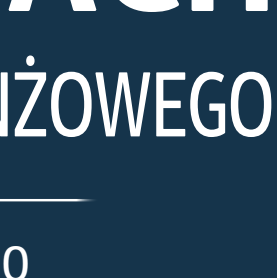
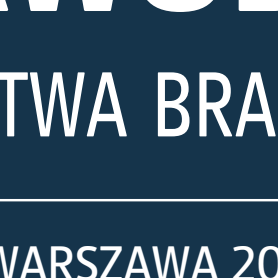
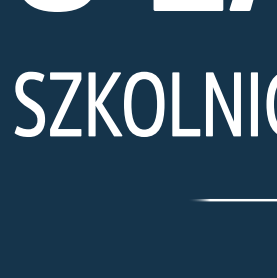


Informator o zawodach szkolnictwa branżowego

Warszawa 2020





INFORMATOR O ZAWODACH SZKOLNICTWA BRANŻOWEGO

WARSZAWA 2020



Wydawca:
Ośrodek Rozwoju Edukacji
Al. Ujazdowskie 28
00-478 Warszawa

Autor:
Tomasz Magnowski

Redakcja merytoryczna:
Marta Koch-Kozioł

Copyright © Ośrodek Rozwoju Edukacji
Warszawa 2020

Redakcja językowa i techniczna, projekt graficzny, skład:
Editio

Publikacja sfinansowana z funduszy Komisji Europejskiej w ramach programu Erasmus+. Publikacja została zrealizowana przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej. Publikacja odzwierciedla jedynie stanowisko jej autora i Komisja Europejska, Agencja Wykonawcza ds. Audiowizualnych, Edukacji i Kultury nie ponoszą odpowiedzialności za umieszczoną w niej zawartość merytoryczną.

PUBLIKACJA BEZPŁATNA



Spis treści

Branża audiowizualna

10

- Asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej
- Fotograf
- Technik budowy i strojenia fortepianów i pianin
- Technik fotografii i multimedków
- Technik realizacji nagłówń
- Technik realizacji nagrań

Branża budowlana

41

- Betoniarz-zbrojarz
- Cieśla
- Dekarz
- Kamieniarz
- Kominiarz
- Monter izolacji budowlanych
- Monter izolacji przemysłowych
- Monter konstrukcji budowlanych
- Monter sieci i instalacji sanitarnych
- Monter stolarki budowlanej
- Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie
- Murarz-tylnkarz
- Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- Technik budownictwa
- Technik budowy dróg
- Technik gazownictwa
- Technik geodeta
- Technik inżynierii sanitarnej
- Technik inżynierii środowiska i melioracji
- Technik renowacji elementów architektury
- Technik robót wykończeniowych w budownictwie
- Zdun

Branża ceramiczno-szlarska

153

- Operator urządzeń przemysłu ceramicznego
- Operator urządzeń przemysłu szlarskiego
- Zdobnik ceramiki
- Technik ceramik
- Technik technologii szkła

Branża chemiczna

180

- Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- Operator urządzeń przemysłu chemicznego
- Technik analityk
- Technik ochrony środowiska
- Technik technologii chemicznej

Branża drzewno-meblarska**206**

- › Koszykarz-plecionkarz
- › Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej
- › Pracownik pomocniczy stolarza
- › Stolarz
- › Tapicer
- › Technik papiernictwa
- › Technik technologii drewna

Branża ekonomiczno-administracyjna**242**

- › Technik administracji
- › Technik archiwista
- › Technik ekonomista
- › Technik prac biurowych
- › Technik rachunkowości
- › Technik usług pocztowych i finansowych

Branża elektroenergetyczna**273**

- › Elektromechanik
- › Elektryk
- › Technik chłodnictwa i klimatyzacji
- › Technik elektryk
- › Technik energetyk
- › Technik urządzeń dźwigowych
- › Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Branża elektroniczno-mechaniczna**309**

- › Automatyk
- › Elektronik
- › Mechatronik
- › Technik automatyk
- › Technik elektronik
- › Technik mechatronik

Branża fryzjersko-kosmetyczna**340**

- › Fryzjer
- › Pracownik pomocniczy fryzjera
- › Technik usług fryzjerskich
- › Technik usług kosmetycznych

Branża górniczo-wiertnicza**361**

- › Górnik eksploatacji otworowej
- › Górnik eksploatacji podziemnej
- › Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż
- › Górnik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny
- › Operator maszyn i urządzeń przeróbczych
- › Technik geolog
- › Technik górnictwa odkrywkowego
- › Technik górnictwa otworowego
- › Technik górnictwa podziemnego
- › Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny

- › Technik przeróbki kopalin stałych
- › Technik wiertnik

- › Wiertacz

Branża handlowa

427

- › Sprzedawca
- › Technik handlowiec

- › Technik księgarstwa

Branża hotelarsko-gastronomiczno-turystyczna

443

- › Kelner
- › Kucharz
- › Pracownik obsługi hotelowej
- › Pracownik pomocniczy gastronomii
- › Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej

- › Technik hotelarstwa
- › Technik organizacji turystyki
- › Technik turystyki na obszarach wiejskich
- › Technik usług kelnerskich
- › Technik żywienia i usług gastronomicznych

Branża leśna

494

- › Operator maszyn leśnych

- › Technik leśnik

Branża mechaniczna

505

- › Blacharz
- › Kowal
- › Mechanik-monter maszyn i urządzeń
- › Monter systemów rurociągowych
- › Operator obrabiarek skrawających

- › Pracownik pomocniczy mechanika
- › Pracownik pomocniczy ślusarza
- › Ślusarz
- › Technik mechanik
- › Technik spawalnictwa

Branża mechaniki precyzyjnej

561

- › Mechanik precyzyjny
- › Optyk-mechanik
- › Technik optyk

- › Zegarmistrz
- › Złotnik-jubiler

Branża metalurgiczna

587

- › Modelarz odlewniczy
- › Operator maszyn i urządzeń odlewniczych
- › Operator maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego

- › Technik odlewnik
- › Technik przemysłu metalurgicznego

Branża motoryzacyjna

614

- › Blacharz samochodowy
- › Elektromechanik pojazdów samochodowych
- › Lakiernik samochodowy
- › Mechanik motocyklowy
- › Mechanik pojazdów samochodowych
- › Technik pojazdów samochodowych

Branża ochrony i bezpieczeństwa osób i mienia

646

- › Technik bezpieczeństwa i higieny pracy
- › Technik ochrony fizycznej i mienia
- › Technik pożarnictwa

Branża ogrodnicza

662

- › Florysta
- › Ogrodnik
- › Technik architektury krajobrazu
- › Technik ogrodnik

Branża opieki zdrowotnej

683

- › Asystentka stomatologiczna
- › Higienistka stomatologiczna
- › Opiekun medyczny
- › Ortoptystka
- › Protetyk słuchu
- › Technik dentystyczny
- › Technik elektroniki i informatyki medycznej
- › Technik elektroradiolog
- › Technik farmaceutyczny
- › Technik masażysta
- › Technik ortopeda
- › Technik sterylizacji medycznej
- › Terapeuta zajęciowy

Branża poligraficzna

749

- › Drukarz fleksograficzny
- › Drukarz offsetowy
- › Operator procesów introligatorskich
- › Technik grafiki i poligrafii cyfrowej
- › Technik procesów drukowania
- › Technik procesów introligatorskich
- › Technik reklamy

Branża pomocy społecznej

786

- › Asystent osoby niepełnosprawnej
- › Opiekun osoby starszej
- › Opiekun w domu pomocy społecznej
- › Opiekunka dziecięca
- › Opiekunka środowiskowa

Branża przemysłu mody

812

- › Garbarz skór
- › Kaletnik
- › Krawiec
- › Kuśnierz
- › Obuwnik
- › Operator maszyn w przemyśle włókienniczym
- › Pracownik pomocniczy krawca
- › Rękodzielnik wyrobów włókienniczych
- › Technik garbarz
- › Technik obuwnik
- › Technik przemysłu mody
- › Technik technologii wyrobów skórzanych
- › Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- › Technik włókiennik

Branża rolno-hodowlana

884

- › Jeździec
- › Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych
- › Pszczelarz
- › Rolnik
- › Technik agrobiznesu
- › Technik hodowca koni
- › Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki
- › Technik pszczelarz
- › Technik rolnik
- › Technik weterynarii

Branża rybacka

935

- › Rybak śródlądowy
- › Technik rybactwa śródlądowego
- › Technik rybactwa morskiego

Branża spedycyjno-logistyczna

951

- › Magazynier-logistyk
- › Technik eksploatacji portów i terminali
- › Technik logistyk
- › Technik spedytor

Branża spożywcza

972

- › Cukiernik
- › Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego
- › Piekarz
- › Przetwórcza mięsa
- › Przetwórcza ryb
- › Technik przetwórstwa mleczarskiego
- › Technik technologii żywności

Branża teleinformatyczna

1009

- › Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych
- › Technik informatyk
- › Technik programista
- › Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej

- › Technik teleinformatyk
- › Technik telekomunikacji

- › Technik tyfłoinformatyk

Branża transportu drogowego

1045

- › Kierowca mechanik
- › Technik transportu drogowego

Branża transportu kolejowego

1056

- › Monter nawierzchni kolejowej
- › Mechanik pojazdów kolejowych
- › Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym
- › Technik budownictwa kolejowego
- › Technik elektroenergetyk transportu szynowego
- › Technik pojazdów kolejowych
- › Technik transportu kolejowego

Branża transportu lotniczego

1092

- › Technik awionik
- › Technik mechanik lotniczy
- › Technik lotniskowych służb operacyjnych

Branża transportu wodnego

1108

- › Monter budownictwa wodnego
- › Monter jachtów i łodzi
- › Monter kadłubów jednostek pływających
- › Technik budownictwa wodnego
- › Technik budowy jednostek pływających
- › Technik mechanik okrętowy
- › Technik nawigator morski
- › Technik żeglugi śródlądowej

Informacja końcowa

1149

Branża audiowizualna

AUD

Asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

AUD.01.

Przygotowanie i organizacja produkcji audiowizualnej

Kształcenie w zawodzie *ASYSTENT KIEROWNIKA PRODUKCJI FILMOWEJ*

I TELEWIZYJNEJ odbywa się:

- w 2-letniej szkole policealnej.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji AUD.01. Przygotowanie i organizacja produkcji audiowizualnej:

- 1) przygotowania produkcji audiowizualnej;
- 2) realizacji produkcji i postprodukcji audiowizualnej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- spostrzegawczość;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- życzliwość;
- dokładność;
- duża sprawność organizacyjna;
- elastyczność i otwartość na zmiany;
- kreatywność;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wysoka kultura osobista;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny i psychiczny;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie w zespole, ale także indywidualnie;
- wykonując działania nierutynowe;
- mając nienormowany czas pracy zależny od rodzaju realizowanej produkcji, praca o każdej porze dnia i w każdy dzień (bez wykluczania świąt), z możliwymi nadgodzinami;
- w kontakcie zdalnym (telefon, e-mail) oraz bezpośrednim z ludźmi;
- często odbywając wyjazdy służbowe;
- w zmiennych warunkach atmosferycznych, w miejscu zależnym od realizacji (przestrzeń otwarta, studio, biuro);
- pod nadzorem kierownika produkcji.

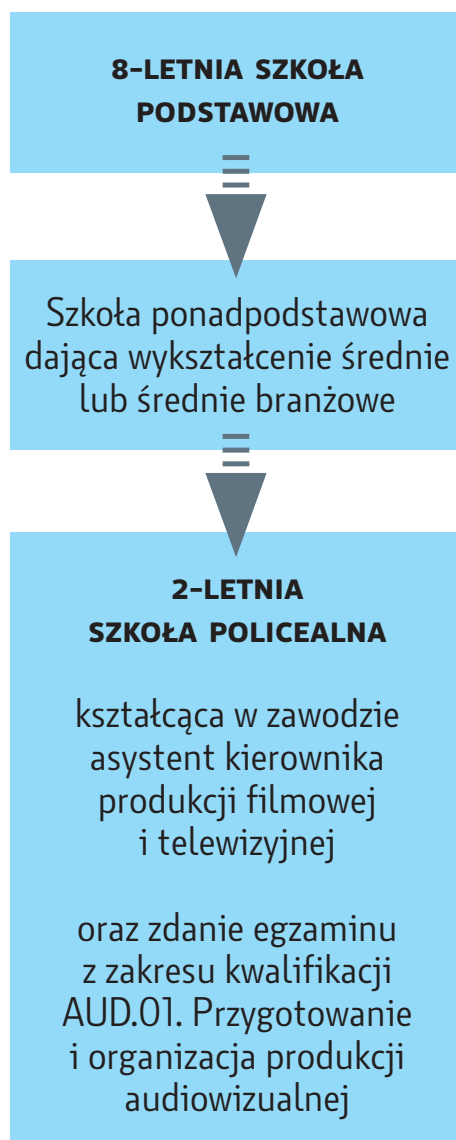
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w teatrze;
- w agencjach artystycznych i reklamowych;
- w agencjach organizujących imprezy i festiwale;
- w stacjach telewizyjnych;
- w niezależnych studiach produkcyjnych;
- w studiach filmowych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
ASYSTENT KIEROWNIKA PRODUKCJI FILMOWEJ I TELEWIZYJNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
ASYSTENT KIEROWNIKA PRODUKCJI FILMOWEJ I TELEWIZYJNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA
SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie
asystent kierownika
produkcji filmowej
i telewizyjnej

oraz zdanie egzaminu
z zakresu kwalifikacji
AUD.01. Przygotowanie
i organizacja produkcji
audiowizualnej

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ASYSTENT KIEROWNIKA PRODUKCJI FILMOWEJ I TELEWIZYJNEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *ASYSTENT KIEROWNIKA PRODUKCJI FILMOWEJ I TELEWIZYJNEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Fotograf

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

AUD.02.

Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu

Kształcenie w zawodzie *FOTOGRAF* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie fotograf powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu:

- 1) przygotowania planu zdjęciowego;
- 2) rejestrowania obrazu;
- 3) obróbki i publikowania obrazu.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- spostrzegawczość;
- kreatywność;
- cierpliwość;
- życzliwość;
- dokładność;
- odporność emocjonalna;
- elastyczność i otwartość na zmiany;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wysoka kultura osobista;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny i psychiczny;
- zdolność radzenia sobie z emocjami klientów i presją otoczenia;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek psychiczny;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie;
- w bezpośrednim kontakcie z ludźmi;
- w przypadku pracy jako fotograf w studio, z czasem pracy określonym otwarciem firmy;
- mając nienormowany czas pracy zależny od rodzaju realizowanej produkcji, o każdej porze dnia i w każdy dzień (bez wykluczania świąt);
- w zmiennych warunkach atmosferycznych, w miejscu zależnym od realizacji (studio, plenery, obiekty sportowe, kulturalne lub sakralne, mieszkania, biuro).

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

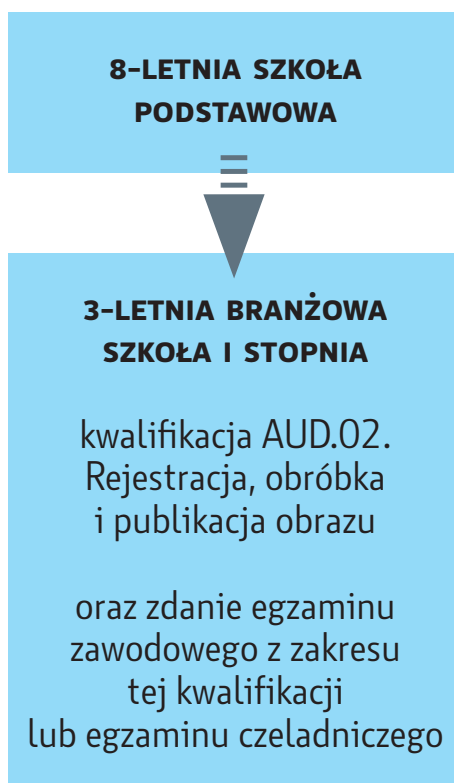
Możesz pracować m.in.:

- w studiach fotograficznych;
- w agencjach artystycznych i reklamowych;
- w agencjach organizujących imprezy i festiwale;
- w redakcjach gazet lub mediów cyfrowych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

FOTOGRAF

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

FOTOGRAF

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

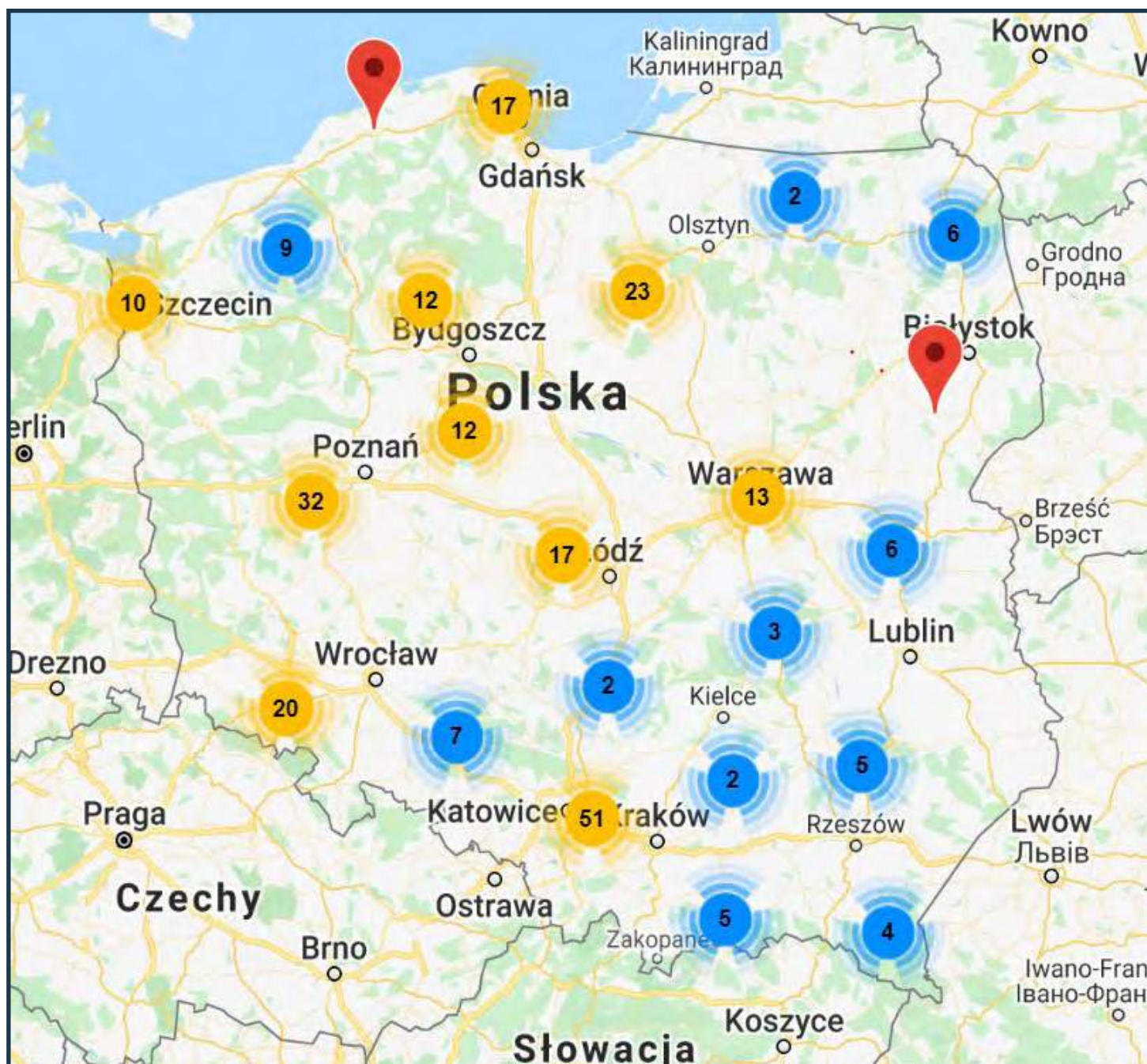
w zakresie
kwalifikacji AUD.02.
Rejestracja, obróbka
i publikacja obrazu

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE FOTOGRAF

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **FOTOGRAF** w roku szkolnym 2020/2021

Technik budowy i strojenia fortepianów i pianin

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

AUD.03.

Budowa i renowacja fortepianów i pianin

AUD.04.

Strojenie i korekta fortepianów i pianin

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK BUDOWY I STROJENIA FORTEPIANÓW I PIANIN** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik budowy i strojenia fortepianów i pianin powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

- 1) w zakresie kwalifikacji AUD.03. Budowa i renowacja fortepianów i pianin:
 - a) wykonania zespołów i podzespołów fortepianów i pianin,
 - b) renowacji i naprawy elementów i podzespołów fortepianów i pianin,
 - c) regulacji zespołów i podzespołów fortepianów i pianin,
 - d) organizowania, kontrolowania, procesów budowy nowych i renowacji używanych fortepianów i pianin;
- 2) w zakresie kwalifikacji AUD.04. Strojenie i korekta fortepianów i pianin:
 - a) strojenia i intonacji fortepianów i pianin,
 - b) regulacji mechanizmów i podzespołów fortepianów i pianin,
 - c) utrzymywania fortepianów i pianin w sprawności muzycznej i technicznej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ostrość słuchu i wzroku;
- uzdolnienia muzyczne;
- zainteresowania artystyczne;
- uzdolnienia techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- sprawność manualna;
- wyobraźnia i myślenie twórcze;
- dobra pamięć;
- dokładność i wytrwałość;
- rzetelność;
- precyzja;
- cierpliwość;
- spostrzegawczość;
- wysoka samodyscyplina.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, czasem nadzorując zespół;
- mając nienormowany czas pracy, przekraczający wymiar dzienny (8h), czasem w porach nocnych;
- w warunkach monotonnych;
- w pomieszczeniach zamkniętych w pozycji wymuszonej przez dostępność elementów fortepianu lub pianina;
- narażony na hałas w trakcie pracy oraz kontakt ze środkami chemicznymi lub zapyleniem.

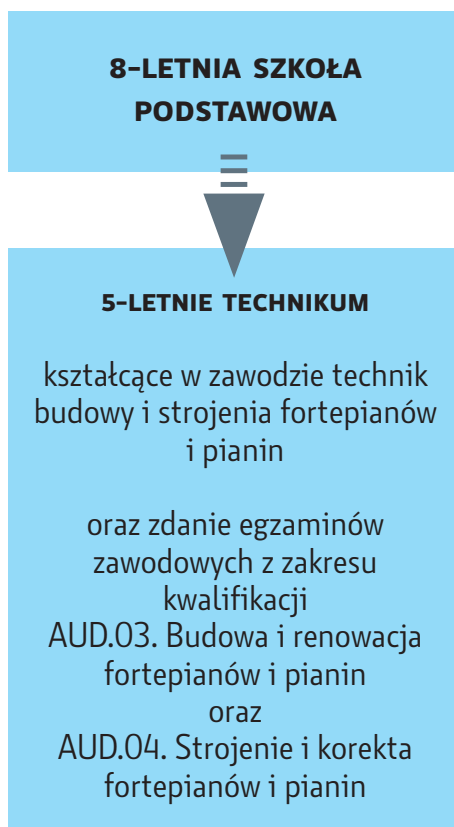
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach lub pracowniach rzemieślniczych produkujących fortepiany/pianina lub bezpośrednio u klienta;
- w ośrodkach kultury;
- we własnej firmie.

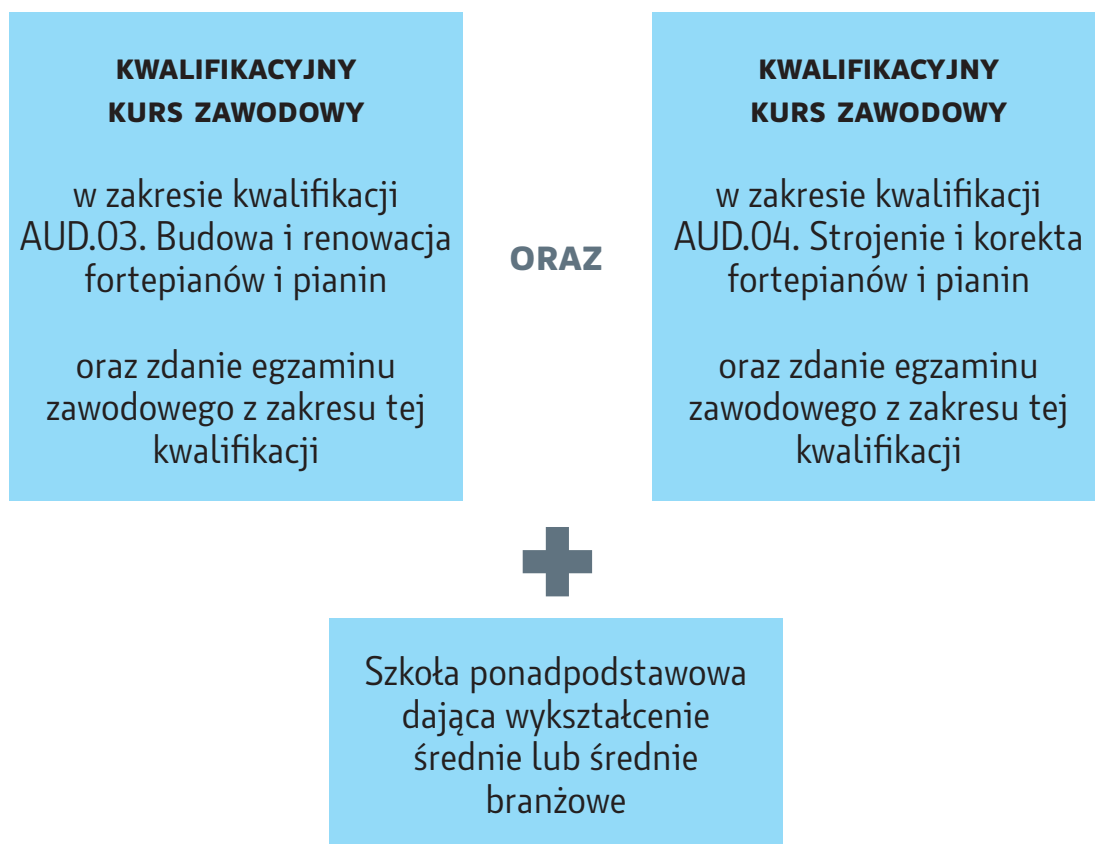
**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK BUDOWY I STROJENIA FORTEPIANÓW I PIANIN**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK BUDOWY I STROJENIA FORTEPIANÓW I PIANIN**

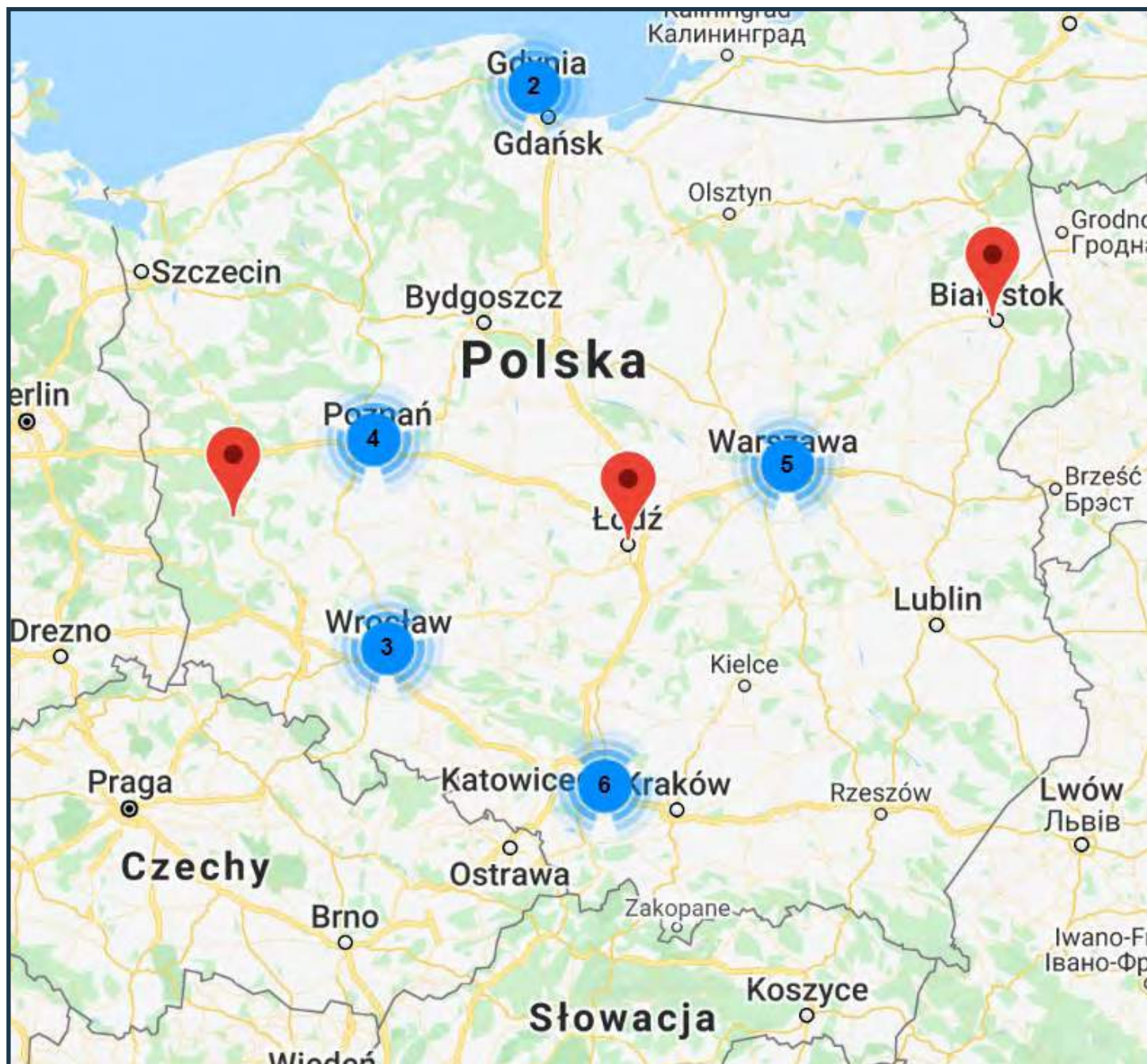
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWY I STROJENIA FORTEPIANÓW I PIANIN

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK BUDOWY I STROJENIA FORTEPIANÓW I PIANIN**
w roku szkolnym 2020/2021

Technik fotografii i multimedialnych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

AUD.02.

Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu

AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik fotografii i multimedialnych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

- 1) w zakresie kwalifikacji AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu:
 - a) przygotowania planu zdjęciowego,
 - b) rejestrowania obrazu,
 - c) obróbki i publikowania obrazu;
- 2) w zakresie kwalifikacji AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych:
 - a) przygotowania materiałów cyfrowych do wykonywania projektów graficznych,
 - b) wykonywania i publikowania projektów multimedialnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- zdolność koncentracji uwagi;
- wyobraźnia przestrzenna;
- kreatywność i myślenie twórcze;
- uzdolnienia plastyczne/artystyczne/twórcze;
- komunikatywność;
- cierpliwość;
- dokładność;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- elastyczność i otwartość na zmiany;
- gotowość do ciągłej nauki;
- samodzielność.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie nad własną częścią projektu;
- czasem w bezpośrednim kontakcie z ludźmi lub zespołem projektowym;
- używając komputera i specjalistycznego sprzętu oraz oprogramowania;
- w pomieszczeniach biurowych wyposażonych w sprzęt komputerowy z urządzeniami peryferyjnymi;
- możliwe, że również w zmiennych warunkach atmosferycznych, w miejscu zależnym od realizacji (studio, plenery, obiekty sportowe, kulturalne lub sakralne, mieszkania, biuro);
- w przypadku pracy jako fotograf w studio, z czasem pracy określonym otwarciem firmy;
- w zależności od wykonywanych zadań zawodowych w dni robocze w stałych godzinach pracy, jednak również z nienormowanym czasem pracy zależnym od rodzaju realizowanej produkcji, praca o każdej porze dnia i w każdy dzień (bez wykluczania świąt).

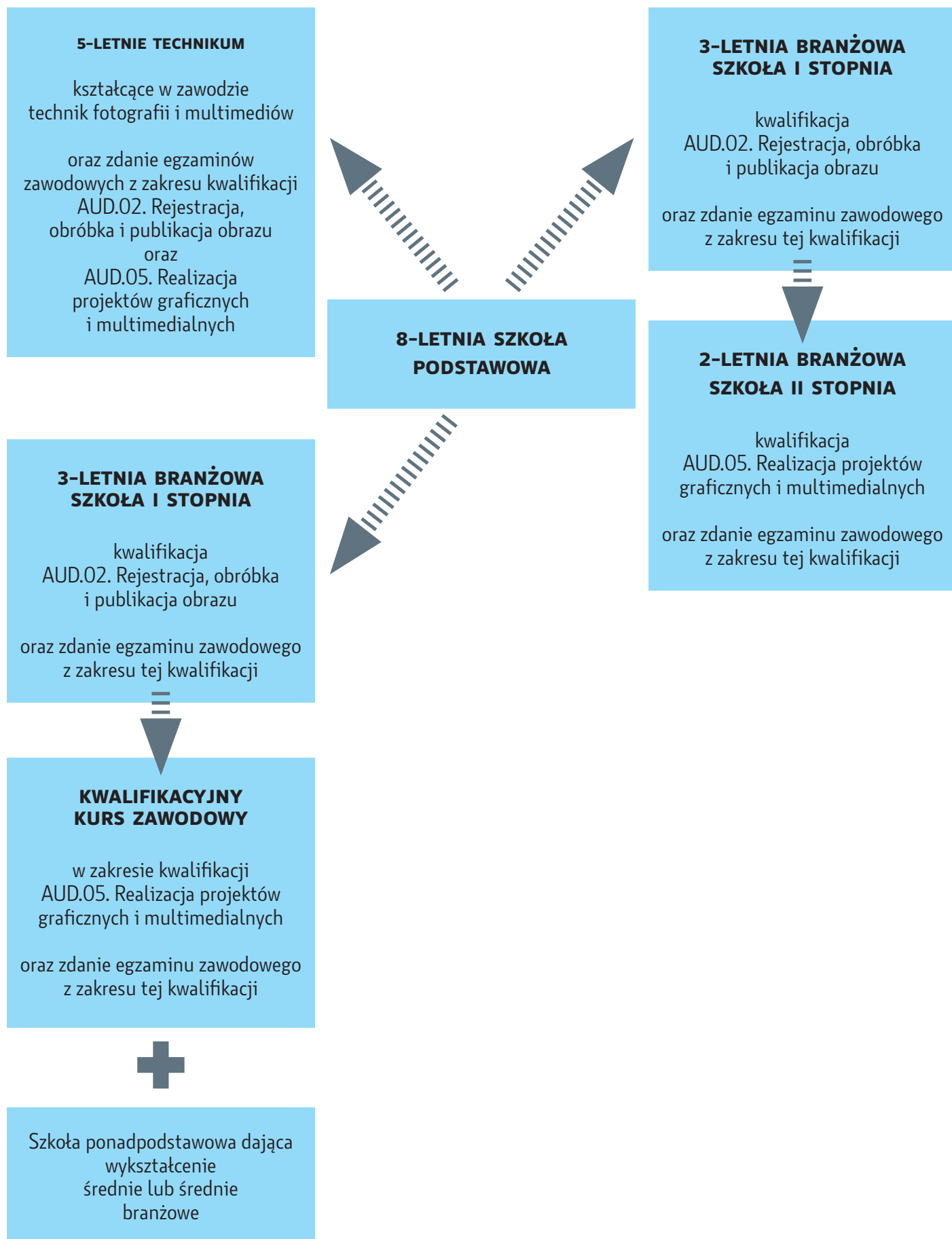
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w studiach fotograficznych i graficznych;
- w agencjach artystycznych i reklamowych;
- w firmach zajmujących się aplikacjami multimedialnymi;
- w agencjach organizujących imprezy i festiwale;
- w redakcjach gazet lub mediów cyfrowych;
- w studiach postprodukcji filmowej oraz telewizyjnych;
- we własnej firmie na zlecenie.

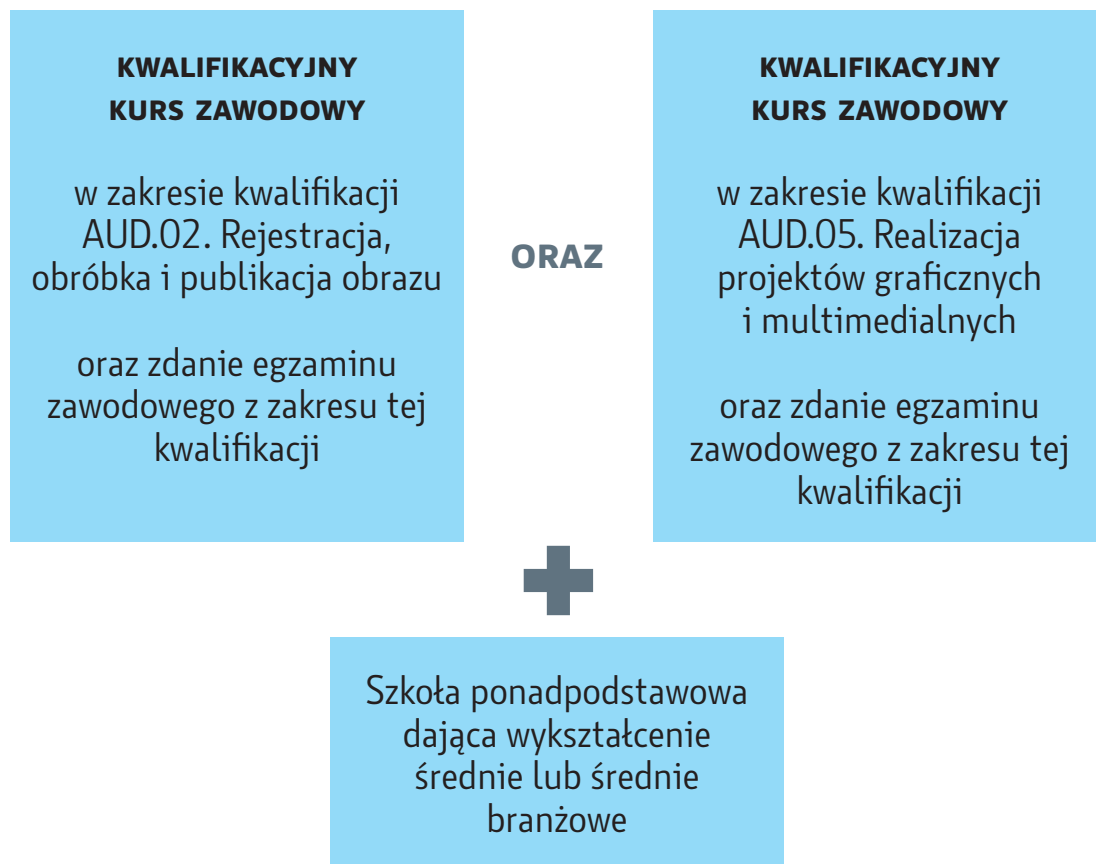
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW

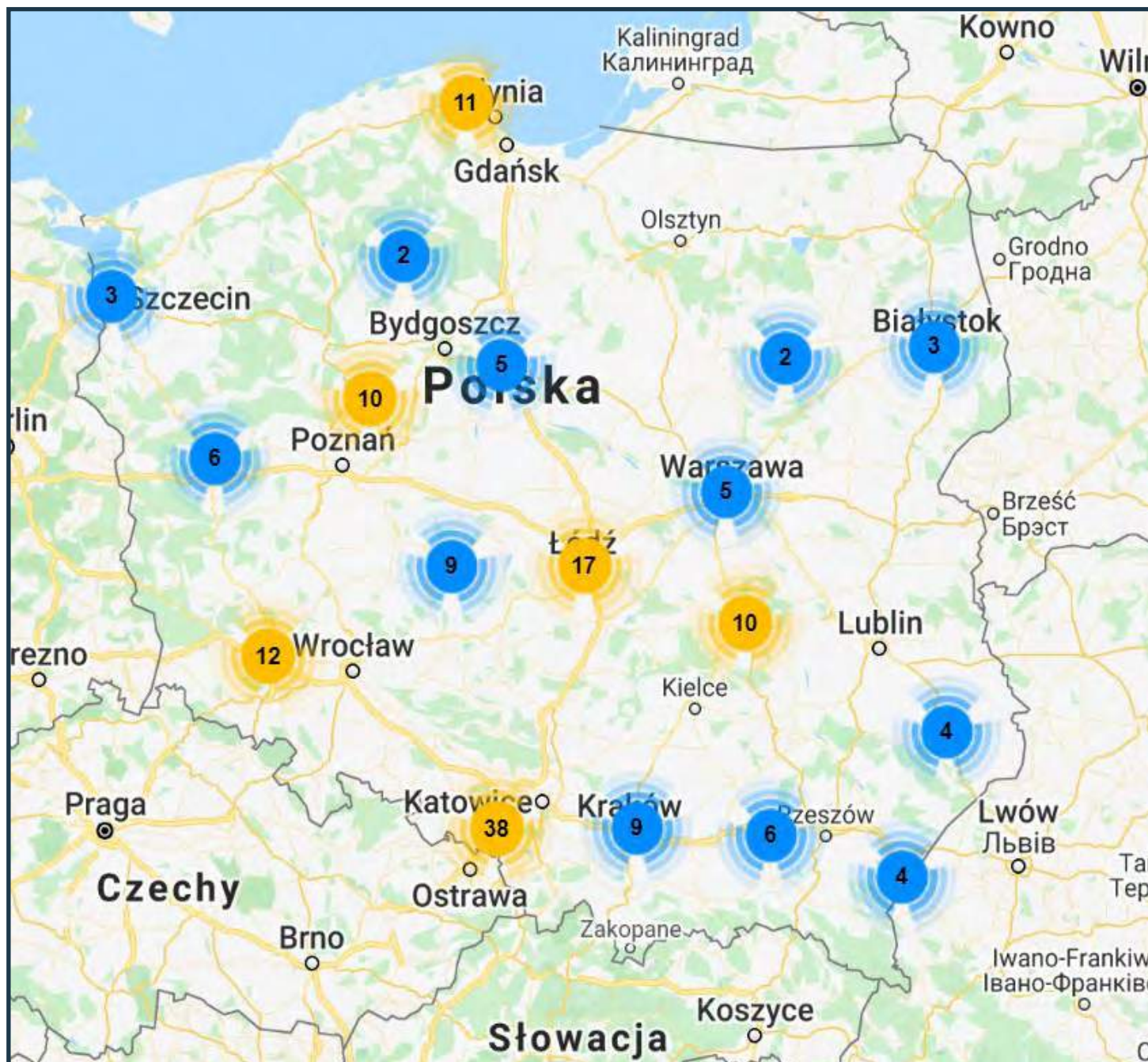
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW* w roku szkolnym 2020/2021

Technik realizacji nagłośnień

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

AUD.06.
Obsługa sceny

AUD.07.
Realizacja nagłośnień

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK REALIZACJI NAGŁOŚNIEŃ** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej szkole policealnej;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik realizacji nagłośnień powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

- 1) w zakresie kwalifikacji AUD.06. Obsługa sceny:
 - a) konfigurowania systemów scenicznych,
 - b) obsługi systemów scenicznych;
- 2) w zakresie kwalifikacji AUD.07. Realizacja nagłośnień:
 - a) konfigurowania systemów nagłośnieniowych,
 - b) obsługi systemów nagłośnieniowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › słuch muzyczny;
- › wrażliwość artystyczna;
- › zainteresowania techniczne;
- › wrażliwość estetyczna;
- › podzielność uwagi;
- › refleks;
- › gotowość do współdziałania;
- › dokładność;
- › umiejętność pracy w stresie spowodowanym presją czasu;
- › zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- › wyobraźnia dźwiękowa i wizualna;
- › samokontrola;
- › komunikatywność;
- › spostrzegawczość;
- › cierpliwość;
- › gotowość do ciągłej nauki o nowych rozwiązaniach w dziedzinie realizacji nagłośnień.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › przeważnie samodzielnie, ale też w dużej grupie osób uczestniczących w produkcji nagłaśnianego wydarzenia;
- › przeważnie w ruchu podczas przygotowania realizacji oraz stojąc lub siedząc przy konsolce lub komputerze w trakcie realizacji nagłośnienia;
- › mając nienormowany czas pracy zależny od rodzaju realizowanej produkcji, o każdej porze dnia i w każdy dzień (bez wykluczania świąt), z możliwymi nadgodzinami;
- › w zróżnicowanych warunkach zależnych od miejsca realizacji zadania, zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i otwartych;
- › czasem w zmiennych warunkach atmosferycznych, w miejscu zależnym od realizacji (przestrzeń półotwarta, studio).

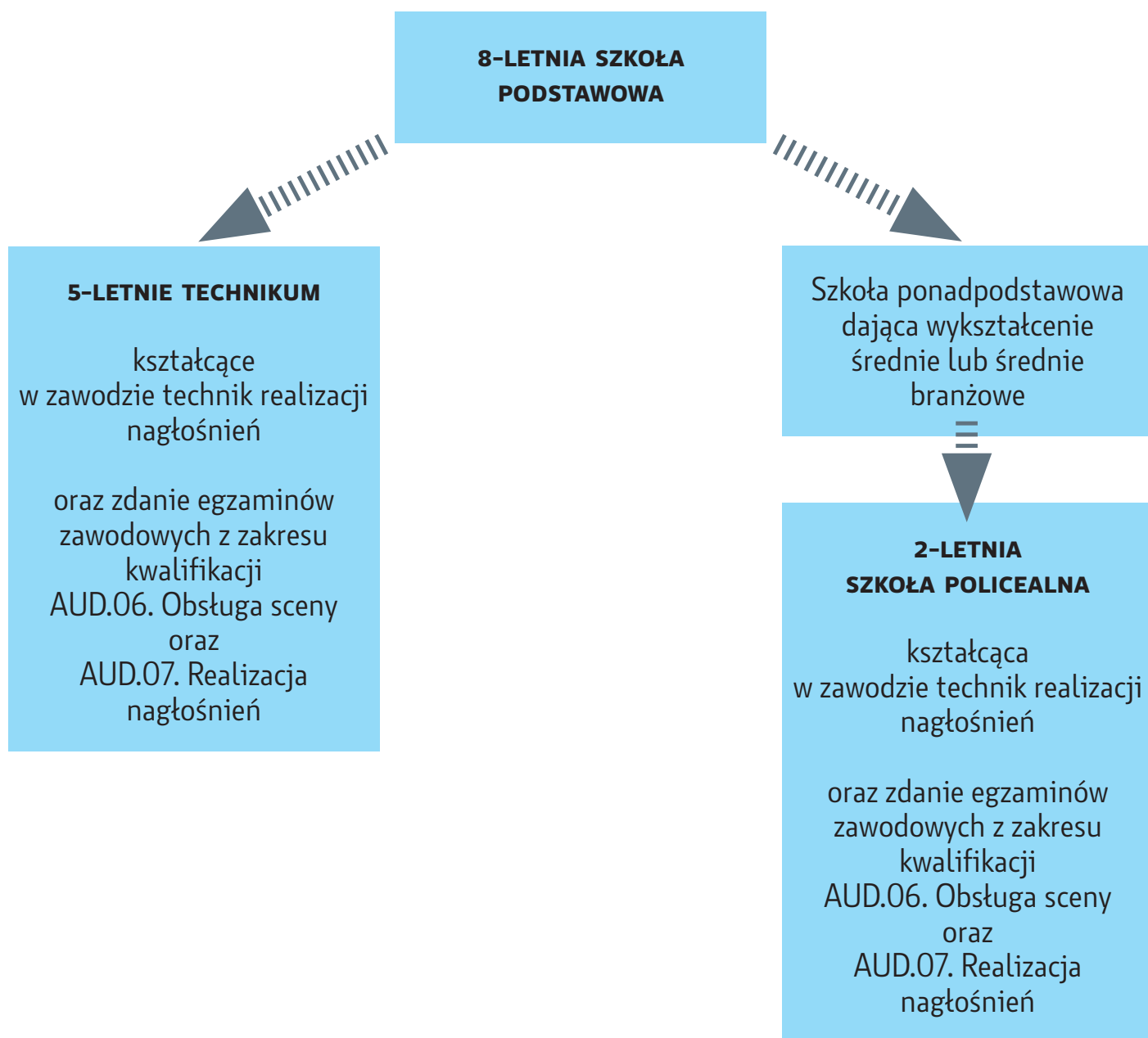
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w teatrze, filharmonii, operze;
- › w studiach nagrań w radiu lub telewizji;
- › w agencjach artystycznych i produkcji reklam;
- › w agencjach organizujących imprezy, widowiska i festiwale;
- › w stacjach telewizyjnych;
- › w niezależnych studiach produkcyjnych;
- › w studiach filmowych;
- › w ekipach technicznych artystów związanych z branżą muzyczną lub filmową;
- › w ośrodkach kulturalnych;
- › w przestrzeniach tymczasowych jak wozy transmisyjne, studia nagrań na otwartej lub improwizowanej przestrzeni;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK REALIZACJI NAGŁOŚNIEŃ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK REALIZACJI NAGŁOŚNIEŃ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie
technik realizacji nagłośnień

oraz zdanie egzaminów
zawodowych z kwalifikacji
AUD.06. Obsługa sceny
oraz
AUD.07. Realizacja
nagłośnień

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
AUD.06. Obsługa sceny

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
AUD.07. Realizacja
nagłośnień

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

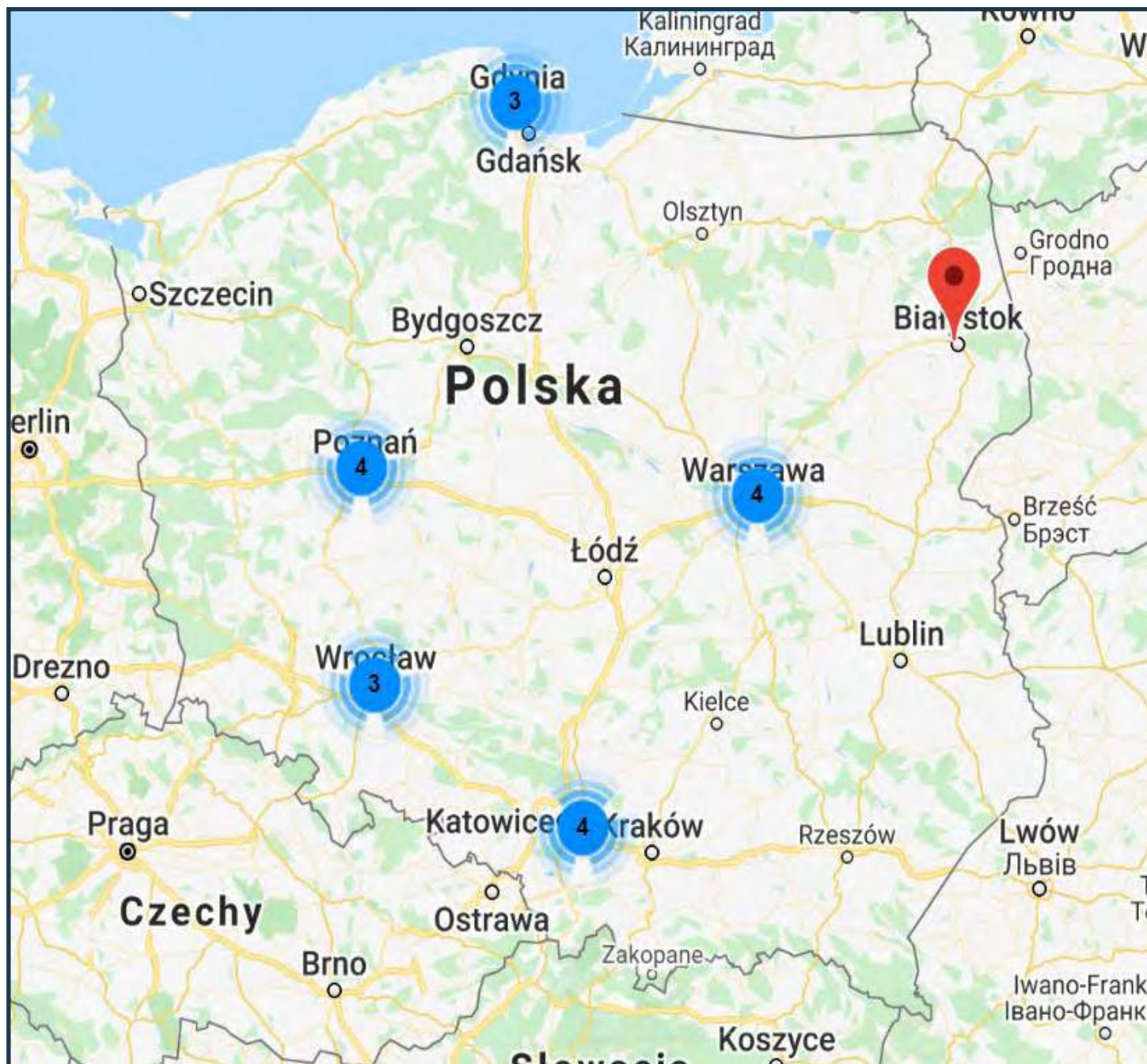


Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK REALIZACJI NAGŁOŚNIEŃ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK REALIZACJI NAGŁOŚNIEŃ* w roku szkolnym 2020/2021

Technik realizacji nagrań

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

AUD.08.
Montaż dźwięku

AUD.09.
**Realizacja nagrań
dźwiękowych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
REALIZACJI NAGRAŃ** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej szkole policealnej;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik realizacji nagrań powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

- 1) w zakresie kwalifikacji AUD.08. Montaż dźwięku:
 - a) wykonywania montażu materiału dźwiękowego,
 - b) przetwarzania i archiwizacji materiału dźwiękowego;
- 2) w zakresie kwalifikacji AUD.09. Realizacja nagrań dźwiękowych:
 - a) rejestrowania materiału dźwiękowego,
 - b) wykonywania postprodukcji materiału dźwiękowego,
 - c) wykorzystania systemu MIDI.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › słuch muzyczny;
- › wrażliwość artystyczna;
- › zainteresowania techniczne;
- › podzielność uwagi;
- › dokładność;
- › umiejętność pracy w stresie spowodowanym presją czasu;
- › wysoka umiejętność obsługi komputera i Internetu;
- › wysoka zdolność koncentracji uwagi;
- › wyobraźnia dźwiękowa i wizualna;
- › wrażliwość estetyczna;
- › samokontrola;
- › komunikatywność;
- › spostrzegawczość;
- › cierpliwość;
- › kreatywność;
- › gotowość do ciągłej nauki;
- › zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- › na ogół w warunkach stabilnych, w ciszy i spokoju;
- › przeważnie indywidualnie, ale też w grupie osób uczestniczących w nagraniu;
- › najczęściej w pomieszczeniach zamkniętych z oświetleniem sztucznym, często klimatyzowanych;
- › przeważnie siedząc przy konsolce lub komputerze;
- › mając nienormowany czas pracy zależny od rodzaju realizowanej produkcji, o każdej porze dnia i w każdy dzień (bez wykluczania światła), z możliwymi nadgodzinami;
- › czasem w zmiennych warunkach atmosferycznych, w miejscu zależnym od realizacji (przestrzeń półotwarta, studio).

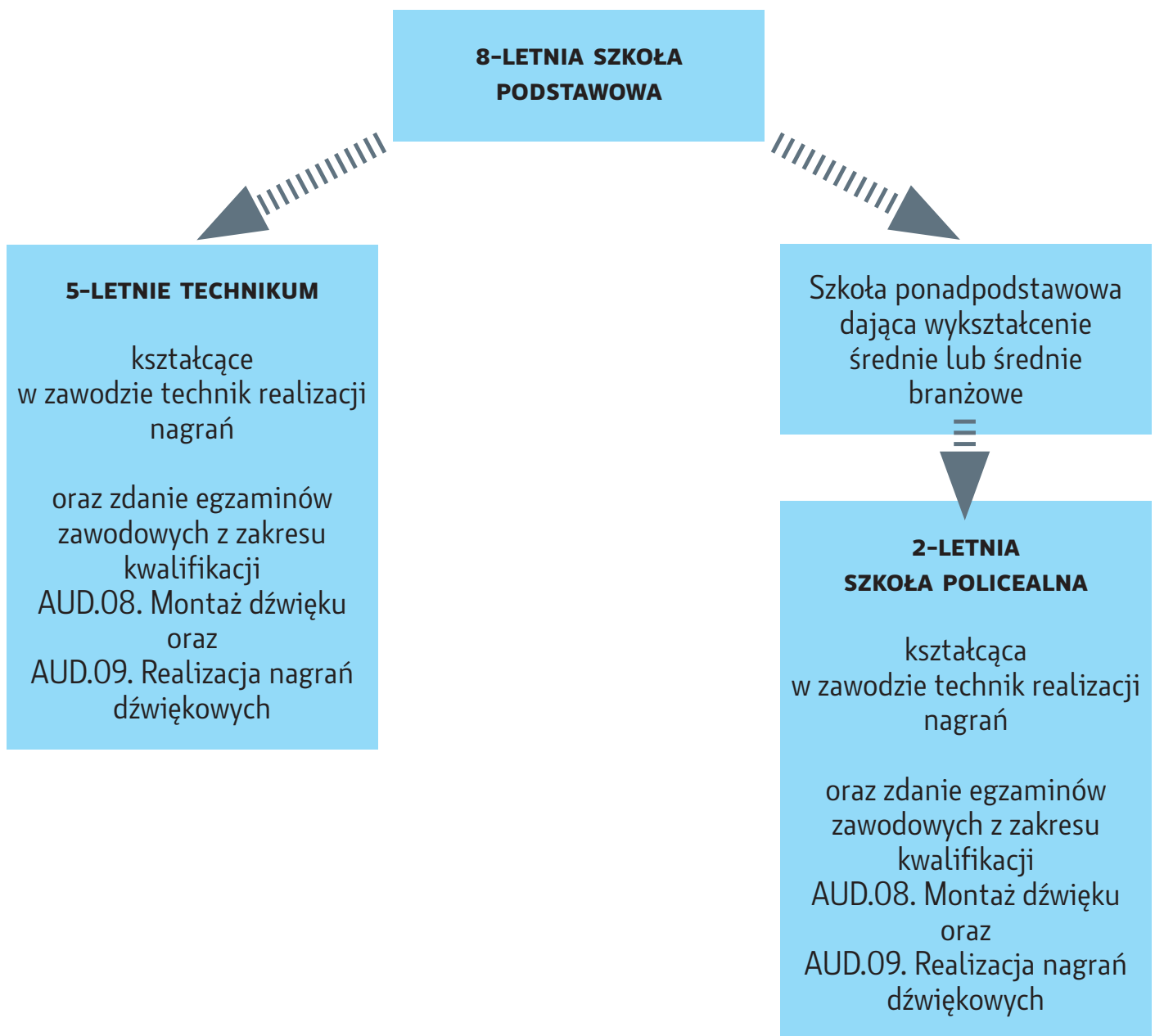
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w teatrze, filharmonii, operze;
- › w studiach nagrań w radiu lub telewizji;
- › rozgłoszeniach radiowych jako realizator dźwięku;
- › w agencjach artystycznych i reklamowych;
- › w agencjach organizujących imprezy i festiwale;
- › w stacjach telewizyjnych;
- › w niezależnych studiach produkcyjnych;
- › w studiach filmowych;
- › w ośrodkach kulturalnych;
- › w przestrzeniach tymczasowych jak wozy transmisyjne, studia nagrań na otwartej lub improwizowanej przestrzeni;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK REALIZACJI NAGRAŃ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK REALIZACJI NAGRAŃ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie
technik realizacji nagrań

oraz zdanie egzaminów
zawodowych z kwalifikacji
AUD.08. Montaż dźwięku
oraz
AUD.09. Realizacja nagrań
dźwiękowych

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
AUD.08. Montaż dźwięku

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
AUD.09. Realizacja nagrań
dźwiękowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

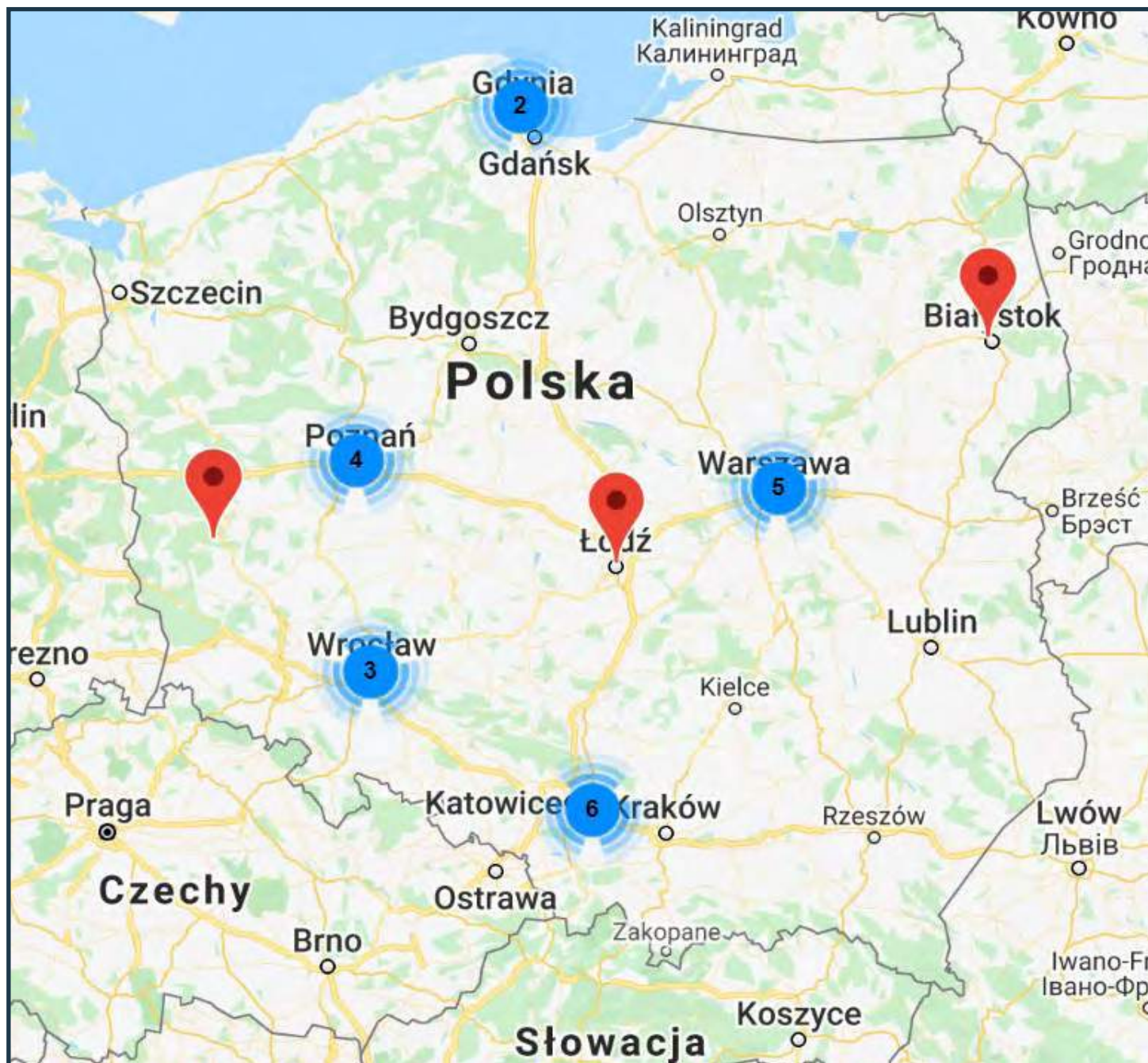


Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK REALIZACJI NAGRAŃ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK REALIZACJI NAGRAŃ* w roku szkolnym 2020/2021

Branża budowlana

BUD

Betoniarz-zbrojarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.01.

Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich

Kształcenie w zawodzie **BETONIARZ-ZBROJARZ** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie betoniarz-zbrojarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich:

- 1) przygotowywania i montażu zbrojenia oraz układania zbrojenia w deskowaniu lub formie;
- 2) wykonywania mieszanek betonowych;
- 3) układania i zagęszczania mieszanki betonowej w deskowaniu lub formie oraz pielęgnacji świeżego betonu

- koncentracja i podzielność uwagi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- chęć pracy w różnych warunkach atmosferycznych;
- wyobraźnia przestrzenna;
- współdziałanie w grupie;
- rzetelność i dokładność;
- wytrwałość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespołach kilkuosobowych pod nadzorem;
- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń;
- w halach produkcyjnych lub na terenie budowy;
- na wysokości (rusztowania) lub w głębokich wykopach, tunelach;
- najczęściej w systemie jednozmianowym, ale czasem zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach ogólnobudowlanych na budowach obiektów;
- w prywatnych firmach budowlanych;
- w przedsiębiorstwach produkcyjnych (betoniarnie, zbrojarnie, zakłady prefabrykacji);
- w przedsiębiorstwach mostowo-drogowych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

BETONIARZ-ZBROJARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
BETONIARZ-ZBROJARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

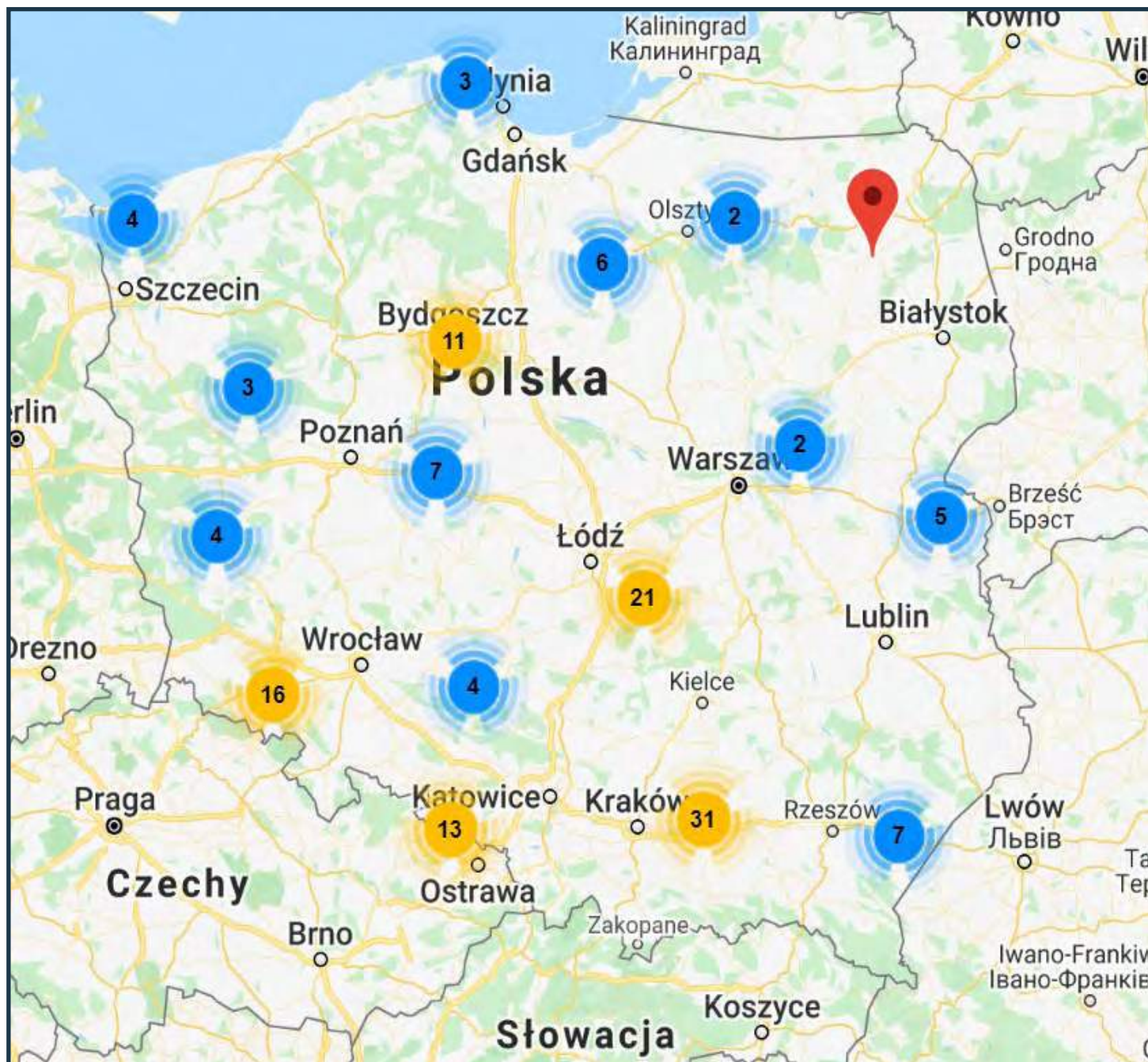
w zakresie
kwalifikacji
BUD.01. Wykonywanie robót
zbrojarskich i betoniarskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE BETONIARZ-ZBROJARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **BETONIARZ-ZBROJARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Cieśla

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.02.

Wykonywanie robót ciesielskich

Kształcenie w zawodzie **CIEŚLA** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie cieśla powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich:

- 1) przygotowania elementów z drewna oraz materiałów drzewnych do montażu;
- 2) wykonywania konstrukcji drewnianych;
- 3) wykonywania deskowań i form elementów konstrukcji betonowych i żelbetowych oraz deskowań systemowych;
- 4) wykonywania napraw, renowacji i rozbiórki konstrukcji drewnianych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- brak lęku przed pracą na wysokościach;
- spostrzegawczość;
- koncentracja i podzielność uwagi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- chęć pracy w różnych warunkach atmosferycznych;
- wyobraźnia przestrzenna;
- współdziałanie w grupie;
- rzetelność i dokładność;
- wytrwałość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespołach kilkuosobowych pod nadzorem;
- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń;
- w halach produkcyjnych lub na terenie budowy, czasem w warsztacie lub w remontowanym budynku;
- najczęściej w systemie jednozmianowym, ale czasem zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach ogólnobudowlanych na budowach obiektów;
- w prywatnych firmach budowlanych;
- w przedsiębiorstwach mostowo-drogowych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE CIEŚLA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

CIEŚLA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji BUD.02.
Wykonywanie robót
ciesielskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE CIEŚLA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **CIEŚLA** w roku szkolnym 2020/2021

Dekarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.03.

Wykonywanie robót dekarско-blacharskich

Kształcenie w zawodzie **DEKARZ** odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie dekarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich:

- 1) wykonywania pokryć dachowych, obróbek dekarских i blacharskich oraz odwodnień połaci dachowych;
- 2) wykonywania montażu okien dachowych, wykazów, świetlików i urządzeń do pozyskiwania energii odnawialnej;
- 3) wykonywania naprawy i rozbiórki pokryć dachowych, obróbek dekarских i blacharskich, termoizolacji dachów i odwodnień połaci dachowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › brak lęku przed pracą na wysokościach;
- › dobra kondycja fizyczna;
- › sprawność manualna;
- › zmysł równowagi;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › odporność zdrowotna;
- › spostrzegawczość;
- › koncentracja i podzielność uwagi;
- › wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- › chęć pracy w różnych warunkach atmosferycznych;
- › wyobraźnia przestrzenna;
- › współdziałanie w grupie;
- › rzetelność i dokładność;
- › wytrwałość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w zespołach kilkuosobowych pod nadzorem brygadzysty;
- › wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń;
- › na terenie budowy, na remontowanym budynku;
- › na wysokości (rusztowania);
- › najczęściej w systemie jednozmianowym, ale czasem zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

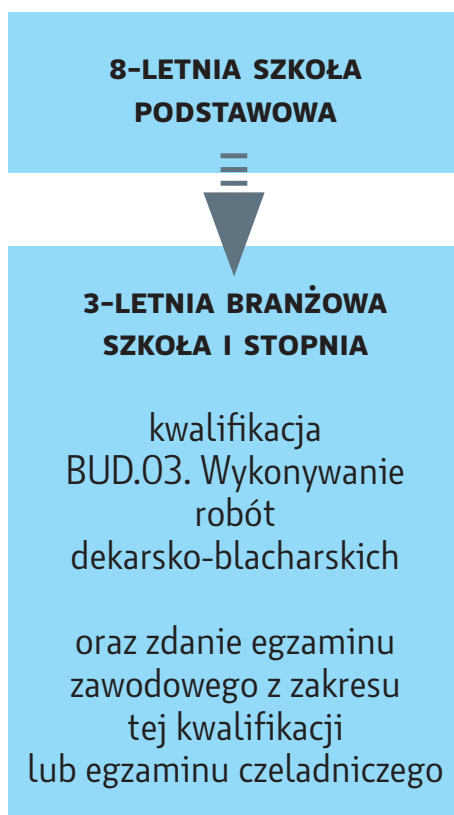
Możesz pracować m.in.:

- › w firmach ogólnobudowlanych na budowach obiektów;
- › w prywatnych firmach budowlanych;
- › w firmach dekarских;
- › w warsztatach rzemieślniczych;
- › w zakładach produkcji pokryć dachowych;
- › w składach budowlanych;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

DEKARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

DEKARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji
BUD.03. Wykonywanie robót
dekarsko-błacharskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE DEKARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **DEKARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Kamieniarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.04.

Wykonywanie robót kamieniarskich

Kształcenie w zawodzie *KAMIENIARZ* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kamieniarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.04. Wykonywanie robót kamieniarskich:

- 1) wykonywania kamiennych elementów budowlanych i detali architektonicznych;
- 2) wykonywania montażu kamiennych elementów budowlanych i detali architektonicznych;
- 3) wykonywania obiektów małej architektury z materiałów kamieniarskich;
- 4) wykonywania renowacji i konserwacji elementów budowlanych i detali architektonicznych wykonanych z kamienia.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- koncentracja i podzielność uwagi;
- wyobrażenia przestrzenna;
- współdziałanie w grupie;
- rzetelność i dokładność;
- siła fizyczna;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- chęć pracy w różnych warunkach atmosferycznych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- samodzielnie lub w zespołach;
- w pozycji stojącej;
- w pomieszczeniach oraz na zewnątrz, w warsztatach, na placach budów, w obiektach budowlanych i na cmentarzach zależnie od zakresu prac;
- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń;
- najczęściej w systemie jednozmianowym.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach ogólnobudowlanych;
- w prywatnych firmach budowlanych oraz remontowych wykonujących roboty kamieniarskie;
- w zakładach kamieniarskich;
- w składach kamienia;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KAMIENIARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KAMIENIARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

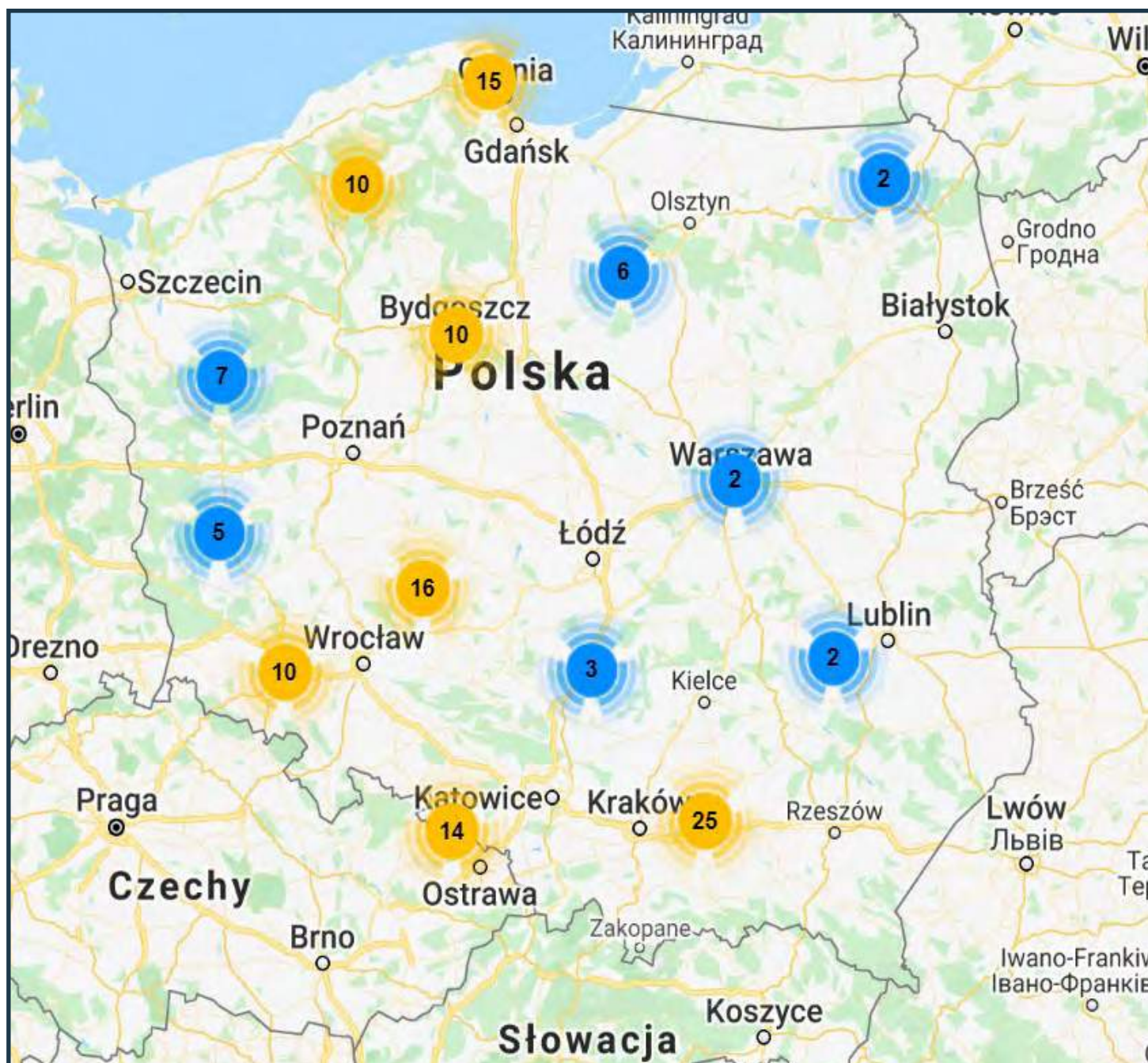
w zakresie kwalifikacji
BUD.04. Wykonywanie
robót kamieniarskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE KAMIENIARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie KAMIENIARZ w roku szkolnym 2020/2021

Kominiarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.05.

Wykonywanie robót kominarskich

Kształcenie w zawodzie *KOMINIARZ* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kominiarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.05. Wykonywanie robót kominarskich:

- 1) wykonywania czynności związanych z konserwacją przewodów kominowych;
- 2) wykonywania okresowej kontroli przewodów kominowych;
- 3) sprawdzania stanu technicznego przewodów kominowych oraz podłączenia urządzeń grzewczych i wentylacyjnych do przewodów kominowych;
- 4) sporządzania opinii o stanie technicznym przewodów kominowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- brak lęku przed pracą na wysokościach;
- dobry stan zdrowia;
- koncentracja i podzielność uwagi;
- spostrzegawczość;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- chęć pracy w różnych warunkach atmosferycznych;
- wyobraźnia przestrzenna;
- współdziałanie w grupie;
- rzetelność i dokładność;
- odpowiedzialność;
- prawość;
- zachowanie poufności informacji;
- wytrwałość.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń;
- na wysokości (rusztowania), na dachach budynków;
- najczęściej w systemie jednozmianowym, ale czasem zmianowym.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach ogólnobudowlanych;
- w firmie kominiarskiej;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KOMINIARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KOMINIARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

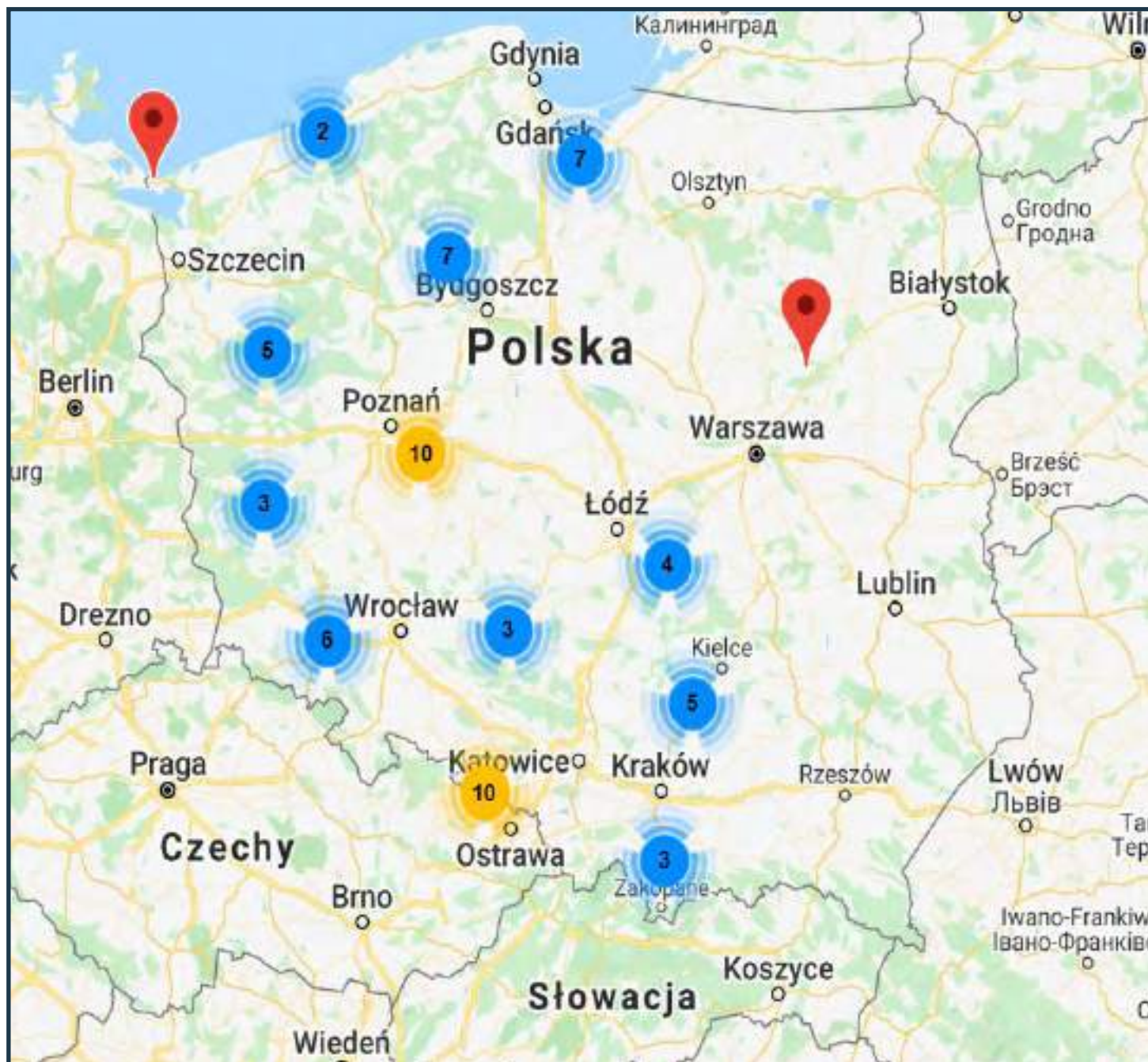
w zakresie kwalifikacji
BUD.05. Wykonywanie
robót kominiarskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE KOMINIARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **KOMINIARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Monter izolacji budowlanych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.06.

Wykonywanie izolacji budowlanych

Kształcenie w zawodzie *MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter izolacji budowlanych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych:

- 1) wykonywania i naprawy izolacji wodochronnych;
- 2) wykonywania i naprawy izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych;
- 3) wykonywania i naprawy izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych.

- dokładność;
- cierpliwość i wytrwałość;
- umiejętność koncentracji uwagi;
- łatwość przechodzenia od jednej czynności do drugiej;
- wytrwałość przy wykonywaniu prac monotonnych;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- samodzielność;
- umiejętność współdziałania w zespole;
- umiejętność podporządkowania się.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespołach kilkuosobowych pod nadzorem;
- w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz, w ciągłym ruchu;
- w halach produkcyjnych lub na terenie budowy;
- na wysokości, z wykorzystaniem rusztowań i podnośników;
- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie, z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń;
- na wyjazdach poza miejscem zamieszkania;
- najczęściej w systemie jednoczynnym, ale czasem zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

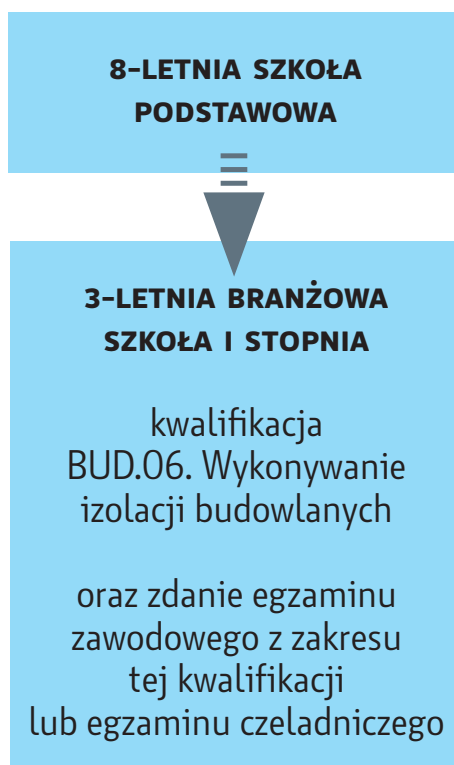
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w wyspecjalizowanych firmach świadczących specyficzne usługi w zakresie izolacji;
- w firmach świadczących usługi w zakresie wykonywania izolacji w budownictwie ogólnym;
- w firmach ogólnobudowlanych na budowach obiektów;
- w prywatnych firmach budowlanych;
- w przedsiębiorstwach produkujących materiały izolacyjne;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

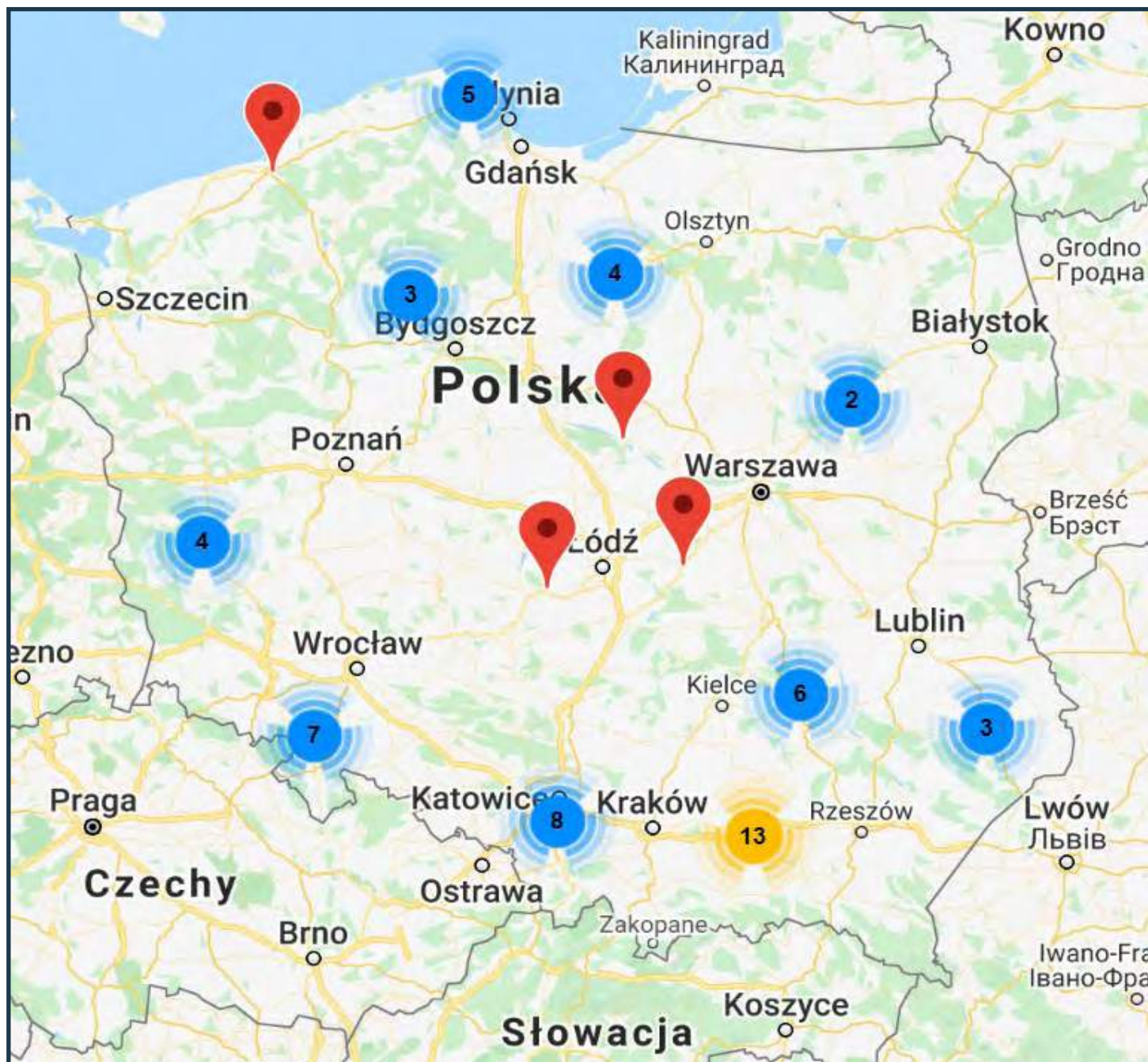
w zakresie kwalifikacji
BUD.06. Wykonywanie
izolacji budowlanych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Monter izolacji przemysłowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.07.

Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych

Kształcenie w zawodzie **MONTER IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH** odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter izolacji przemysłowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.07. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych:

- 1) wykonywania płaszczy ochronnych izolacji przemysłowych;
- 2) wykonywania konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych;
- 3) wykonywania i naprawy ciepłochronnych oraz zimnochronnych izolacji przemysłowych;
- 4) wykonywania i naprawy akustycznych oraz przeciwdrganiowych izolacji przemysłowych;
- 5) wykonywania i naprawy ogniochronnych izolacji przemysłowych.

- dokładność;
- cierpliwość i wytrwałość;
- umiejętność koncentracji uwagi;
- łatwość przechodzenia od jednej czynności do drugiej;
- wytrwałość przy wykonywaniu prac monotonnych;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- samodzielność;
- umiejętność współdziałania w zespole;
- umiejętność podporządkowania się.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespołach kilkuosobowych pod nadzorem;
- w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz, często w pozycji wymuszonej;
- w halach produkcyjnych lub na terenie budowy oraz na wolnym powietrzu;
- na wysokości, z wykorzystaniem rusztowań i podnośników;
- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń;
- na wyjazdach poza miejscem zamieszkania;
- najczęściej w systemie jednozmianowym, ale czasem zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

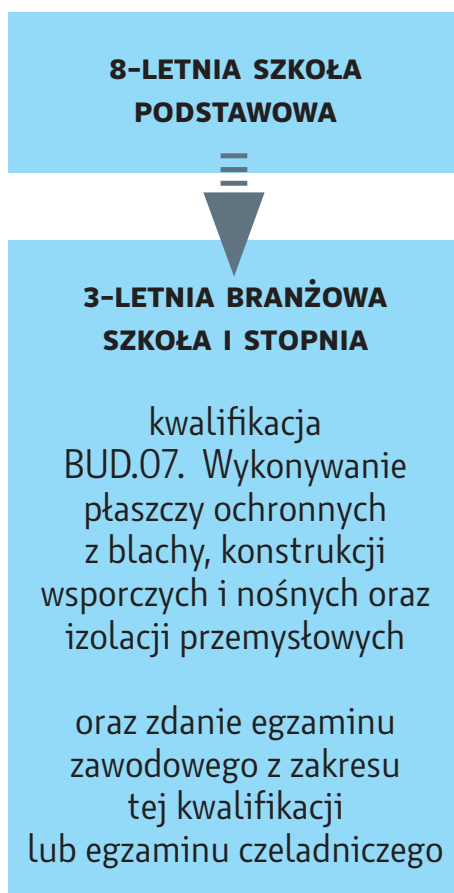
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w wyspecjalizowanych firmach świadczących specyficzne usługi w zakresie izolacji;
- w rafineriach;
- w przedsiębiorstwach branży chemicznej;
- w elektrowniach i elektrociepłowniach;
- w zakładach ciepłowniczych i firmach zajmujących się przesyłem ciepła;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MONTER IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MONTER IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji
BUD.07. Wykonywanie
płaszczy ochronnych
z blachy, konstrukcji
wsporczych i nośnych oraz
izolacji przemysłowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

Monter konstrukcji budowlanych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych

Kształcenie w zawodzie *MONTER KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter konstrukcji budowlanych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych:

- 1) przygotowywania elementów konstrukcji budowlanych do montażu;
- 2) montowania elementów konstrukcji budowlanych;
- 3) wykonywania prac związanych z rozbiórką konstrukcji budowlanych.

- dokładność;
- cierpliwość i wytrwałość;
- umiejętność koncentracji uwagi;
- łatwość przechodzenia od jednej czynności do drugiej;
- wytrwałość przy wykonywaniu prac monottonnych;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- samodzielność;
- umiejętność współdziałania w zespole;
- umiejętność podporządkowania się.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespołach kilkusobowych pod nadzorem;
- często na wysokości;
- na terenie budowy;
- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń;
- na wyjazdach poza miejscem zamieszkania;
- najczęściej w systemie jednozmianowym, ale czasem zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

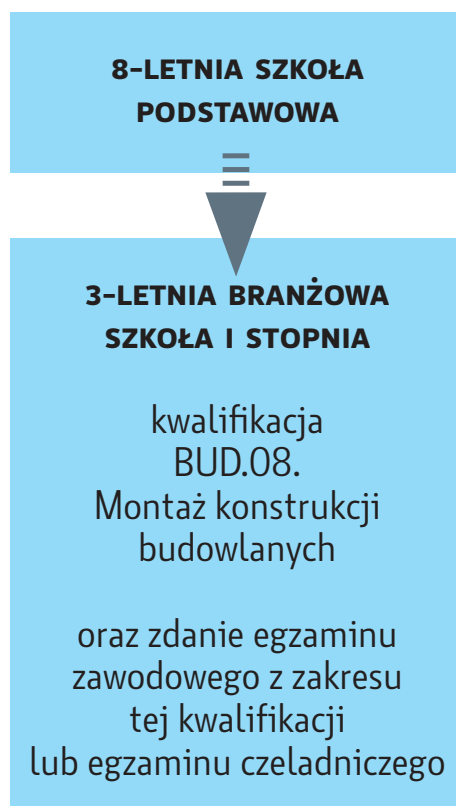
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach ogólnobudowlanych na budowach obiektów;
- w prywatnych firmach budowlanych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
BUD.08.

Montaż konstrukcji
budowlanych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MONTER KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MONTER KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Monter sieci i instalacji sanitarnych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.09.

Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych

Kształcenie w zawodzie *MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter sieci i instalacji sanitarnych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych:

- 1) wykonywania robót przygotowawczych związanych z budową sieci komunalnych oraz montażem instalacji sanitarnych;
- 2) wykonywania robót związanych z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych oraz sieci i węzłów ciepłowniczych;
- 3) wykonywania montażu instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych;
- 4) wykonywania robót związanych z konserwacją, remontem i modernizacją sieci oraz instalacji sanitarnych.

- dokładność;
- cierpliwość i wytrwałość;
- umiejętność koncentracji uwagi;
- łatwość przechodzenia od jednej czynności do drugiej;
- wytrwałość przy wykonywaniu prac monotonnych;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- samodzielność;
- umiejętność współdziałania w zespole;
- umiejętność podporządkowania się.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespołach kilkusobowych pod nadzorem;
- w różnych warunkach (w pomieszczeniach, na wolnym powietrzu);
- na terenie budowy;
- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń;
- na wyjazdach poza miejscem zamieszkania;
- najczęściej w systemie jednozmianowym, ale czasem zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach usługowych zajmujących się konserwacją, remontem i naprawą sieci i instalacji sanitarnych;
- w firmach usuwających awarie: pogotowiu wodno-kanalizacyjnym, gazowym, sanitarnym;
- w firmach budujących i obsługujących sieci komunalne;
- w przedsiębiorstwach budowlano-instalacyjnych świadczących specjalistyczne usługi w dziedzinie budowy instalacji sanitarnych;
- w specjalistycznych firmach świadczących usługi okresowych przeglądów technicznych instalacji sanitarnych;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się eksploatacją kotłowni gazowych;
- w zakładach energetyki cieplnej;
- w stacjach uzdatniania wody;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
BUD.09. Wykonywanie
robót związanych z budową,
montażem i eksploatacją
sieci oraz instalacji
sanitarnych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Monter stolarki budowlanej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.10.

Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej

Kształcenie w zawodzie **MONTER STOLARKI BUDOWLANEJ** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter stolarki budowlanej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej:

- 1) montowania, demontowania i naprawy okien zewnętrznych i drzwi balkonowych
- 2) montowania, demontowania i naprawy okien dachowych i włazów stropowych;
- 3) montowania, demontowania i naprawy drzwi zewnętrznych i wewnętrznych;
- 4) montowania, demontowania i naprawy bram;
- 5) montowania, demontowania i naprawy systemów osłon okiennych i drzwiowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- odporność na stres;
- zdolność koncentracji uwagi;
- współdziałanie i współpraca w zespole (grupie);
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- dokładność;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- brak lęku przed wysokością;
- zmysł równowagi;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie w zespole nadzorowanym przez brygadzystę, rzadko indywidualnie;
- 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- na zewnątrz oraz wewnątrz obiektów budowlanych;
- czasem na wysokości;
- w zmiennych warunkach atmosferycznych.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach budowlanych;
- w przedsiębiorstwach handlowo-usługowych, zajmujących się sprzedażą i montażem stolarki budowlanej;
- w spółdzielniach i wspólnotach mieszkaniowych;
- w przedsiębiorstwach produkujących stolarkę budowlaną;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MONTER STOLARKI BUDOWLANEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER STOLARKI BUDOWLANEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
BUD.10. Wykonywanie
robót związanych
z montażem stolarki
budowlanej

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MONTER STOLARKI BUDOWLANEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

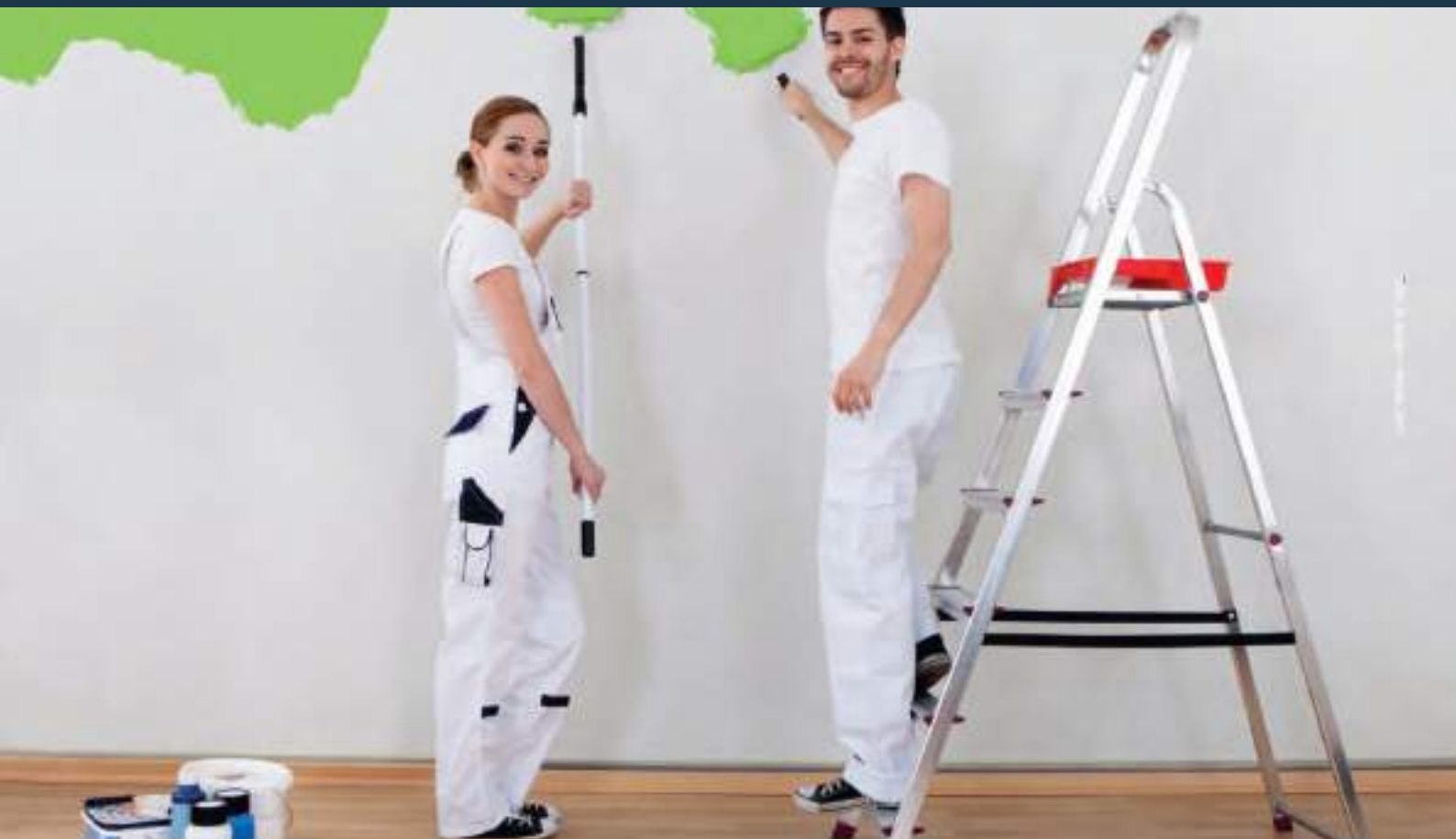
<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MONTER STOLARKI BUDOWLANEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.11.

Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych

Kształcenie w zawodzie **MONTER
ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH**
w **BUDOWNICTWIE** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.11.

Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych:

- 1) montowania systemów suchej zabudowy;
- 2) wykonywania robót malarskich;
- 3) wykonywania robót tapeciarskich;
- 4) wykonywania robót posadzkarskich;
- 5) wykonywania robót okładzinowych

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › komunikatywność;
- › odporność na stres;
- › cierpliwość;
- › dokładność i rzetelność;
- › wytrwałość i cierpliwość;
- › dobre zdrowie i sprawność ruchowa;
- › odporność na długotrwały wysiłek fizyczny;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobraźnia przestrzenna;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › brak lęku przed wysokością;
- › zmysł równowagi;
- › wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › indywidualnie lub w zespole współpracując z nadzorem technicznym;
- › w różnych miejscach na budowach obiektów oraz w budynków użyteczności publicznej, przemysłowych, handlowych, mieszkalnych wielorodzinnych i jednorodzinnych;
- › w systemie zmianowym;
- › w pozycjach stojącej, klęczącej, czasem z uniesionymi do góry rękami;
- › na wysokości.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w przedsiębiorstwach budowlanych;
- › w firmach remontowo-budowlanych;
- › w spółdzielniach i wspólnotach mieszkaniowych;
- › w firmach zarządzających nieruchomościami;
- › w przedsiębiorstwach produkujących materiały do wykończania wnętrz;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
BUD.11. Wykonywanie
robót montażowych,
okładzinowych
i wykończeniowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

Murarz-tylnkarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.12.

Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

Kształcenie w zawodzie **MURARZ-TYNKARZ** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie murarz-tylnkarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich:

- 1) wykonywania zapraw murarskich, tynkarskich i mieszanek betonowych;
- 2) wykonywania murowanych konstrukcji budowlanych;
- 3) wykonywania i naprawy tynków wewnętrznych i zewnętrznych;
- 4) wykonywania remontów i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › komunikatywność;
- › odporność na stres;
- › cierpliwość;
- › dokładność i rzetelność;
- › wytrwałość i cierpliwość;
- › dobre zdrowie i sprawność ruchowa;
- › odporność na długotrwały wysiłek fizyczny;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą;
- › brak lęku przed wysokością;
- › zmysł równowagi;
- › wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › indywidualnie lub w zespole z nadzorem brygadzysty;
- › wykonując działania ręcznie na wolnym powietrzu, na terenie budowy;
- › w różnych miejscach na budowach obiektów oraz w użyteczności publicznej, przemysłowych, handlowych, mieszkalnych wielorodzinnych i jednorodzinnych;
- › najczęściej w systemie jednozmianowym (nie wliczając zleceń, gdzie czas pracy może być nienormowany);
- › na wysokości.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

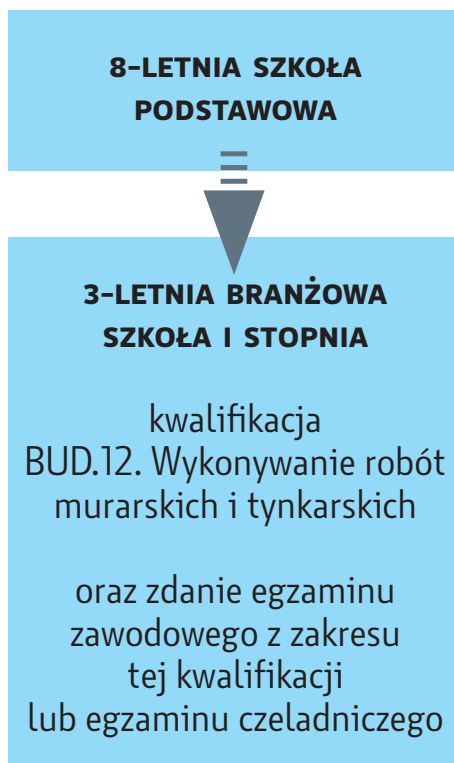
Możesz pracować m.in.:

- › w przedsiębiorstwach ogólnobudowlanych;
- › w firmach remontowo-budowlanych;
- › w spółdzielniach i wspólnotach mieszkaniowych;
- › w firmach zarządzających nieruchomościami;
- › w przedsiębiorstwach handlowych, zajmujących się sprzedażą materiałów budowlanych;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

MURARZ-TYNKARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

MURARZ-TYNKARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

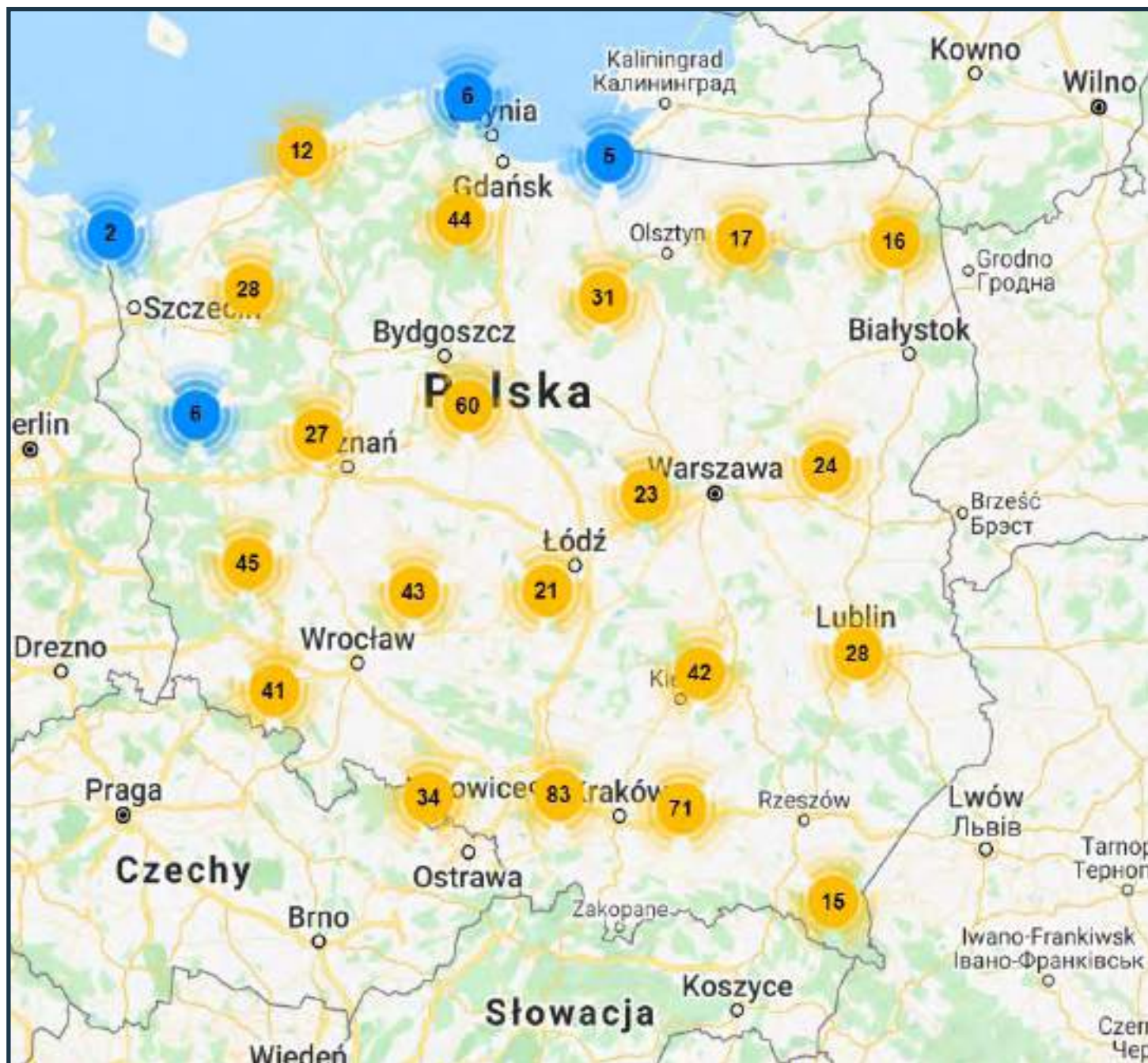
w zakresie kwalifikacji
BUD.12. Wykonywanie robót
murarskich i tynkarskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MURARZ-TYNKARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **MURARZ-TYNKARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.13.

Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych

Kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO ROBÓT ZIEMNYCH I DROGOWYCH* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.13.

Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych:

- 1) obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych w robotach ziemnych i drogowych;
- 2) wykonywanie czynności związanych z konserwacją maszyn i urządzeń drogowych;
- 3) wykonywanie robót związanych z budową dróg i drogowych obiektów inżynierskich oraz typowych budowli ziemnych;
- 4) wykonywanie robót związanych z utrzymaniem dróg i drogowych obiektów inżynierskich, w tym robót ziemnych oraz związanych z wbudowywaniem mieszanek mineralno-asfaltowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- widzenie głębi, które umożliwia ocenę odległości oraz dobre widzenie o zmroku;
- refleks;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność i rzetelność;
- odporność emocjonalna;
- operatywność i skuteczność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- wychodzenie z własną inicjatywą.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie, ale pod nadzorem;
- prawie zawsze w pozycji siedzącej;
- na wolnym powietrzu, na terenie budowy dróg, na jezdniach i chodnikach dróg;
- często w systemie wielozmianowym;
- w zmiennych warunkach atmosferycznych.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach ogólnobudowlanych i drogowych;
- w firmach zajmujących się robotami ziemnymi;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się utrzymaniem czystości w miastach;
- w kopalniach odkrywkowych;
- w składnicach złomu i metali kolorowych;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się utrzymaniem zieleni miejskiej;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO ROBÓT ZIEMNYCH I DROGOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO ROBÓT ZIEMNYCH I DROGOWYCH
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

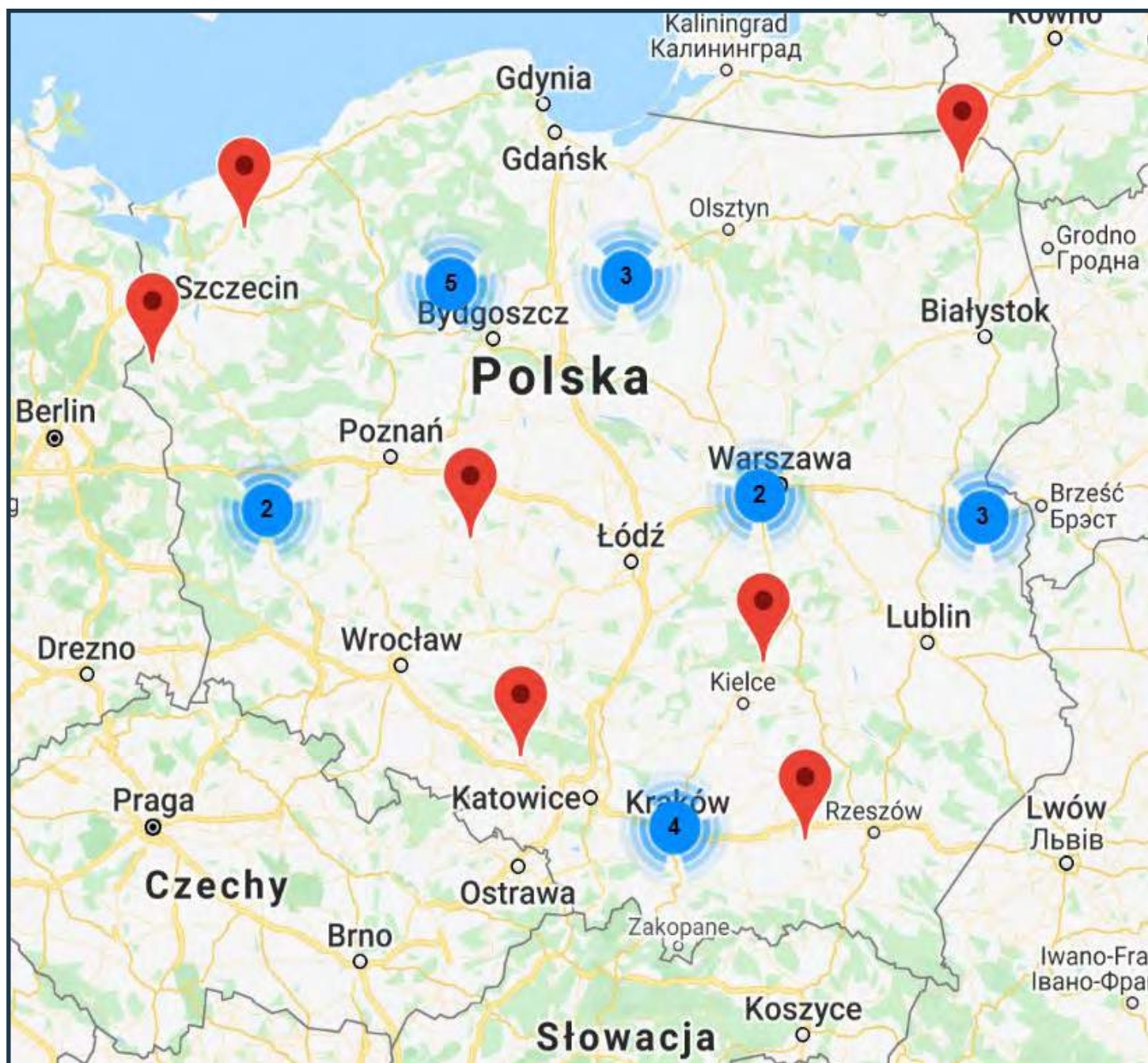
w zakresie
kwalifikacji
BUD.13. Eksploatacja
maszyn i urządzeń do robót
ziemnych i drogowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO ROBÓT ZIEMNYCH I DROGOWYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO ROBÓT ZIEMNYCH I DROGOWYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik budownictwa

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

BUD.01.
Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich

albo
BUD.08.
Montaż konstrukcji budowlanych,
albo
BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK BUDOWNICTWA** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik budownictwa powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich:

- a) przygotowywania i montażu zbrojenia oraz układania zbrojenia w deskowaniu lub formie,
- b) wykonywania mieszanek betonowych,
- c) układania i zagęszczania mieszanki betonowej w deskowaniu lub formie oraz pielęgnacji świeżego betonu

albo

w zakresie kwalifikacji BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych:

- a) przygotowywania elementów konstrukcji budowlanych do montażu,
- b) montowania elementów konstrukcji budowlanych,
- c) wykonywania prac związanych z rozbiórką konstrukcji budowlanych;

albo

w zakresie kwalifikacji BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich:

- a) wykonywania zapraw murarskich, tynkarskich i mieszanek betonowych,
- b) wykonywania murowanych konstrukcji budowlanych,
- c) wykonywania i naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych,
- d) wykonywania remontów i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych

i

w zakresie kwalifikacji BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów:

- a) organizowania i kontrolowania robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy,
- b) organizowania i kontrolowania robót konstrukcyjno-budowlanych stanu surowego,
- c) organizowania i kontrolowania budowlanych robót wykończeniowych,
- d) organizowania i kontrolowania robót związanych z utrzymaniem obiektów budowlanych w pełnej sprawności technicznej,
- e) sporządzania kosztorysów na roboty budowlane

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- odporność na stres;
- dobra pamięć i orientacja przestrzenna;
- dobry wzrok;
- cierpliwość;
- spostrzegawczość;
- dobra sprawność fizyczna;
- brak lęku wysokości;
- podzielność uwagi;
- wyobraźnia przestrzenna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- szybkie dostosowanie się do nowej sytuacji;
- chęć do współdziałania;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- łatwość nawiązywania kontaktów;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespole ludzi pod nadzorem lub jako nadzorujący;
- na wolnym powietrzu, także w budynkach;
- przy zmiennych, niekorzystnych warunkach atmosferycznych i zróżnicowanych warunkach technicznych;
- 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

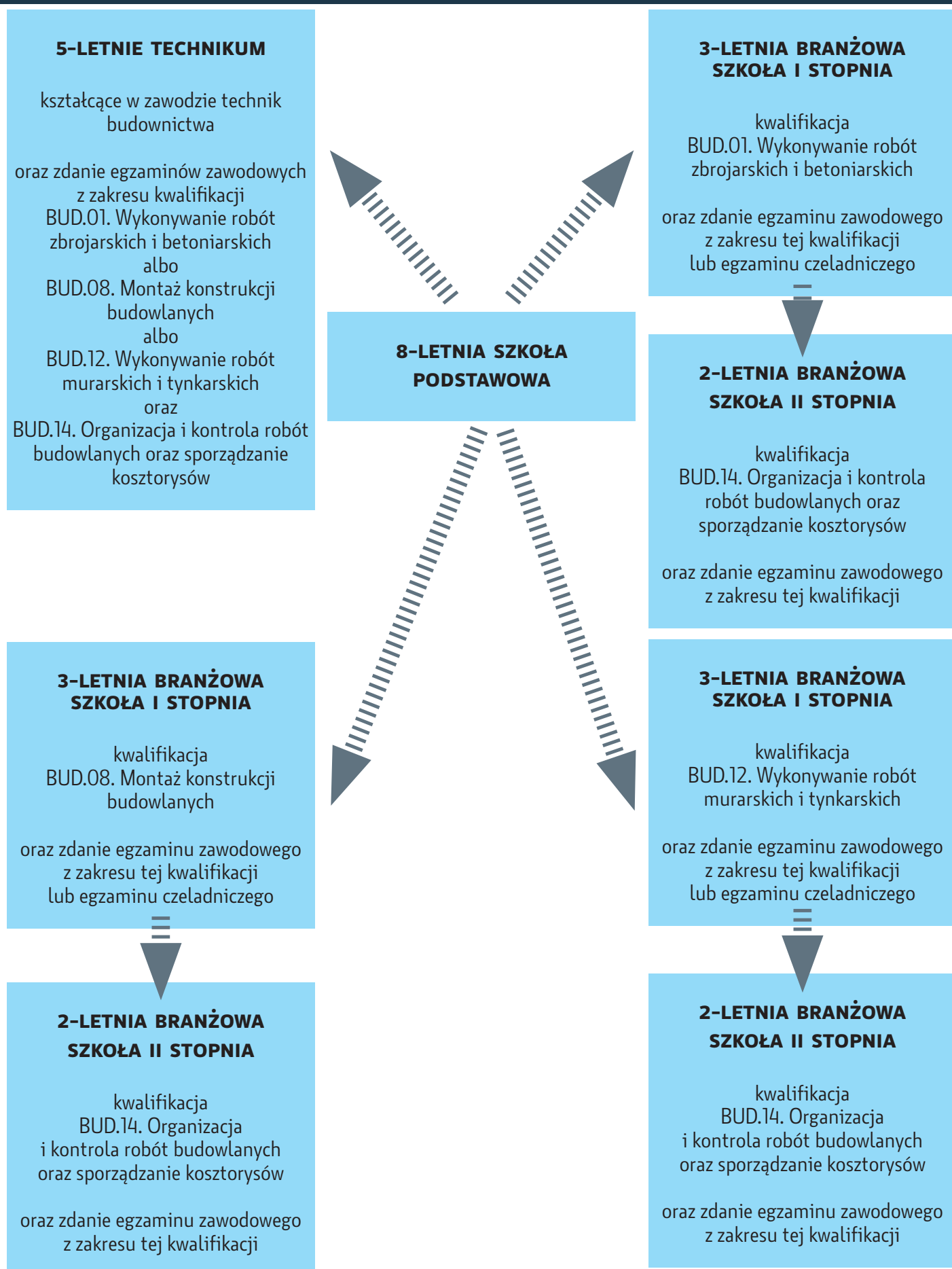
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- na budowach w przedsiębiorstwach budowlanych;
- w biurach projektowych i kosztorysowych;
- w urzędach administracji państwowej i samorządowej;
- w hurtowniach budowlanych;
- w spółdzielniach mieszkaniowych;
- w laboratoriach materiałów i wyrobów budowlanych;
- w pracowniach konserwacji zabytków;
- w zakładach produkcji prefabrykatów;
- w państwowym nadzorze budowlanym;
- w firmach deweloperskich lub biura nieruchomości;
- w firmach zarządzających inwestycjami budowlanymi;
- we własnej firmie.

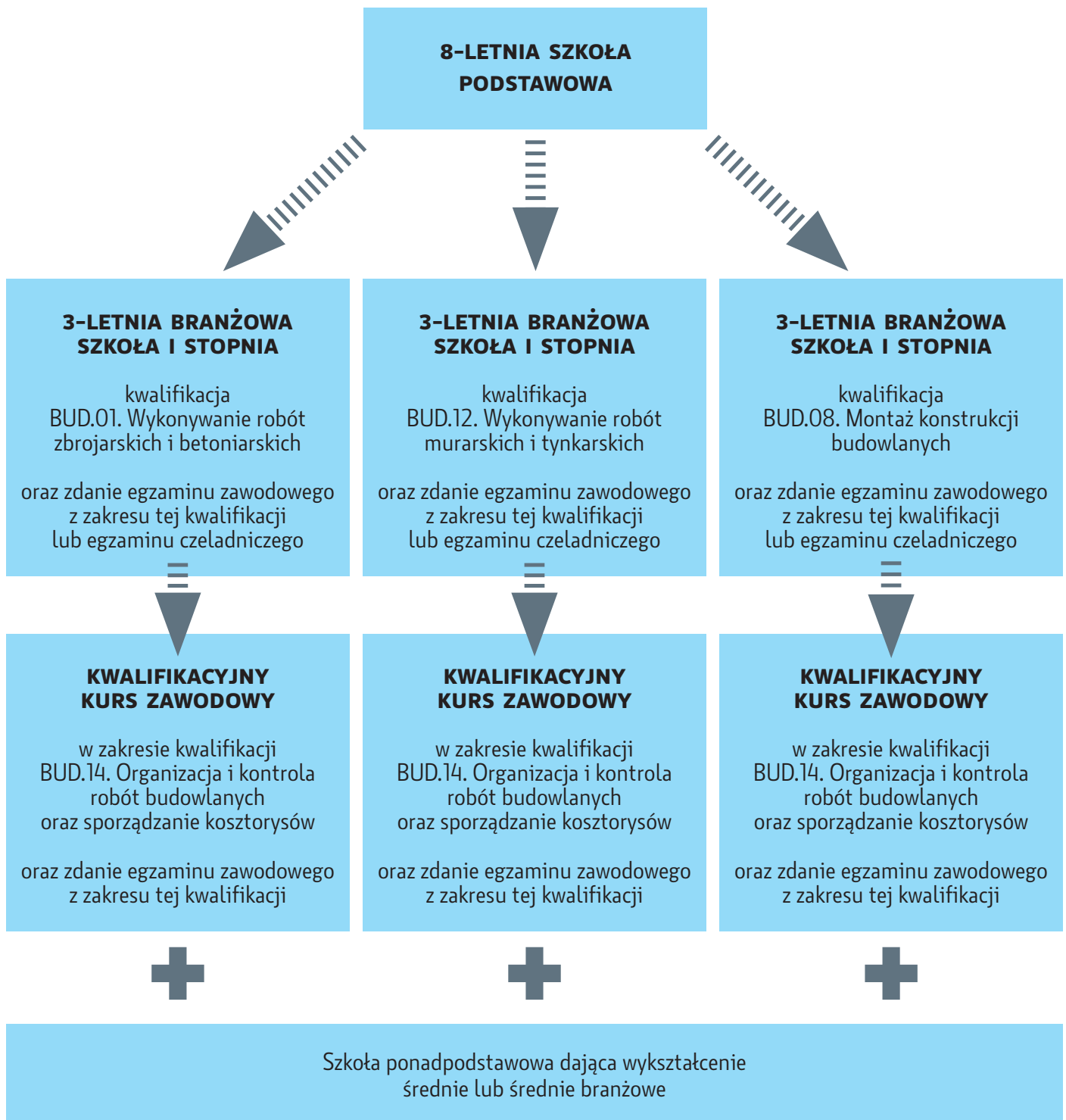
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWNICTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



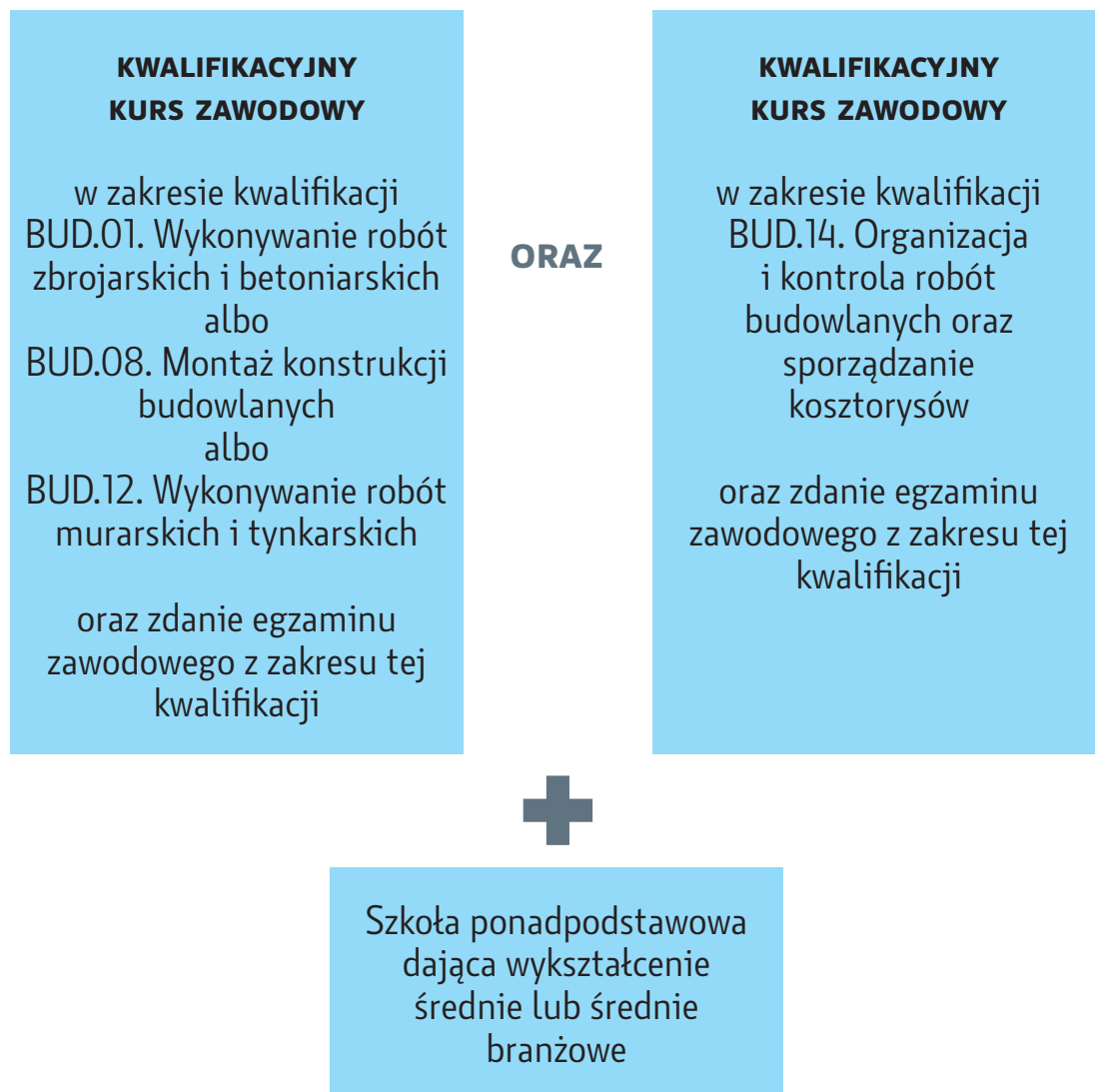
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWNICTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH CD



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWNICTWA

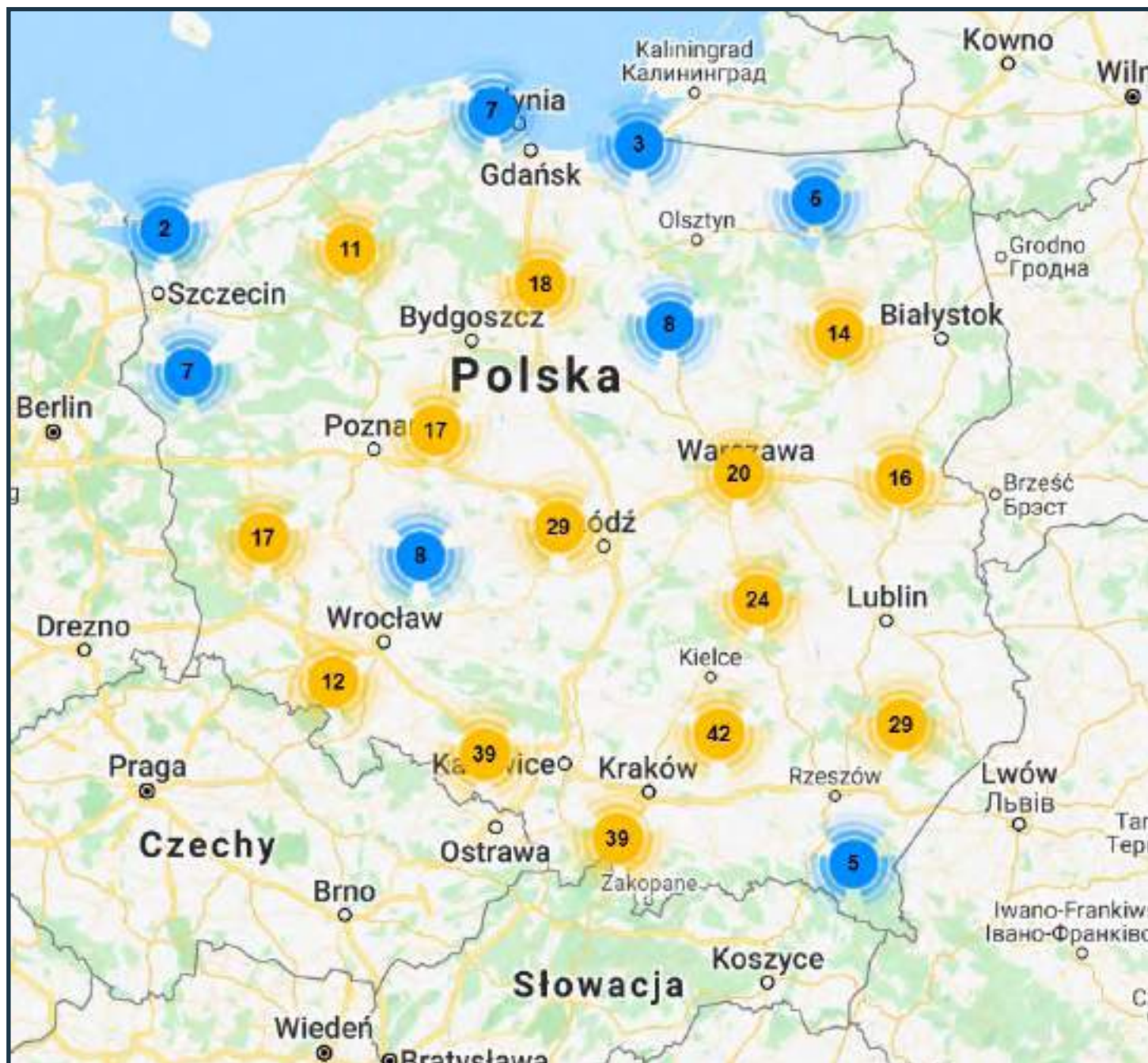
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWNICTWA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK BUDOWNICTWA* w roku szkolnym 2020/2021

Technik budowy dróg

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

BUD.13.

Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych

BUD.15.

Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK BUDOWY DRÓG** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik budowy dróg powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

- 1) w zakresie kwalifikacji BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych:
 - a) obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych w robotach ziemnych i drogowych,
 - b) wykonywanie czynności związanych z konserwacją maszyn i urządzeń drogowych,
 - c) wykonywanie robót związanych z budową dróg i drogowych obiektów inżynierskich oraz typowych budowli ziemnych,
 - d) wykonywanie robót związanych z utrzymaniem dróg i drogowych obiektów inżynierskich, w tym robót ziemnych oraz związanych z wbudowywaniem mieszanek mineralno-asfaltowych;
- 2) w zakresie kwalifikacji BUD.15. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów,
 - a) organizowanie robót związanych z budową dróg i obiektów inżynierskich,
 - b) organizowanie robót związanych z utrzymaniem oraz remontami dróg i obiektów inżynierskich,
 - c) kosztorysowanie robót drogowych

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- widzenie głębi umożliwiające ocenę odległości oraz dobre widzenie o zmroku;
- refleks;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność i rzetelność;
- odporność emocjonalna;
- operatywność i skuteczność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- wychodzenie z własną inicjatywą.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie, ale pod nadzorem inspektora budowy;
- na wolnym powietrzu, na terenie budowy dróg, na jezdniach i chodnikach dróg, ale również w biurze kosztorysowym lub projektowym;
- często w systemie wielozmianowym;
- w zmiennych warunkach atmosferycznych.

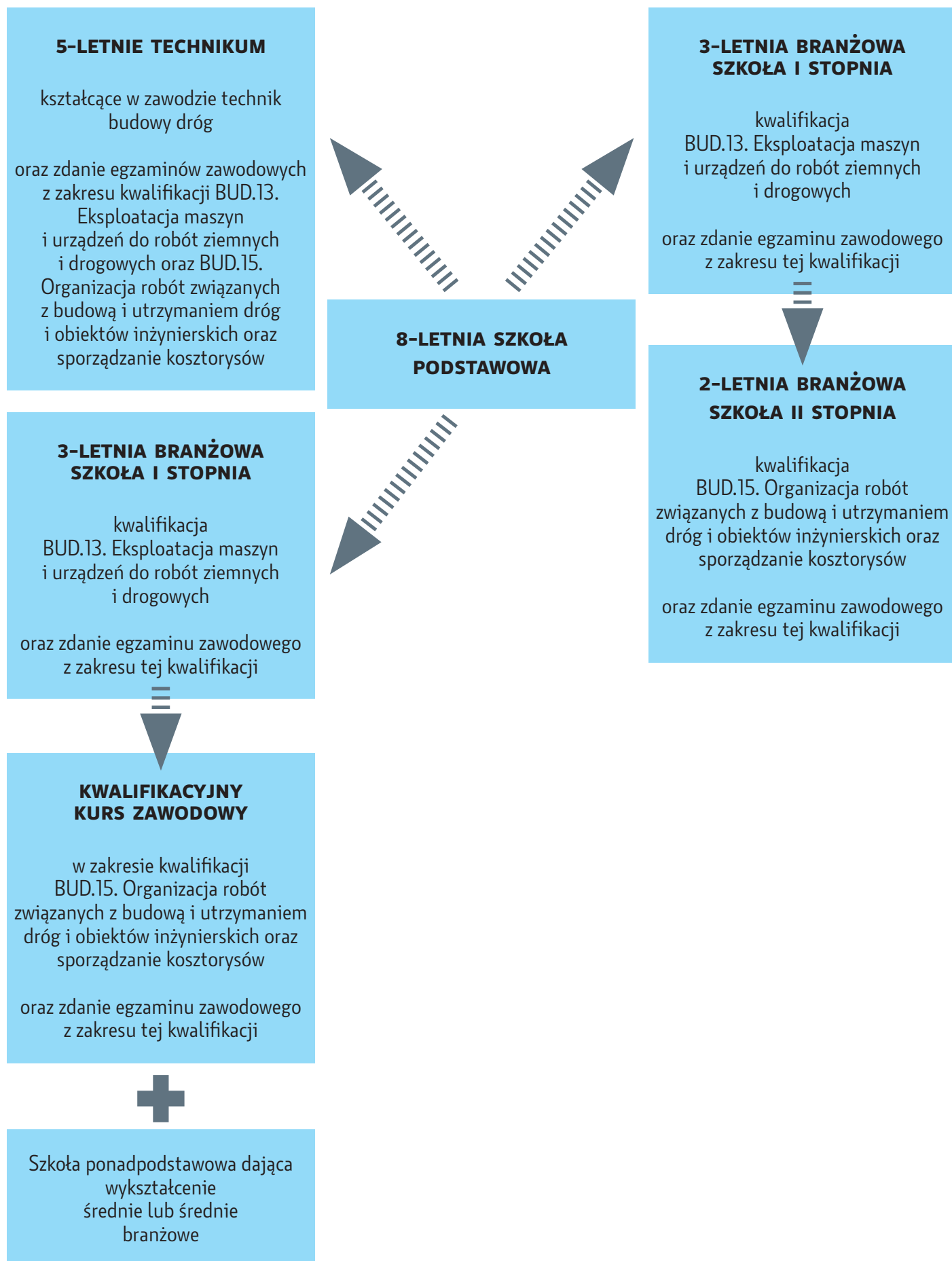
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach ogólnobudowlanych i drogowych;
- w firmach zajmujących się robotami ziemnymi;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się utrzymaniem czystości w miastach;
- w kopalniach odkrywkowych;
- w składnicach złomu i metali kolorowych;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się utrzymaniem zieleni miejskiej;
- w firmie zajmującej się kosztorysowaniem i planowaniem oraz organizacją budowy dróg;
- we własnej firmie.

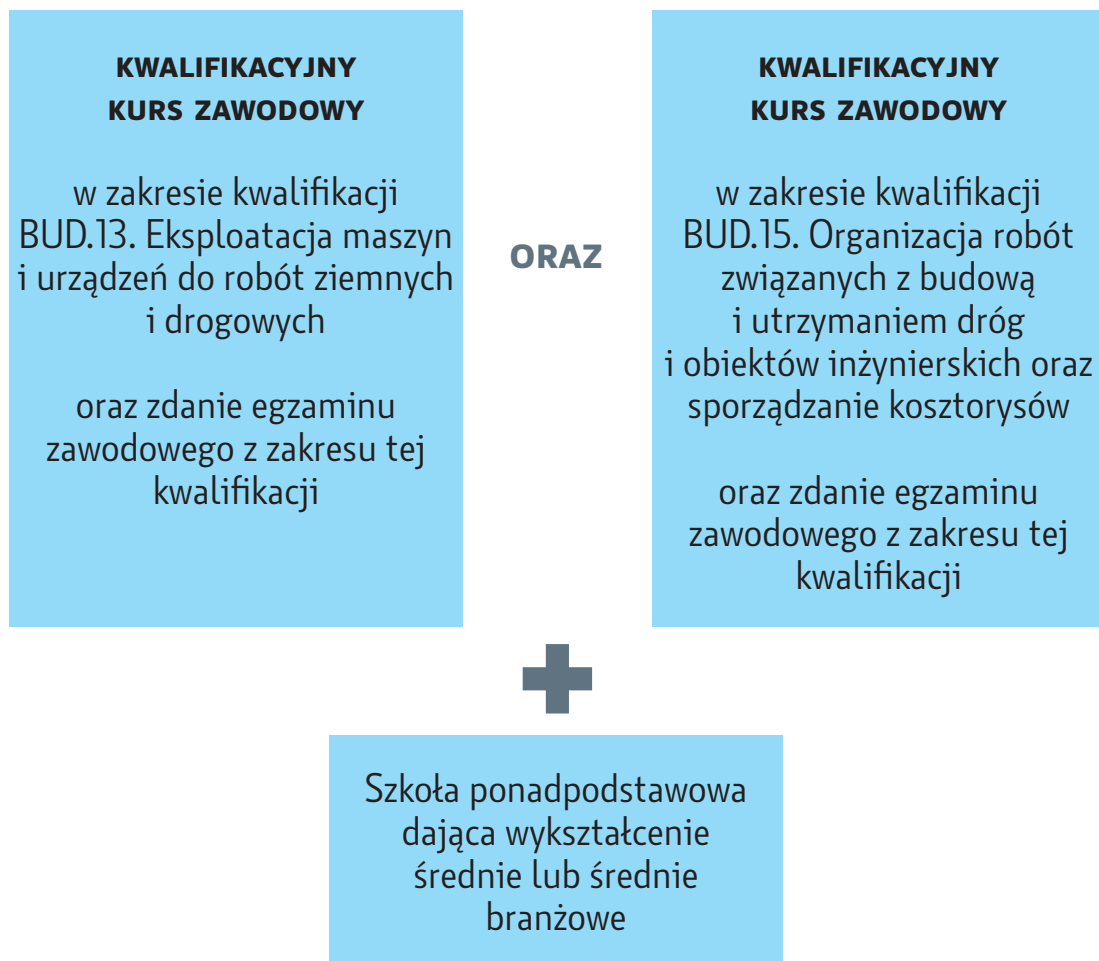
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWY DRÓG

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWY DRÓG

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWY DRÓG

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK BUDOWY DRÓG* w roku szkolnym 2020/2021

Technik gazownictwa

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

BUD.16.

Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych

BUD.17.

Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK GAZOWNICTWA** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik gazownictwa powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

- 1) w zakresie kwalifikacji BUD.16. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych:
 - a) rozpoznawania elementów infrastruktury gazowej,
 - b) wykonywania robót związanych z budową sieci i instalacji gazowych,
 - c) wykonywania robót związanych z konserwacją, naprawą oraz modernizacją sieci i instalacji gazowych;
- 2) w zakresie kwalifikacji BUD.17. Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych:
 - a) organizowania robót związanych z budową sieci i instalacji gazowych,
 - b) organizowania robót związanych z konserwacją, naprawą oraz modernizacją sieci i instalacji gazowych,
 - c) lokalizowania oraz usuwania awarii sieci, przyłączy i instalacji gazowych,
 - d) opracowywania dokumentacji związanej z budową i eksploatacją sieci, przyłączy i instalacji gazowych.

- dobre powonienie;
- refleks;
- samodzielność;
- zdolność koncentracji, ale i podzielność uwagi;
- odporność na stres;
- dokładność i rzetelność;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- odporność emocjonalna;
- wytrwałość i cierpliwość;
- zdolność współdziałania;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- w zespole (często dwuosobowym), wykonując samodzielnie tylko proste prace;
- ręcznie lub z użyciem narzędzi specjalistycznych;
- w systemie zmianowym, w stałych lub zmiennych godzinach pracy;
- w zmiennych warunkach atmosferycznych, w zależności od wykonywanych zadań zawodowych;
- podczas awarii nieprzerwanie, niezależnie od warunków atmosferycznych i pory dnia.

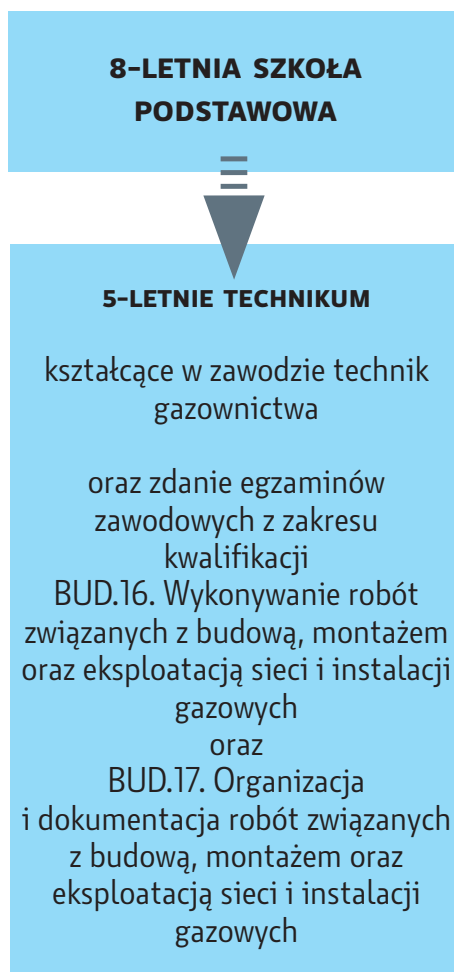
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach realizujących budowę sieci gazowych;
- w firmach zajmujących się eksploatacją, utrzymaniem infrastruktury sieci gazowych;
- w przedsiębiorstwach gazowniczych, które przesyłają gaz;
- w przedsiębiorstwach gazowniczych, które są dystrybutorami gazu;
- w przedsiębiorstwach gazowniczych, które zajmują się usługami utrzymania sieci gazowych;
- w pogotowiach gazowniczych;
- w firmach budowlanych oraz budowlano-instalacyjnych (jako monter);
- w specjalistycznych firmach świadczących usługi konserwacyjno-remontowe sieci i instalacji gazowych;
- we własnej firmie o profilu montażu i konserwacji instalacji gazowych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GAZOWNICTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GAZOWNICTWA

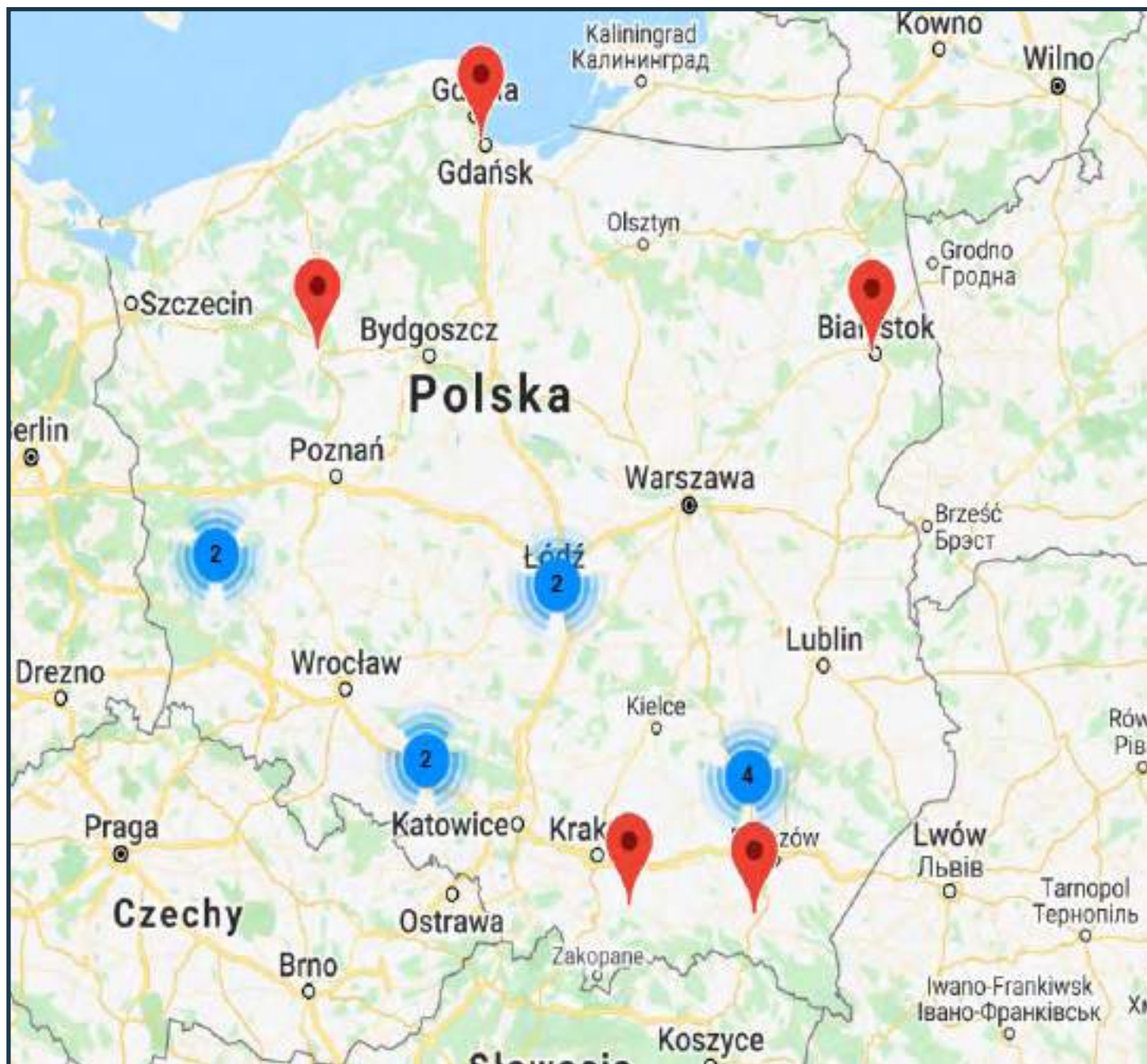
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK GAZOWNICTWA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK GAZOWNICTWA** w roku szkolnym 2020/2021

Technik geodeta

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

BUD.18.

Wykonywanie pomiarów
sytuacyjnych, wysokościowych
i realizacyjnych oraz
opracowywanie wyników tych
pomiarów

BUD.19.

Wykonywanie prac geodezyjnych
związanych z katastrem
i gospodarką nieruchomościami

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
GEODETA** odbywa się:

- w 5-letnim technikum.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik geodeta powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów:

- a) zakładania i pomiaru osnów pomiarowych oraz wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych terenu,
- b) sporządzania opracowań geodezyjnych i kartograficznych na podstawie danych pomiarowych lub projektowych,
- c) wykonywania pomiarów realizacyjnych, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, pomiarów kontrolnych obiektów budowlanych i urządzeń technicznych oraz opracowywania wyników tych pomiarów

i

w zakresie kwalifikacji BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami:

- a) wznawiania znaków granicznych i wyznaczania punktów granicznych, wykonywania podziałów i rozgraniczeń nieruchomości, scaleń i wymiany gruntów, scaleń i podziałów nieruchomości oraz wywłaszczeń nieruchomości,
- b) aktualizacji i modernizacji bazy danych katastru nieruchomości,
- c) wprowadzania danych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz ich aktualizacji.

- dokładność i rzetelność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- samodzielność;
- zdolność koncentracji uwagi;
- odporność emocjonalna;
- komunikatywność;
- umiejętność współdziałania w grupie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- wykonując czynności rutynowe;
- przy użyciu specjalistycznego sprzętu;
- indywidualnie przy opracowaniu danych i dokumentacji geodezyjnej;
- zespołowo (ściśła współpraca) przy pracach pomiarowych w terenie;
- w terenie lub biurze, najczęściej w trybie jednozmianowym.

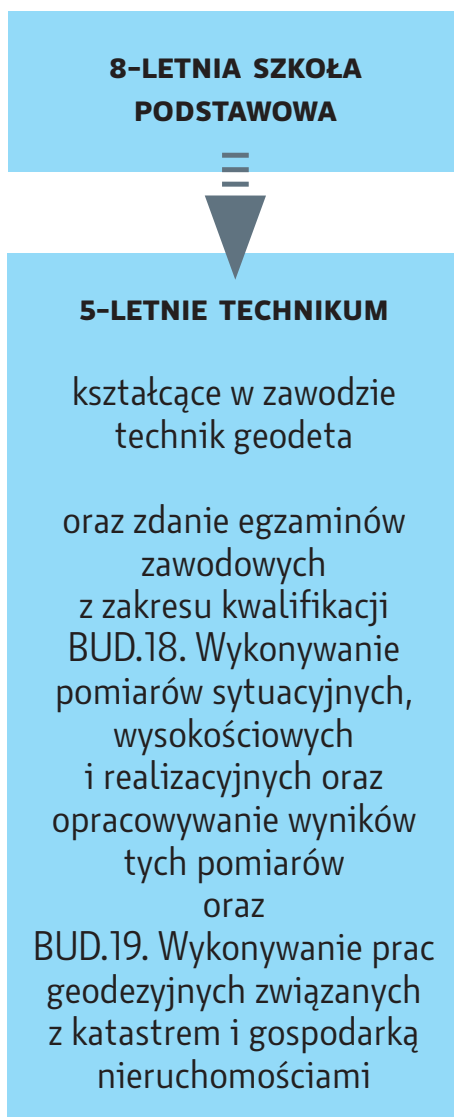
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach geodezyjnych lub kartograficznych;
- w administracji państwowej i samorządowej;
- w ośrodkach dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej;
- w firmach budowlanych;
- w biurach projektowych;
- we własnej firmie świadczącej usługi dla ludności.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GEODETA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



5-LETNIE TECHNIKUM

kształcące w zawodzie
technik geodeta

oraz zdanie egzaminów
zawodowych
z zakresu kwalifikacji

BUD.18. Wykonywanie
pomiarów sytuacyjnych,
wysokościowych
i realizacyjnych oraz
opracowywanie wyników
tych pomiarów

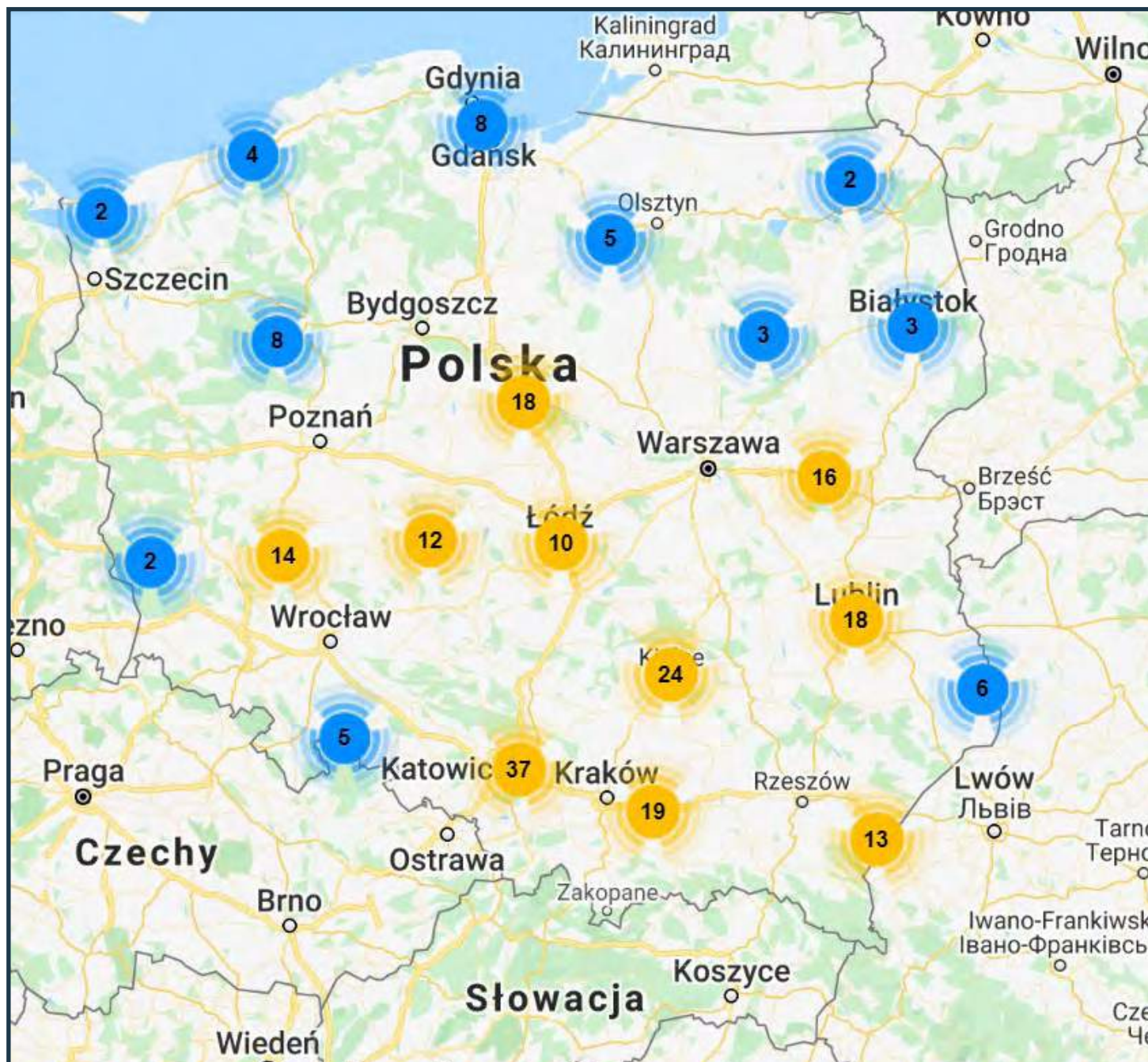
oraz

BUD.19. Wykonywanie prac
geodezyjnych związanych
z katastrem i gospodarką
nieruchomościami

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK GEODETA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK GEODETA** w roku szkolnym 2020/2021

Technik inżynierii sanitarnej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

BUD.09.

Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych

BUD.20.

Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik inżynierii sanitarnej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych:

- a) wykonywania robót przygotowawczych związanych z budową sieci komunalnych oraz montażem instalacji sanitarnych,
- b) wykonywania robót związanych z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych oraz sieci i węzłów ciepłowniczych,
- c) wykonywania montażu instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
- d) wykonywania robót związanych z konserwacją, remontem i modernizacją sieci oraz instalacji sanitarnych

- i
- w zakresie kwalifikacji BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych:
- a) organizowania i wykonywania robót przygotowawczych związanych z budową sieci oraz montażem instalacji sanitarnych,
 - b) organizowania i wykonywania robót związanych z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i grzewczych,
 - c) organizowania i wykonywania robót związanych z montażem instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
 - d) organizowania i wykonywania robót związanych z eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- odporność na stres;
- dokładność;
- zainteresowania techniczne;
- cierpliwość i wytrwałość;
- umiejętność koncentracji uwagi;
- łatwość przechodzenia od jednej czynności do drugiej;
- wytrwałość przy wykonywaniu prac monotonnych;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- samodzielność;
- umiejętność współdziałania w zespole;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- łatwość nawiązywania kontaktów;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespołach kilkuosobowych, często jako nadzorujący;
- w różnych warunkach (w pomieszczeniach, na wolnym powietrzu);
- na terenie budowy;
- na wyjazdach poza miejscem zamieszkania;
- najczęściej w systemie jednozmianowym, ale czasem zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

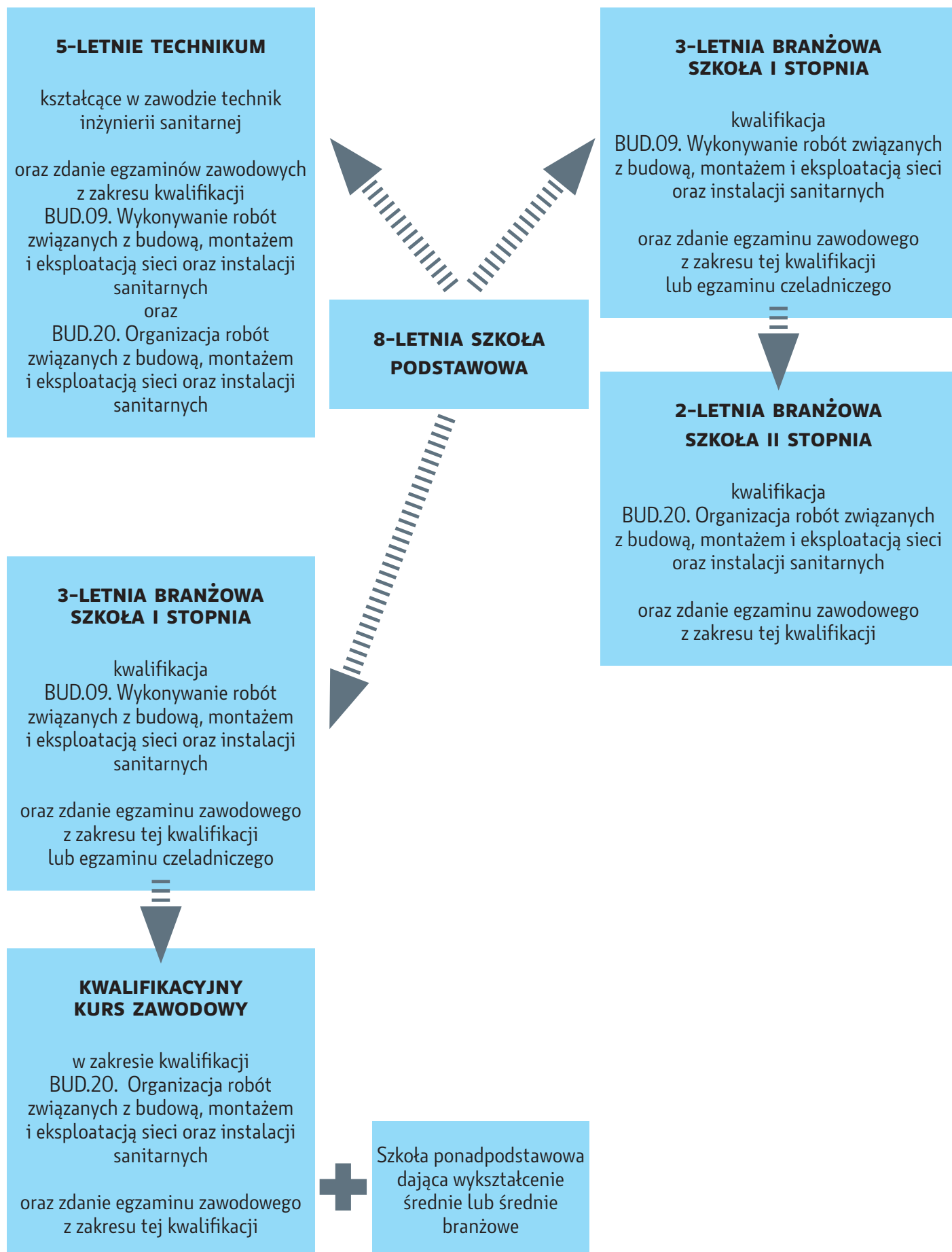
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach usługowych zajmujących się konserwacją, remontem i naprawą sieci i instalacji sanitarnych;
- w firmach usuwających awarie: pogotowiu wodno-kanalizacyjnym, gazowym, sanitarnym;
- w firmach budujących i obsługujących sieci komunalne;
- w przedsiębiorstwach budowlano-instalacyjnych świadczących specjalistyczne usługi w dziedzinie budowy instalacji sanitarnych;
- w specjalistycznych firmach świadczących usługi okresowych przeglądów technicznych instalacji sanitarnych;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się eksploatacją kotłowni gazowych;
- w zakładach energetyki cieplnej;
- w biurach projektowych i konsultingowych;
- w stacjach uzdatniania wody;
- we własnej firmie.

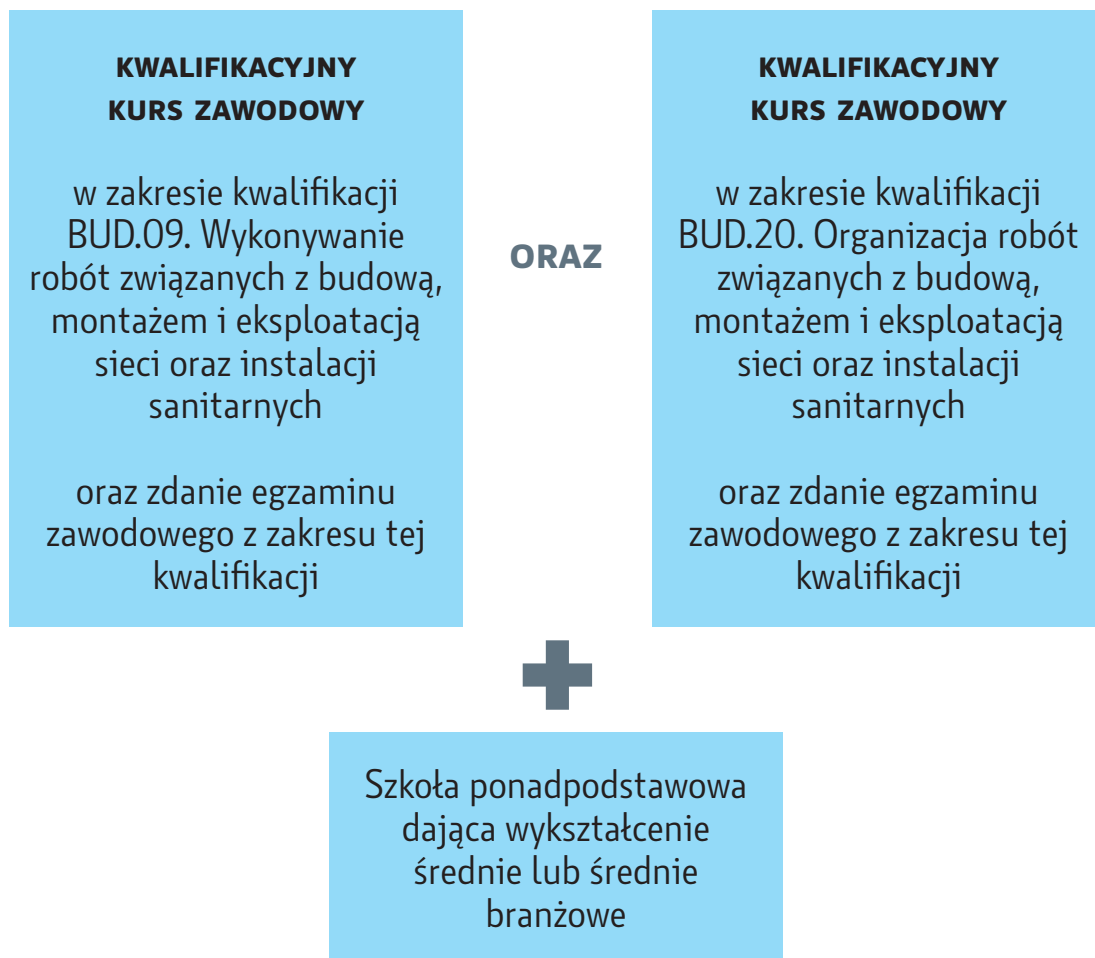
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Technik inżynierii środowiska i melioracji

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

BUD.21.

Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska

BUD.22. Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych

Kształcenie w zawodzie *TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI* odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik inżynierii środowiska i melioracji powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji BUD.21. Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska:

- a) organizowania i prowadzenia robót związanych z budową obiektów gospodarki wodno-ściekowej,
- b) organizowania i prowadzenia robót związanych z budową obiektów gospodarki odpadami,
- c) organizowania i prowadzenia robót związanych z budową dróg dojazdowych do gruntów rolnych i leśnych;

i

w zakresie kwalifikacji BUD.22. Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych:

- a) organizowania i prowadzenia robót związanych z regulacją małych cieków wodnych oraz budową obiektów przeciwpowodziowych,
- b) organizowania i prowadzenia robót związanych z odwadnianiem terenów,
- c) nawadniania użytków rolnych,
- d) organizowania i prowadzenia robót związanych z wykonywaniem stawów rybnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- dokładność i rzetelność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- uzdolnienia techniczne i rachunkowe;
- zdolności kierownicze;
- zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- zdolność nawiązania kontaktu z ludźmi;
- samodzielność i samokontrola;
- komunikatywność;
- umiejętność współdziałania w grupie;
- gotowość do ustawicznego uczenia się i dzielenia wiedzą;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie przy opracowaniu danych i dokumentacji, ale także w zespole;
- przy użyciu specjalistycznego sprzętu;
- w pomieszczeniach biurowych, na otwartej przestrzeni w obiektach związanych z systemami wodociągowymi oraz kanalizacyjnymi;
- w trakcie podróży służbowych;
- raczej w trybie jednozmianowym.

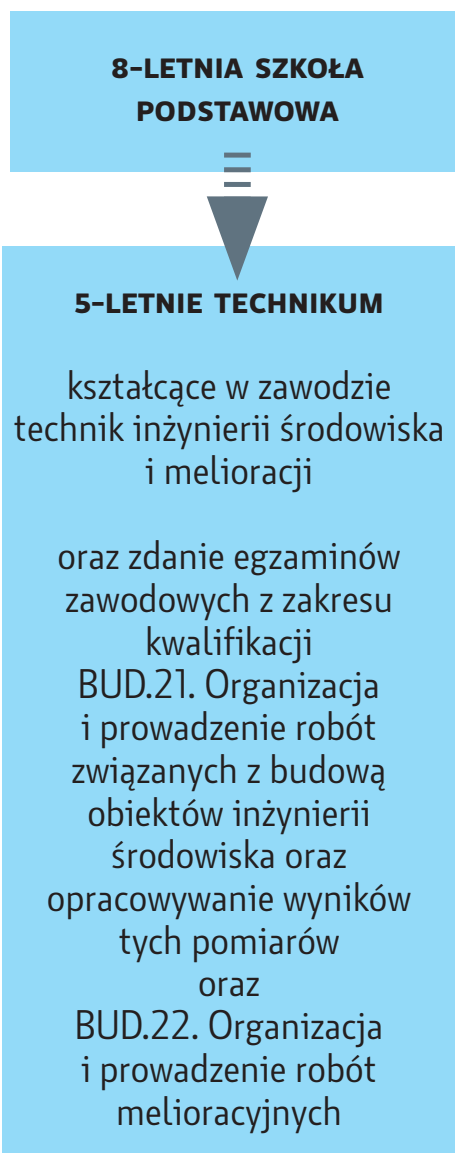
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach wykonujących prace związane z budową obiektów gospodarki wodnej;
- w firmach usługowych świadczących usługi związane z melioracją i inżynierią środowiska;
- w firmach zajmujących się gospodarką przestrzenną i komunalną;
- w firmach zajmujących się melioracją i zagospodarowaniem użytków rolnych;
- w jednostkach samorządu terytorialnego;
- we własnej firmie świadczącej usługi dla ludności.

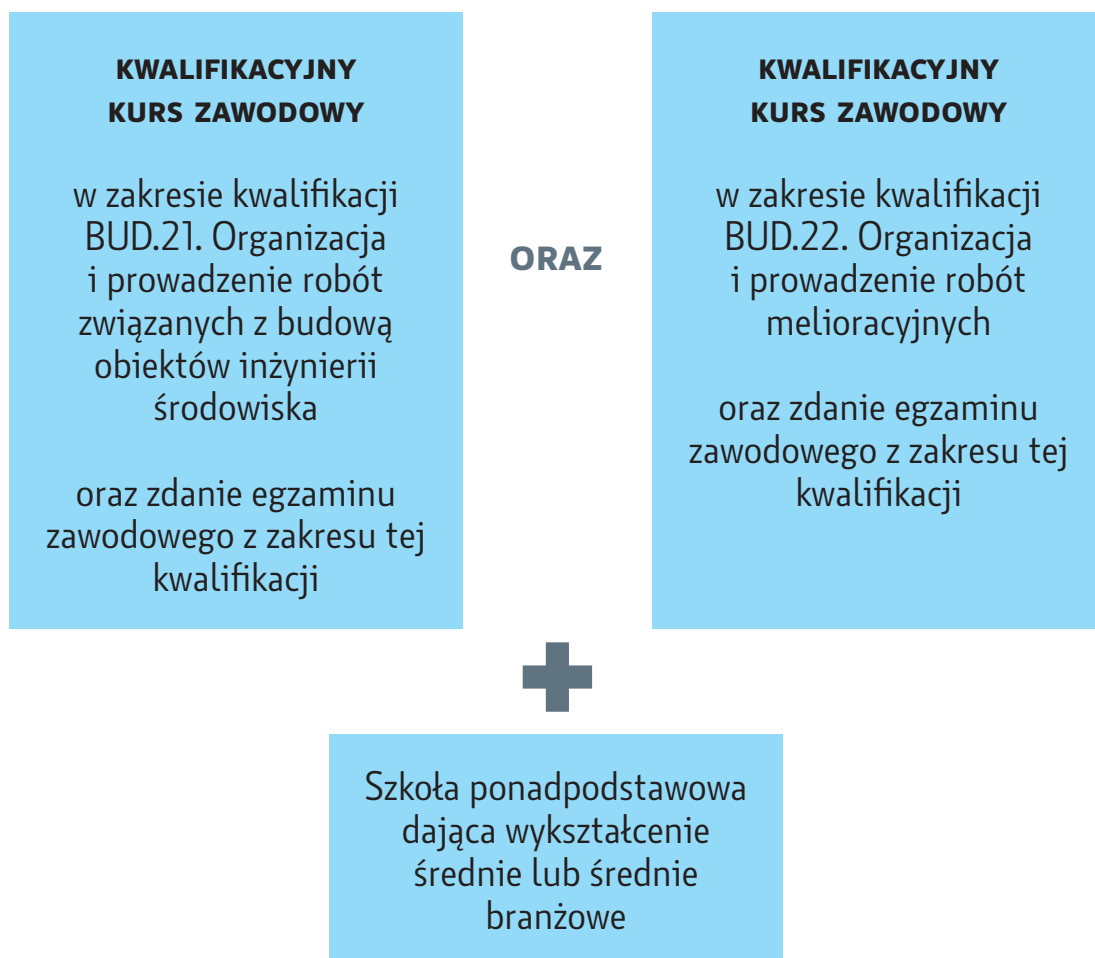
**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI

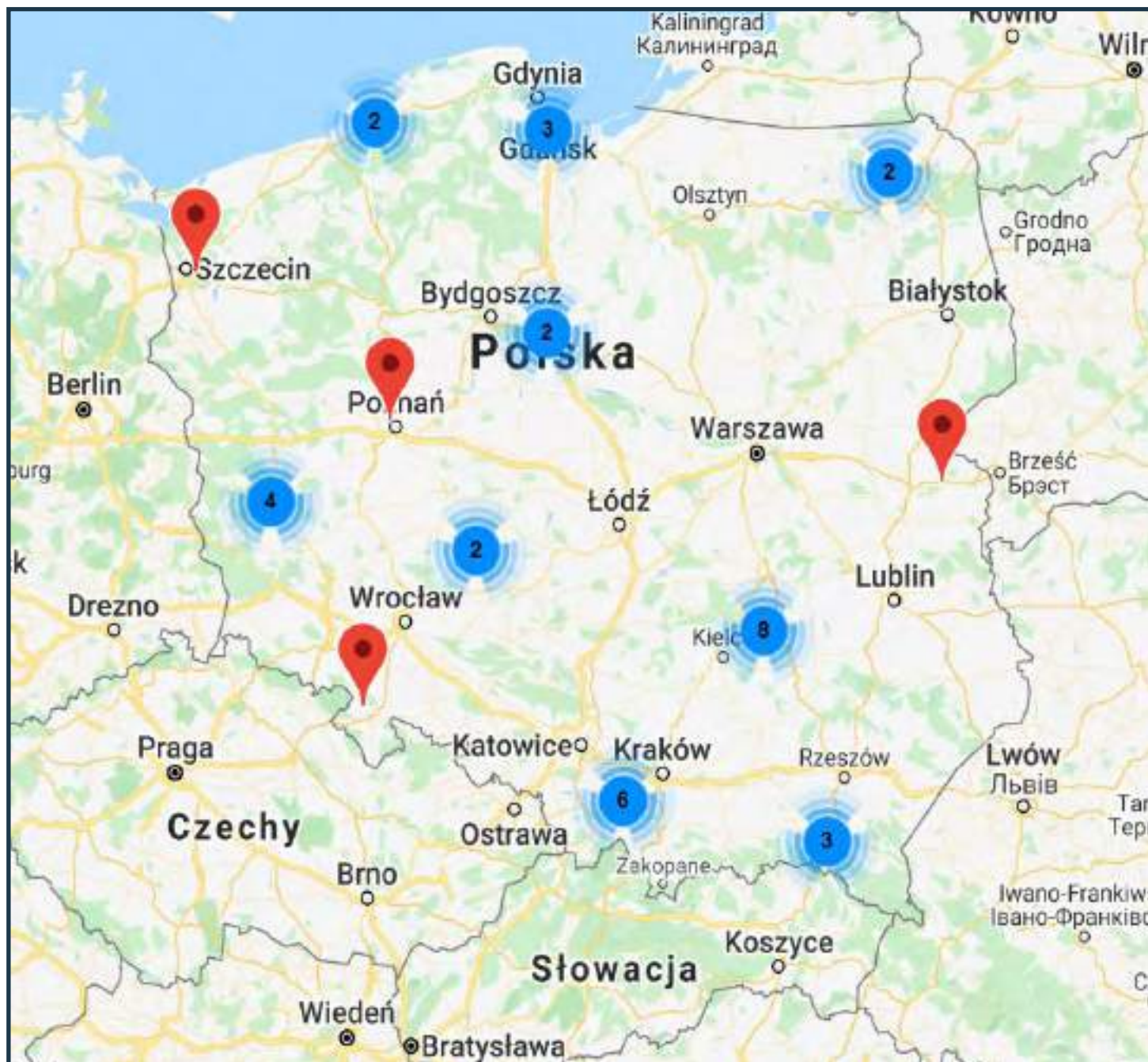
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI** w roku szkolnym 2020/2021

Technik renowacji elementów architektury

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

BUD.23.

Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych

BUD.24. Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK RENOWACJI ELEMENTÓW ARCHITEKTURY** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik renowacji elementów architektury powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

- 1) w zakresie kwalifikacji BUD.23. Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych:
 - a) wykonywania oraz renowacji sztukatorskich elementów architektury,
 - b) wykonywania oraz renowacji kamiennych elementów architektury;
- 2) w zakresie kwalifikacji BUD.24. Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury:
 - a) wykonywania renowacji murów nieotynkowanych i tynków,
 - b) wykonywania renowacji okładzin ceramicznych i kamiennych,
 - c) organizowania i realizacji prac renowatorskich.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- dokładność i rzetelność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- samodzielność i samokontrola;
- uzdolnienia plastyczne, artystyczne i techniczne;
- wyobraźnia i myślenie twórcze;
- zdolność nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- zdolność podporządkowania się;
- chęć pracy w warunkach monotonnych, pracy w warunkach izolacji;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- współpraca w grupie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub w zespole w zależności od zakresu prac;
- w miejscu, gdzie znajduje się obiekt poddawany renowacji, często poza miejscem zamieszkania;
- wewnątrz budynku lub na wolnym powietrzu, na rusztowaniach w pozycji stojącej, kucznej lub klęcznej;
- w zmiennych warunkach atmosferycznych;
- pod nadzorem uprawnionego konserwatora.

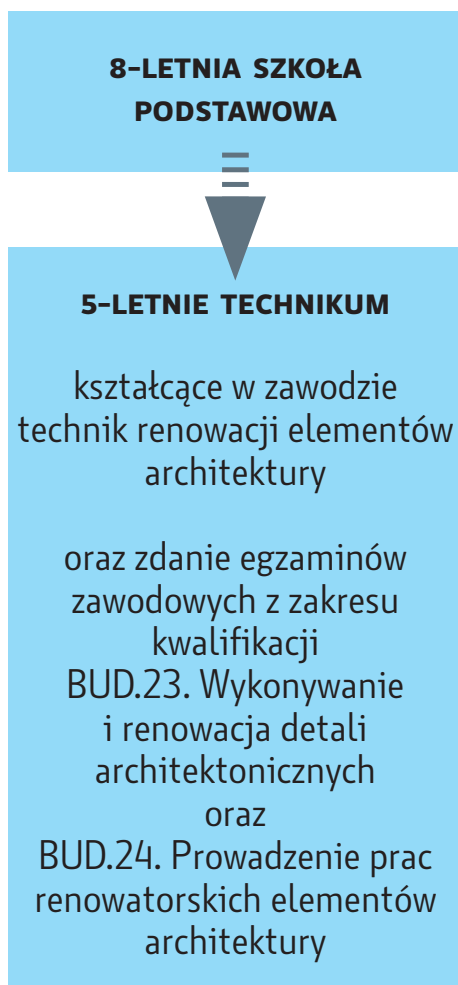
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach zajmujących się pracami konserwacyjno-remontowymi w zabytkowych obiektach budowlanych;
- w firmach wykonujących dekoracje sztukatorskie i kamieniarskie w budynkach współczesnych oraz związanych z wykonywaniem obiektów małej architektury;
- w terenowych organach administracji państwowej w zakresie ochrony zabytków;
- w instytucjach zajmujących się ochroną zabytków kultury;
- w kompleksach pałacowo-zamkowych;
- w pracowniach architektonicznych;
- w biurach projektów;
- w muzeach;
- we własnej firmie.

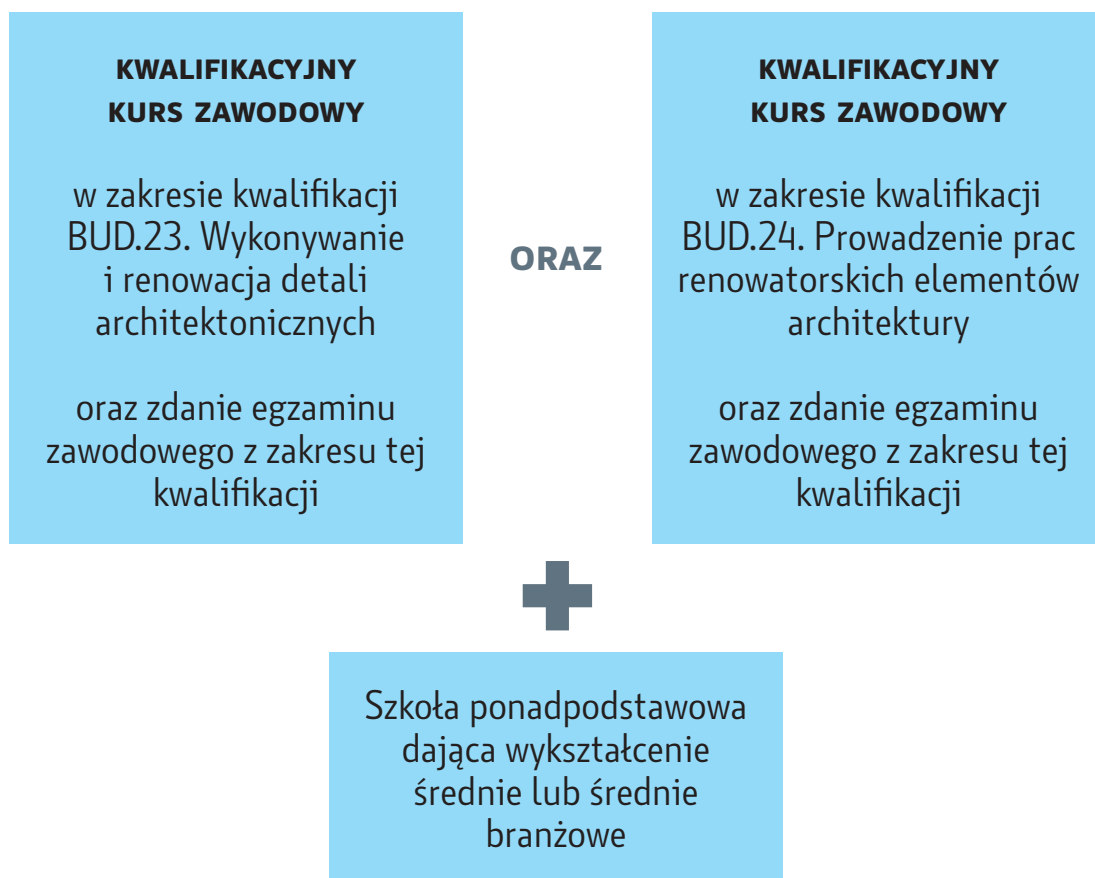
**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK RENOWACJI ELEMENTÓW ARCHITEKTURY**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK RENOWACJI ELEMENTÓW ARCHITEKTURY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK RENOWACJI ELEMENTÓW ARCHITEKTURY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK RENOWACJI ELEMENTÓW ARCHITEKTURY* w roku szkolnym 2020/2021

Technik robót wykończeniowych w budownictwie

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

BUD.11.

**Wykonywanie robót
montażowych, okładzinowych
i wykończeniowych**

BUD.25.

**Organizacja, kontrola
i sporządzanie kosztorysów
robót wykończeniowych
w budownictwie**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ROBÓT
WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE**
odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik robót wykończeniowych w budownictwie powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych:

- a) montowania systemów suchej zabudowy,
- b) wykonywania robót malarskich,
- c) wykonywania robót tapeciarskich,
- d) wykonywania robót posadzkarskich,
- e) wykonywania robót okładzinowych;

i

w zakresie kwalifikacji BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie:

- a) organizowania i kontrolowania robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy,
- b) koordynowania prac związanych z wykonywaniem robót wykończeniowych w budownictwie,
- c) organizowania i kontrolowania robót wykończeniowych prowadzonych w obiektach budowlanych,
- d) sporządzania kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › komunikatywność;
- › odporność na stres;
- › cierpliwość;
- › dokładność i rzetelność;
- › wytrwałość i cierpliwość;
- › dobre zdrowie i sprawność ruchowa;
- › odporność na długotrwały wysiłek fizyczny;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobraźnia przestrzenna;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › brak lęku przed wysokością;
- › zmysł równowagi;
- › wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › indywidualnie lub w zespole, współpracując z nadzorem technicznym;
- › w różnych miejscach na budowach obiektów oraz w budynków użyteczności publicznej, przemysłowych, handlowych, mieszkalnych wielorodzinnych i jednorodzinnych;
- › w systemie zmianowym;
- › w pozycjach stojącej, klęczącej, czasem z uniesionymi do góry rękami;
- › na wysokości.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

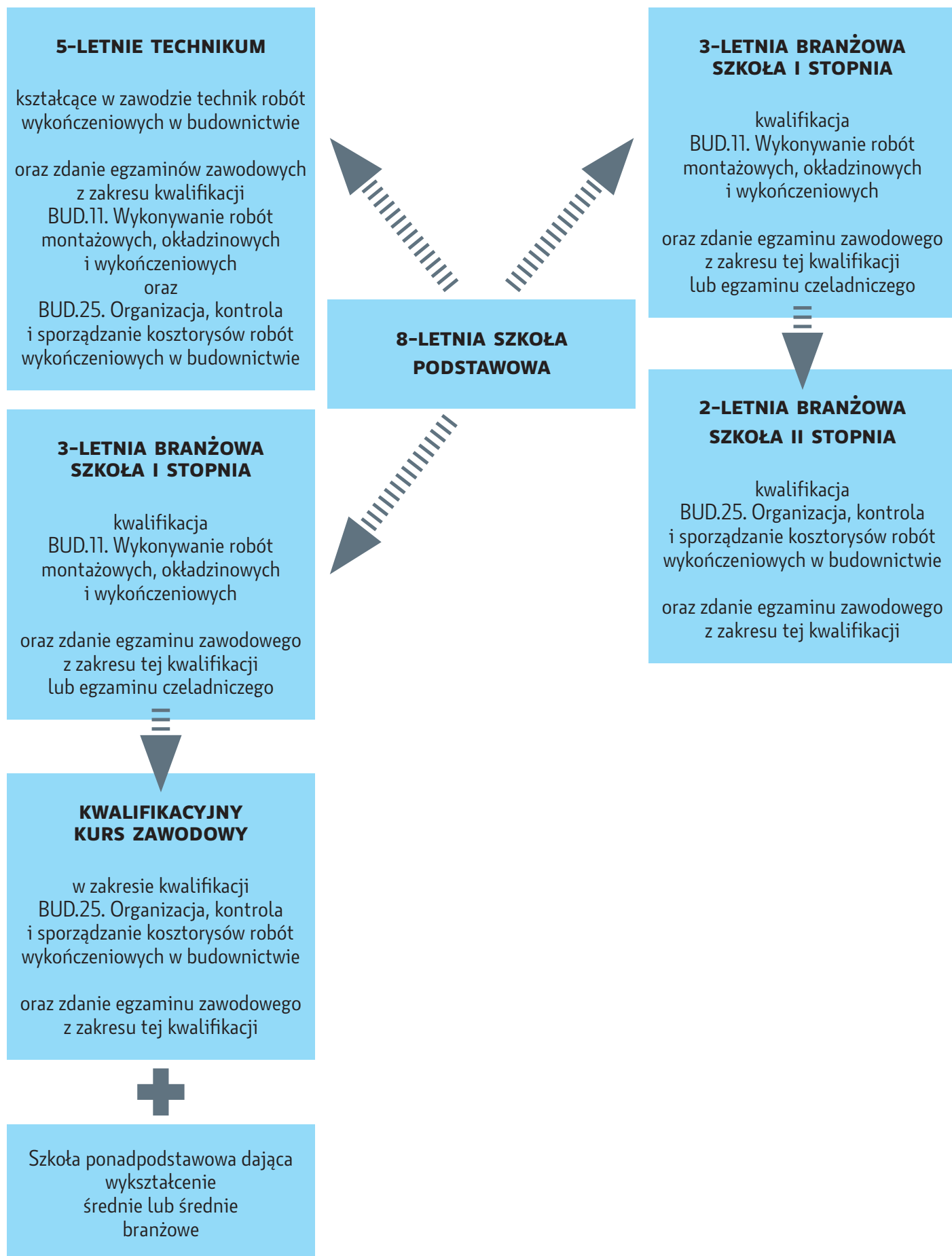
Możesz pracować m.in.:

- › w przedsiębiorstwach budowlanych;
- › w firmach remontowo-budowlanych;
- › w spółdzielniach i wspólnotach mieszkaniowych;
- › w firmach zarządzających nieruchomościami;
- › w przedsiębiorstwach produkujących materiały do wykańczania wnętrz;
- › w firmach kosztorysowych i nadzorujących roboty wykończeniowe;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

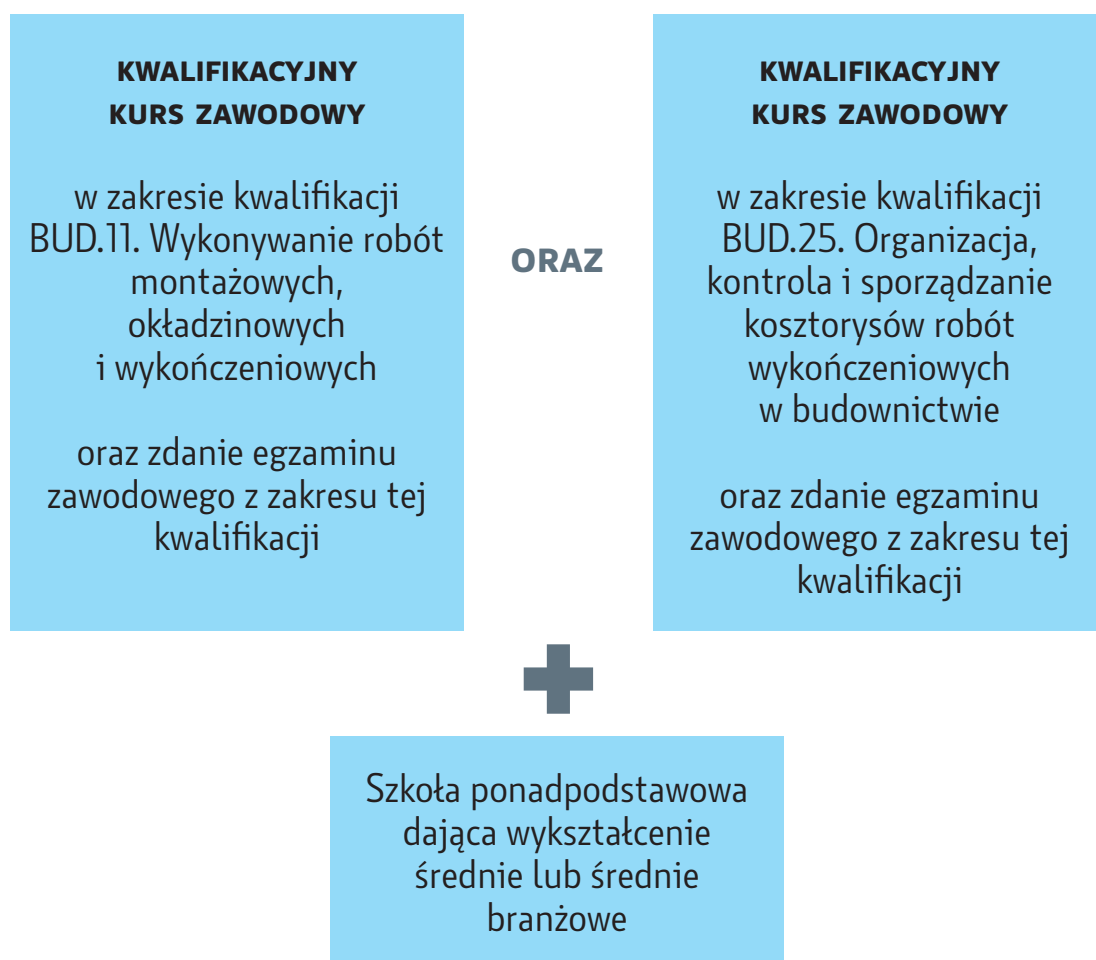
TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

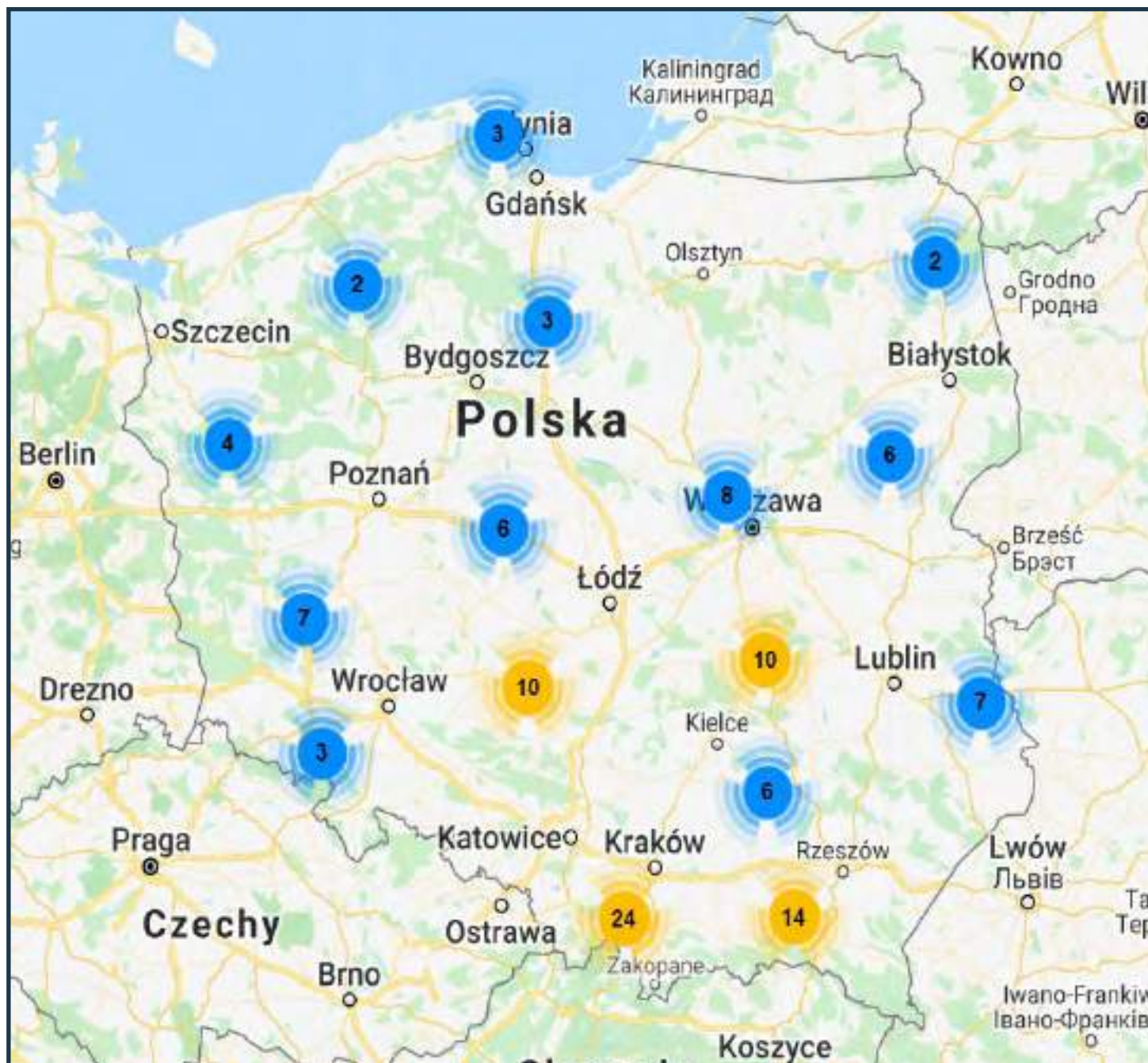
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE* w roku szkolnym 2020/2021

Zdun

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

BUD.26.

Wykonywanie robót zduńskich

Kształcenie w zawodzie **ZDUN** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie zdun powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.26. Wykonywanie robót zduńskich:

- 1) wykonywania pieców grzewczych murowanych;
- 2) wykonywania kominków;
- 3) remontowania i rozbiórki pieców grzewczych murowanych;
- 4) remontowania i rozbiórki kominków.

- koncentracja i podzielność uwagi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- wyobrażenia przestrzenna;
- zamięłowanie do sztuki technicznej;
- rzetelność i dokładność;
- wytrwałość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub w małych zespołach;
- najczęściej u klienta;
- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń;
- najczęściej w systemie jednozmianowym.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach ogólnobudowlanych;
- w firmach produkujących kominki/piece;
- w zakładach usługowych oferujących usługi zduńskie;
- w firmach sprzedających piece/kominki oraz akcesoria;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ZDUN

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ZDUN

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

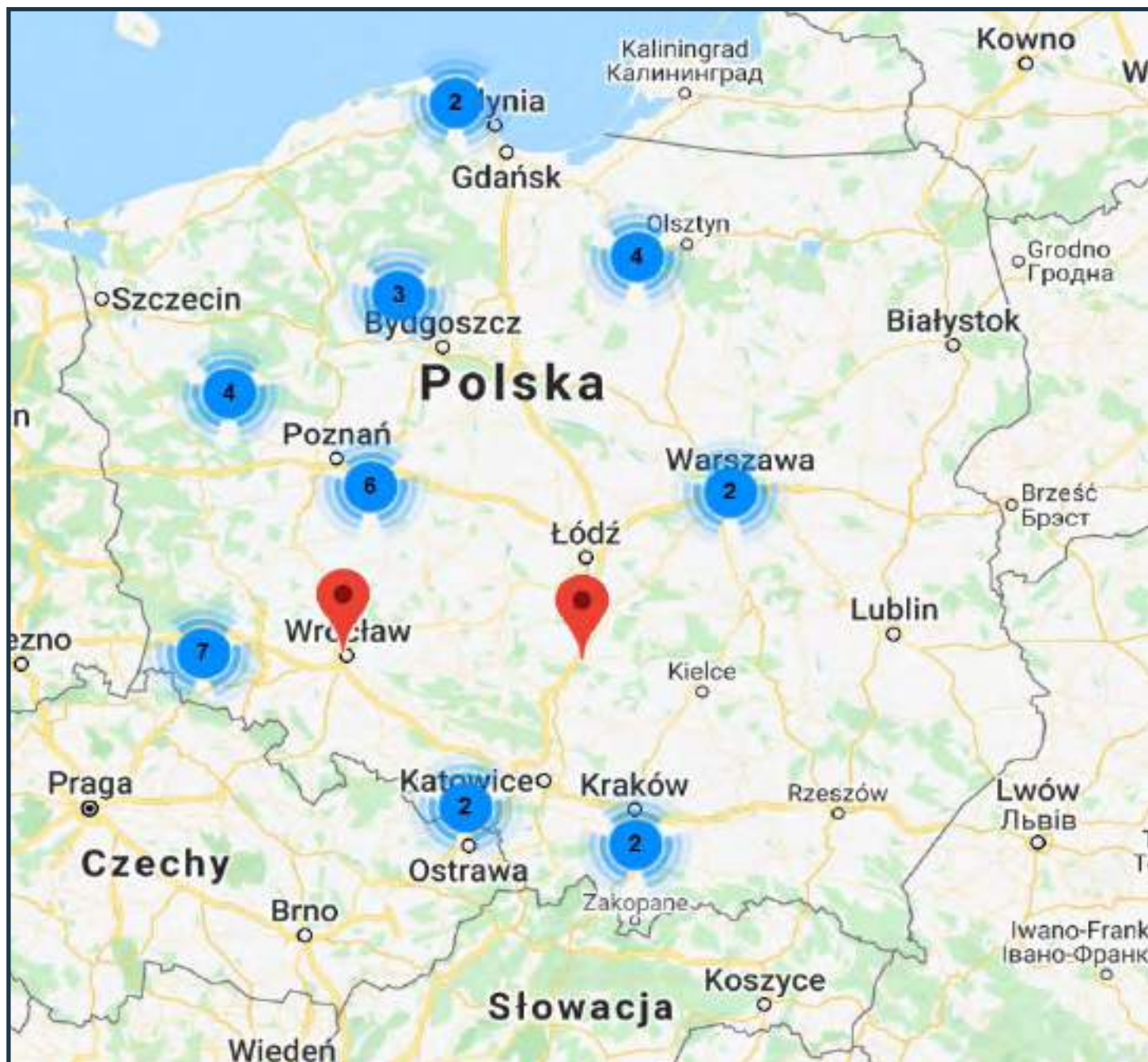
w zakresie kwalifikacji
BUD.26. Wykonywanie robót
zduńskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ZDUN

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **ZDUN** w roku szkolnym 2020/2021

Branża ceramiczno-szkłarska

CES

Operator urządzeń przemysłu ceramicznego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

CES.01.

Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu ceramicznego

Kształcenie w zawodzie *OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator urządzeń przemysłu ceramicznego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji CES.01. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu ceramicznego:

- 1) przygotowywania surowców i półproduktów do produkcji wyrobów ceramicznych;
- 2) wytwarzania półproduktów i wyrobów ceramicznych;
- 3) użytkowania maszyn i urządzeń w przemyśle ceramicznym;
- 4) regulowania i utrzymywania parametrów procesów produkcyjnych.

- zręczność rąk i palców;
- spostrzegawczość;
- odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- uzdolnienia techniczne;
- wytrwałość;
- cierpliwość;
- dokładność;
- zdolność koncentracji;
- podzielność uwagi;
- umiejętność współdziałania i pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- najczęściej zespołowo, w brygadzie składającej się z kilku wyspecjalizowanych pracowników, zajmujących różne stanowiska;
- pod nadzorem brygadzysty, mistrza, kierownika zespołu, który nadzoruje poprawność wykonywanych przez zespół zadań;
- wykorzystując nowoczesne maszyny oraz automatyczne linie produkcyjne;
- w pomieszczeniach zamkniętych, np. halach produkcyjnych;
- zazwyczaj w dobrze oświetlonych pomieszczeniach;
- w trybie dwu-, czasem trzymianowym, zazwyczaj w stałych godzinach pracy;
- najczęściej w pozycji stojącej lub siedzącej;
- w hałasie spowodowanym pracą niektórych maszyn.

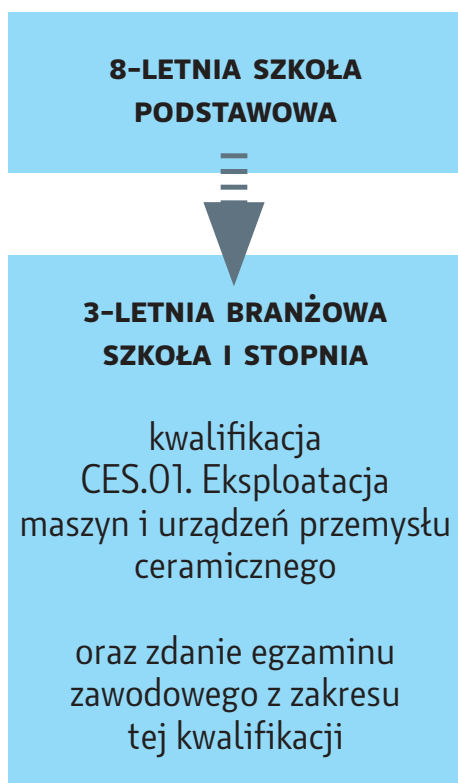
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach przemysłu ceramicznego;
- w mniejszych zakładach rzemieślniczych;
- prowadząc własną działalność gospodarczą, wykonując wyroby ceramiczne.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
CES.01. Eksploatacja maszyn
i urządzeń przemysłu
ceramicznego

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO* w roku szkolnym 2020/2021

Operator urządzeń przemysłu szklarskiego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

CES.02.

Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu szklarskiego

Kształcenie w zawodzie *OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator urządzeń przemysłu szklarskiego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji CES.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu szklarskiego:

- 1) obsługiwanie maszyn i urządzeń do sporządzania zestawu szklarskiego i topienia mas szklanych;
- 2) obsługiwanie maszyn i urządzeń do formowania, zdobienia i przetwarzania wyrobów ze szkła;
- 3) formowania wyrobów ze szkła.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › zręczność rąk i palców;
- › spostrzegawczość;
- › odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- › kreatywność;
- › wyobrażenia przestrzenne i wrażliwość estetyczna;
- › uzdolnienia techniczne;
- › komunikatywność (kontakt z klientami i kontrahentami);
- › wytrwałość;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › zdolność koncentracji;
- › podzielność uwagi;
- › zdolność do pracy w szybkim tempie;
- › uzdolnienia artystyczne, plastyczne oraz techniczne;
- › umiejętność współdziałania i pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › najczęściej zespołowo, w brygadzie składającej się z kilku wyspecjalizowanych pracowników, zajmujących różne stanowiska;
- › pod nadzorem brygadzysty, mistrza, kierownika zespołu, który nadzoruje poprawność wykonywanych przez zespół zadań;
- › wykorzystując nowoczesne maszyny oraz automatyczne linie produkcyjne;
- › w zamkniętych pomieszczeniach hal produkcyjnych zakładów przemysłu szklarskiego lub pracowni rzemieślniczej;
- › zazwyczaj w dobrze oświetlonych pomieszczeniach;
- › w trybie dwu-, czasem trzymianowym, zazwyczaj w stałych godzinach pracy (od 6 do 8 godzin dziennie);
- › najczęściej w pozycji stojącej lub siedzącej.

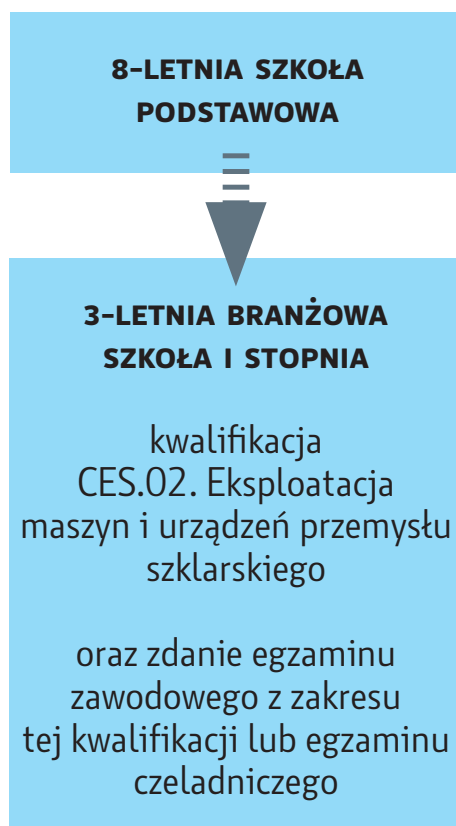
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach przemysłu szklarskiego;
- › w pracowni rzemieślniczej;
- › w sklepach i galeriach artystycznych prowadzących sprzedaż wyrobów ze szkła.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
CES.02. Eksploatacja
maszyn i urządzeń przemysłu
szklarskiego

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO** w roku szkolnym 2020/2021

Zdobnik ceramiki

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

CES.05.

Zdobienie wyrobów ceramicznych

Kształcenie w zawodzie **ZDOBNIK CERAMIKI** odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie zdobnik ceramiki powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji CES.05. Zdobienie wyrobów ceramicznych:

- 1) posługiwania się dokumentacją technologiczną wyrobów ceramicznych;
- 2) posługiwania się katalogami wzorów elementów dekoracyjnych wyrobów ceramicznych;
- 3) sporządzania odręcznych szkiców zdobień elementów i wyrobów ceramicznych;
- 4) dobierania surowców i półproduktów do produkcji szklów i farb ceramicznych oraz do odpowiednich technik zdobienia wyrobów ceramicznych;
- 5) dobierania techniki zdobienia do rodzaju dekoracji;
- 6) stosowania różnych technik zdobienia wyrobów ceramicznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › umiejętność długotrwałej, monotonnej i dokładnej pracy bez kontaktu z innymi ludźmi;
- › umiejętność koncentracji wzroku na drobnych detalach dekoracji;
- › widzenie stereoskopowe;
- › prawidłowe pole widzenia;
- › rozróżnianie drobnych szczegółów;
- › dobra pamięć wzrokowa;
- › wrażliwość dotykowa palców dłoni;
- › podzielność uwagi (kontrolowanie kilku procesów jednocześnie);
- › staranność;
- › cierpliwość;
- › dokładność, precyzja;
- › wysoka sprawność manualna;
- › uzdolnienia plastyczne;
- › poczucie estetyki;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › ostrość wzroku;
- › rozróżnianie barw;
- › sprawność układu kostno-stawowego;
- › sprawność fizyczna;
- › sprawność narządu wzroku;
- › sprawność zmysłu dotyku;
- › spostrzegawczość;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › wyobraźnia i myślenie twórcze;
- › uzdolnienia techniczne;
- › samodzielność;
- › komunikatywność;
- › samokontrola;
- › wytrwałość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › wykonując swoją pracę ręcznie lub za pomocą specjalnych przyrządów, zwanych aerografami lub angobowami;
- › posługując się szablonem lub stemplem;
- › w halach produkcyjnych;
- › na specjalnie wydzielonych stanowiskach, które mają zamontowane odpowiednie nawiewy (podczas pracy z natryskiem dodatkowo są stosowane maski ochronne), wyciągi oraz indywidualne oświetlenie (sztuczne bądź naturalne);
- › przez długi czas w niezmienniej pozycji;
- › indywidualnie;
- › bez stałego nadzoru.

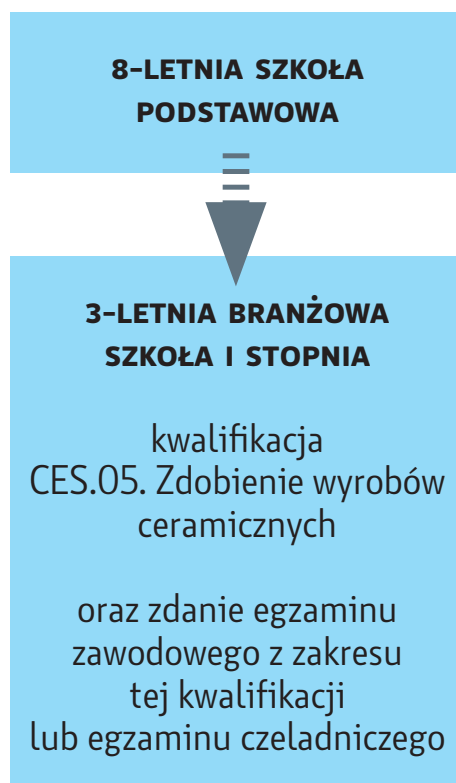
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach rzemieślniczych;
- › w instytucjach muzealnych;
- › w konserwatorskich pracowniach tkanin;
- › w pracowniach artystów plastyków;
- › w zakładzie produkcyjnym lub usługowym;
- › w pracowniach, halach, wzorcowniach;
- › w atelier projektantów;
- › w pracowniach teatralnych;
- › w pracowniach rękodziela artystycznego;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ZDOBNIK CERAMIKI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
ZDOBNIK CERAMIKI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
CES.05.

Zdobienie wyrobów
ceramicznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

Technik ceramik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

CES.01.
Eksploatacja maszyn i urządzeń
przemysłu ceramicznego

albo
CES.05.
Zdobienie wyrobów
ceramicznych

i
CES.03.
Organizacja i kontrolowanie
procesów w przemyśle
ceramicznym

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK CERAMIK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik ceramik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji CES.01. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu ceramicznego:

- a) przygotowywania surowców i półproduktów do produkcji wyrobów ceramicznych,
- b) wytwarzania półproduktów i wyrobów ceramicznych,
- c) użytkowania maszyn i urządzeń w przemyśle ceramicznym,
- d) regulowania i utrzymywania parametrów procesów produkcyjnych;

lub

w zakresie kwalifikacji CES.05. Zdobienie wyrobów ceramicznych:

- a) posługiwania się dokumentacją technologiczną wyrobów ceramicznych,
- b) posługiwania się katalogami wzorów elementów dekoracyjnych wyrobów ceramicznych,
- c) sporządzania odręcznych szkiców zdobień elementów i wyrobów ceramicznych,
- d) dobierania surowców i półproduktów do produkcji szklów i farb ceramicznych oraz do odpowiednich technik zdobienia wyrobów ceramicznych,
- e) dobierania techniki zdobienia do rodzaju dekoracji,
- f) stosowania różnych technik zdobienia wyrobów ceramicznych;

i

w zakresie kwalifikacji CES.03. Organizacja i kontrolowanie procesów w przemyśle ceramicznym:

- a) planowania procesów produkcji wyrobów ceramicznych,
- b) monitorowania procesów technologicznych w przemyśle ceramicznym,
- c) wykonywania badań laboratoryjnych surowców, półproduktów i wyrobów ceramicznych zgodnie z normami.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- > ogólna dobra wydolność fizyczna;
- > sprawność zmysłu dotyku;
- > sprawność narządu wzroku i słuchu;
- > ostrość wzroku i słuchu;
- > rozróżnianie barw;
- > zręczność rąk;
- > zręczność palców;
- > cierpliwość;
- > dokładność;
- > kreatywność;
- > spostrzegawczość;
- > zainteresowania techniczne;
- > wyobrażenia przestrzenne;
- > koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- > wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- > poczucie odpowiedzialności za powierzone zadania;
- > zarządzanie małymi zespołami;
- > planowanie pracy własnej i zespołowej;
- > podzielność uwagi;
- > gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- > gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- > zmysł artystyczny;
- > zdolności analityczne i zarządcze.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- > przeważnie indywidualnie;
- > nadzorując pracę małego zespołu pracowników;
- > wykonując swoją pracę ręcznie lub za pomocą specjalnych przyrządów, zwanych aerografami lub angobowami, lub wykorzystując nowoczesne maszyny oraz automatyczne linie produkcyjne;
- > posługując się szablonem lub stemplem;
- > w pomieszczeniach zamkniętych, np. halach produkcyjnych lub na specjalnie wydzielonych stanowiskach, które mają zamontowane odpowiednie nawiewy (podczas pracy z natryskiem dodatkowo są stosowane maski ochronne), wyciągi oraz indywidualne oświetlenie (sztuczne bądź naturalne);
- > zazwyczaj w dobrze oświetlonych pomieszczeniach;
- > w trybie dwu-, czasem trzymianowym, zazwyczaj w stałych godzinach pracy;
- > najczęściej w pozycji stojącej lub siedzącej.

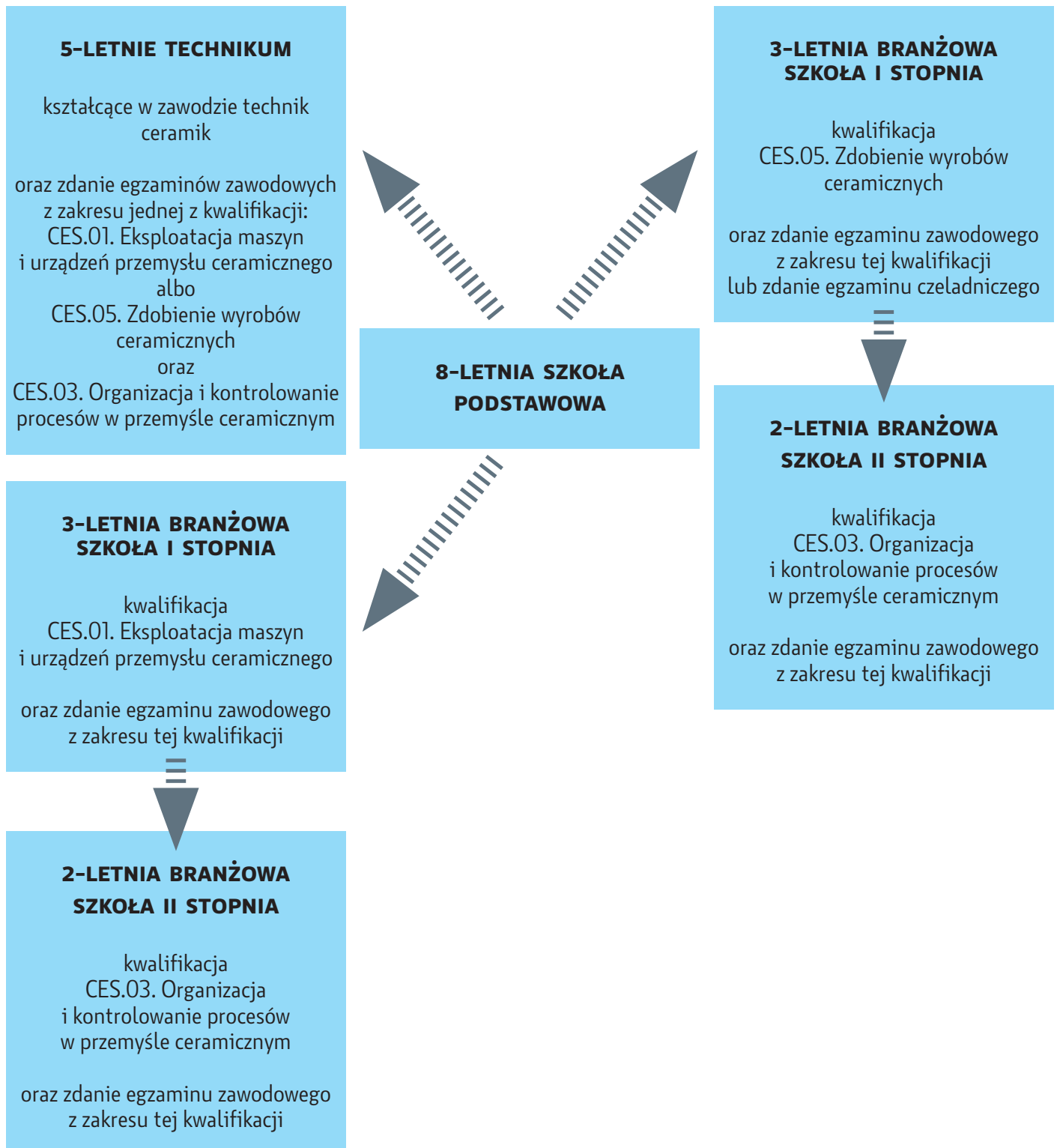
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- > w zakładach rzemieślniczych;
- > w instytucjach muzealnych;
- > w konserwatorskich pracowniach tkanin;
- > w pracowniach artystów plastyków;
- > w zakładzie produkcyjnym lub usługowym;
- > w pracowniach, halach, wzorcowniach;
- > w atelier projektantów;
- > w pracowniach teatralnych;
- > w pracowniach rękodzieła artystycznego;
- > w zakładach przemysłu ceramicznego;
- > w mniejszych zakładach rzemieślniczych;
- > prowadząc własną działalność gospodarczą, wykonując wyroby ceramiczne.

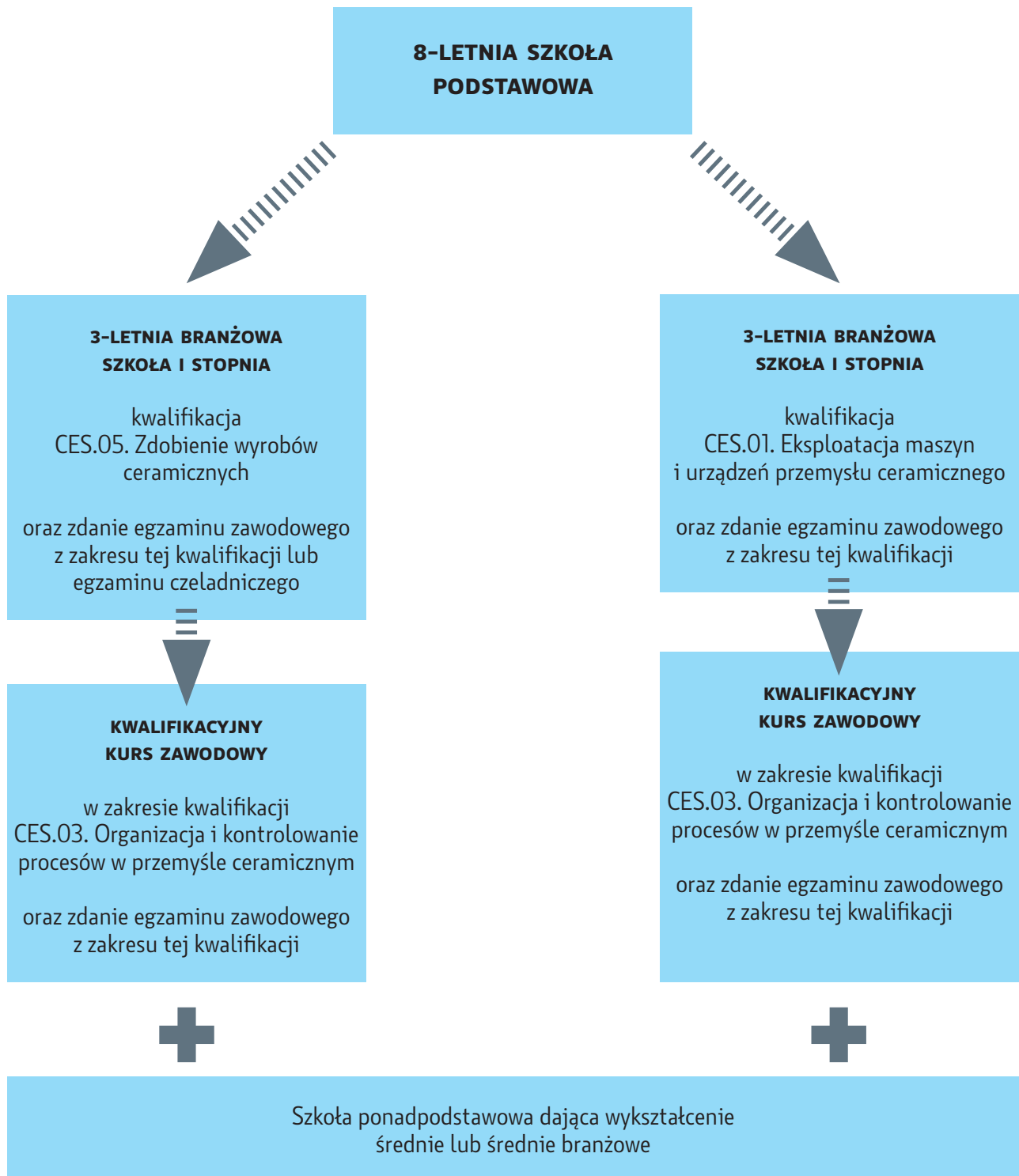
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK CERAMIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK CERAMIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH CD



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK CERAMIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK CERAMIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK CERAMIK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik technologii szkła

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

CES.02.

Eksplotacja maszyn i urządzeń przemysłu szklarskiego

CES.04.

Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK TECHNOLOGII SZKŁA** odbywa się:

- › w 5-letnim technikum;
- › w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- › na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik technologii szkła powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji CES.02. Eksplotacja maszyn i urządzeń przemysłu szklarskiego:

- a) obsługiwanie maszyn i urządzeń do sporządzania zestawu szklarskiego i topienia mas szklanych,
- b) obsługiwanie maszyn i urządzeń do formowania, zdobienia i przetwarzania wyrobów ze szkła,
- c) formowania wyrobów ze szkła

i

w zakresie kwalifikacji CES.04. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła:

- a) wykonywania badań laboratoryjnych surowców szklarskich, szkła, wyrobów ze szkła,
- b) organizowania i prowadzenia procesów wytwarzania wyrobów ze szkła,
- c) kontrolowania przebiegu procesów technologicznych przemysłu szklarskiego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna dobra wydolność fizyczna;
- sprawność zmysłu dotyku;
- sprawność narządu wzroku i słuchu;
- ostrość wzroku i słuchu;
- rozróżnianie barw;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zdolności przywódcze;
- poczucie odpowiedzialności za zespół oraz powierzone obowiązki;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- zdolności analityczne i zarządcze.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- wykorzystując wiedzę i umiejętności z zakresu technologii szkła;
- w zależności od zajmowanego stanowiska, z narażeniem zdrowia spowodowanym uciążliwymi warunkami, np. hałas, zapylenie;
- kierując pracą małego zespołu, a czasem indywidualnie;
- najczęściej w systemie pracy jedno- lub dwuzmianowej, w stałych godzinach;
- w zależności od wykonywanego zadania, w pozycji stojącej lub siedzącej;
- często w pomieszczeniach posiadających wentylację oraz oświetlenie naturalne lub sztuczne.

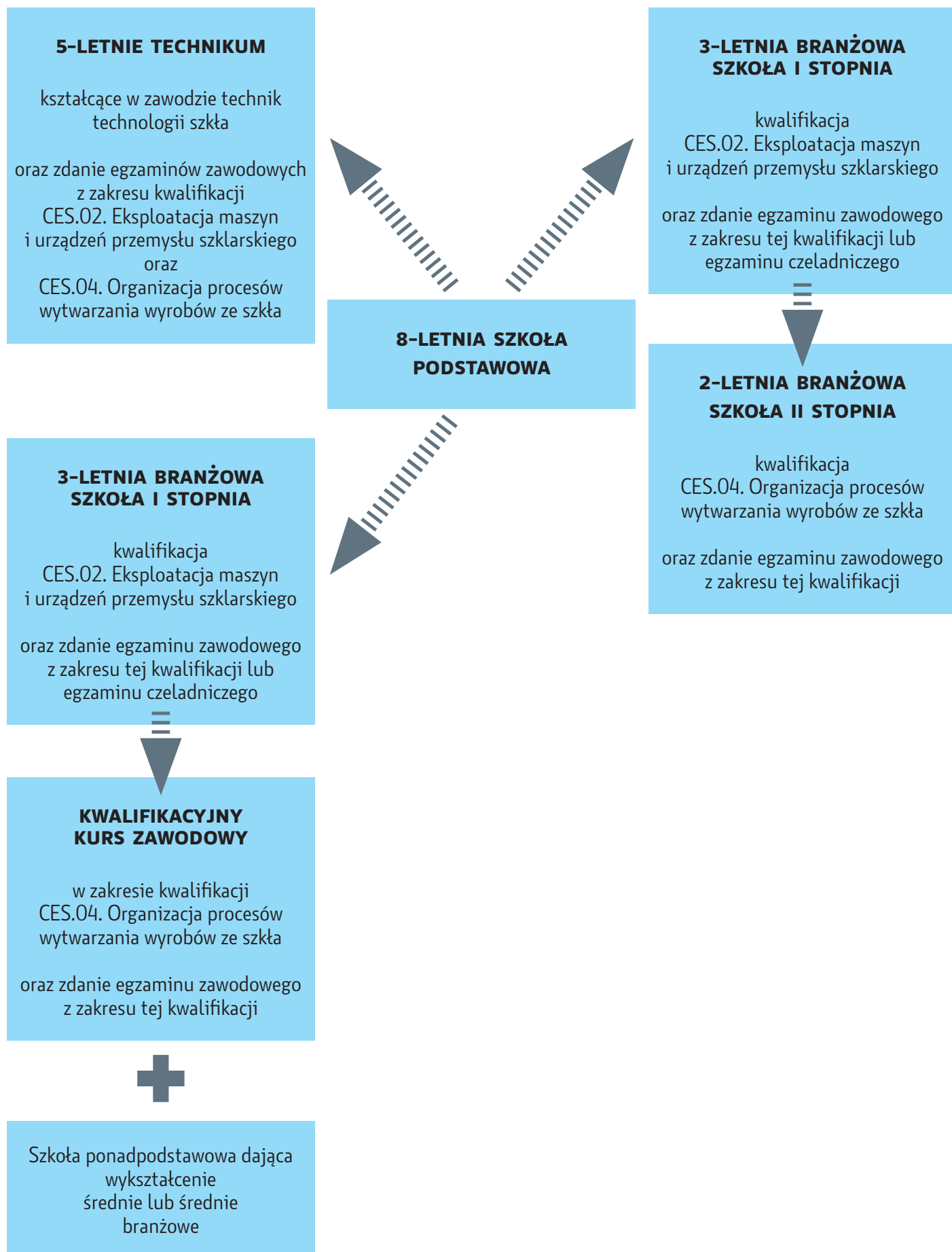
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach przemysłu szklarskiego;
- w pracowni rzemieślniczej;
- w sklepach i galeriach artystycznych prowadzących sprzedaż wyrobów ze szkła;
- w pracowniach artystycznych i wzornictwa przemysłowego;
- w przedsiębiorstwach handlowych;
- w laboratoriach i placówkach naukowo-badawczych.

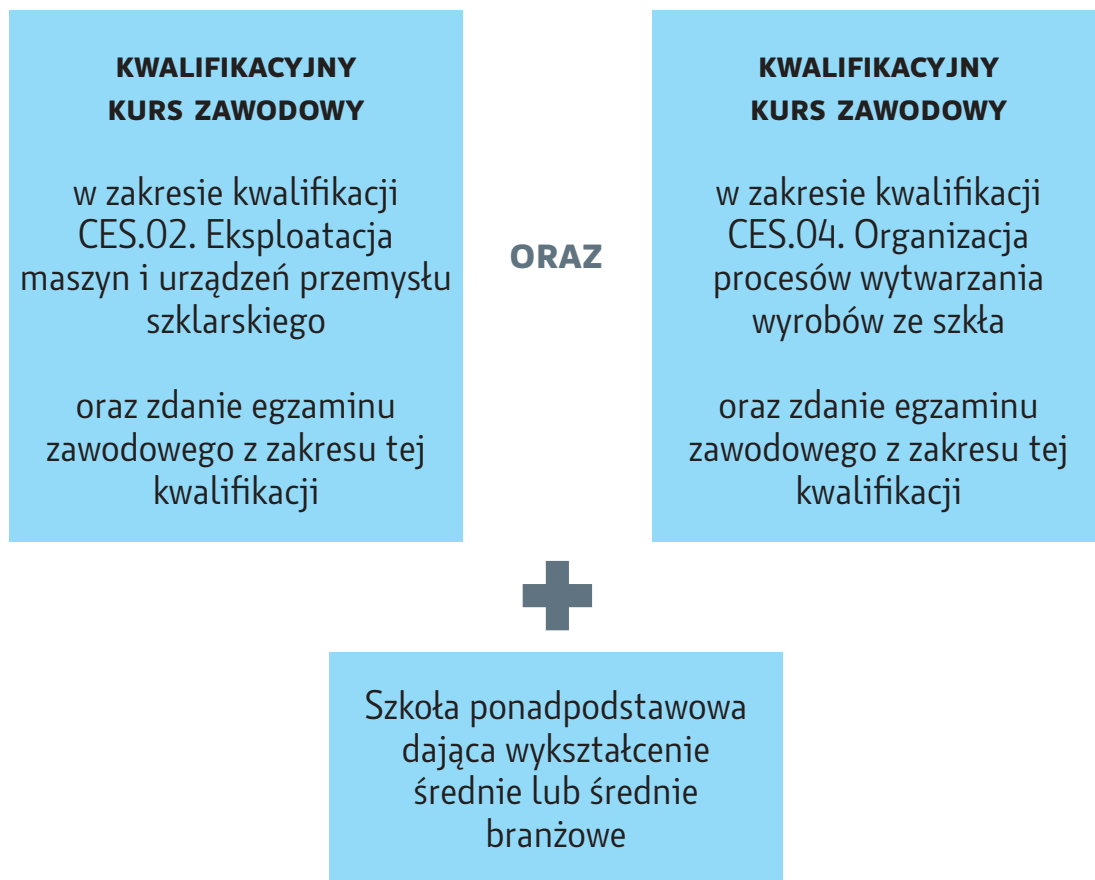
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII SZKŁA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII SZKŁA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII SZKŁA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK TECHNOLOGII SZKŁA* w roku szkolnym 2020/2021

Branża chemiczna

CHM

Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

CHM.01.

Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych

Kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji CHM.01. Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych:

- 1) użytkowania maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w procesie przetwórstwa tworzyw sztucznych;
- 2) wytwarzania wyrobów z tworzyw sztucznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- zręczność rąk i palców;
- spostrzegawczość;
- odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- uzdolnienia techniczne;
- wytrwałość;
- cierpliwość;
- dokładność;
- zdolność koncentracji;
- podzielność uwagi;
- zdolność do pracy w szybkim tempie;
- umiejętność współdziałania i pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- na pojedynczym stanowisku lub obsługując ciągi produkcyjne;
- w hali produkcyjnej podzielonej na działy produkcyjne;
- ściśle przestrzegając instrukcji wykonywania poszczególnych operacji, wynikających z procesu technologicznego;
- wykonując rutynowe, powtarzające się czynności;
- z reguły 8 godzin dziennie w systemie jedno- lub dwuzmianowym;
- pod nadzorem brygadzysty, mistrza, kierownika produkcji, a w małych firmach – kierownika zakładu.

przeważnie indywidualnie – kontakty z innymi pracownikami ograniczone są do niezbędnych kontaktów służbowych, wynikających z danego etapu produkcyjnego;

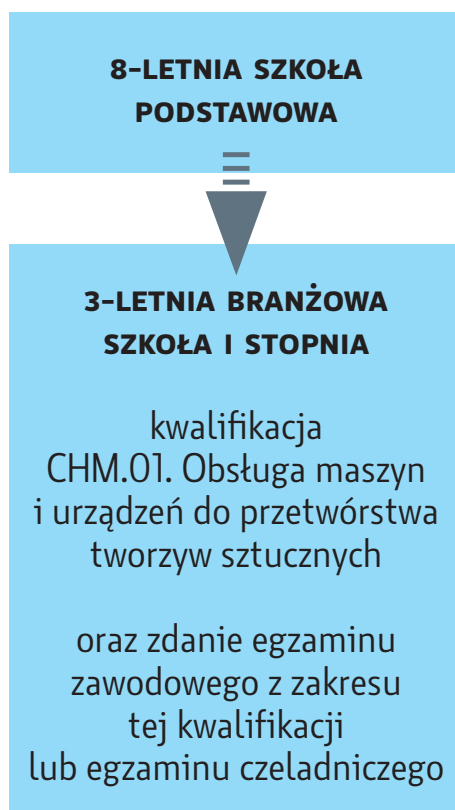
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach z branży tworzyw sztucznych;
- w przedsiębiorstwach, zakładach wykorzystujących w swojej działalności urządzenia związane z przetwórstwem tworzyw sztucznych;
- w małych firmach, zatrudniających kilku pracowników, jak i w dużych przedsiębiorstwach produkcyjnych;
- prowadząc własną działalność gospodarczą;
- prowadząc własną działalność gospodarczą, wykonując wyroby plecionkarskie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie
kwalifikacji
CHM.01. Obsługa maszyn
i urządzeń do przetwórstwa
tworzyw sztucznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

Operator urządzeń przemysłu chemicznego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

CHM.02.

Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego

Kształcenie w zawodzie *OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator urządzeń przemysłu chemicznego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji CHM.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego:

- 1) wytwarzania półproduktów i produktów chemicznych;
- 2) użytkowania maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego;
- 3) kontrolowania przebiegu procesów technologicznych przemysłu chemicznego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- zręczność rąk i palców;
- spostrzegawczość;
- odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- uzdolnienia techniczne;
- wytrwałość;
- cierpliwość;
- dokładność;
- zdolność koncentracji;
- podzielność uwagi;
- zdolność do pracy w szybkim tempie;
- umiejętność współdziałania i pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- w wydzielonych pomieszczeniach lub halach produkcyjnych zakładu;
- w pomieszczeniach produkcyjnych posiadających oświetlenie naturalne i sztuczne, wyposażonych w instalacje wentylacyjne/klimatyzacyjne oraz odpowiednie instalacje, np.: ujęcia wody zimnej i ciepłej, kanały ściekowe;
- najczęściej w pozycji stojącej, często w pozycji wymuszonej (w zależności od sytuacji i charakteru czynności, np. przemieszczanie ciężkich ładunków);
- w zespole lub indywidualnie pod nadzorem brygadzysty;
- w systemie ośmiogodzinnym, jedno- lub dwuzmianowym;
- czasem w hałasie spowodowanym pracą niektórych maszyn.

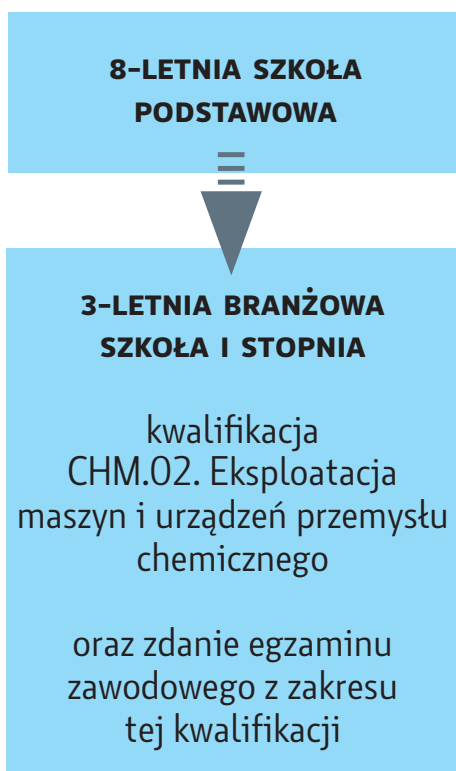
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach przemysłu petrochemicznego, sodowego, kwasu siarkowego, nawozów sztucznych;
- w zakładach produkujących tworzywa sztuczne, włókna sztuczne, środki czystości, farby i lakiery;
- w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym, gumowym;
- w miejskich przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji, stacjach uzdatniania wody;
- w instytucjach naukowo-badawczych;
- w laboratoriach chemicznych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie
kwalifikacji
CHM.02. Eksploatacja
maszyn i urządzeń przemysłu
chemicznego

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO**
w roku szkolnym 2020/2021

Technik analityk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

CHM.03.

**Przygotowywanie sprzętu,
odczynników chemicznych
i próbek do badań analitycznych**

CHM.04.

**Wykonywanie badań
analitycznych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
ANALITYK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik analityk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji CHM.03. Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych:

- a) dobierania sprzętu laboratoryjnego i odczynników chemicznych do badań analitycznych,
- b) pobierania i przygotowywania próbek do badań w laboratorium analitycznym;

i

w zakresie kwalifikacji CHM.04. Wykonywanie badań analitycznych:

- a) prowadzenia badań analitycznych surowców, półproduktów, produktów i materiałów pomocniczych,
- b) prowadzenia badań bioanalitycznych,
- c) prowadzenia badań środowiskowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna dobra wydolność fizyczna;
- sprawność zmysłu dotyku;
- sprawność narządu wzroku i słuchu;
- ostrość wzroku i słuchu;
- rozróżnianie barw;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- zainteresowania techniczne;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- zdolność podejmowania decyzji;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- zdolności analityczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach zamkniętych (laboratoria);
- w terenie (np. w sytuacji pobierania próbek na stacjach pomiarowych);
- w jednozmianowym trybie pracy;
- używając specjalistycznych urządzeń i sprzętu laboratoryjnego;
- stosując się ściśle do określonych procedur;
- przeważnie indywidualnie;
- najczęściej w pozycji siedzącej lub stojącej;
- nosząc odzież ochronną (fartuch, rękawiczki, maski, okulary ochronne).

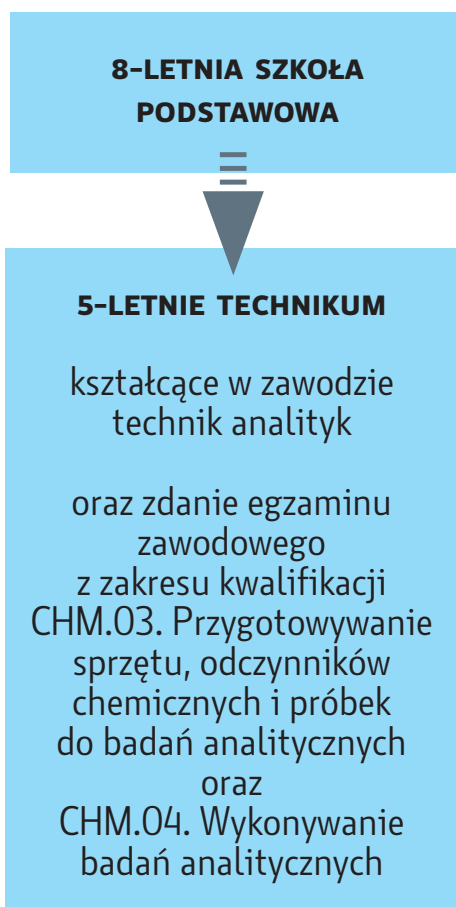
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach przemysłowych (np. produkcji i przetwórstwa tworzyw sztucznych, kwasu siarkowego, farb i lakierów, nawozów sztucznych, środków ochrony roślin);
- w firmach zajmujących się badaniem środków spożywczych;
- w placówkach prowadzących badania w branżach kosmetycznej i farmaceutycznej;
- w firmach przeprowadzających analizy środowiskowe, np. wody, ścieków, powietrza, stanu gleby;
- w instytucjach związanych z branżą kryminologiczną i toksykologiczną;
- w placówkach przeprowadzających analizy ambulatoryjne, szpitalne;
- w instytutach naukowo-badawczych.

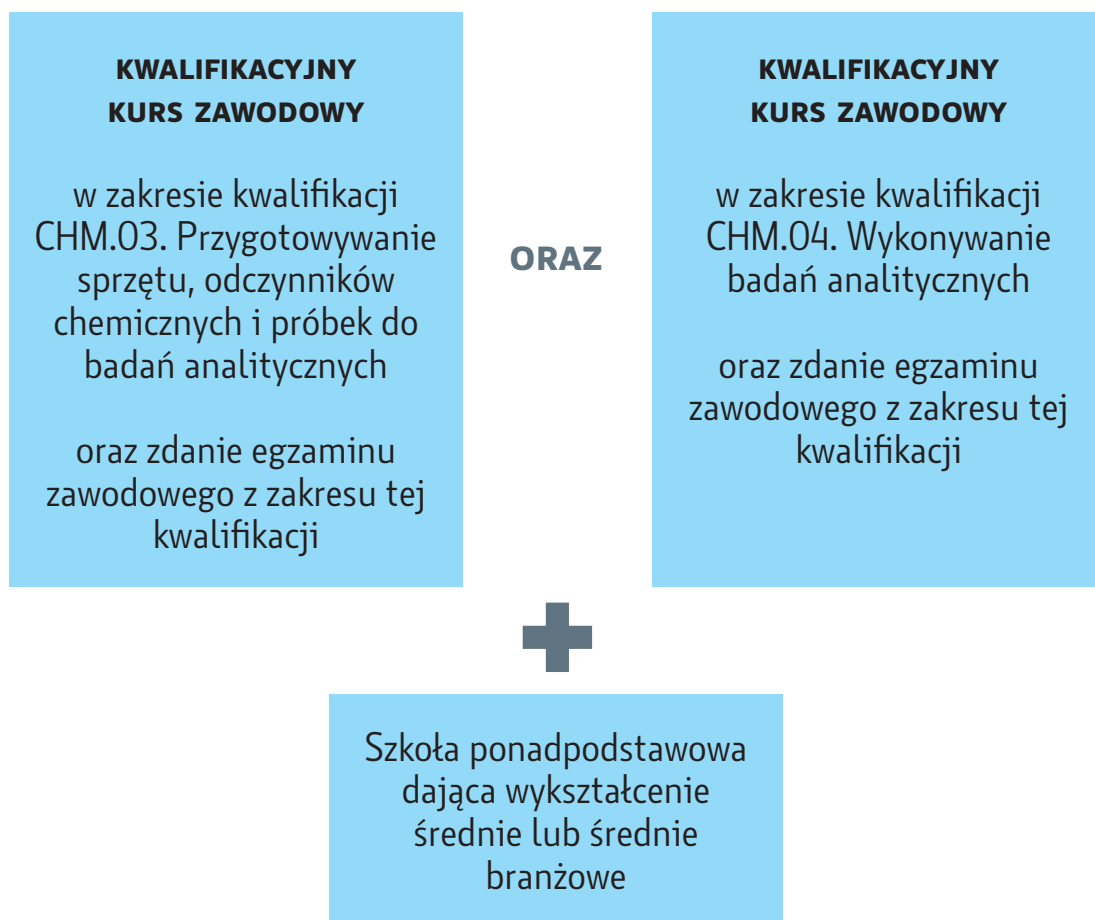
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ANALITYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ANALITYK

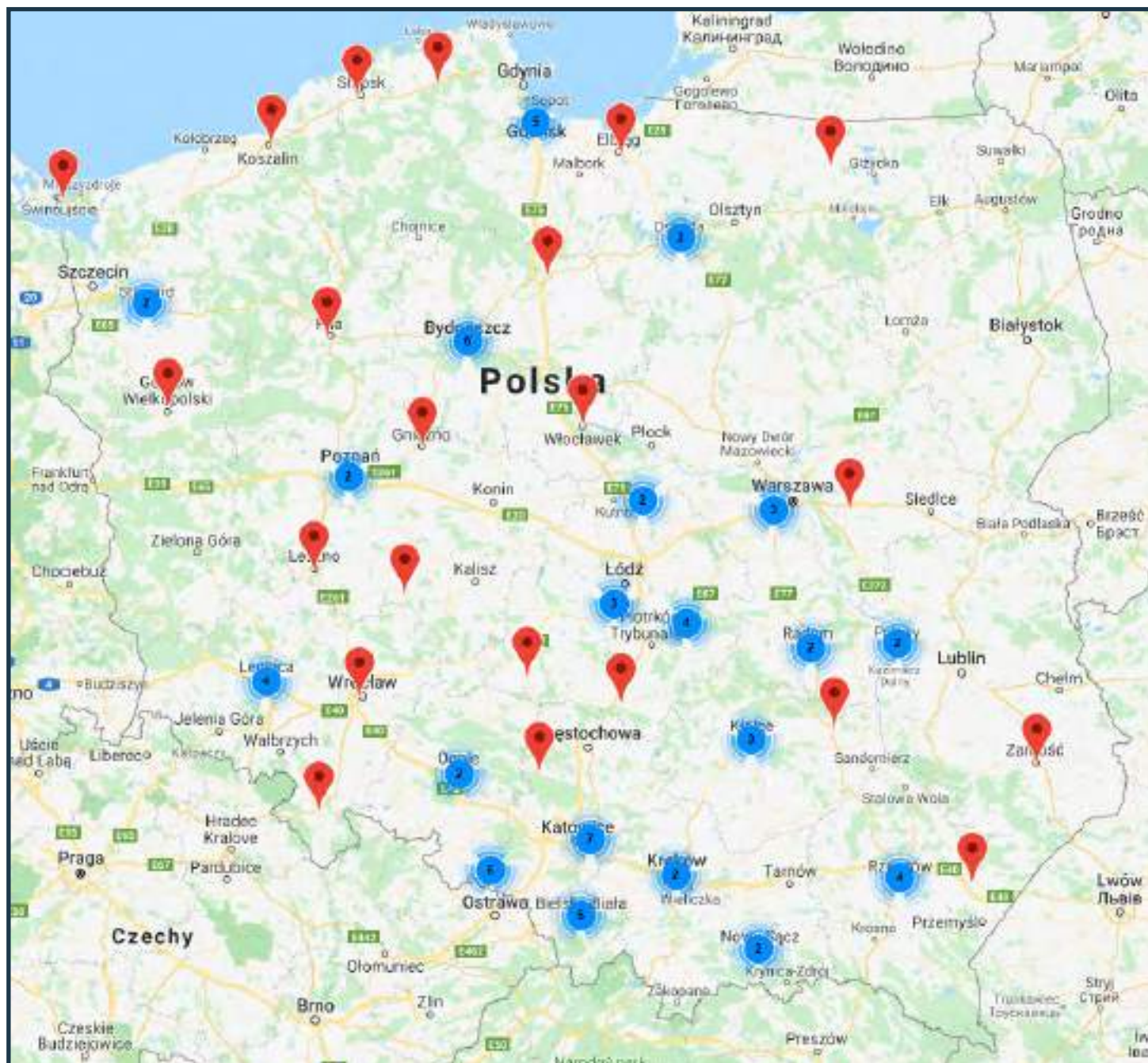
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ANALITYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ANALITYK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik ochrony środowiska

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

CHM.05.

**Ocena stanu środowiska,
planowanie i realizacja zadań
w ochronie środowiska**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
OCHRONY ŚRODOWISKA** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik ochrony środowiska powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji CHM.05. Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska:

- 1) monitorowania poziomu zanieczyszczeń powietrza, wód i gleb;
- 2) oceny stanu powietrza, wód i gleb;
- 3) planowania i prowadzenia gospodarki odpadami;
- 4) planowania i realizacji działań na rzecz ochrony środowiska.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna dobra wydolność fizyczna;
- sprawność zmysłu dotyku;
- sprawność narządu wzroku i słuchu;
- ostrość wzroku i słuchu;
- rozróżnianie barw;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- zdolności analityczne.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- wykorzystując wiedzę i umiejętności z zakresu ochrony środowiska;
- wprowadzając nowe rozwiązania dotyczące ochrony środowiska;
- najczęściej indywidualnie, czasami w zespole;
- najczęściej w systemie pracy jednozmianowej, w stałych godzinach;
- w zależności od wykonywanego zadania, w pozycji stojącej lub siedzącej;
- w pomieszczeniach biurowych;
- w laboratoriach.

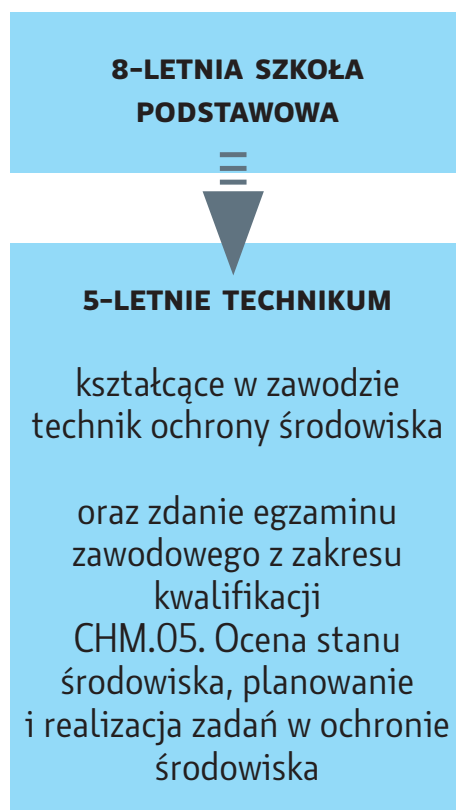
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w organach administracji np. Wojewódzki lub Miejski Inspektorat Ochrony Środowiska albo oddziały terenowe;
- w stacjach sanitarno-epidemiologicznych;
- w działach ochrony środowiska zakładów przemysłowych, np. elektrociepłowniach, zakładach chemicznych, kosmetycznych, produkujących żywność, materiały budowlane, w szpitalach, na straży pożarnej;
- w miejskich i prywatnych przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji;
- w stacjach uzdatniania wody i oczyszczalniach ścieków;
- w zakładach unieszkodliwiania odpadów, w tym toksycznych;
- w pracowniach biur projektowych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
CHM.05. Ocena stanu
środowiska, planowanie
i realizacja zadań w ochronie
środowiska

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA* w roku szkolnym 2020/2021

Technik technologii chemicznej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

CHM.02.

**Eksploatacja maszyn
i urządzeń przemysłu
chemicznego**

CHM.06.

**Organizacja i kontrolowanie
procesów technologicznych
w przemyśle chemicznym**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
TECHNOLOGII CHEMICZNEJ** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik technologii chemicznej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji CHM.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego:

- a) wytwarzania półproduktów i produktów chemicznych,
- b) użytkowania maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego,
- c) kontrolowania przebiegu procesów technologicznych przemysłu chemicznego;

i

w zakresie kwalifikacji CHM.06. Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym:

- a) przygotowania procesów technologicznych,
- b) kontrolowania procesów technologicznych,
- c) wykonywania badań laboratoryjnych w przemyśle chemicznym.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna dobra wydolność fizyczna;
- sprawność zmysłu dotyku;
- sprawność narządu wzroku i słuchu;
- ostrość wzroku i słuchu;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zdolności przywódcze;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- zdolności analityczne i zarządcze.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- nadzorując pracę zespołu;
- w wydzielonych pomieszczeniach lub halach produkcyjnych zakładu;
- w pomieszczeniach produkcyjnych posiadających oświetlenie naturalne i sztuczne, wyposażonych w instalacje wentylacyjne/klimatyzacyjne oraz odpowiednie instalacje, np.: ujęcia wody zimnej i ciepłej, kanały ściekowe;
- najczęściej w pozycji stojącej, często w pozycji wymuszonej;
- w systemie ośmiogodzinnym, jedno- lub dwuzmianowym;
- czasami w hałasie spowodowanym pracą niektórych maszyn.

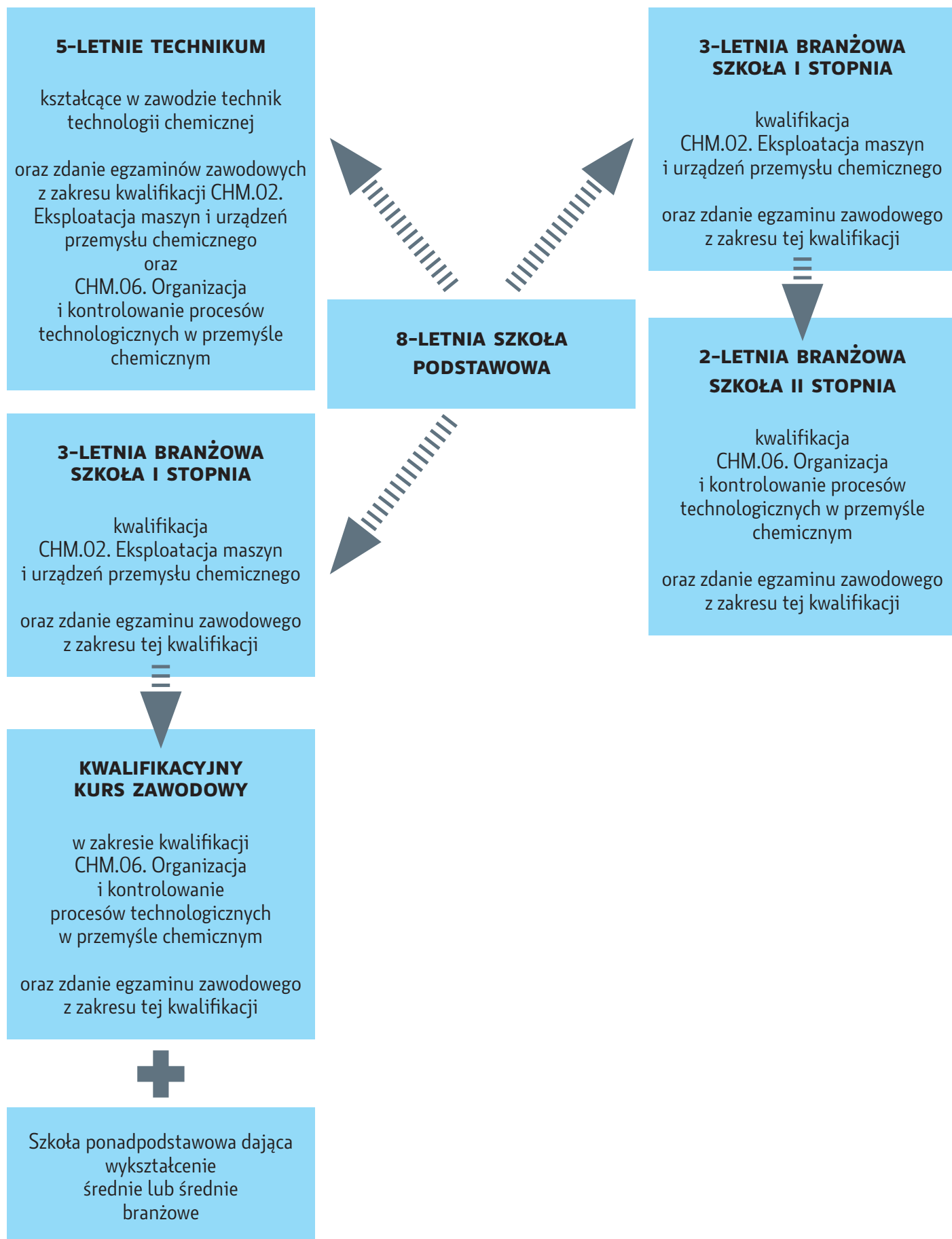
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach przemysłu petrochemicznego, sodowego, kwasu siarkowego, nawozów sztucznych;
- w zakładach produkujących tworzywa sztuczne, włókna sztuczne, środki czystości, farby i lakiery;
- w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym, gumowym;
- w miejskich przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji, stacjach uzdatniania wody;
- w instytucjach naukowo-badawczych;
- w laboratoriach chemicznych.

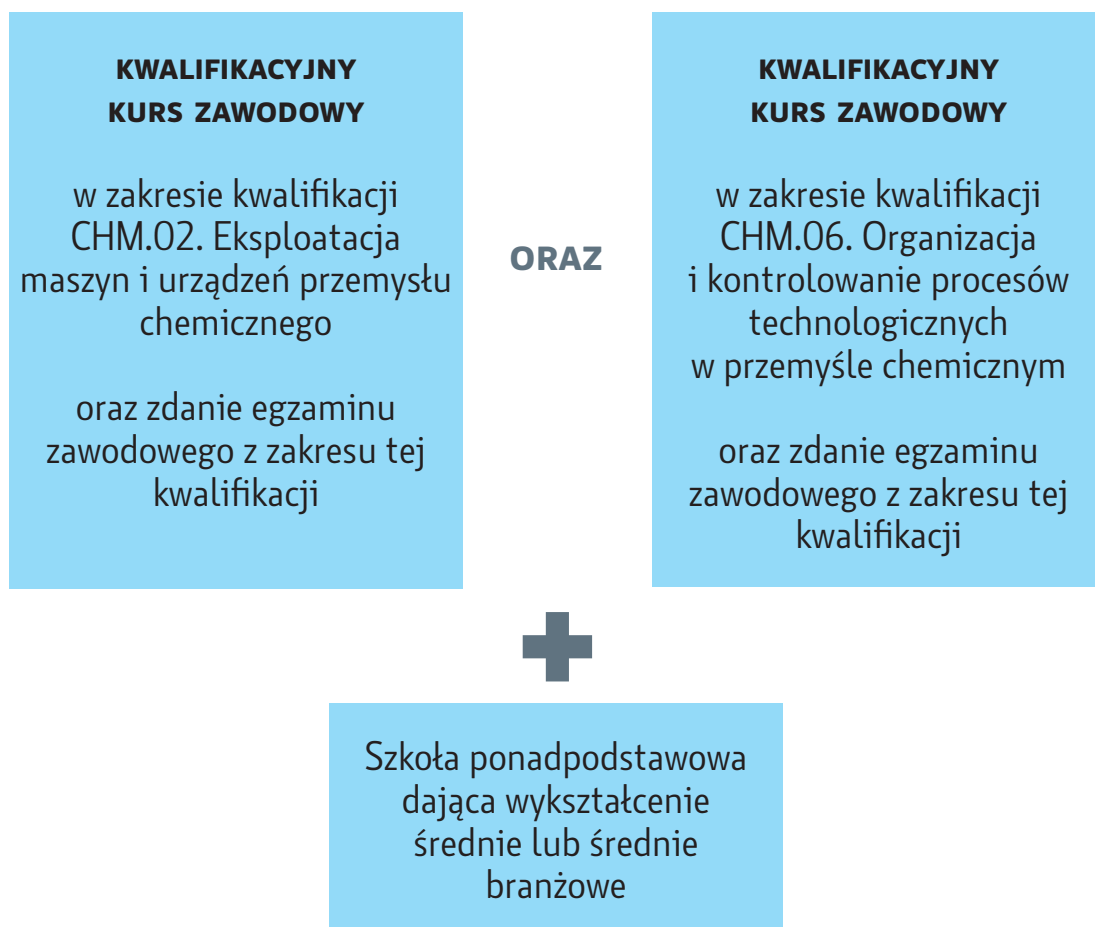
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Branża drzewno-mebłarska

DRM

Koszykarz-plecionkarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

DRM.01.

**Wykonywanie
wyrobów koszykarsko-
plecionkarskich**

Kształcenie w zawodzie **KOSZYKARZ-
PLECIONKARZ** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie koszykarz-plecionkarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich:

- 1) przygotowywania surowców i materiałów do wykonania wyrobów plecionkarskich;
- 2) organizowania prac związanych z wykonywaniem wyrobów plecionkarskich;
- 3) wykonywania i wykańczania wyrobów z materiałów plecionkarskich.

- zręczność rąk i palców;
- spostrzegawczość;
- kreatywność;
- wyobraźnia przestrzenna i wrażliwość estetyczna;
- uzdolnienia techniczne;
- komunikatywność (kontakt z klientami i kontrahentami);
- wytrwałość;
- cierpliwość;
- dokładność;
- zdolność koncentracji;
- podzielność uwagi;
- zdolność do pracy w szybkim tempie;
- uzdolnienia artystyczne, plastyczne oraz techniczne;
- umiejętność współdziałania i pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie;
- w pomieszczeniach zamkniętych, np. w małych zakładach lub w domu;
- w stałych godzinach pracy lub w przypadku pracy chałupniczej w domu, zgodnie z przyjętymi terminami realizacji zamówień;
- najczęściej w pozycji siedzącej;
- w kontakcie z klientami, kontrahentami;
- wykorzystując tradycyjne wzory i sploty lub wymyślając zupełnie nowe formy;
- czasami w hałasie spowodowanym pracą niektórych maszyn, np. korowarki;
- odtwórczo (wykonując gotowe wzory) lub twórczo (samodzielnie opracowując nowe wzory).

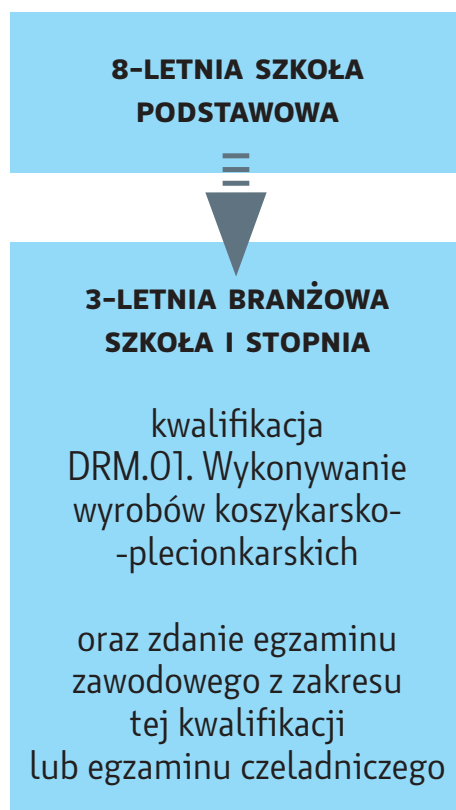
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w warunkach chałupniczych (w pomieszczeniach mieszkalnych lub gospodarczych) lub w małych zakładach wikliniarskich;
- wykonując ozdoby z wikliny (np. altany, płotki), współpracując z firmami projektującymi ogrody, parki, przestrzenie wypoczynkowe;
- w firmach prowadzących terapię w obszarze arteterapii;
- sprzedając wyroby z wikliny w sklepach;
- w charakterze przewodnika w skansenach, muzeach;
- prowadząc własną działalność gospodarczą, wykonując wyroby plecionkarskie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KOSZYKARZ-PLECIONKARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
KOSZYKARZ-PLECIONKARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji
DRM.01. Wykonywanie
wrobów koszykarsko-
-plecionkarskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE KOSZYKARZ-PLECIONKARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **KOSZYKARZ-PLECIONKARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

DRM.02.

**Montaż i obsługa maszyn
i urządzeń przemysłu
drzewnego**

Kształcenie w zawodzie *MECHANIK-
-OPERATOR MASZYN DO PRODUKCJI
DRZEWNEJ* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji DRM.02. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego:

- 1) montowania maszyn i urządzeń do produkcji drzewnej;
- 2) obsługiwanie maszyn i urządzeń podczas produkcji drzewnej;
- 3) kontrolowania i nadzorowania pracy maszyn i urządzeń do produkcji drzewnej;
- 4) wykonywania przeglądów, napraw i konserwacji maszyn i urządzeń.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- wysoka sprawność manualna;
- zmysł równowagi;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia przestrzenna;
- cierpliwość;
- dokładność;
- odporność na stres;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- wysoka sprawność fizyczna;
- podzielność uwagi;
- umiejętność współpracy w zespole;
- odpowiedzialność;
- rzetelność;
- zdyscyplinowanie;
- samodzielność;
- spostrzegawczość;
- elastyczność.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach zamkniętych, warsztatowych lub w halach maszyn, przy produkcji płyt i sklejek, przy obróbce i uszlachetnianiu płyt oraz materiałów drewnianych (w zakładach: meblarskich, stolarki budowlanej);
- na zewnątrz budynków uczestnicząc w procesie przygotowania i obróbki drewna (np. tartaki);
- często w warunkach hałasu i zapylenia, w kontakcie ze środkami chemicznymi;
- 8 godzin, czasem w trybie zmianowym lub w czasie nienormowanym w przypadku założenia własnej działalności gospodarczej;
- głównie w pozycji stojącej.

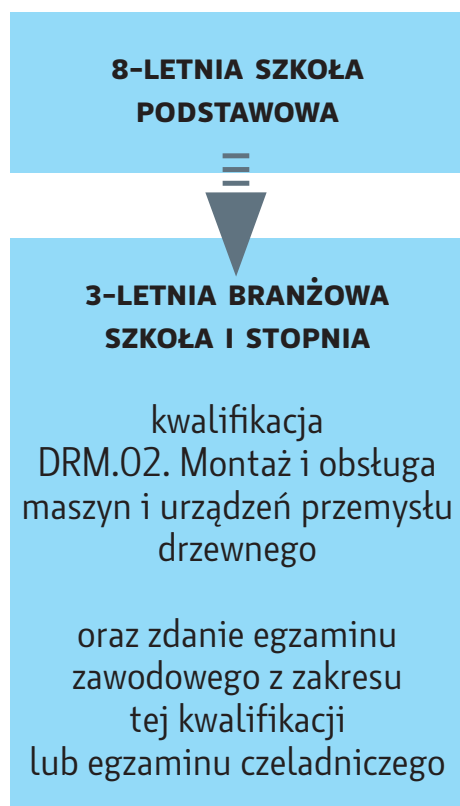
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach przemysłowych związanych z przetwórstwem drewnianym;
- w zakładach celulozowo-papierniczych;
- w stolarniach i zakładach meblarskich wykonując wyroby z drewna;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się stolarką budowlaną i galanterią drewnianą;
- w przedsiębiorstwach produkujących konstrukcje budowlane z drewna, sklejek i płyt drewnopochodnych;
- w fabrykach produkujących płyty drewnopochodne;
- w sklepach i firmach sprzedających maszyny i urządzenia dla przemysłu drewnianego;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MECHANIK-OPERATOR MASZYN DO PRODUKCJI DRZEWNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MECHANIK-OPERATOR MASZYN DO PRODUKCJI DRZEWNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

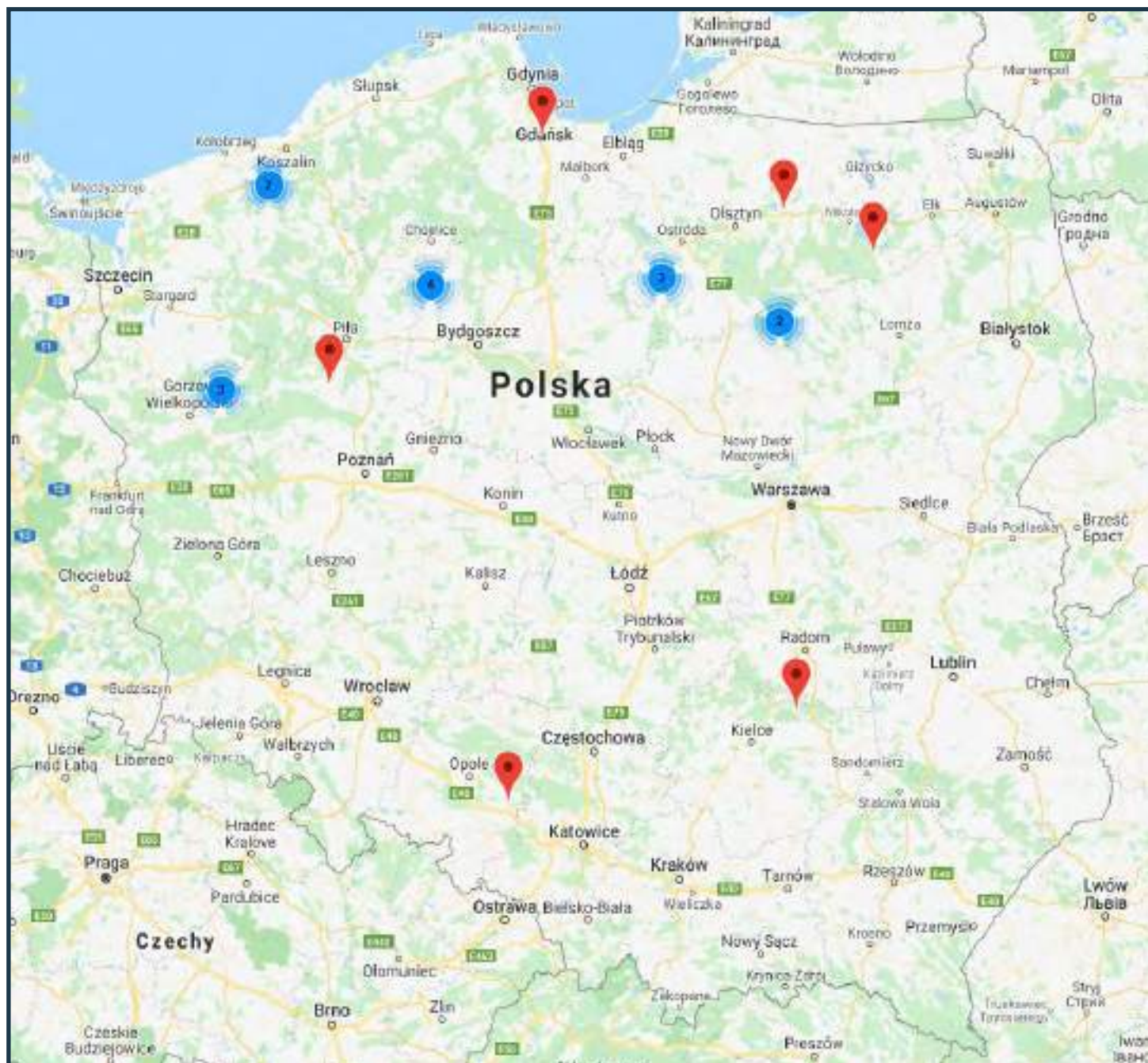
w zakresie
kwalifikacji DRM.02. Montaż
i obsługa maszyn i urządzeń
przemysłu drzewnego

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MECHANIK-OPERATOR MASZYN DO PRODUKCJI DRZEWNEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MECHANIK-OPERATOR MASZYN DO PRODUKCJI DRZEWNEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Pracownik pomocniczy stolarza

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): II



KWALIFIKACJE

DRM.03.

Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych

Kształcenie w zawodzie *PRACOWNIK POMOCNICZY STOLARZA* odbywa się:

- › w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- › na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

UWAGA: Kształcenie wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie pracownik pomocniczy stolarza powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji DRM.03. Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych:

- 1) wykonywania prac związanych z przygotowaniem stanowiska pracy dla prostych czynności stolarskich;
- 2) wykonywania prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych;
- 3) wykonywania prac pomocniczych w zakładzie świadczącym usługi stolarskie;
- 4) wykonywania prac pomocniczych związanych z obsługą klientów w zakładzie przetwórstwa drzewnego;
- 5) wykonywania prostych prac związanych z obsługą oraz konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych w stolarstwie;
- 6) wykonywania prostych napraw, renowacji i konserwacji wyrobów stolarskich.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- cierpliwość;
- dokładność, precyzja;
- spostrzegawczość;
- sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- dobry wzrok;
- dobra sprawność fizyczna;
- podzielność uwagi;
- zdolność do koncentracji;
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- najczęściej w pomieszczeniach zamkniętych, np. budynkach mieszkalnych, stolarniach, fabrykach mebli;
- w zespole lub indywidualnie;
- pod nadzorem pracowników bardziej doświadczonych, którzy udzielą odpowiednich wskazówek na temat szczegółów wykonania zadania.

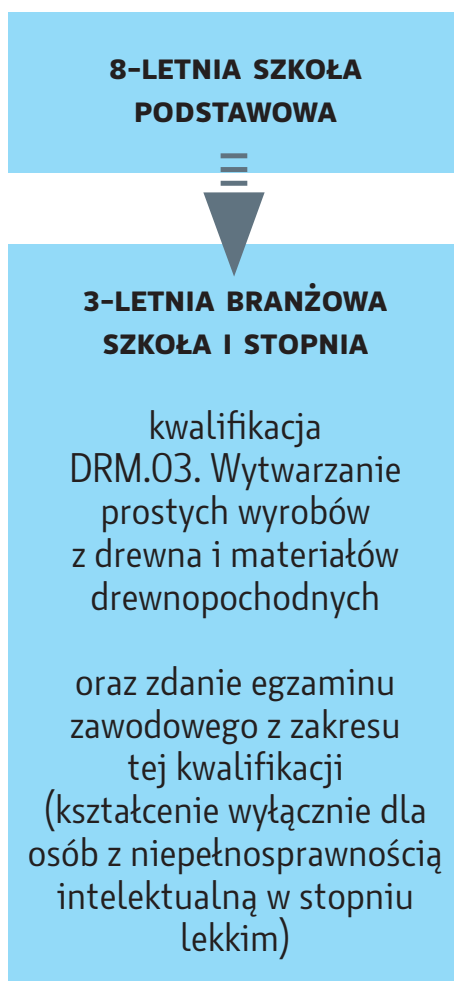
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w stolarniach i zakładach meblarskich wykonując wyroby z drewna;
- w fabrykach mebli;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się stolarką budowlaną i galanterią drewnianą;
- w przedsiębiorstwach produkujących konstrukcje budowlane z drewna, sklejek i płyt drewnopochodnych;
- w pracowniach konserwacji zabytków;
- w firmach budowlanych;
- w zakładach przemysłowych związanych z przetwórstwem drzewnym;
- w zakładach celulozowo-papierniczych.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK POMOCNICZY STOLARZA**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK POMOCNICZY STOLARZA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

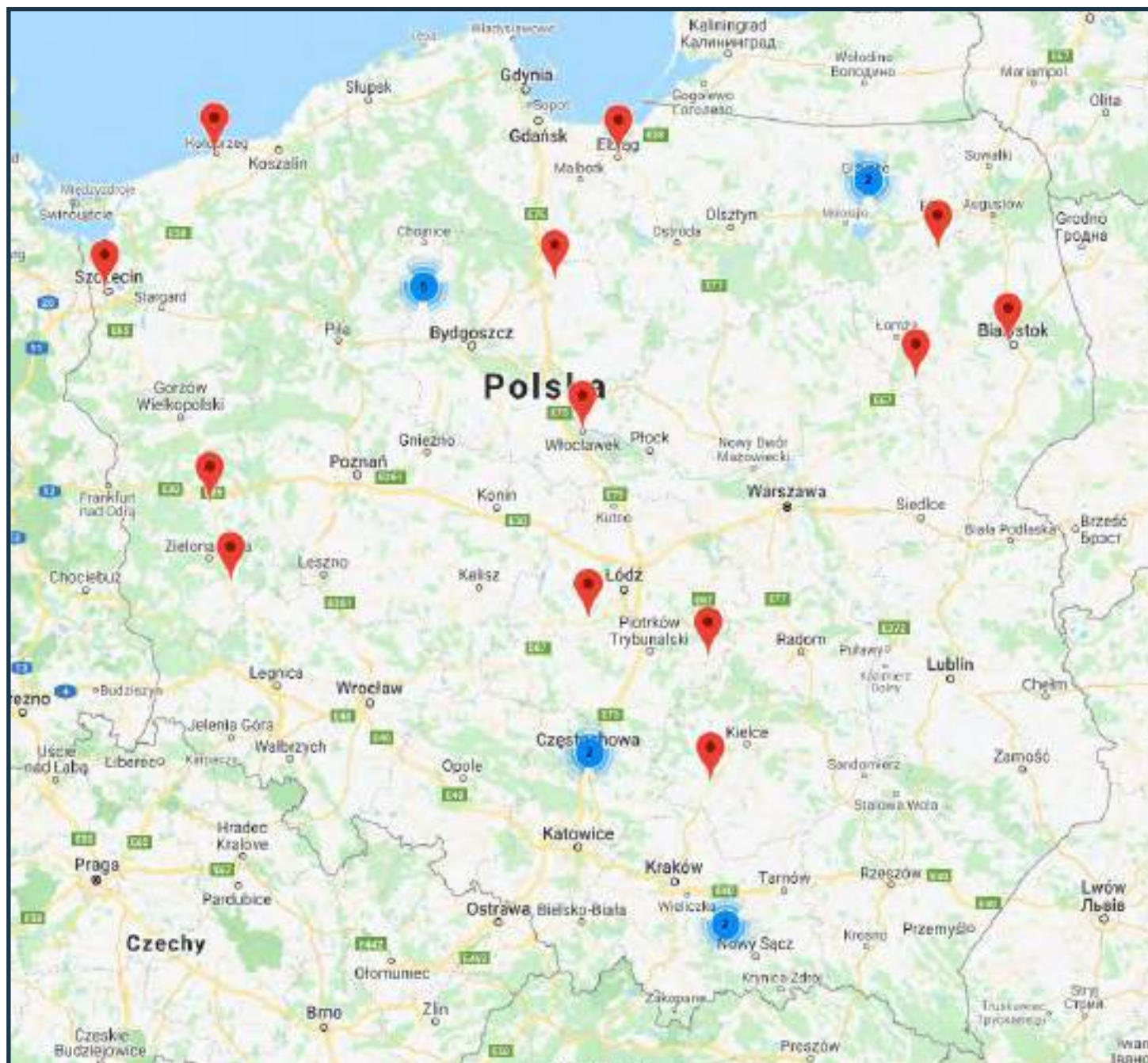
w zakresie
kwalifikacji
DRM.03. Wytwarzanie
prostych wyrobów
z drewna i materiałów
drewnopochodnych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji
(kształcenie wyłącznie dla
osób z niepełnosprawnością
intelektualną w stopniu
lekkim)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE PRACOWNIK POMOCNICZY STOLARZA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *PRACOWNIK POMOCNICZY STOLARZA* w roku szkolnym 2020/2021

Stolarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

DRM.04.

**Wytwarzanie wyrobów z drewna
i materiałów drewnopochodnych**

Kształcenie w zawodzie *STOLARZ*
odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie stolarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych:

- 1) wykonywania wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych;
- 2) wykonywania prac związanych z obsługą, konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych w stolarstwie;
- 3) wykonywania napraw, renowacji i konserwacji wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- sprawność układu kostno-stawowego;
- sprawność fizyczna;
- sprawność narządu wzroku;
- sprawność zmysłu dotyku;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- rozróżnianie barw;
- spostrzegawczość;
- zręczność rąk i palców;
- zdolność koncentracji uwagi;
- wyobraźnia i myślenie twórcze;
- uzdolnienia techniczne;
- samodzielność;
- łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą;
- samokontrola;
- wytrwałość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub zespołowo;
- analizując rysunki robocze oraz ustalając na ich podstawie zakres robót stolarskich;
- w zróżnicowanym środowisku pracy, najczęściej wewnątrz budynku, w zakładzie meblarskim lub w mieszkaniu klienta;
- w halach produkcyjnych, w fabrykach mebli, w pracowniach meblarskich, w stocznich;
- najczęściej w pozycji stojącej obsługując urządzenia;
- 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, w dni wolne, z możliwymi nadgodzinami;
- posługując się sprzętem pomiarowym;
- planując i organizując pracę własną.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach stolarskich;
- u klientów indywidualnych w domach, zakładach pracy lub np. w hotelach;
- na wolnym powietrzu, na placach budowy;
- we własnej firmie, świadcząc usługi stolarskie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

STOLARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE STOLARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

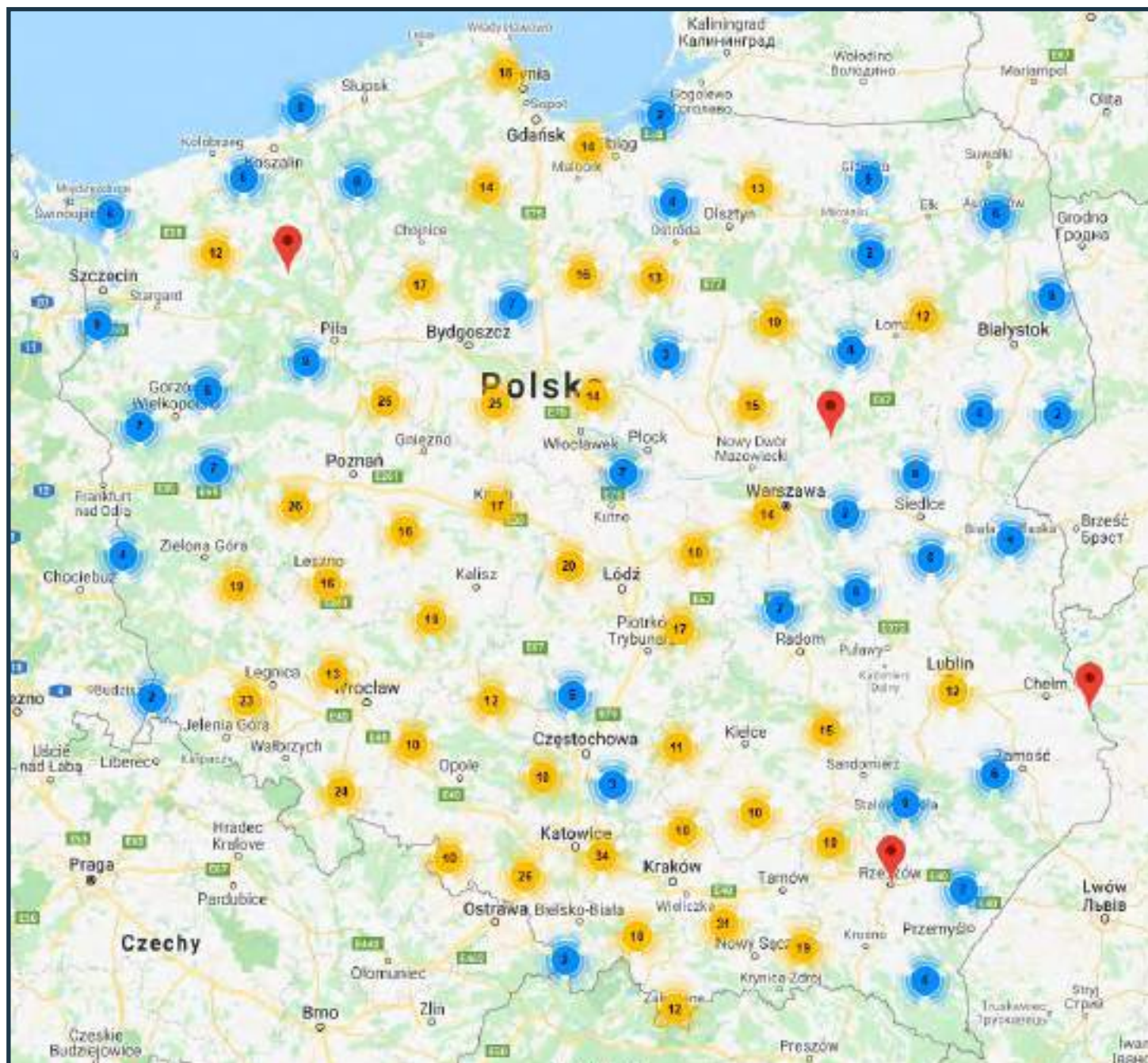
w zakresie kwalifikacji
DRM.04. Wytwarzanie
wrobów z drewna
i materiałów
drewnopochodnych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE STOLARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **STOLARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Tapicer

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

DRM.05.

**Wykonywanie wyrobów
tapicerowanych**

Kształcenie w zawodzie **TAPICER**
odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie tapicer powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych:

- 1) wykonywania wyrobów tapicerowanych i prac dekoratorskich;
- 2) wykonywania napraw i renowacji wyrobów tapicerowanych.

- staranność i estetyka wykonywania prac;
- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- wyobraźnia, myślenie twórcze, kreatywność;
- spostrzegawczość i rozróżnianie barw;
- zręczność rąk i palców;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w halach produkcyjnych, pracowniach zakładu rzemieślniczego;
- indywidualnie lub zespołowo;
- najczęściej w pozycji stojącej obsługując maszyny tapicerskie, czasami w pozycji siedzącej lub klęczącej;
- 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- czasem w uciążliwym hałasie;
- podnosząc i przenosząc ciężary;
- posługując się ostrymi narzędziami.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach produkujących i naprawiających wyroby tapicerowane oraz prowadzących prace tapicersko-dekoratorskie;
- w zakładach meblowych;
- w zakładach tapicerskich;
- w fabrykach mebli tapicerowanych;
- w pracowniach dekoratorskich planów filmowych i teatralnych;
- w pracowniach konserwatorskich w muzeach;
- w sklepach i hurtowniach jako doradca klienta;
- w pracowniach projektowych mebli tapicerowanych i wyrobów tapicerskich;
- u klienta, np. hotelach, ośrodkach wypoczynkowych;
- we własnej firmie, świadcząc usługi tapicerskie i/lub renowacji mebli tapicerowanych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TAPICER

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TAPICER

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

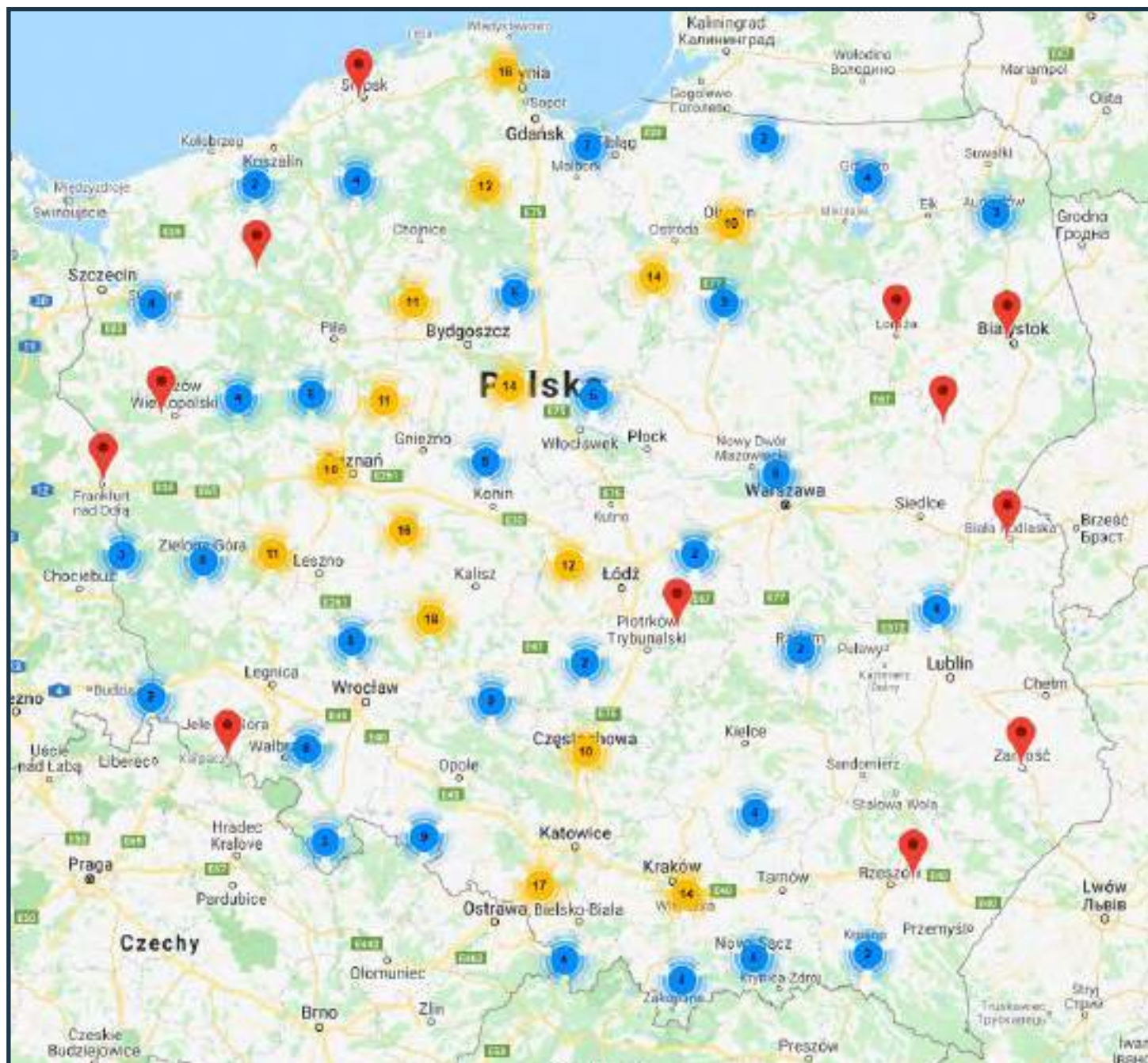
w zakresie
kwalifikacji
DRM.05. Wykonywanie
wrobów tapicerowanych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TAPICER

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TAPICER** w roku szkolnym 2020/2021

Technik papiernictwa

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

DRM.06.

**Produkcja mas włóknistych
i wytworów papierniczych**

DRM.07.

**Przetwórstwo wytworów
papierniczych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
PAPIERNICTWA** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik papiernictwa powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji DRM.06. Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych:

- a) przygotowania materiałów i surowców do produkcji mas włóknistych,
- b) przygotowania materiałów i surowców stosowanych do produkcji wytworów papierniczych,
- c) użytkowania maszyn i urządzeń stosowanych do produkcji mas włóknistych i wytworów papierniczych,
- d) wykonywania badań laboratoryjnych podczas produkcji mas włóknistych i wytworów papierniczych,
- e) planowania procesów produkcyjnych podczas produkcji mas włóknistych i wytworów papierniczych,
- f) kontrolowania procesów technologicznych produkcji mas włóknistych i wytworów papierniczych;

i

w zakresie kwalifikacji DRM.07. Przetwórstwo wytworów papierniczych:

- a) przygotowania materiałów i surowców stosowanych w przetwórstwie wytworów papierniczych,
- b) użytkowania maszyn i urządzeń stosowanych w przetwórstwie wytworów papierniczych,
- c) wykonywania badań laboratoryjnych w przetwórstwie wytworów papierniczych,
- d) planowania procesów produkcyjnych w przetwórstwie wytworów papierniczych,
- e) kontrolowania procesów technologicznych w przetwórstwie wytworów papierniczych.

- › sprawność układu mięśniowego;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › rozumowanie logiczne;
- › rozróżnianie barw;
- › wysoka sprawność manualna;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobrażenia przestrzenne;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- › zdolność podejmowania decyzji;
- › zarządzanie małymi zespołami;
- › planowanie pracy własnej i zespołowej;
- › podzielność uwagi;
- › gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w halach produkcyjnych, magazynach, laboratoriach;
- › w klimatyzowanym pomieszczeniu, zwanym sterownią lub pulpitem sterowniczym;
- › współpracując z osobami odpowiedzialnymi za prawidłowe wykonanie czynności produkcyjnych oraz z dostawcami i odbiorcami;
- › przy oświetleniu dziennym i/lub sztucznym;
- › 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- › w kontakcie ze środkami chemicznymi, np. wodorotlenkiem sodu, klejami papierniczymi;
- › w miejscach o dużym stopniu zautomatyzowania, które wymagają rutynowych działań.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w firmach celulozowo-papierniczych;
- › w przedsiębiorstwach papierniczych;
- › w przedsiębiorstwach przetwórstwa papierniczego;
- › w zintegrowanych zakładach produkujących wytwory papiernicze i przetwarzających je na przetwory papiernicze;
- › w laboratoriach;
- › w zakładach produkujących materiały biurowe;
- › w magazynach produktów celulozowo-papierniczych i przetwórstwa papierniczego.
- › we własnej firmie, np. otwierając zakład produkcji papieru, przetwórstwa papieru lub serwisowy oferujący naprawę maszyn i urządzeń do produkcji papierniczej.

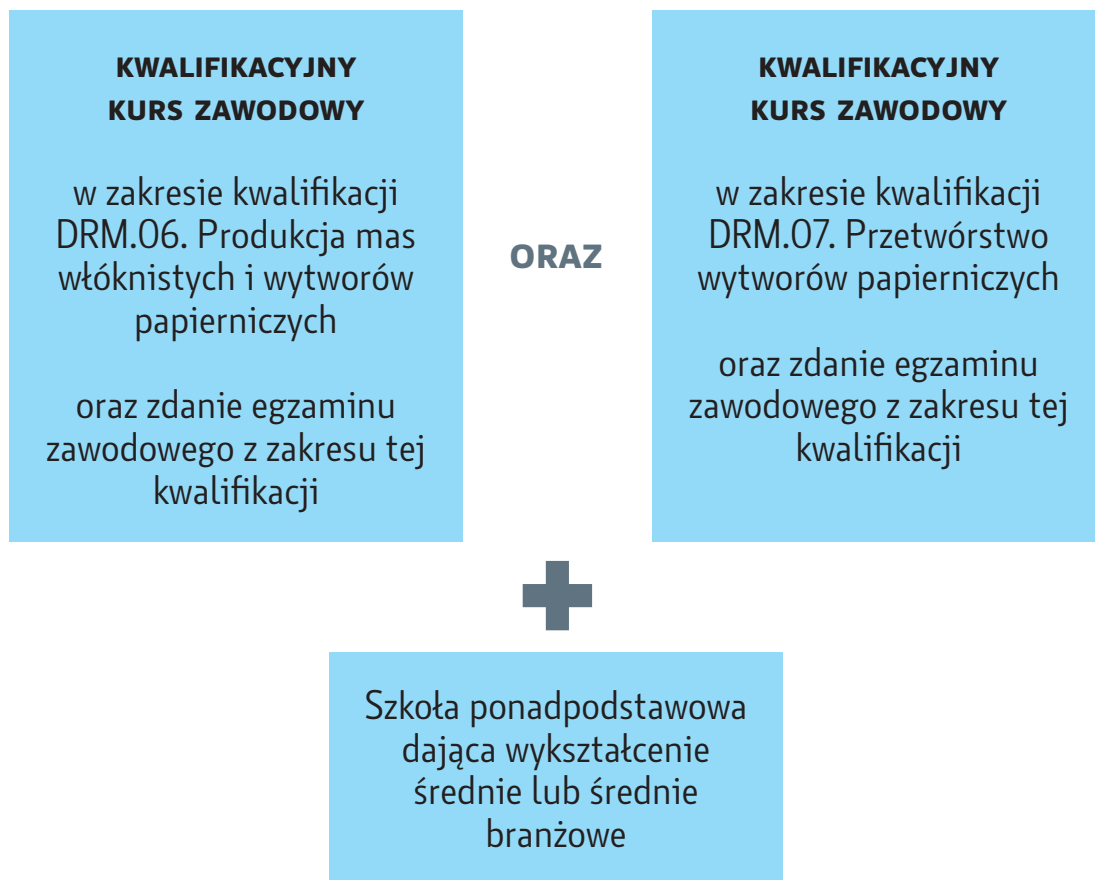
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PAPIERNICTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PAPIERNICTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK PAPIERNICTWA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK PAPIERNICTWA** w roku szkolnym 2020/2021

Technik technologii drewna

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

DRM.04.

**Wytwarzanie wyrobów z drewna
i materiałów drewnopochodnych**

DRM.08.

**Organizacja i prowadzenie
procesów przetwarzania drewna
i materiałów drewnopochodnych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
TECHNOLOGII DREWNA** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik technologii drewna powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych:

- wykonywania wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych,
- wykonywania prac związanych z obsługą, konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych w stolarstwie,
- wykonywania napraw, renowacji i konserwacji wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych;

i

w zakresie kwalifikacji DRM.08. Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych:

- planowania procesów technologicznych,
- monitorowania przebiegu procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- komunikatywność;
- gotowość do pracy w zmiennych warunkach atmosferycznych;
- odporność na stres;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- sprawność układu mięśniowego;
- zręczność rąk i palców;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub w zespole kilkuosobowym;
- w systemie jedno- lub dwuzmianowym, w stałych godzinach pracy (w wymiarze 8 godzin dziennie);
- najczęściej przy sztucznym oświetleniu i stabilnych warunkach klimatycznych;
- głównie w pozycji stojącej, czasami w pozycji wymuszonej związanej z przemieszczaniem materiałów;
- przeważnie w zespole, ale czasem indywidualnie.

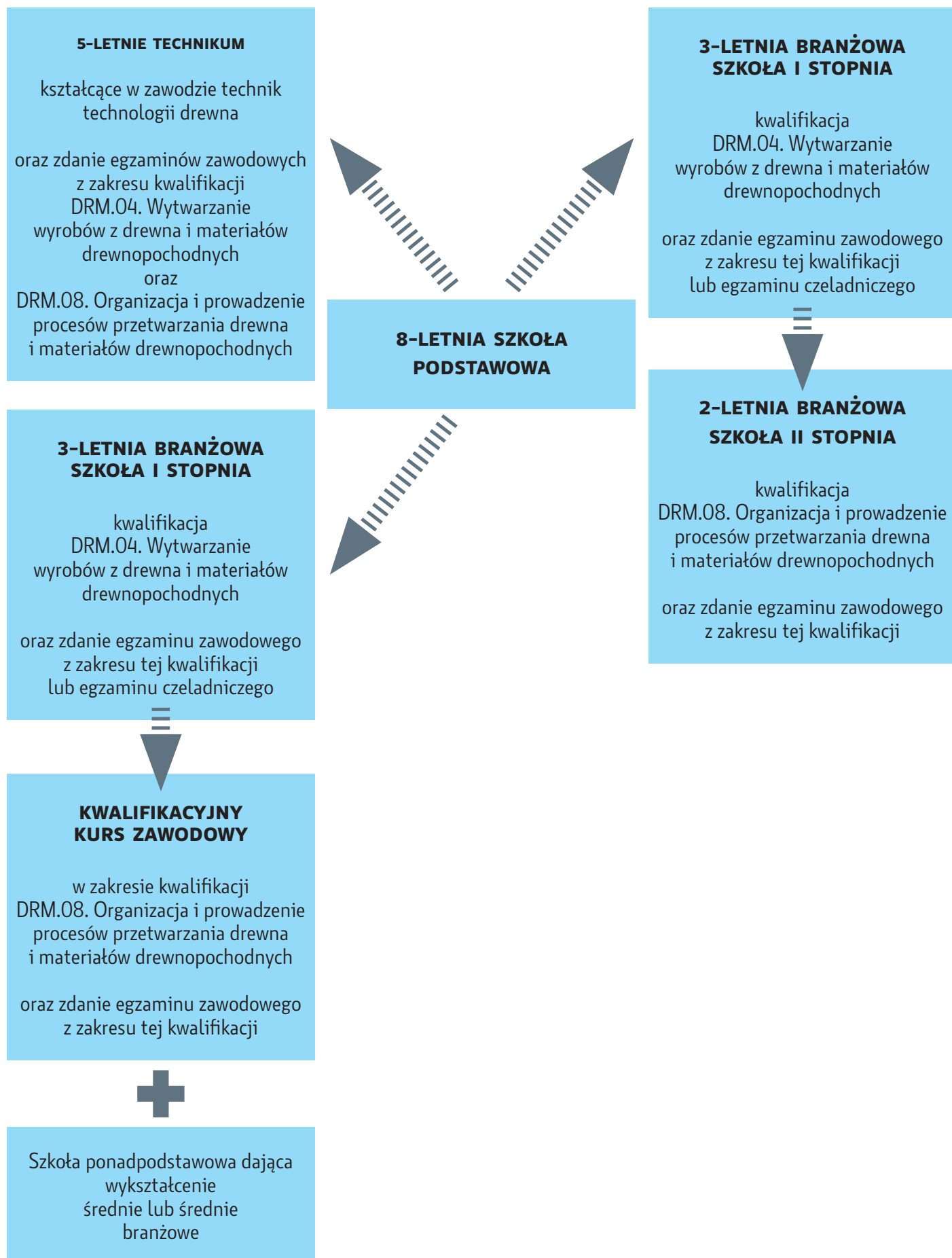
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w halach produkcyjnych zakładów przemysłu drzewnego;
- w zakładach przemysłu drzewnego;
- na wolnym powietrzu, na placach budowy;
- w fabrykach mebli;
- w tartakach;
- w zakładach stolarki budowlanej oraz konstrukcji drewnianych;
- w zakładach płyt z drewna, materiałów drewnopochodnych i tworzyw drewnianych;
- w zakładach produkcji opakowań i galanterii drzewnej;
- w pracowniach projektowania wyrobów z drewna, np. ogrodów;
- w zakładach przerobu drewna;
- w rzemieślniczych zakładach stolarskich;
- we własnej firmie.

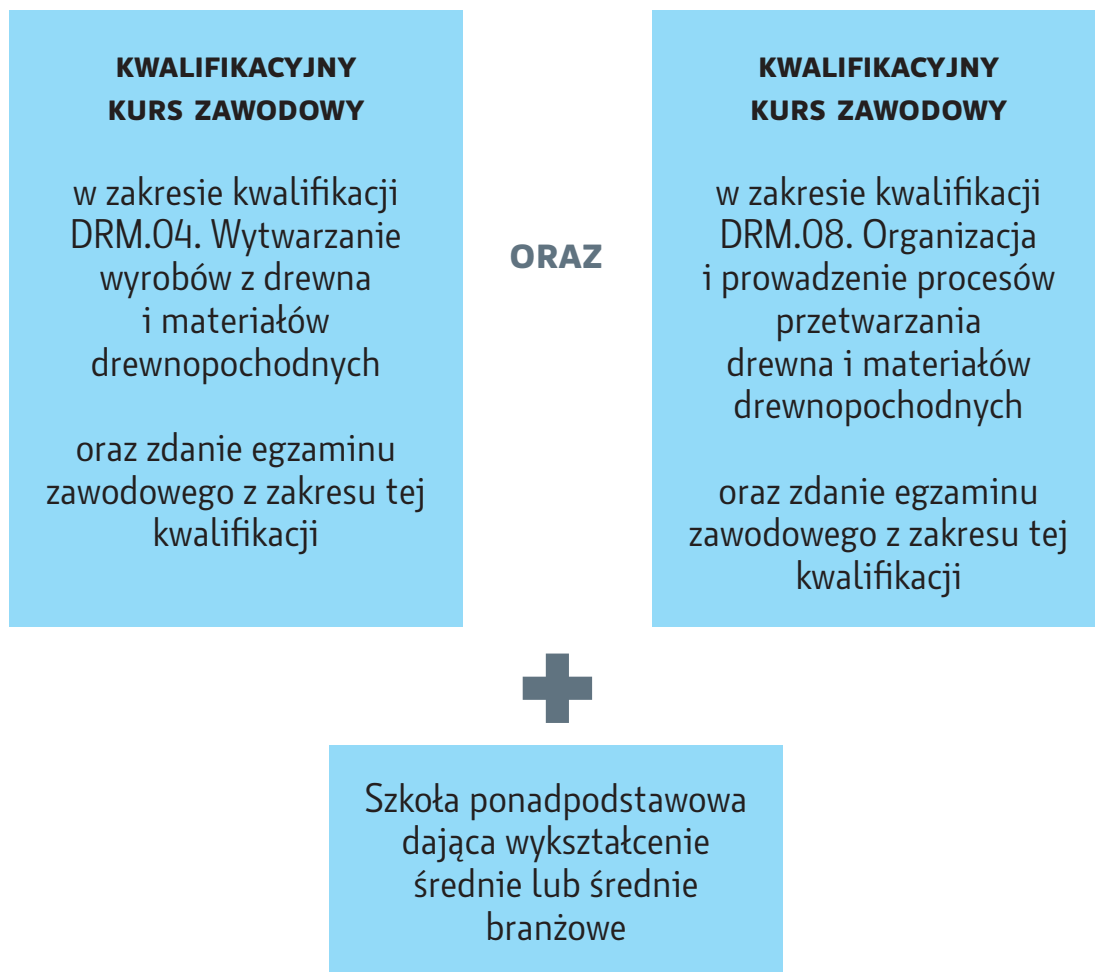
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA

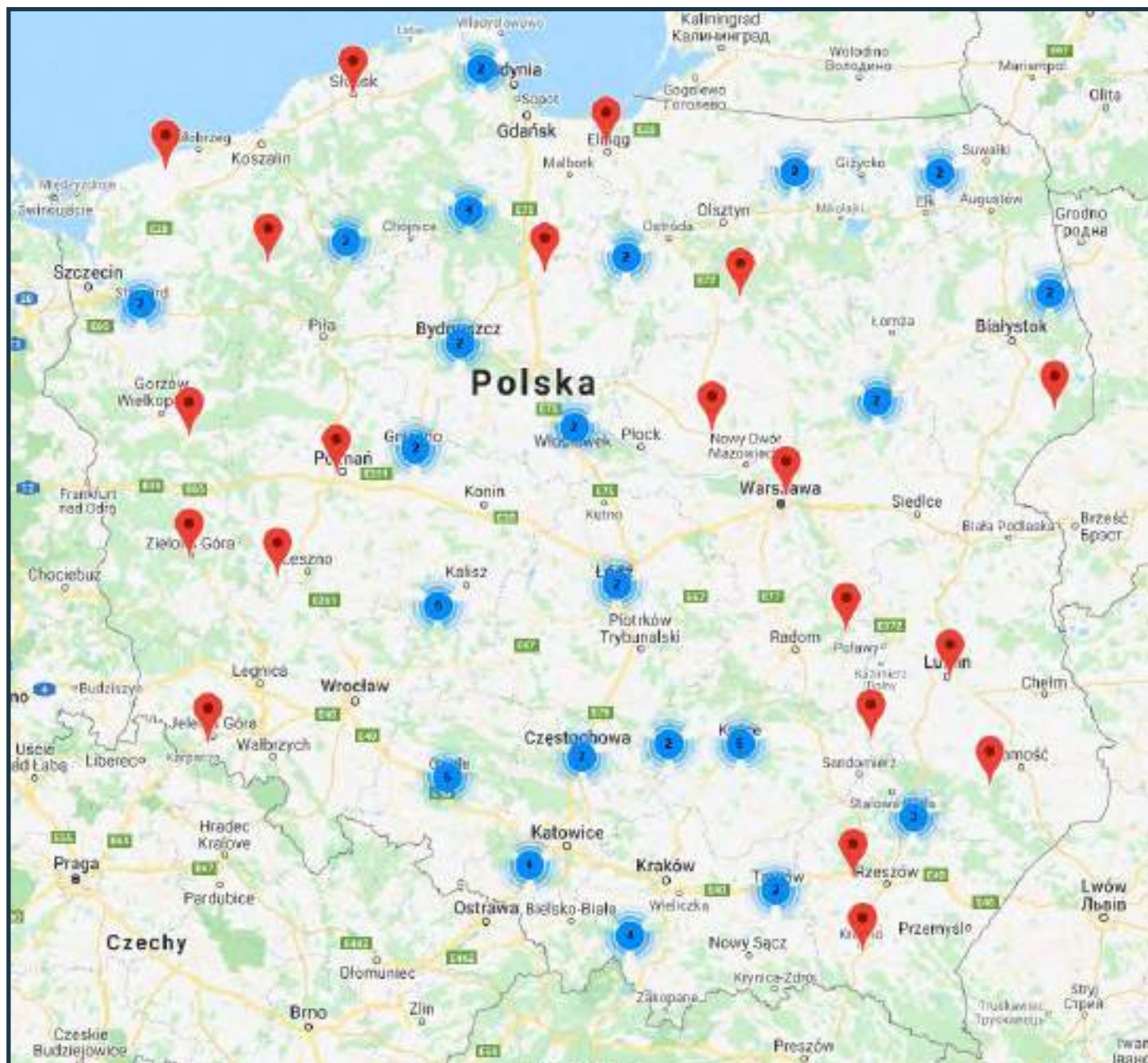
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA* w roku szkolnym 2020/2021

Branża

ekonomiczno-administracyjna

EKA

Technik administracji

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

EKA.01.

Obsługa klienta w jednostkach administracji

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ADMINISTRACJI** odbywa się:

- w 2-letniej szkole policealnej;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik administracji powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji EKA.01. Obsługa klienta w jednostkach administracji:

- 1) wykonywania prac biurowych w jednostce administracji;
- 2) udzielania informacji pracownikom oraz klientom;
- 3) kompletowania i porządkowania aktów prawnych w jednostce administracji;
- 4) sporządzania protokołów, analiz i sprawozdań;
- 5) udostępniania dokumentów klientom wewnętrznym i zewnętrznym;
- 6) prowadzenia dokumentacji kadrowej pracowników;
- 7) sporządzania dokumentów finansowych zgodnie z procedurami;
- 8) sporządzania dokumentów dotyczących spraw administracyjnych w jednostce administracji;
- 9) przygotowania i prowadzenia postępowania administracyjnego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › umiejętność nawiązywania kontaktów z ludźmi;
- › wysoka kultura osobista;
- › komunikatywność;
- › stanowczość;
- › dbałość o porządek w dokumentacji;
- › dokładność;
- › skrupulatność;
- › sumienność;
- › podzielność uwagi;
- › samodzielność;
- › efektywność pracy;
- › dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › łatwość wypowiadania się w mowie i piśmie;
- › umiejętność posługiwania się sprzętem: komputerem, kserokopiarką.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › głównie w pomieszczeniach biurowych;
- › obsługując komputer i inne urządzenia biurowe;
- › indywidualnie – jeżeli jako jedyny odpowiedzialny będziesz w firmie za obsługę administracyjną, lub zespołowo – w przypadku istnienia działów administracyjnych;
- › 8 godzin, ale mogą zdarzyć się sytuacje, gdy ze względu na przedłużające się spotkania, narady i konferencje, czas pracy może ulec wydłużeniu;
- › w uzasadnionych przypadkach, odpowiadając finansowo za wykonywane obowiązki;
- › podczas wyjazdów służbowych.

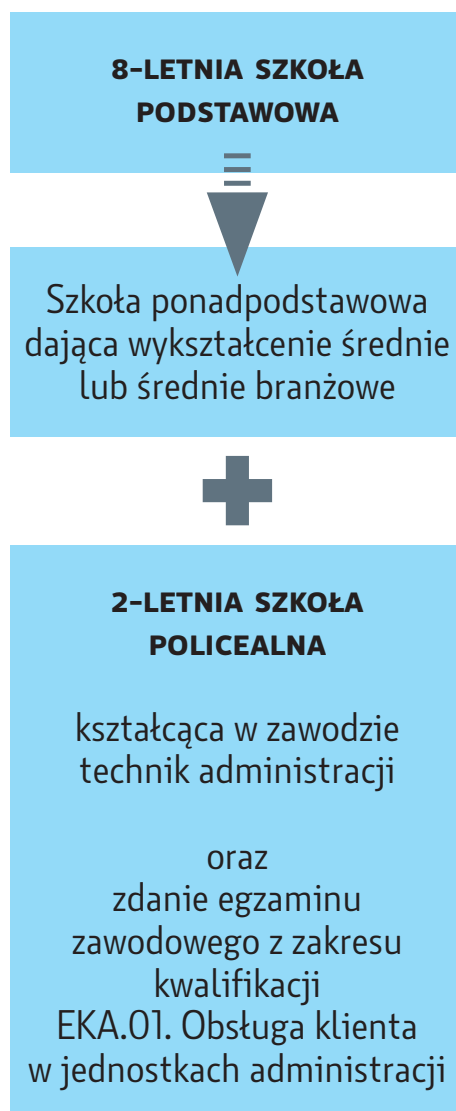
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w urzędzie administracji państwowej i samorządowej;
- › w przedsiębiorstwach państwowych;
- › w żłobkach;
- › w przedszkolach;
- › w szkołach;
- › w szpitalach;
- › w bankach;
- › na uczelniach;
- › w firmach usługowych;
- › w firmach ubezpieczeniowych;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ADMINISTRACJI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ADMINISTRACJI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji
EKA.01. Obsługa klienta
w jednostkach administracji

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

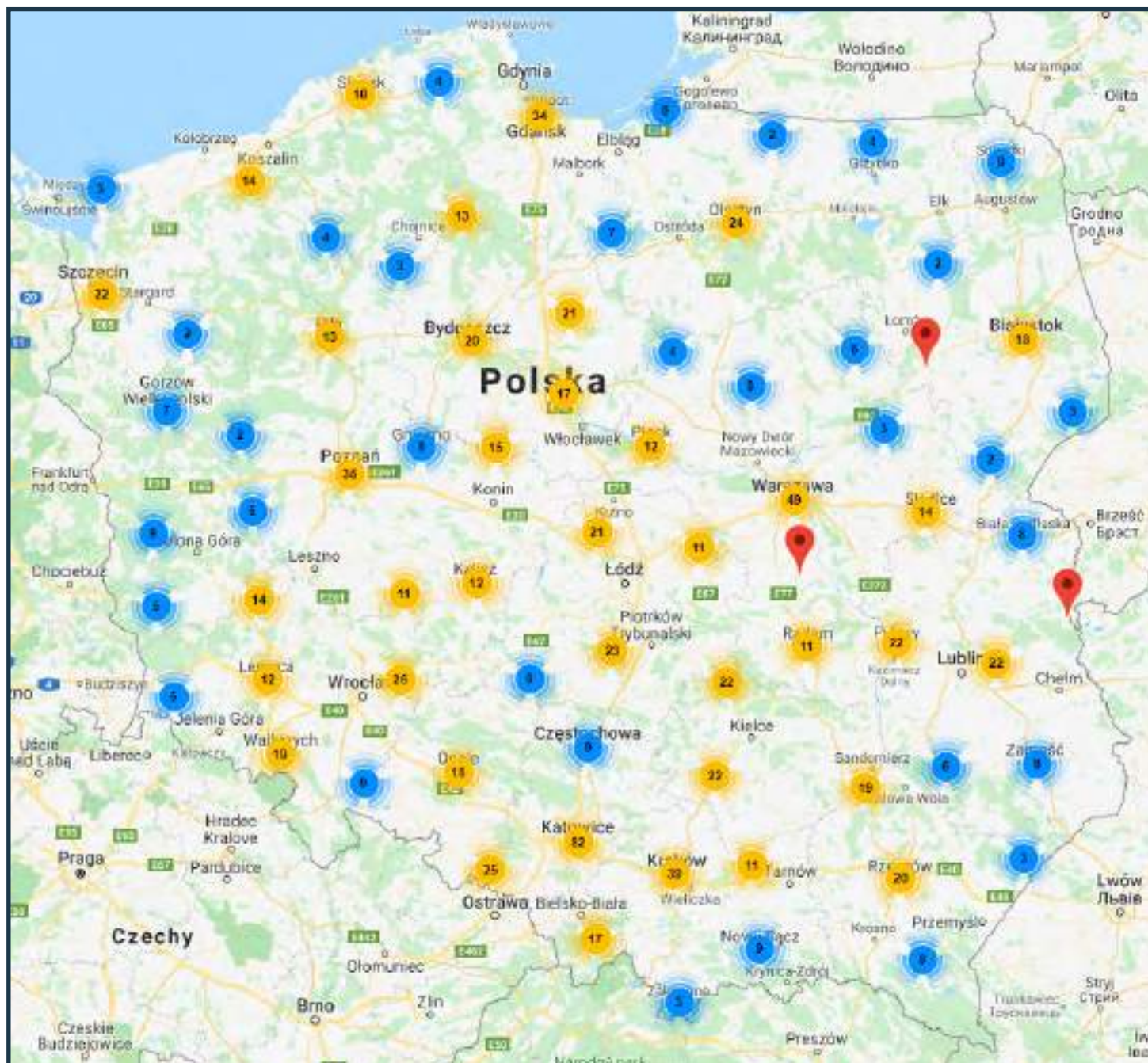
kształcąca w zawodzie
technik administracji

oraz
zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
kwalifikacji
EKA.01. Obsługa klienta
w jednostkach administracji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ADMINISTRACJI

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ADMINISTRACJI** w roku szkolnym 2020/2021

Technik archiwista

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

EKA.02.

Organizacja i prowadzenie archiwum

EKA.03.

Opracowywanie materiałów archiwalnych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ARCHIWISTA** odbywa się:

- w 2-letniej szkole policealnej;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik archiwista powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

- w zakresie kwalifikacji EKA.02. Organizacja i prowadzenie archiwum:
- a) gromadzenia, przechowywania i udostępniania zasobu archiwalnego,
 - b) ewidencjonowania dokumentacji aktowej,
 - c) brakowania dokumentacji o czasowym okresie przechowywania,
 - d) przekazywania dokumentacji do archiwum państwowego;

i

w zakresie kwalifikacji EKA.03. Opracowywanie materiałów archiwalnych:

- a) opracowywania i zabezpieczania dokumentacji aktowej, technicznej i geodezyjno-kartograficznej,
- b) opracowywania dokumentacji audiowizualnej,
- c) gromadzenia dokumentacji na nośnikach elektronicznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › dbałość o porządek;
- › dokładność;
- › szczegółowość;
- › dobra pamięć;
- › umiejętność maksymalnej koncentracji na zadaniu;
- › skrupulatność;
- › sumienność;
- › podzielność uwagi;
- › samodzielność;
- › efektywność pracy;
- › cierpliwość;
- › umiejętność posługiwania się komputerem na minimum podstawowym poziomie.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › głównie w pomieszczeniach biurowych, magazynach;
- › najczęściej w pozycji siedzącej, często obsługując komputer;
- › głównie indywidualnie;
- › 8 godzin;
- › wykonując często rutynowe prace.

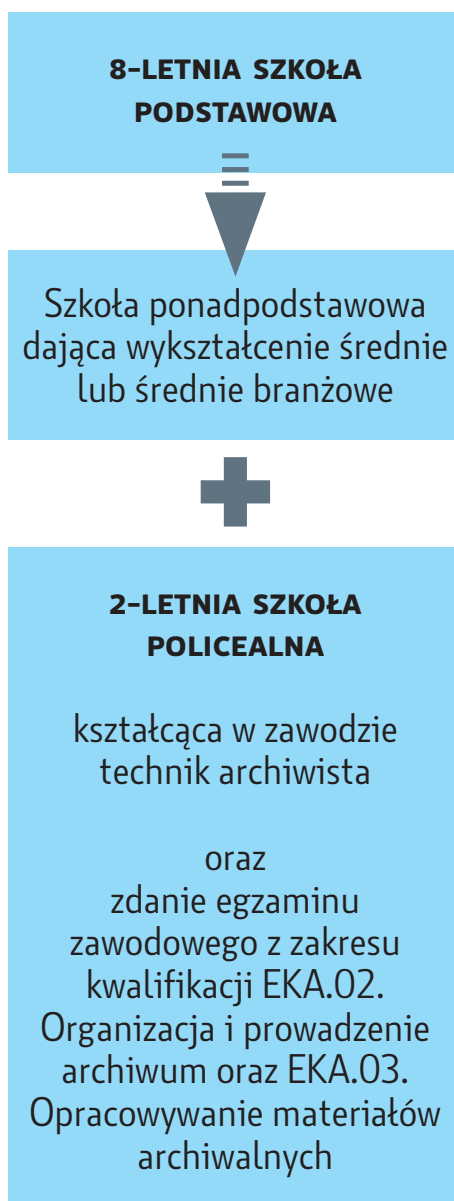
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w urzędach administracji państwowej i samorządowej;
- › w przedsiębiorstwach państwowych;
- › w organach władzy sądowniczej;
- › w instytucjach kościelnych;
- › w bibliotekach;
- › w muzeach;
- › w archiwach zakładowych i państwowych;
- › w szpitalach;
- › w sanatoriach;
- › w firmach usługowych;
- › w firmach ubezpieczeniowych;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ARCHIWISTA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ARCHIWISTA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
EKA.02. Organizacja
i prowadzenie archiwum

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
EKA.03. Opracowywanie
materiałów archiwalnych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie
technik archiwista

oraz
zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
kwalifikacji
EKA.02. Organizacja
i prowadzenie archiwum
oraz
EKA.03. Opracowywanie
materiałów archiwalnych

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

The map displays the following data points for COVID-19 cases and deaths by voivodeship in Poland:

Voivodeship	Cases (Red Pin)	Deaths (Blue Circle)
Warmińsko-Mazurskie	1	1
Pomorskie	1	1
Kujawsko-Pomorskie	1	1
Wielkopolskie	1	1
Świętokrzyskie	1	1
Łódzkie	1	1
Śląskie	1	1
Opolskie	1	1
Województwo Świętokrzyskie	1	1
Województwo Łódzkie	1	1
Województwo Śląskie	1	1
Województwo Opolskie	1	1
Województwo Wielkopolskie	1	1
Województwo Kujawsko-Pomorskie	1	1
Województwo Pomorskie	1	1
Województwo Warmińsko-Mazurskie	1	1
Województwo Mazowieckie	1	1
Województwo Lubelskie	1	1
Województwo Podkarpackie	1	1
Województwo Świętokrzyskie	1	1
Województwo Łódzkie	1	1
Województwo Śląskie	1	1
Województwo Opolskie	1	1
Województwo Wielkopolskie	1	1
Województwo Kujawsko-Pomorskie	1	1
Województwo Pomorskie	1	1
Województwo Warmińsko-Mazurskie	1	1
Województwo Mazowieckie	1	1
Województwo Lubelskie	1	1
Województwo Podkarpackie	1	1
Województwo Świętokrzyskie	1	1
Województwo Łódzkie	1	1
Województwo Śląskie	1	1
Województwo Opolskie	1	1
Województwo Wielkopolskie	1	1
Województwo Kujawsko-Pomorskie	1	1
Województwo Pomorskie	1	1
Województwo Warmińsko-Mazurskie	1	1
Województwo Mazowieckie	1	1
Województwo Lubelskie	1	1
Województwo Podkarpackie	1	1
Województwo Świętokrzyskie	1	1
Województwo Łódzkie	1	1
Województwo Śląskie	1	1
Województwo Opolskie	1	1
Województwo Wielkopolskie	1	1
Województwo Kujawsko-Pomorskie	1	1
Województwo Pomorskie	1	1
Województwo Warmińsko-Mazurskie	1	1
Województwo Mazowieckie	1	1
Województwo Lubelskie	1	1
Województwo Podkarpackie	1	1
Województwo Świętokrzyskie	1	1
Województwo Łódzkie	1	1
Województwo Śląskie	1	1
Województwo Opolskie	1	1
Województwo Wielkopolskie	1	1
Województwo Kujawsko-Pomorskie	1	1
Województwo Pomorskie	1	1
Województwo Warmińsko-Mazurskie	1	1
Województwo Mazowieckie	1	1
Województwo Lubelskie	1	1
Województwo Podkarpackie	1	1
Województwo Świętokrzyskie	1	1
Województwo Łódzkie	1	1
Województwo Śląskie	1	1
Województwo Opolskie	1	1
Województwo Wielkopolskie	1	1
Województwo Kujawsko-Pomorskie	1	1
Województwo Pomorskie	1	1
Województwo Warmińsko-Mazurskie	1	1
Województwo Mazowieckie	1	1
Województwo Lubelskie	1	1
Województwo Podkarpackie	1	1
Województwo Świętokrzyskie	1	1
Województwo Łódzkie	1	1
Województwo Śląskie	1	1
Województwo Opolskie	1	1
Województwo Wielkopolskie	1	1
Województwo Kujawsko-Pomorskie	1	1
Województwo Pomorskie	1	1
Województwo Warmińsko-Mazurskie	1	1
Województwo Mazowieckie	1	1
Województwo Lubelskie	1	1
Województwo Podkarpackie	1	1
Województwo Świętokrzyskie	1	1
Województwo Łódzkie	1	1
Województwo Śląskie	1	1
Województwo Opolskie	1	1
Województwo Wielkopolskie	1	1
Województwo Kujawsko-Pomorskie	1	1
Województwo Pomorskie	1	1
Województwo Warmińsko-Mazurskie	1	1
Województwo Mazowieckie	1	1
Województwo Lubelskie	1	1
Województwo Podkarpackie	1	1
Województwo Świętokrzyskie	1	1
Województwo Łódzkie	1	1
Województwo Śląskie	1	1
Województwo Opolskie	1	1
Województwo Wielkopolskie	1	1
Województwo Kujawsko-Pomorskie	1	1
Województwo Pomorskie	1	1
Województwo Warmińsko-Mazurskie	1	1
Województwo Mazowieckie	1	1
Województwo Lubelskie	1	1
Województwo Podkarpackie	1	1

Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ARCHIWISTA** w roku szkolnym 2020/2021

Technik ekonomista

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

EKA.04.

**Prowadzenie dokumentacji
w jednostce organizacyjnej**

EKA.05.

**Prowadzenie spraw kadrowo-
-płacowych i gospodarki
finansowej jednostek
organizacyjnych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
EKONOMISTA** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik ekonomista powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji EKA.04. Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej:

- a) stosowania przepisów prawa w prowadzeniu działalności,
- b) prowadzenia dokumentacji biurowej i magazynowej,
- c) prowadzenia dokumentacji procesu sprzedaży,
- d) gospodarowania rzeczowymi składnikami majątku,
- e) sporządzania biznesplanu;

i

w zakresie kwalifikacji EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych:

- a) prowadzenia rekrutacji i selekcjonowania kandydatów do pracy,
- b) sporządzania dokumentacji kadrowej,
- c) prowadzenia spraw związanych ze świadczeniami socjalnymi,
- d) rozliczania wynagrodzeń i składek pobieranych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych,
- e) prowadzenia analizy zatrudnienia i wynagrodzeń,
- f) prowadzenia ewidencji podatkowych i rozliczeń podatkowych,
- g) prowadzenia rozliczeń finansowych z kontrahentami i podmiotami rynku finansowego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- dokładność;
- szczegółowość;
- dobra pamięć;
- uzdolnienia rachunkowe;
- rozumowanie logiczne;
- wyobraźnia i myślenie twórcze;
- łatwość wypowiadania się w mowie i w piśmie;
- umiejętność maksymalnej koncentracji na zadaniu;
- skrupulatność;
- sumienność;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- efektywność pracy;
- cierpliwość;
- umiejętność podejmowania szybkich decyzji;
- umiejętność posługiwania się komputerem.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- głównie w pomieszczeniach biurowych. Miejsce pracy zależne jest także od miejsca zatrudnienia, np. technik ekonomista, zatrudniony w firmach ubezpieczeniowych, znaczną część swoich obowiązków może wykonywać w terenie;
- najczęściej w pozycji siedzącej, często obsługując komputer;
- zarówno indywidualnie, jak i w zespole;
- mając normowany, 8-godzinny czas pracy;
- nosząc często ubranie reprezentacyjne.

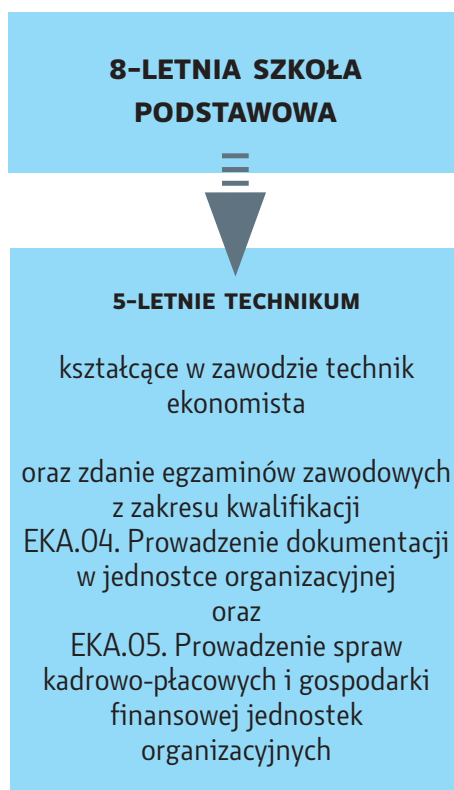
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w urzędach administracji;
- w urzędach skarbowych;
- w biurach księgowych;
- w bankach;
- w sekretariatach;
- w agencjach celnych;
- w biurach maklerskich;
- w towarzystwach ubezpieczeniowych;
- w stowarzyszeniach i fundacjach;
- we własnej firmie;
- w firmach produkcyjnych, handlowych i usługowych.

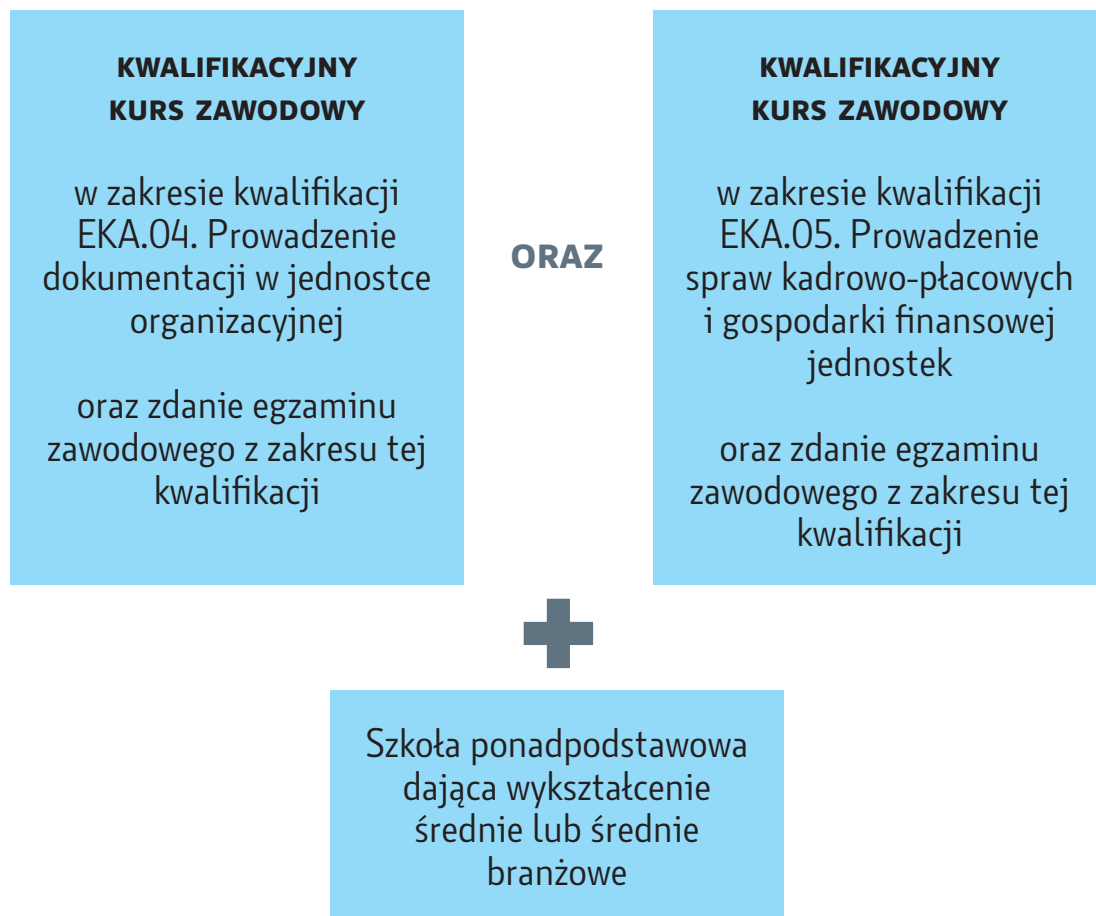
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK EKONOMISTA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK EKONOMISTA

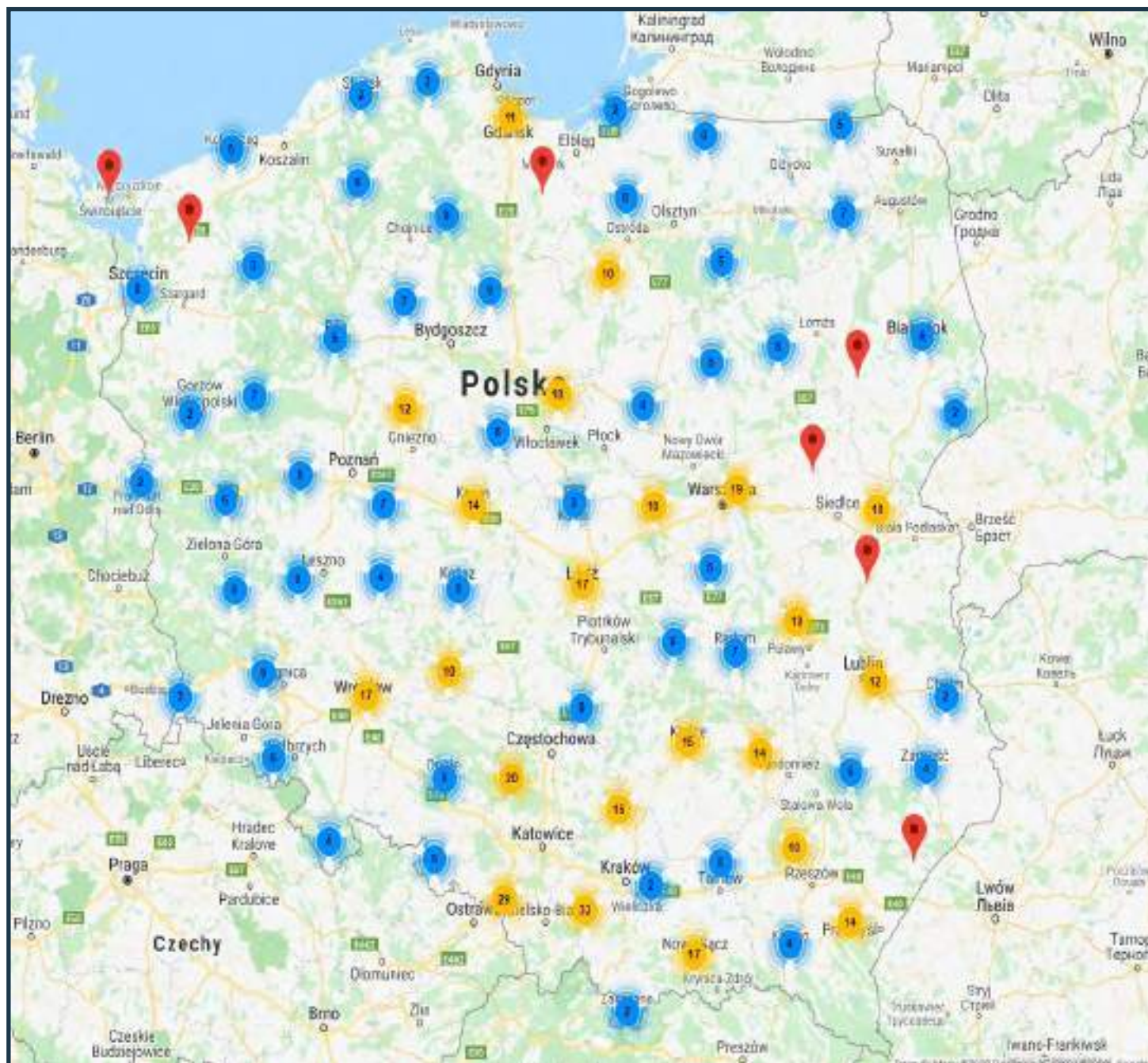
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK EKONOMISTA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK EKONOMISTA** w roku szkolnym 2020/2021

Technik prac biurowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

EKA.06.

Wykonywanie prac biurowych

Kształcenie w zawodzie *TECHNIK PRAC BIUROWYCH* odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

UWAGA: Kształcenie wyłącznie dla osób niewidomych i słabowidzących

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik prac biurowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji EKA.06. Wykonywanie prac biurowych:

- 1) wykonywania czynności biurowo-administracyjnych w jednostce organizacyjnej;
- 2) przygotowywania narad, zebrań, konferencji oraz spotkań służbowych;
- 3) gromadzenia, rejestrowania oraz przetwarzania informacji;
- 4) sporządzania, przechowywania i archiwizowania dokumentów związanych z funkcjonowaniem jednostki organizacyjnej;
- 5) obsługiwanie sprzętu biurowego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- zdolność do łatwego porozumiewania się z klientami wewnętrznymi i zewnętrznymi;
- dobra pamięć;
- rozumowanie logiczne;
- łatwość wypowiadania się w mowie i w piśmie;
- odporność na stres;
- umiejętność maksymalnej koncentracji na zadaniu;
- skrupulatność;
- sumienność;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- efektywność pracy;
- umiejętność posługiwania się komputerem;
- umiejętność tworzenia i analizy oficjalnych pism;
- wiedza związana z procesami administracyjnymi;
- szeroko rozwinięte umiejętności organizacyjne;
- w międzynarodowych firmach niezbędna jest biegła znajomość języka obcego.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- głównie w pomieszczeniach biurowych;
- zarówno indywidualnie, jak i zespołowo;
- w częstym i intensywnym kontakcie z ludźmi;
- w skróconym wymiarze czasu, bowiem czas pracy osoby niewidomej z znacznym lub umiarkowanym stopniem niepełnosprawności nie może przekraczać 7 godzin na dobę i 35 godzin tygodniowo.
- nosząc ubranie reprezentacyjne.

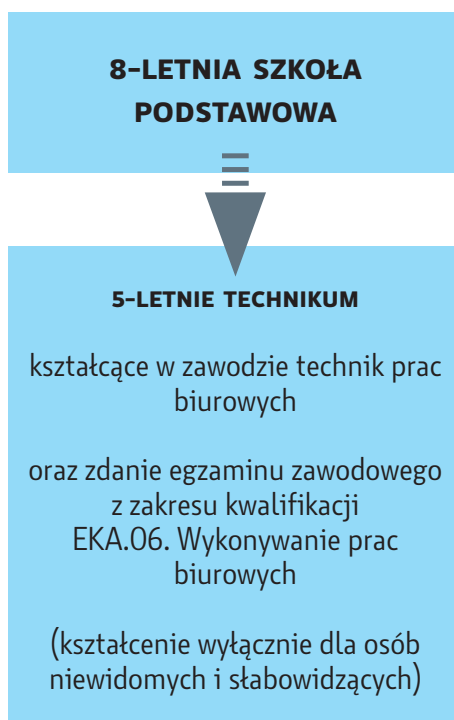
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w jednostkach samorządu terytorialnego;
- w samorządach zawodowych i gospodarczych;
- w przedsiębiorstwach produkcyjnych, handlowych i usługowych;
- prowadząc działalność gospodarczą w zakresie usług biurowych oraz obrotu artykułami piśmiennymi i biurowymi.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PRAC BIUROWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PRAC BIUROWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
EKA.06. Wykonywanie prac
biurowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

(kształcenie wyłącznie dla
osób niewidomych
i słabowidzących)

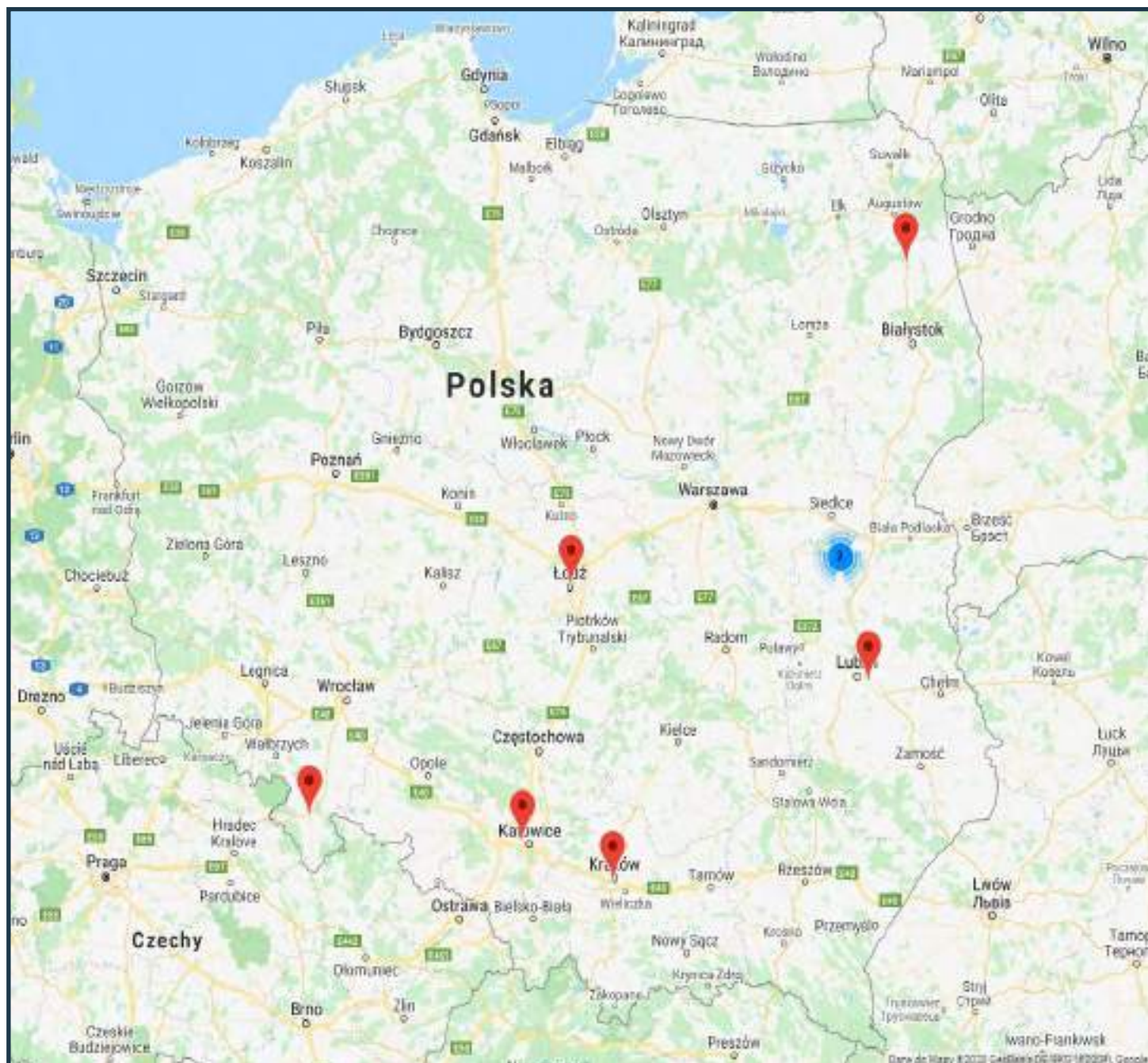


Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK PRAC BIUROWYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK PRAC BIUROWYCH** w roku szkolnym 2020/2021

Technik rachunkowości

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

EKA.05.

**Prowadzenie spraw kadrowo-
-płacowych i gospodarki
finansowej jednostek
organizacyjnych**

EKA.07.

Prowadzenie rachunkowości

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
RACHUNKOWOŚCI** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik rachunkowości powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji: EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych:

- a) prowadzenia rekrutacji i selekcjonowania kandydatów do pracy,
- b) sporządzania dokumentacji kadrowej,
- c) prowadzenia spraw związanych ze świadczeniami socjalnymi,
- d) rozliczania wynagrodzeń i składek pobieranych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych,
- e) prowadzenia analizy zatrudnienia i wynagrodzeń,
- f) prowadzenia ewidencji podatkowych i rozliczeń podatkowych,
- g) prowadzenia rozliczeń finansowych z kontrahentami i podmiotami rynku finansowego;

i

w zakresie kwalifikacji EKA.07. Prowadzenie rachunkowości:

- a) organizowania rachunkowości jednostek organizacyjnych,
- b) ewidencjonowania operacji gospodarczych,
- c) przeprowadzania inwentaryzacji i rozliczania jej wyników,
- d) wyceniania składników aktywów i pasywów,
- e) ustalania wyniku finansowego,
- f) sporządzania jednostkowych sprawozdań finansowych,
- g) prowadzenia analizy finansowej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › wysokie zdolności rachunkowe;
- › analityczne myślenie;
- › umiejętność nawiązywania kontaktów z ludźmi;
- › wysoka kultura osobista;
- › zdolności planistyczne;
- › terminowość;
- › komunikatywność;
- › stanowczość;
- › dbałość o porządek w dokumentacji;
- › dokładność;
- › skrupulatność;
- › sumienność;
- › podzielność uwagi;
- › samodzielność;
- › efektywność pracy;
- › łatwość wypowiadania się w mowie i piśmie;
- › umiejętność posługiwania się sprzętem: komputerem, kserokopiarką.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › głównie w pomieszczeniach biurowych;
- › obsługując komputer i inne urządzenia biurowe;
- › w tzw. open space lub wydzielonych kilkuosobowych pomieszczeniach;
- › 8 godzin, ale mogą zdarzyć się sytuacje, gdy ze względu na przedłużające się spotkania, narady i konferencje, czas pracy może ulec wydłużeniu;
- › na stanowiskach, które mogą wiązać się z odpowiedzialnością finansową za wykonywane obowiązki;
- › aktualizując na bieżąco swoją wiedzę;
- › podczas wyjazdów służbowych.

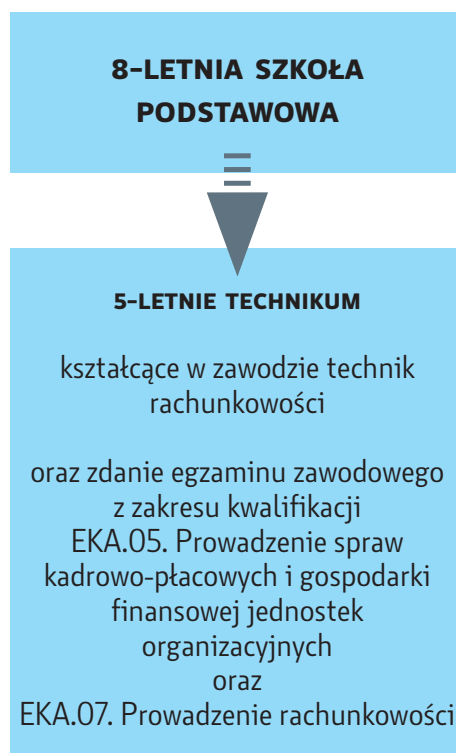
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w komórkach rachunkowości we wszystkich przedsiębiorstwach, jednostkach i zakładach budżetowych;
- › w bankach i instytucjach ubezpieczeniowych;
- › w urzędach skarbowych i urzędach jednostek samorządu terytorialnego;
- › w firmach usługowych;
- › we własnej firmie.

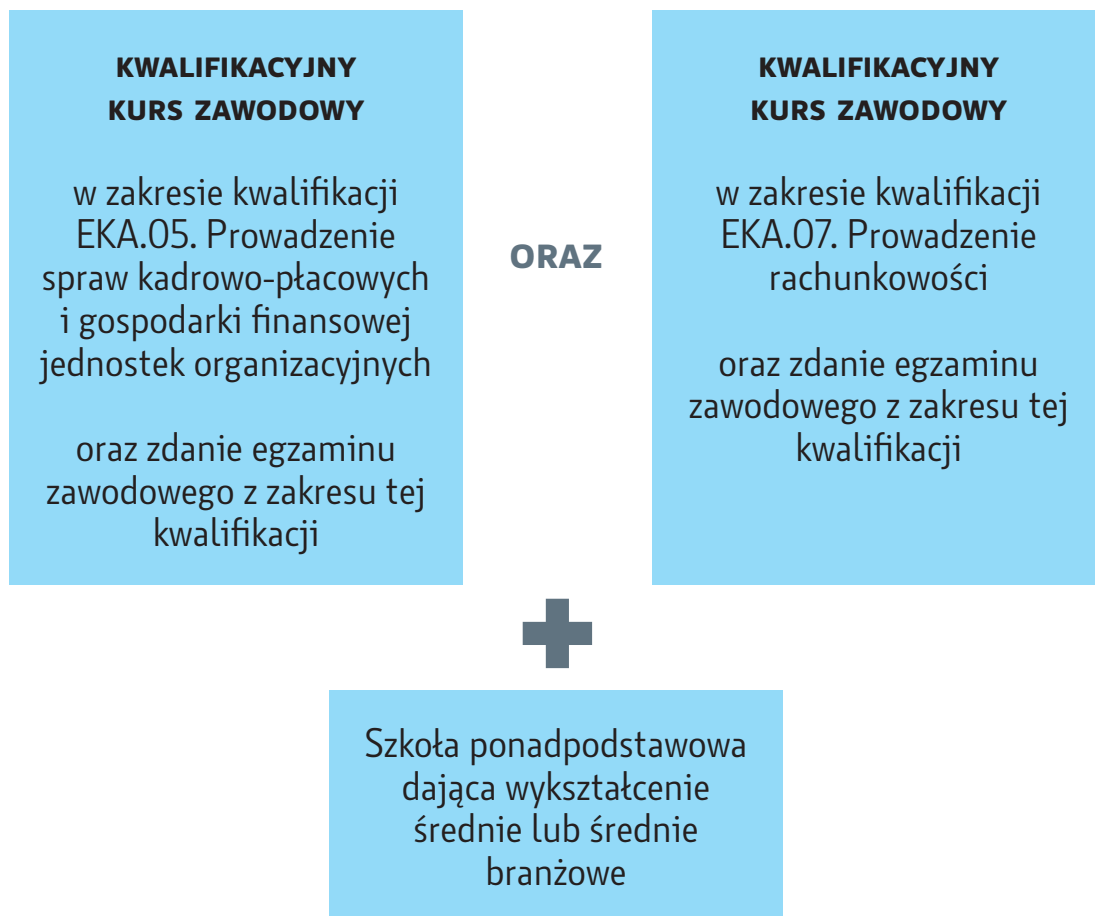
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK RACHUNKOWOŚCI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK RACHUNKOWOŚCI

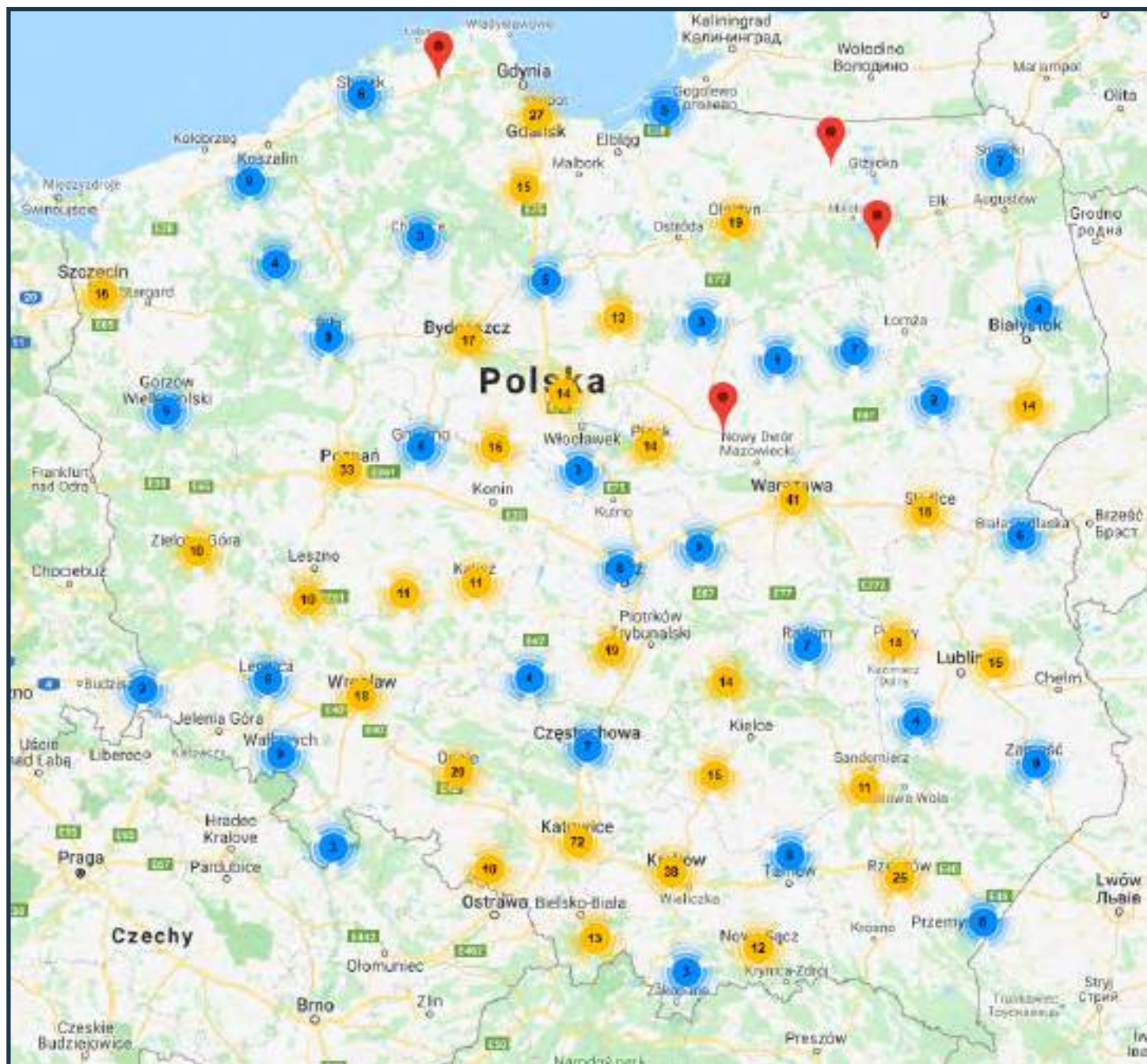
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK RACHUNKOWOŚCI

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK RACHUNKOWOŚCI** w roku szkolnym 2020/2021

Technik usług pocztowych i finansowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

EKA.08.

Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I FINANSOWYCH** odbywa się:

- w 1-letniej szkole policealnej;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik usług pocztowych i finansowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji EKA.08. Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych:

- 1) przyjmowania, doręczania i wydawania przesyłek pocztowych;
- 2) prowadzenia promocji i aktywnej sprzedaży towarów i usług świadczonych przez operatora pocztowego;
- 3) realizowania obrotu przekazowego, gotówkowego i bezgotówkowego;
- 4) realizowania usług bankowych;
- 5) wykonywania zadań rozdzielczych;
- 6) wykonywania zadań ekspedycyjnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › zdolności rachunkowe;
- › analityczne myślenie;
- › umiejętność nawiązywania kontaktów z ludźmi;
- › wysoka kultura osobista;
- › terminowość;
- › komunikatywność;
- › przedsiębiorczość;
- › stanowczość;
- › dokładność;
- › skrupulatność;
- › sumienność;
- › podzielność uwagi;
- › samodzielność;
- › efektywność pracy;
- › umiejętność posługiwania się sprzętem: komputerem, kserokopiarką.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w pomieszczeniu i na zewnątrz;
- › obsługując komputer i inne urządzenia biurowe;
- › 8 godzin;
- › na stanowiskach eksploatacyjnych w systemie zmianowym;
- › wykonując często rutynowe zadania.

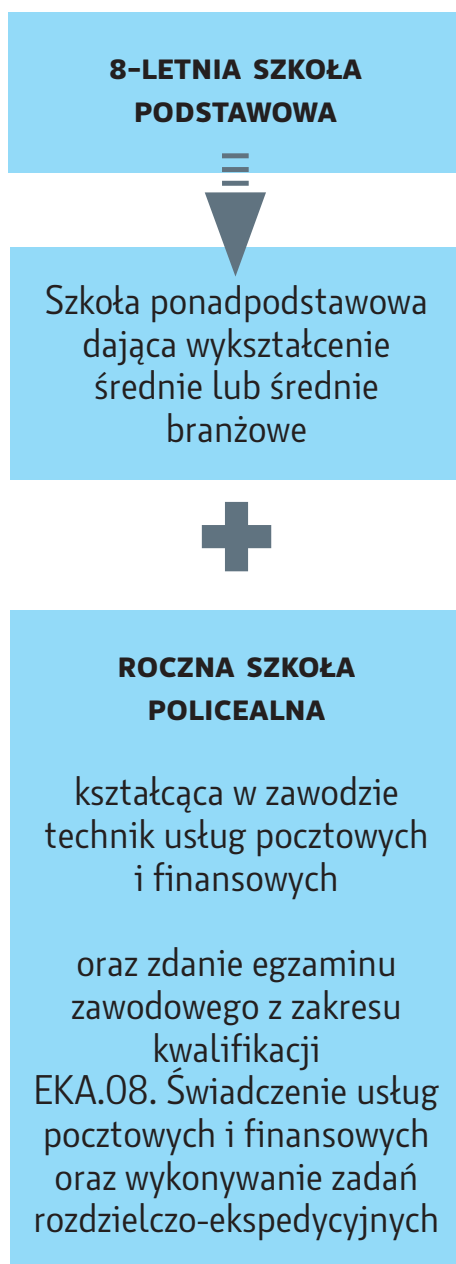
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w urzędach i agencjach pocztowych;
- › w placówkach usług telekomunikacyjnych;
- › w biurach obsługi klienta;
- › w kantorach;
- › w jednostkach zaplecza operacyjnego poczty i telekomunikacji (szczególnie urzędach przewozu poczty, centralach telefonicznych, biurach służb informacyjno-zleceńowych w telekomunikacji);
- › w jednostkach nadzoru eksploatacyjnego funkcjonujących w strukturze zarządzania pocztą i telekomunikacji.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I FINANSOWYCH**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I FINANSOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
EKA.08. Świadczenie usług
pocztowych i finansowych
oraz wykonywanie zadań
rozdzielczo-ekspedycyjnych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA

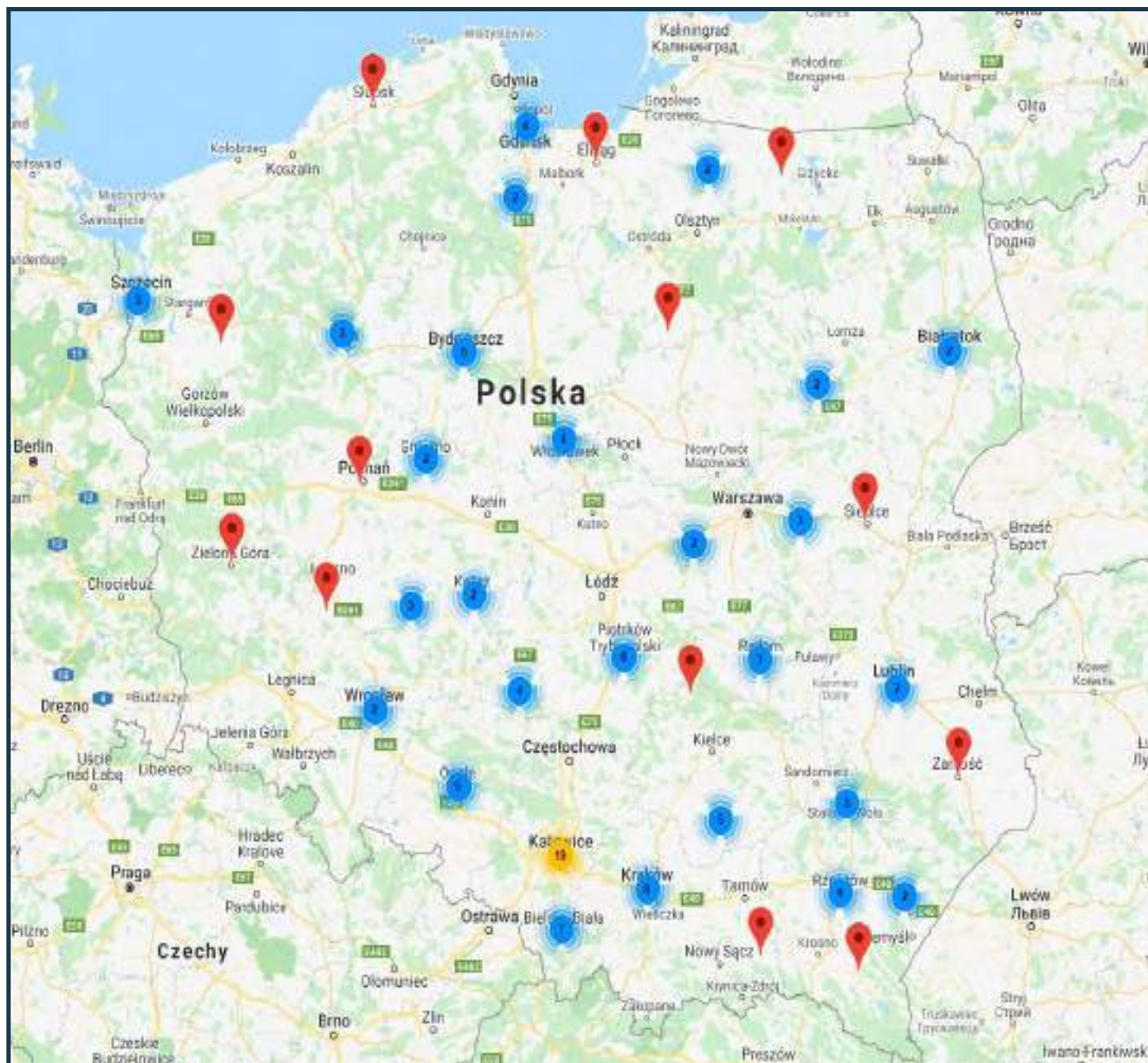
kształcąca w zawodzie
technik usług pocztowych
i finansowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
kwalifikacji
EKA.08. Świadczenie usług
pocztowych i finansowych
oraz wykonywanie zadań
rozdzielczo-ekspedycyjnych

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I FINANSOWYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I FINANSOWYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Branża elektroenergetyczna

ELE

Elektromechanik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

ELE.01.

**Montaż i obsługa maszyn
i urządzeń elektrycznych**

Kształcenie w zawodzie

ELEKTROMECHANIK odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie elektromechanik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych:

- 1) montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych;
- 2) obsługiwanie maszyn i urządzeń elektrycznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › komunikatywność;
- › odporność na stres;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › kreatywność;
- › spostrzegawczość;
- › wysoka sprawność manualna;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobrażenia przestrzenne;
- › wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- › zdolność podejmowania decyzji;
- › podzielność uwagi;
- › gotowość do ciągłej nauki;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

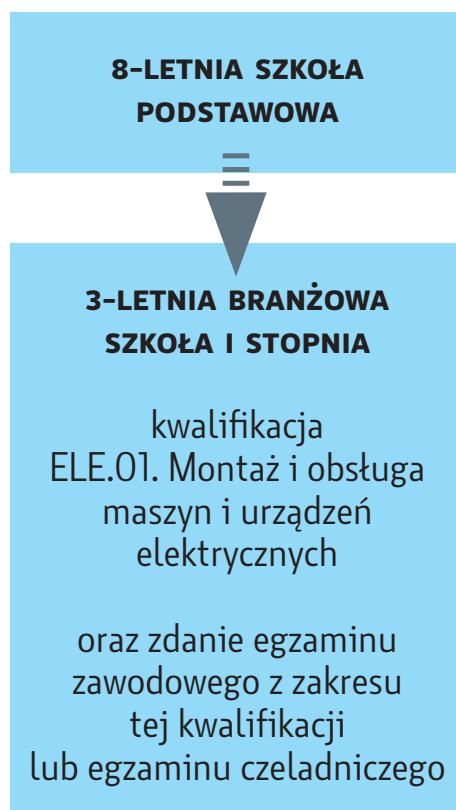
Będziesz pracować:

- › w zespole lub indywidualnie;
- › w pomieszczeniach zamkniętych – warsztatach lub halach maszyn, czasem w hałasie;
- › 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- › wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych;
- › przy urządzeniach pod napięciem elektrycznym.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w przedsiębiorstwach przemysłowych;
- › w firmach usługowych (naprawa sprzętu elektrycznego: maszyny elektryczne, urządzenia elektryczne oraz sprzęt elektryczny powszechnego użytku);
- › w zakładach energetycznych i w elektrowniach;
- › w przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących maszyny oraz urządzenia elektroenergetyczne;
- › we własnej firmie.



KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

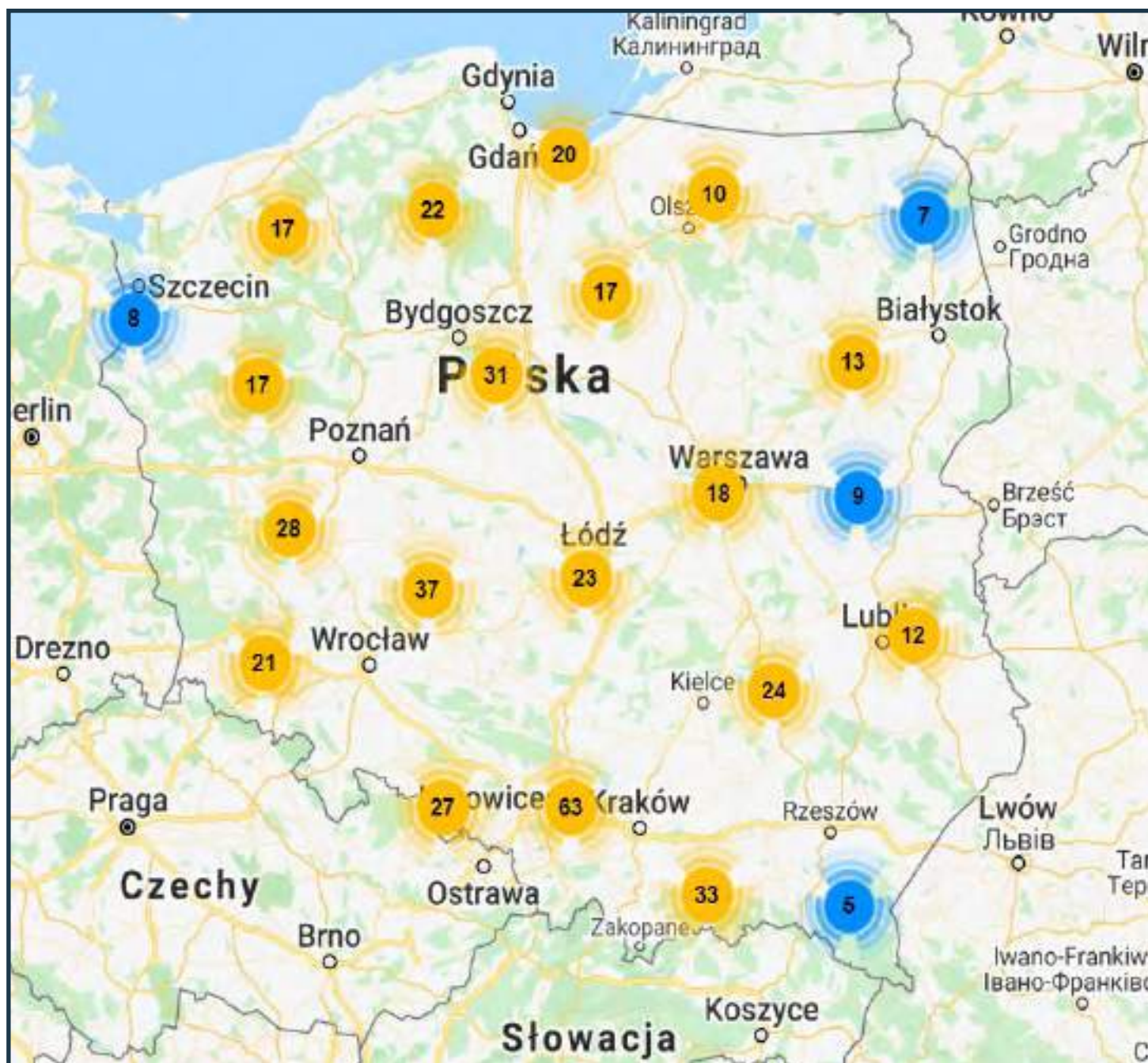
w zakresie kwalifikacji
ELE.01. Montaż i obsługa
maszyn i urządzeń
elektrycznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ELEKTROMECHANIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **ELEKTROMECHANIK** w roku szkolnym 2020/2021

Elektryk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

ELE.02.

**Montaż, uruchamianie
i konserwacja instalacji, maszyn
i urządzeń elektrycznych**

Kształcenie w zawodzie **ELEKTRYK** odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie elektryk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych:

- 1) wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 2) montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 3) wykonywania konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › odporność na stres;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › kreatywność;
- › spostrzegawczość;
- › wysoka sprawność manualna;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobraźnia przestrzenna;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › brak lęku przed wysokością;
- › zmysł równowagi;
- › wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- › zdolność podejmowania decyzji;
- › podzielność uwagi;
- › gotowość do ciągłej nauki;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w zespole lub indywidualnie;
- › w pomieszczeniach zamkniętych – warsztatach lub halach maszyn, czasem w hałasie;
- › 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- › wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych;
- › po uzyskaniu świadectwa kwalifikacyjnego uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru i/lub eksploatacji (w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym), dotyczącym urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
- › przy urządzeniach pod napięciem elektrycznym.

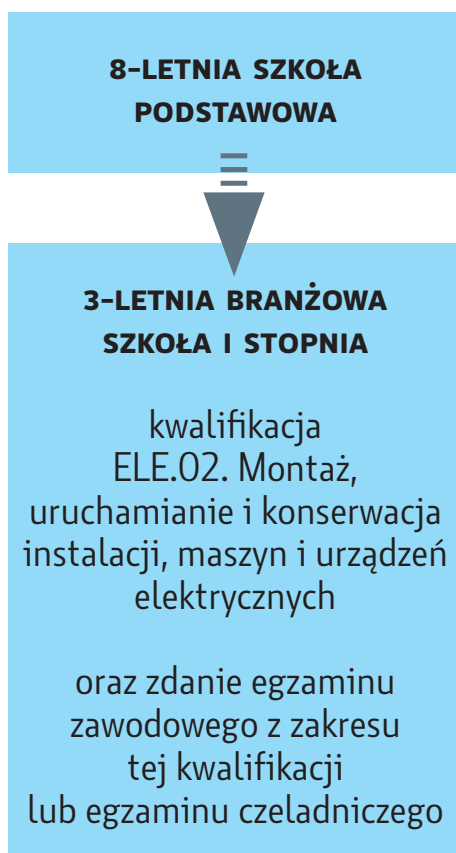
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach przemysłowych;
- › w firmach usługowych (naprawa sprzętu elektrycznego: maszyny elektryczne, urządzenia elektryczne oraz sprzęt elektryczny powszechnego użytku);
- › w zakładach energetycznych i w elektrowniach;
- › w przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących maszyny oraz urządzenia elektroenergetyczne;
- › w firmach branży budowlanej zajmujących się kompleksowym wykonawstwem budynków;
- › w firmach branży elektrycznej;
- › w zakładach świadczących usługi naprawy instalacji elektrycznych;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ELEKTRYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

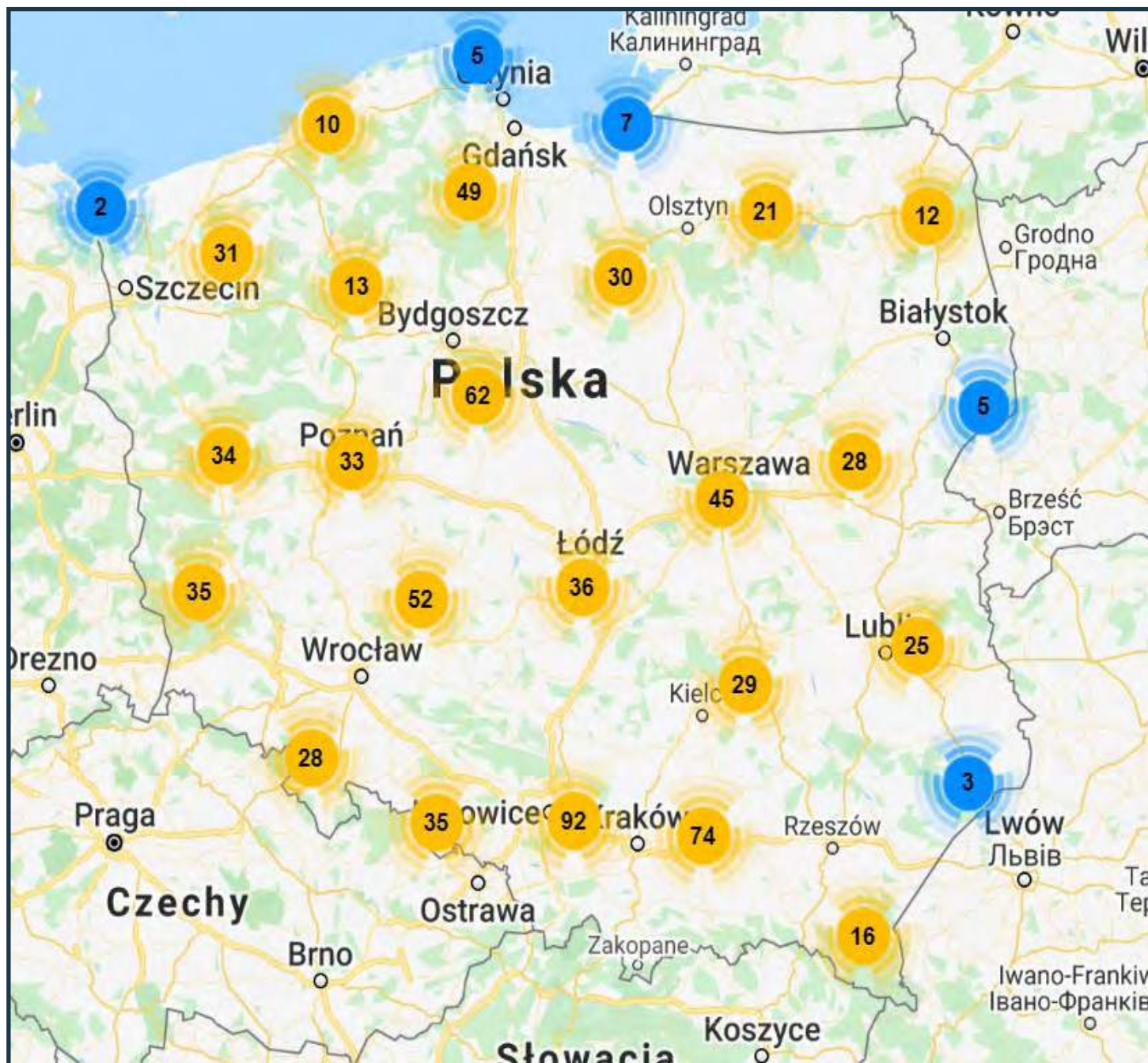
w zakresie kwalifikacji
ELE.02. Montaż,
uruchamianie i konserwacja
instalacji, maszyn i urządzeń
elektrycznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ELEKTRYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **ELEKTRYK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik chłodnictwa i klimatyzacji

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ELE.03.

Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła

ELE.04.

Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI** odbywa się:

- w 5-letnim technikum,
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik chłodnictwa i klimatyzacji powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła:

- wykonywania robót związanych z montażem urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła,
- wykonywania robót związanych z uruchamianiem urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła;

i

w zakresie kwalifikacji ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła:

- eksploatacji urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła,
- organizowania prac związanych z montażem i eksploatacją urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła.

- > koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- > wysoka sprawność manualna;
- > zainteresowania techniczne;
- > wyobrażenia przestrzenna;
- > wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- > samodzielność i samokontrola;
- > dokładność i odpowiedzialność za własne działania;
- > zdolność koncentracji uwagi;
- > gotowość do współdziałania w zespole;
- > planowanie pracy własnej i zespołowej;
- > rzetelność;
- > dokładność;
- > spostrzegawczość;
- > łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą;
- > gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- > gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

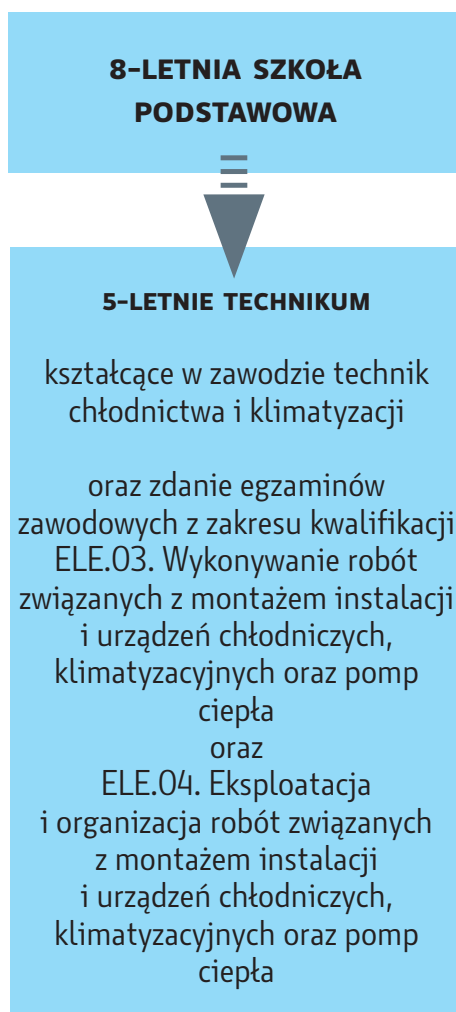
Będiesz pracować:

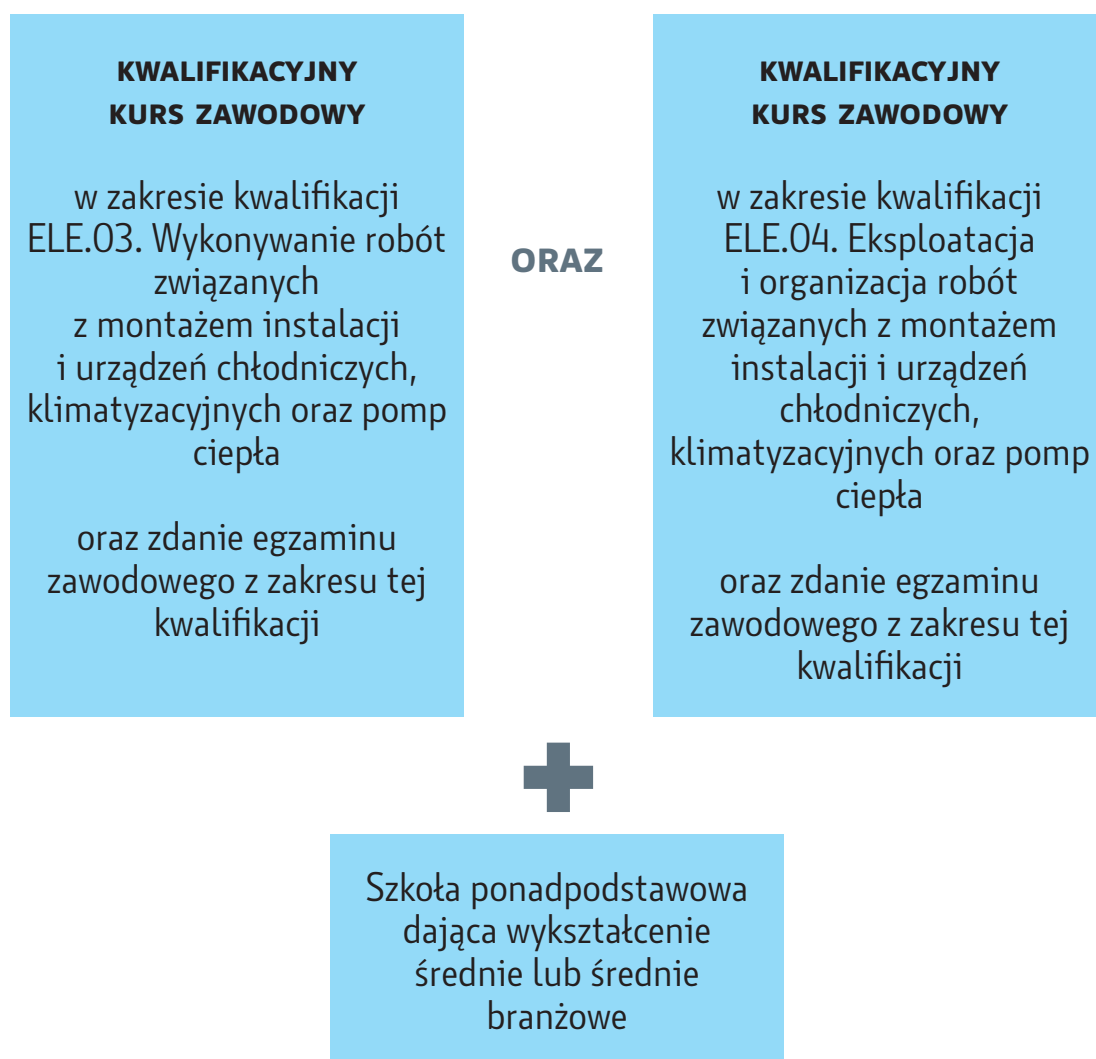
- > indywidualnie lub w zespole;
- > w pomieszczeniach komór chłodniczych, warsztacie mechanicznym lub elektrycznym, w halach montażowych lub u klientów indywidualnych;
- > w przypadku klimatyzacji w obiektach budowlanych w trakcie budowy lub już użytkowanych, na wolnym powietrzu (dach, ściana budynku);
- > 8 godzin, często w trybie zmianowym;
- > w gotowości na wypadek awarii i nagłych napraw instalacji;
- > wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych;
- > po uzyskaniu świadectwa kwalifikacyjnego „E” uprawniającego do zajmowania się eksploatacją sprężarek i urządzeń ciśnieniowych oraz uprawniającego do zajmowania się instalacjami i sieciami energetycznymi o napięciu do 1 kV w zakresie obsługi, konserwacji, montażu;
- > przy urządzeniach pod napięciem elektrycznym oraz na wysokości.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- > w firmach projektowo-usługowych (projektowanie, serwis, konserwacja, naprawy tego rodzaju instalacji);
- > w przedsiębiorstwach branży spożywczej, motoryzacyjnej, morskiej, informatycznej, handlowej, naprawy urządzeń gospodarstwa domowego;
- > w firmach budowlano-instalacyjnych (inwestycje, remonty, usuwanie awarii instalacji);
- > w dużych centralach banków, serwerowniach, ośrodkach przetwarzania danych;
- > w szpitalach;
- > w browarach i zakładach przemysłu spożywczego;
- > w przechowalniach owoców i warzyw;
- > w chłodniach przemysłowych;
- > w serwisie urządzeń jako autoryzowany przedstawiciel producenta;
- > w firmach branży elektrycznej;
- > we własnej firmie.





SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI** w roku szkolnym 2020/2021

Technik elektryk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ELE.02.

**Montaż, uruchamianie
i konserwacja instalacji, maszyn
i urządzeń elektrycznych**

ELE.05.

**Eksploatacja maszyn, urządzeń
i instalacji elektrycznych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
ELEKTRYK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik elektryk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych:

- a) wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej,
- b) montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej,
- c) wykonywania konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych;

i

w zakresie kwalifikacji ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych:

- a) eksploataowania instalacji elektrycznych,
- b) eksploataowania maszyn i urządzeń elektrycznych.

- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- brak lęku przed wysokością;
- zmysł równowagi;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespole lub indywidualnie;
- w pomieszczeniach zamkniętych – warsztatach lub halach maszyn, czasem w hałasie;
- 8 godzin w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych;
- po uzyskaniu świadectwa kwalifikacyjnego uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru i/lub eksploatacji (w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym), dotyczącym urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
- przy urządzeniach pod napięciem elektrycznym.

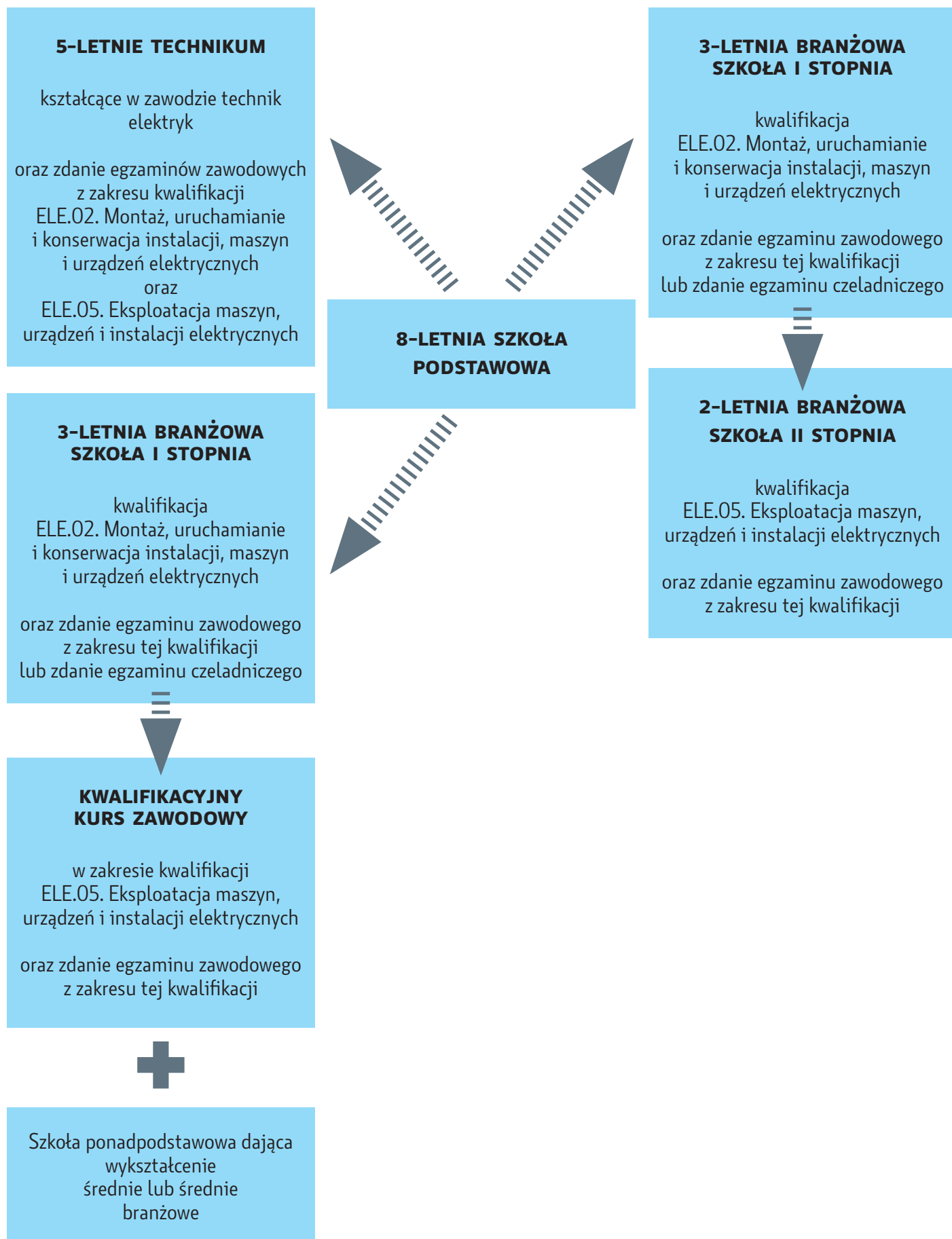
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach przemysłowych;
- w firmach usługowych (naprawa sprzętu elektrycznego: maszyny elektryczne, urządzenia elektryczne oraz sprzęt elektryczny powszechnego użytku);
- w zakładach energetycznych i w elektrowniach;
- w przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących maszyny oraz urządzenia elektroenergetyczne;
- w firmach branży budowlanej zajmujących się kompleksowym wykonawstwem budynków;
- w firmach branży elektrycznej;
- w zakładach świadczących usługi naprawy instalacji elektrycznych;
- we własnej firmie.

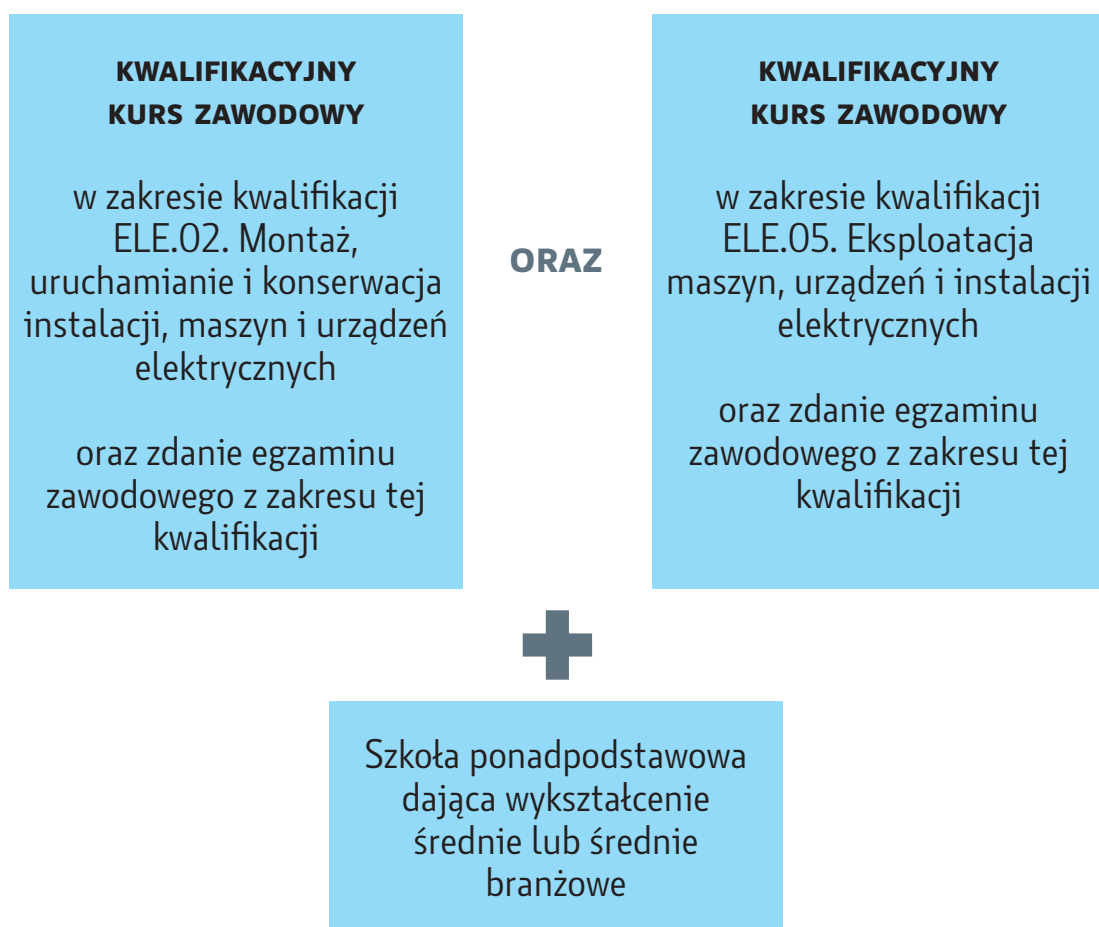
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ELEKTRYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ELEKTRYK

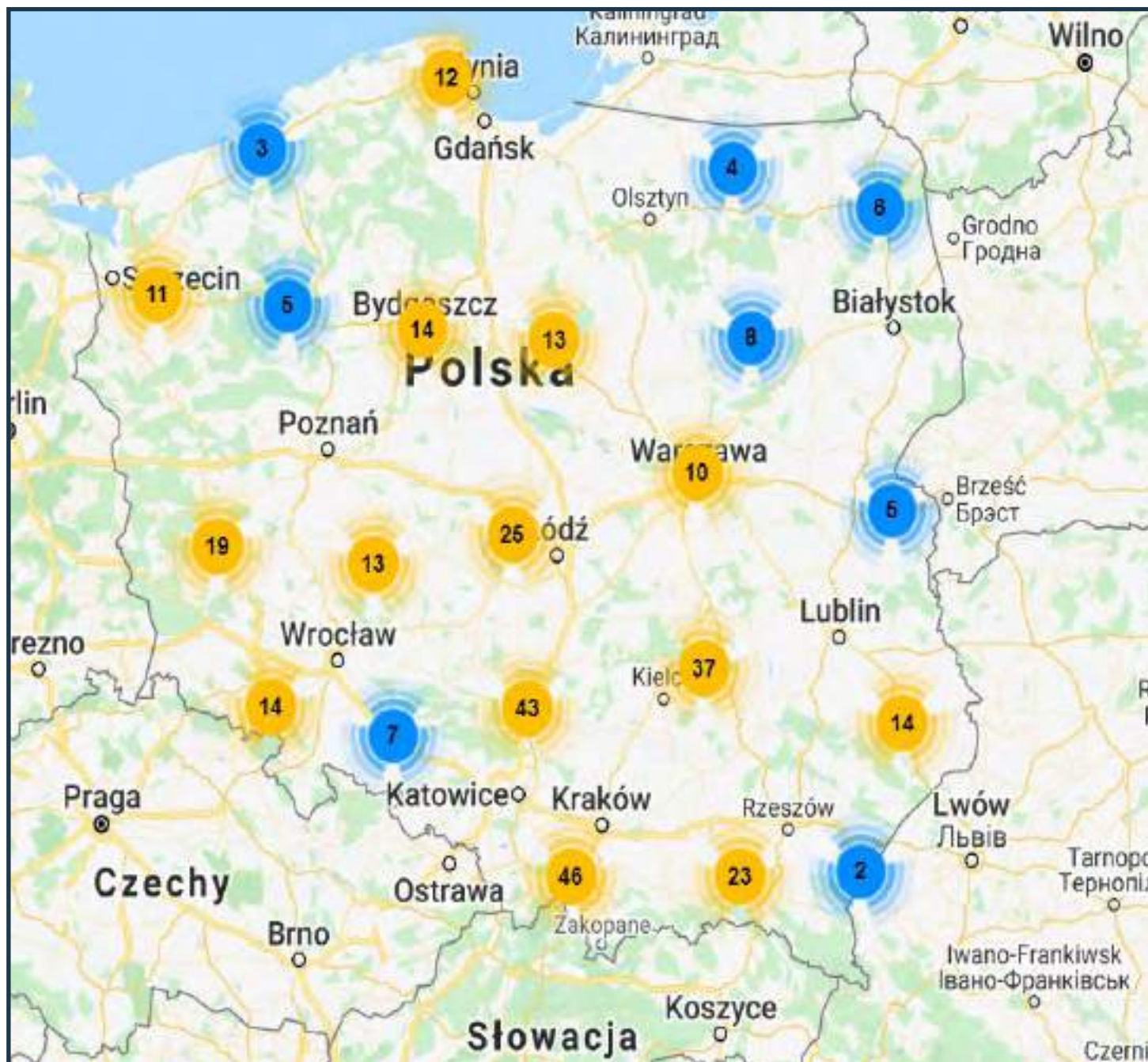
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ELEKTRYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ELEKTRYK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik energetyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ELE.06.

**Montaż, uruchamianie
oraz eksploatacja instalacji
i jednostek przesyłowych
w systemach energetycznych**

ELE.07.

**Montaż, uruchamianie oraz
eksploatacja instalacji
i jednostek wytwórczych
w systemach energetycznych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
ENERGETYK** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik energetyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych:

- a) montowania i uruchamiania urządzeń do przesyłania i rozdziału energii elektrycznej i ciepłej,
- b) wykonywania konserwacji oraz przeglądów instalacji i urządzeń do przesyłania i rozdziału energii elektrycznej i ciepłej,
- c) wykonywania pomiarów parametrów instalacji i urządzeń do przesyłania i rozdziału energii elektrycznej i ciepłej;

i

w zakresie kwalifikacji ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych:

- a) montowania i uruchamiania urządzeń do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej,
- b) wykonywania konserwacji oraz przeglądów instalacji i urządzeń do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej,
- c) wykonywania pomiarów parametrów instalacji i urządzeń do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej.

- > dokładność;
- > samokontrola;
- > bardzo wysoki stopień odpowiedzialności;
- > komunikatywność;
- > koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- > spostrzegawczość;
- > brak lęku przed wysokością i równowaga;
- > refleks;
- > koncentracja i podzielność uwagi;
- > chęć współdziałania;
- > gotowość do pracy w szybkim tempie;
- > łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą;
- > wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- > gotowość podporządkowania się procedurom i osobom sprawującym nadzór;
- > odporność na stres;
- > wysoka sprawność manualna;
- > zainteresowania techniczne;
- > wyobraźnia przestrzenna;
- > wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- > zarządzanie małymi zespołami;
- > planowanie pracy własnej i zespołowej;
- > gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- > gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

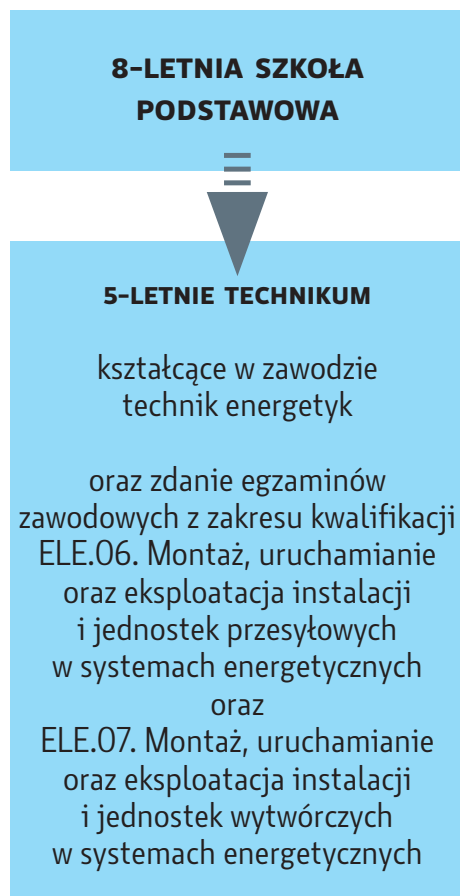
Będziesz pracować:

- > przeważnie w zespole pod nadzorem, rzadko indywidualnie, wykonując polecenia przełożonych i służb nadzoru;
- > na zewnątrz oraz wewnątrz budynków, w pomieszczeniach zamkniętych, w halach maszyn;
- > 8 godzin, często w trybie zmianowym (również w nocy), z możliwymi nadgodzinami;
- > wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych;
- > po uzyskaniu świadectwa kwalifikacyjnego uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru i/lub eksploatacji (w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym), dotyczącym urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
- > przy urządzeniach pod napięciem elektrycznym oraz na wysokości.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

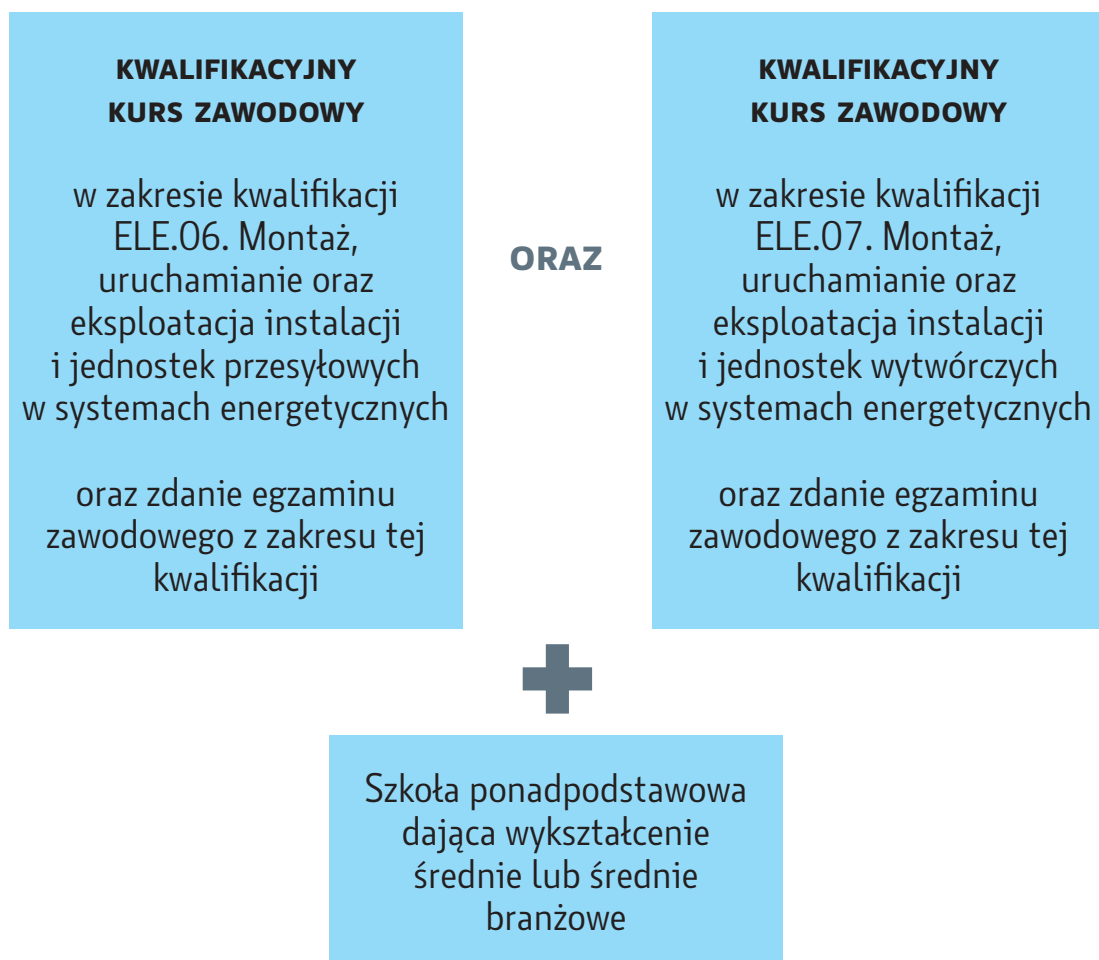
Możesz pracować m.in.:

- > w elektrowniach, ciepłowniach lub elektrociepłowniach;
- > w zakładach energetycznych zajmujących się eksploatacją instalacji i urządzeń do przesyłania i dystrybucji energii elektrycznej;
- > w zakładach energetycznych zajmujących się eksploatacją instalacji i urządzeń do przesyłania i dystrybucji energii cieplnej;
- > w firmach usługowych (naprawa instalacji i urządzeń energetycznych);
- > w przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących urządzenia elektroenergetyczne;
- > w dużych zakładach przemysłowych wymagających obecności osoby z wiedzą dotyczącą energetyki;
- > w dyspozytoriach zarządzających przesyłem i rozdziałem energii elektrycznej i ciepłej;
- > w firmach branży elektrycznej;
- > we własnej firmie.



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ENERGETYK

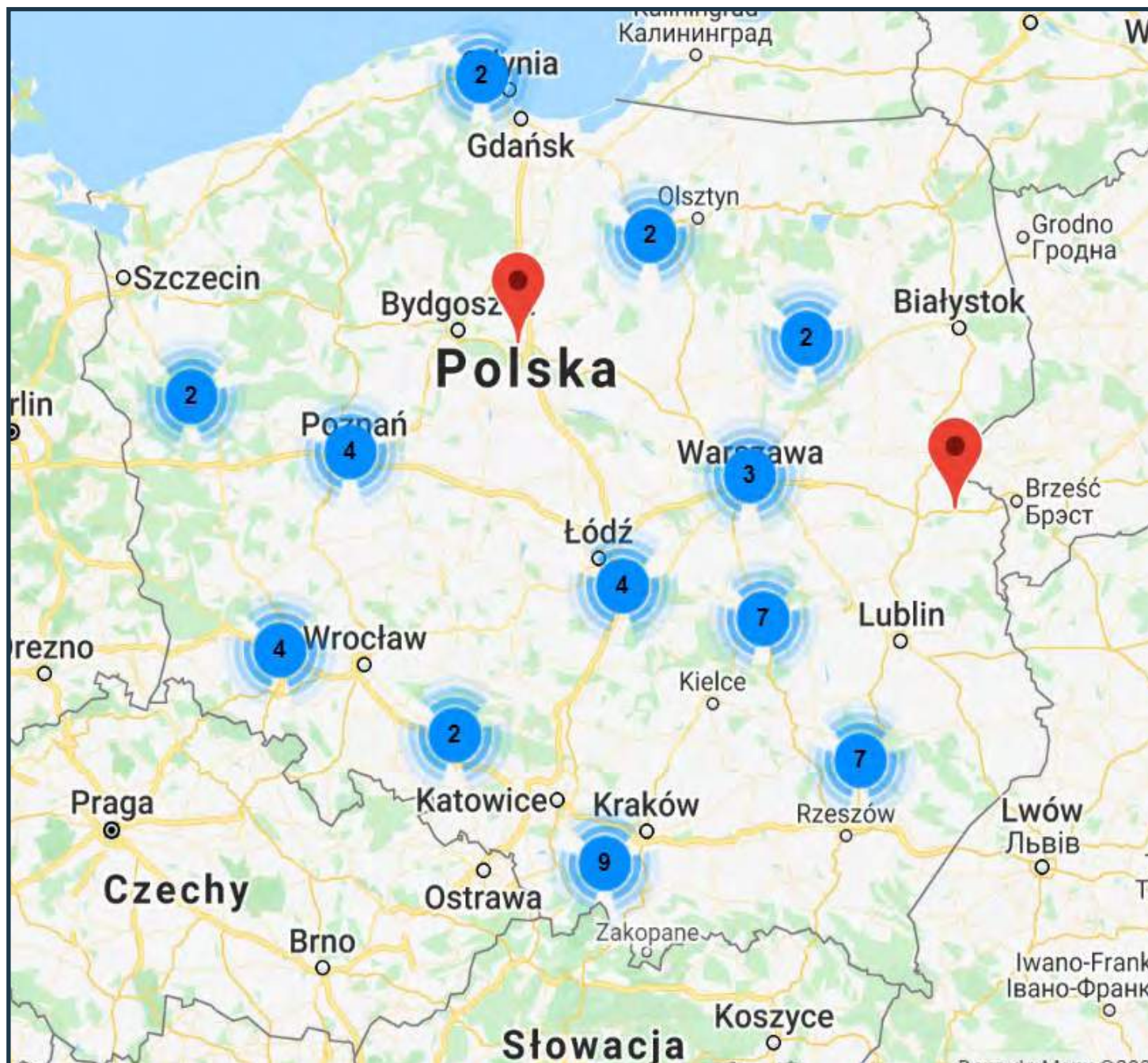
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ENERGETYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK ENERGETYK* w roku szkolnym 2020/2021

Technik urządzeń dźwigowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ELE.08.

Montaż urządzeń dźwigowych

ELE.09.

**Obsługa i konserwacja
urządzeń dźwigowych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik urządzeń dźwigowych powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji ELE.08. Montaż urządzeń dźwigowych:

- a) montowania podzespołów mechanicznych i hydraulicznych urządzeń dźwigowych,
- b) montowania podzespołów elektrycznych i elektronicznych urządzeń dźwigowych,
- c) montowania obwodów elektrycznych i hydraulicznych urządzeń dźwigowych,
- d) organizowania prac związanych z montażem urządzeń dźwigowych;

i

w zakresie kwalifikacji ELE.09. Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych:

- a) wykonywania czynności związanych z obsługą i konserwacją urządzeń dźwigowych,
- b) organizowania prac związanych z obsługą i konserwacją urządzeń dźwigowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › wysoka sprawność manualna;
- › szczególna staranność wykonywanych działań;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- › dokładność i odpowiedzialność za własne działania;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › komunikatywność;
- › gotowość do współdziałania w zespole;
- › planowanie pracy własnej i zespołowej;
- › rzetelność;
- › dokładność;
- › spostrzegawczość;
- › gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

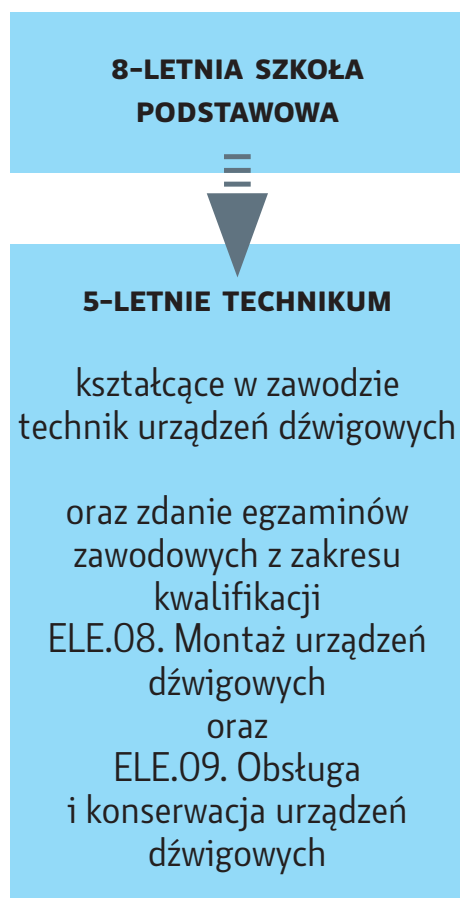
Będiesz pracować:

- › indywidualnie, ale również w zespole;
- › we wnętrzach obiektów budowlanych lub na zewnątrz budynków, przeważnie na wysokości;
- › w różnych warunkach atmosferycznych, w niskich lub wysokich temperaturach i dużej wilgotności, podczas opadów atmosferycznych;
- › 8 godzin, często w trybie zmianowym;
- › w gotowości na wypadek awarii i nagłych napraw instalacji – pogotowie techniczne;
- › wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych;
- › po uzyskaniu świadectwa kwalifikacyjnego „E” uprawniającego do zajmowania się instalacjami i sieciami energetycznymi o napięciu do 1 kV w zakresie obsługi, konserwacji, montażu.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

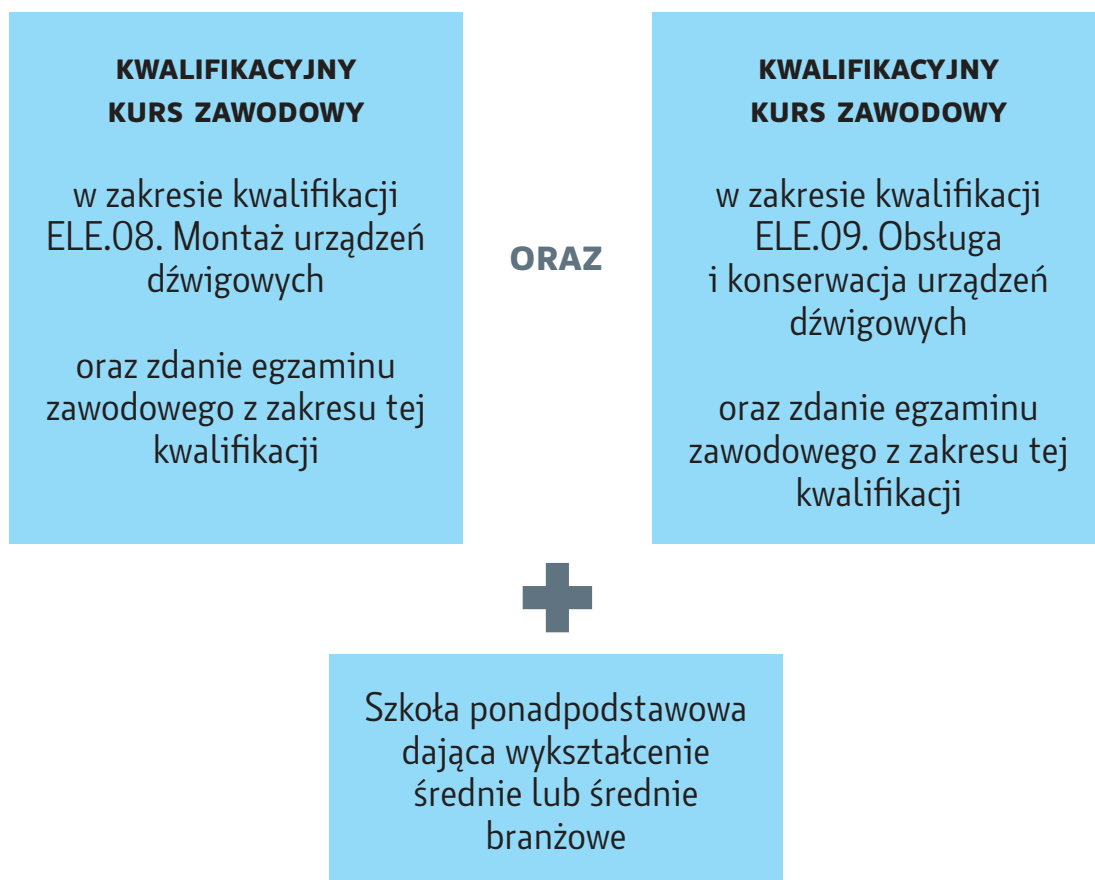
Możesz pracować m.in.:

- › w firmach naprawczych (serwis, konserwacja, naprawy urządzeń dźwigowych);
- › w firmach budowlanych (montaż, uruchomienia, remonty, usuwanie awarii);
- › w biurach konstrukcyjnych;
- › w serwisie urządzeń jako autoryzowany przedstawiciel producenta;
- › w firmach branży elektrycznej;
- › w firmach dozoru technicznego;
- › we własnej firmie.



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH

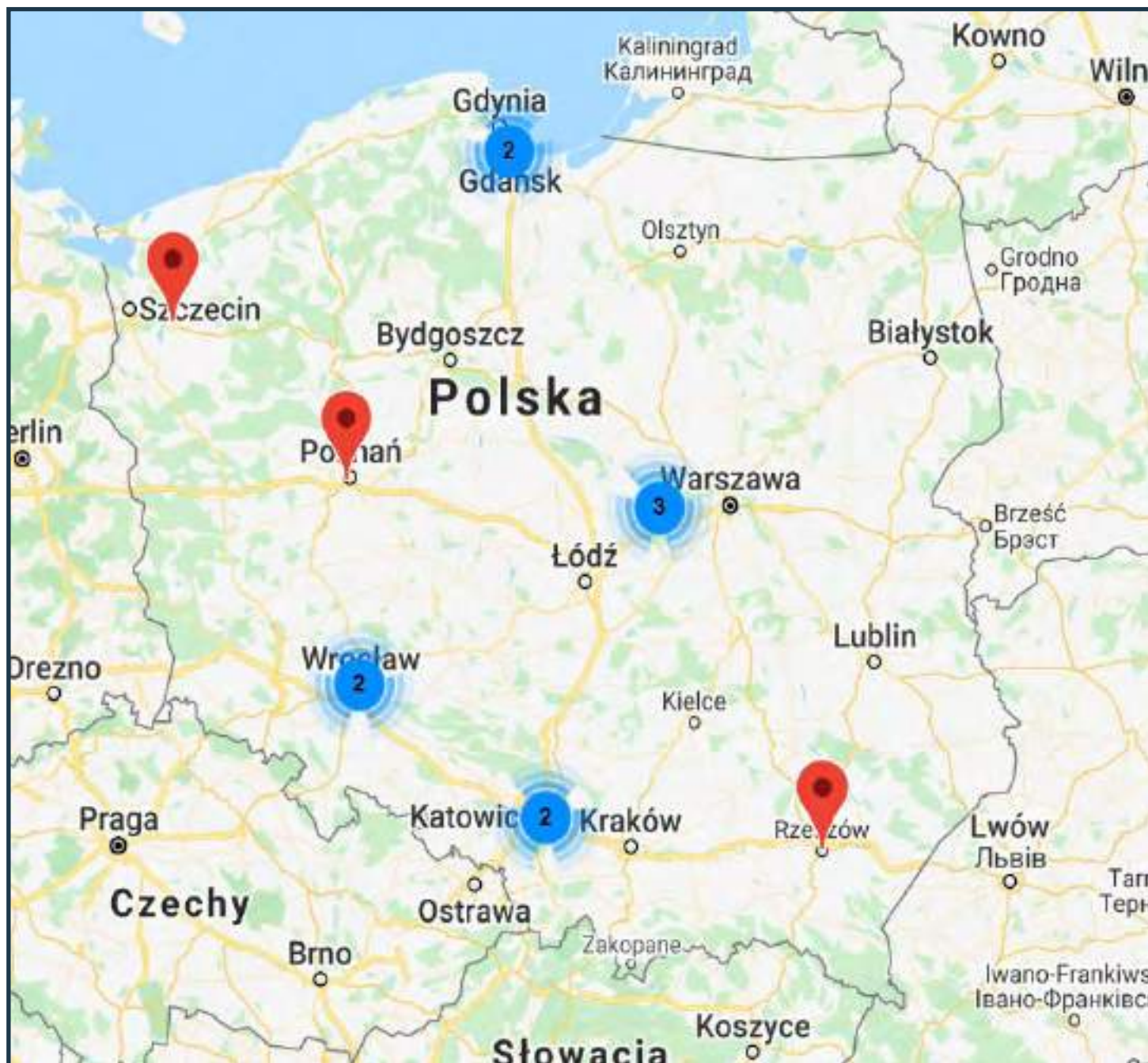
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ELE.10.

Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

ELE.11.

Eksploracja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej:

- a) montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- b) uruchamiania urządzeń i systemów energetyki odnawialnej oraz wyceny robót;

i

w zakresie kwalifikacji ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej:

- a) wykonywania konserwacji oraz napraw urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- b) monitorowania i nadzorowania urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- c) oceny oddziaływania urządzeń i systemów energetyki odnawialnej na środowisko.

- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › wytrzymałość na długotrwały wysiłek,
- › samokontrola;
- › ciekawość i dociekliwość;
- › dokładność;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- › dokładność i odpowiedzialność za własne działania;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › komunikatywność;
- › gotowość do współdziałania w zespole;
- › planowanie pracy własnej i zespołowej;
- › gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › przeważnie w zespole z nadzorem i asekuracją, rzadko samodzielnie;
- › współpracując w grupie;
- › we wnętrzach obiektów budowlanych lub na zewnątrz budynków, na powierzchni terenu i na wysokości (dach, ściana budynku/hali przemysłowej);
- › w różnych warunkach atmosferycznych;
- › 8 godzin, często w trybie zmianowym;
- › w gotowości na wypadek awarii i nagłych napraw instalacji – pogotowie techniczne;
- › wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych;
- › po uzyskaniu świadectwa kwalifikacyjnego „E” uprawniającego do zajmowania się instalacjami i sieciami energetycznymi o napięciu do 1 kV w zakresie obsługi, konserwacji, montażu.

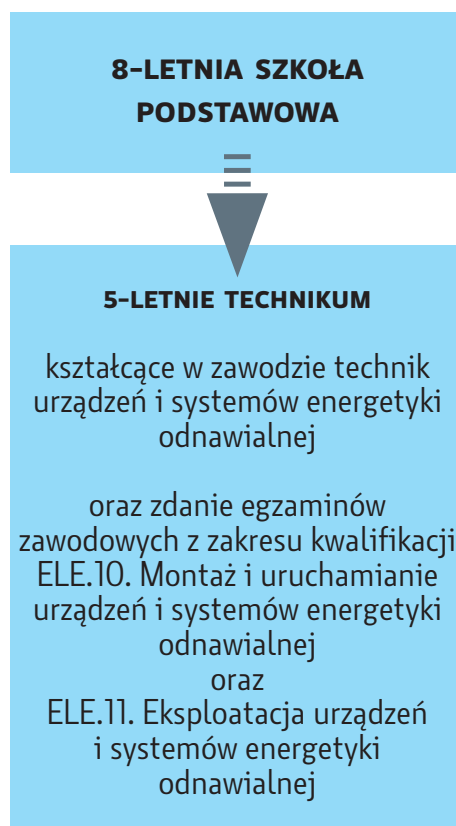
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w firmach projektowych i instalacyjnych tego typu instalacji i urządzeń;
- › w firmach zajmujących się produkcją kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych itp.;
- › w firmach zajmujących się instalacją i produkcją kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych, pomp ciepła, pieców na biomasę i urządzeń energetyki odnawialnej;
- › w serwisie urządzeń jako autoryzowany przedstawiciel producenta;
- › w firmach doradczych zajmujących się urządzeniami odnawialnych źródeł energii;
- › w biurach konstrukcyjnych;
- › w firmach branży elektrycznej;
- › we własnej firmie.

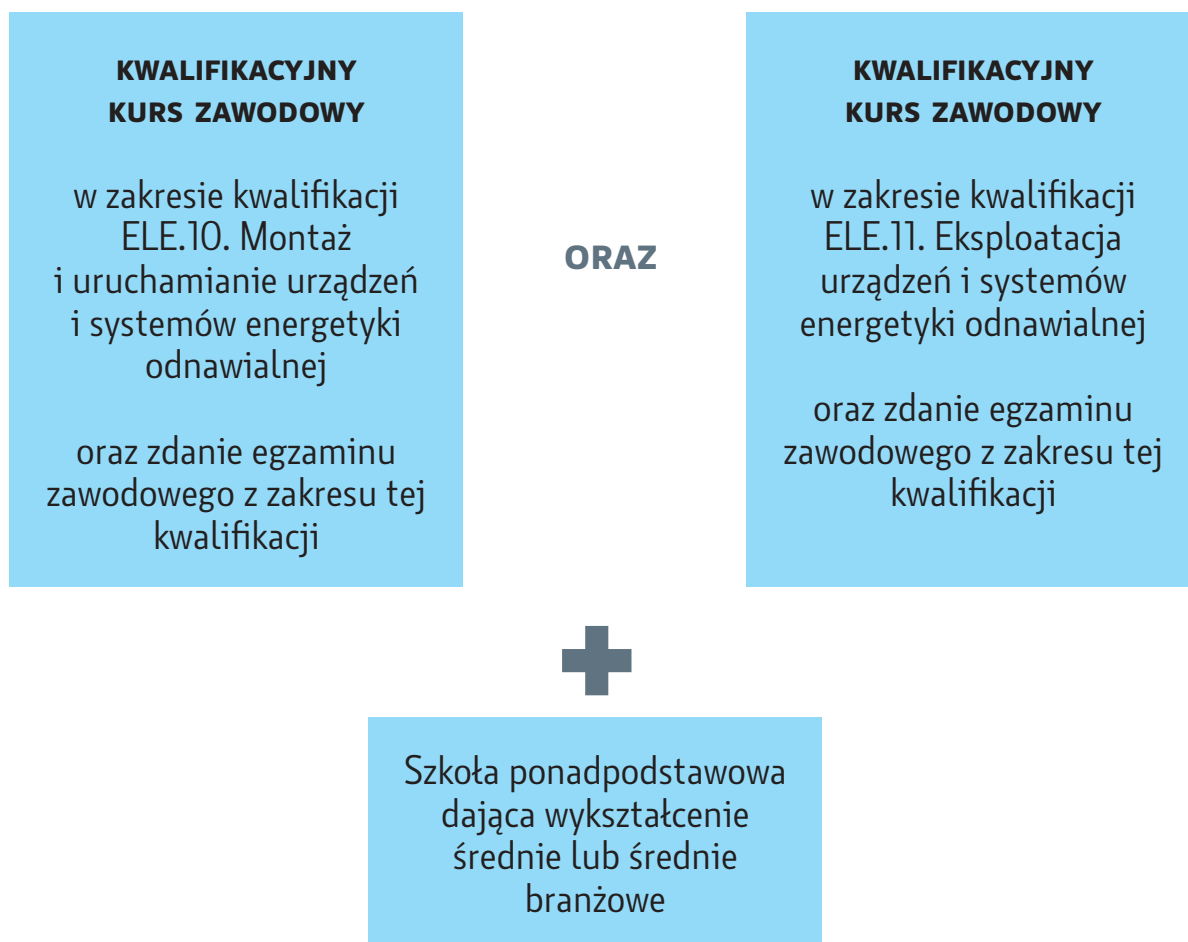
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

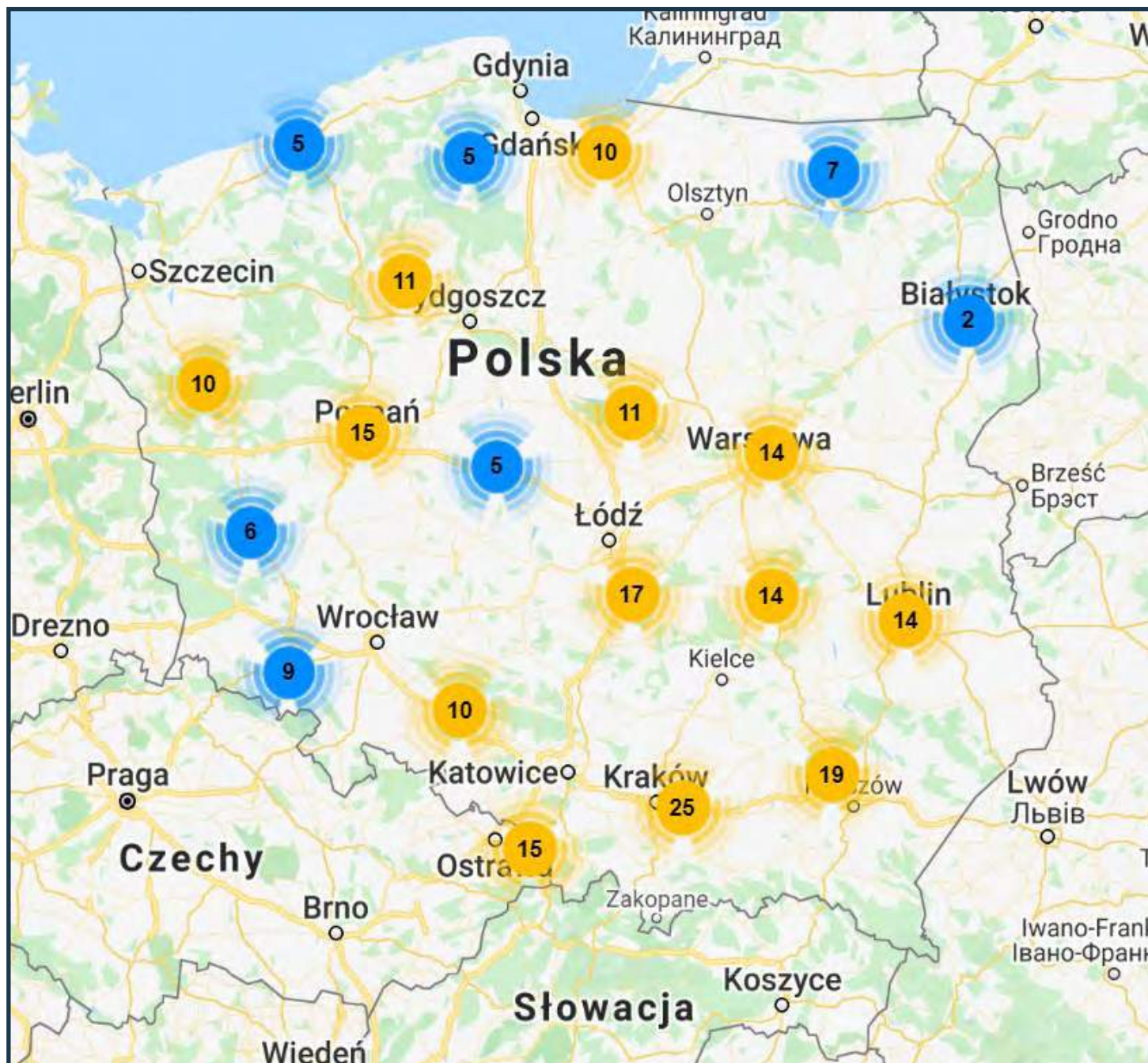
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ*
w roku szkolnym 2020/2021

Branża

elektroniczno-mechatroniczna

ELM

Automatyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

ELM.01.

Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej

Kształcenie w zawodzie *AUTOMATYK* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie automatyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej:

- 1) montowania układów automatyki przemysłowej;
- 2) uruchamiania układów automatyki przemysłowej;
- 3) obsługi układów automatyki przemysłowej.

- chęć do pracy w warunkach monottonnych;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- samodzielność i samokontrola;
- zainteresowania techniczne i informatyczne;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- gotowość do współdziałania;
- gotowość do ciągłej nauki;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, czasem w zespole zadaniowym;
- w halach lub pomieszczeniach produkcyjnych, przy liniach produkcyjnych;
- w pozycji stojącej i siedzącej;
- 8 godzin dziennie, czasem w trybie zmianowym.

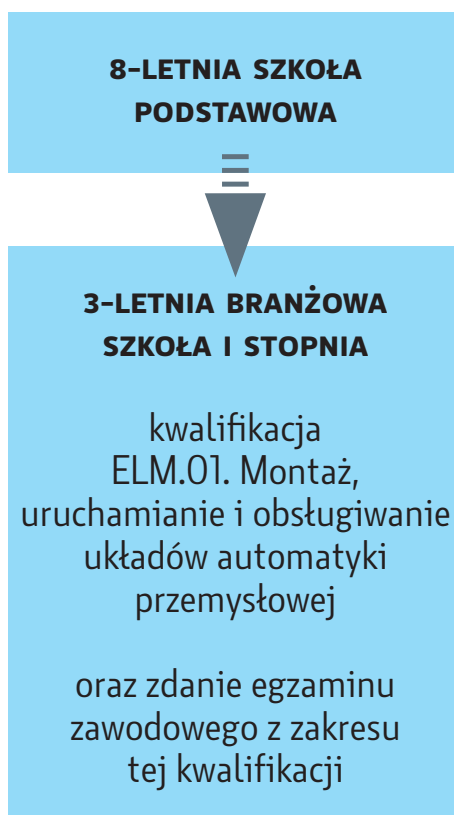
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach przemysłowych;
- w przedsiębiorstwach produkcyjnych branży elektronicznej;
- w firmach usługowych (instalacja, rozbudowa i naprawa elementów i systemów automatyki);
- w warsztatach naprawczych sprzętu elektronicznego;
- w zakładach produkcyjnych i remontowych stosujących systemy automatyki;
- w laboratoriach badawczych;
- w firmach branży elektrycznej;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE AUTOMATYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE AUTOMATYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

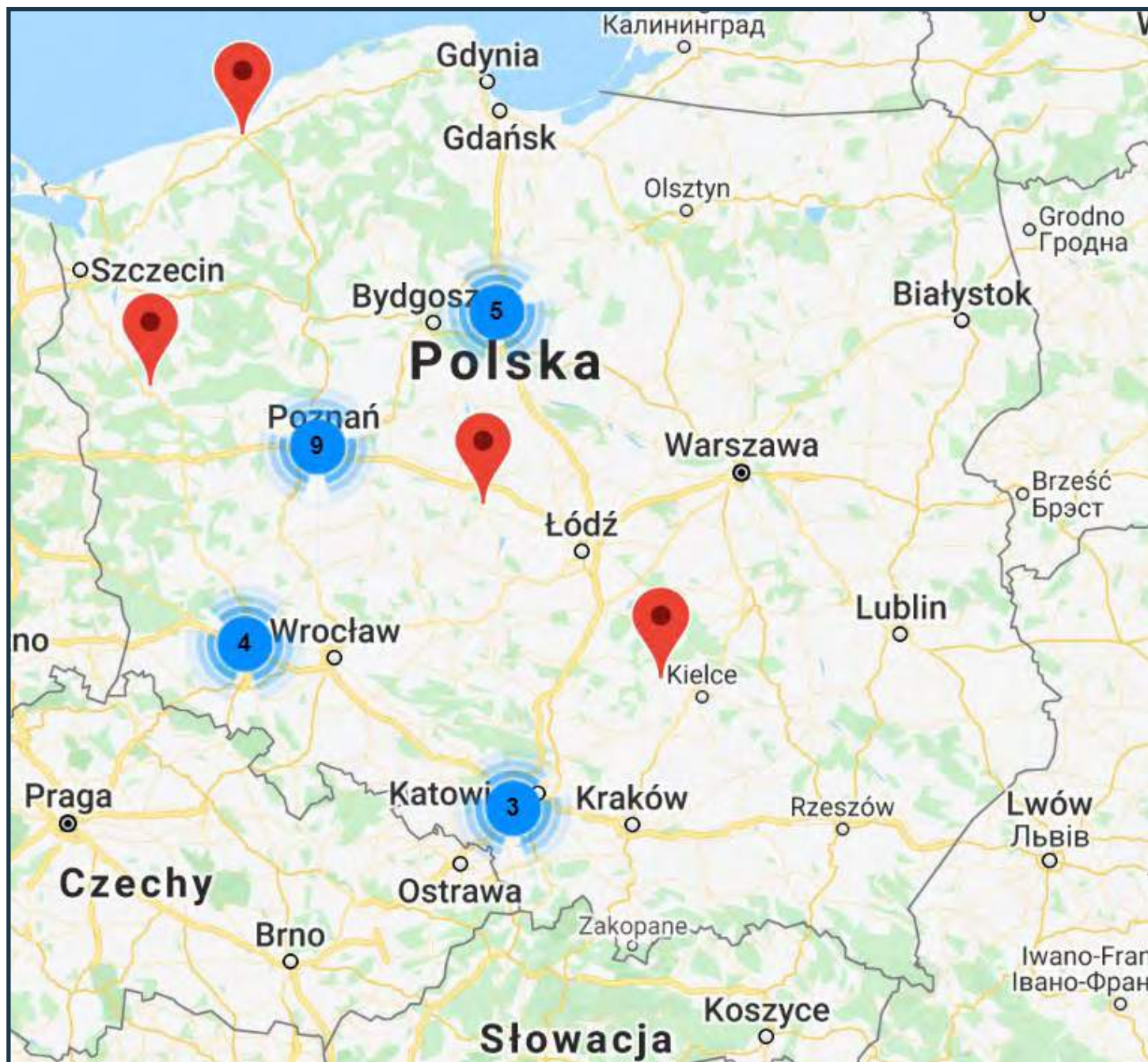
w zakresie kwalifikacji
ELM.01. Montaż,
uruchamianie i obsługiwanie
układów automatyki
przemysłowej

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE AUTOMATYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **АУТОМАТИК** w roku szkolnym 2020/2021

Elektronik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

ELM.02.

Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych

Kształcenie w zawodzie *ELEKTRONIK* odbywa się:

- › w 3-letniej szkole branżowej I stopnia;
- › na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie elektronik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych:

- 1) montowania elementów oraz układów elektronicznych na płytkach drukowanych;
- 2) wykonywania instalacji elektronicznych i instalowania urządzeń elektronicznych;
- 3) uruchamiania układów i instalacji elektronicznych;
- 4) demontowania i przygotowania do recyklingu elementów, urządzeń i instalacji elektronicznych.

- › dokładność;
- › wytrwałość i cierpliwość;
- › operatywność i skuteczność;
- › samodzielność i samokontrola;
- › gotowość do pracy indywidualnej;
- › chęć do współdziałania;
- › zainteresowania techniczne;
- › odporność na działanie pod presją czasu;
- › gotowość do ciągłej nauki;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › przeważnie indywidualnie, czasem w zespole zadaniowym;
- › na pojedynczych stanowiskach roboczych lub przy liniach produkcyjnych;
- › w różnych serwisach, pomieszczeniach wyposażonych w odpowiednie blaty robocze, sprzęt i aparaturę serwisową, biurach projektowych, warsztatach, halach produkcyjnych, czasem u klienta;
- › 8 godzin dziennie, czasem w trybie zmianowym;
- › w pozycji stojącej i siedzącej, również przy komputerze lub stacji lutowniczej i innych specjalistycznych narzędziach.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach przemysłowych;
- › w przedsiębiorstwach produkcyjnych branży elektronicznej;
- › w firmach usługowych (instalacja, budowa i naprawa elementów i urządzeń elektronicznych);
- › w warsztatach naprawczych sprzętu elektronicznego;
- › w laboratoriach badawczych;
- › w firmach branży elektrycznej i elektronicznej;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ELEKTRONIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ELEKTRONIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

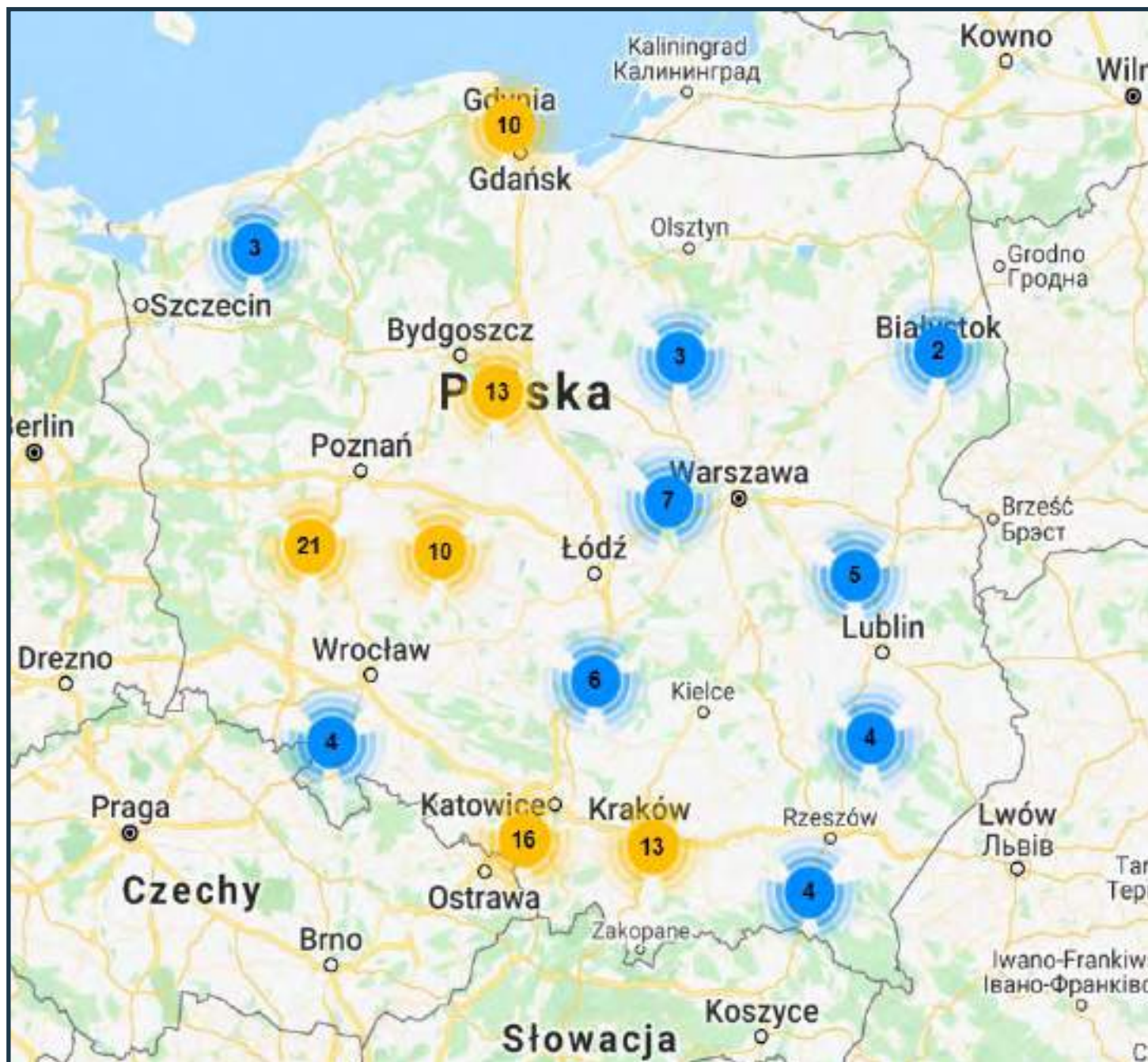
w zakresie kwalifikacji
ELM.02. Montaż oraz
instalowanie układów
i urządzeń elektronicznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ELEKTRONIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **ELEKTRONIK** w roku szkolnym 2020/2021

Mechatronik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ELM.03.

**Montaż, uruchamianie
i konserwacja urządzeń
i systemów mechatronicznych**

Kształcenie w zawodzie *MECHATRONIK*
odbywa się:

- w 3-letniej szkole branżowej I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechatronik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych:

- 1) montowania urządzeń i systemów mechatronicznych;
- 2) wykonywania rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych;
- 3) wykonywania konserwacji urządzeń i systemów mechatronicznych.

- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- samodzielność i samokontrola;
- zainteresowania techniczne i informatyczne;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- gotowość do współdziałania, gotowość do ciągłej nauki;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, czasem w zespole zadaniowym;
- w halach lub pomieszczeniach produkcyjnych, przy liniach produkcyjnych;
- w pozycji stojącej i siedzącej;
- 8 godzin dziennie, czasem w trybie zmianowym, a często poza godzinami pracy zmianowej – przy usuwaniu awarii;
- w trudnych warunkach, w zasięgu pola elektromagnetycznego.

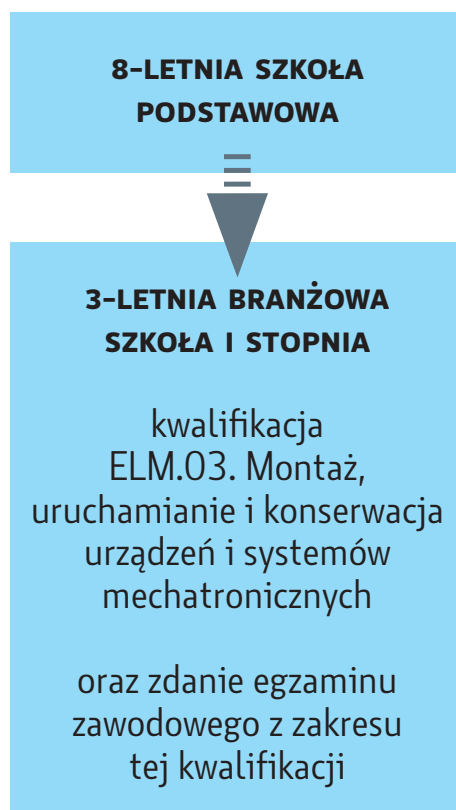
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach produkujących elementy lub systemy mechatroniki i automatyki;
- w zakładach przemysłowych wykorzystujących urządzenia i systemy mechatroniczne;
- w firmach usługowych i instalacyjnych (instalacja, rozbudowa i naprawa elementów i systemów mechatronicznych);
- w warsztatach samochodowych (diagnostyka);
- w laboratoriach badawczych;
- w firmach branży elektrycznej;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MECHATRONIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MECHATRONIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
ELM.03. Montaż,
uruchamianie i konserwacja
urządzeń i systemów
mechatronicznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

Technik automatyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ELM.01.

**Montaż, uruchamianie
i obsługiwanie układów
automatyki przemysłowej**

ELM.04.

**Eksploracja układów
automatyki przemysłowej**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
AUTOMATYK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej szkole branżowej II stopnia dla absolwentów 3-letniej szkoły branżowej I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik automatyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej:

- a) montowania układów automatyki przemysłowej,
- b) uruchamiania układów automatyki przemysłowej,
- c) obsługi układów automatyki przemysłowej;

i

w zakresie kwalifikacji ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej:

- a) organizowania prac związanych z konserwacją, diagnostyką i naprawą układów automatyki przemysłowej,
- b) wykonywania czynności związanych z konserwacją układów automatyki przemysłowej,
- c) wykonywania czynności związanych z diagnostyką i naprawą układów automatyki przemysłowej.

- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- samodzielność i samokontrola;
- zainteresowania techniczne i informatyczne;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- gotowość do współdziałania, gotowość do ciągłej nauki;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, czasem w zespole zadaniowym;
- w halach lub pomieszczeniach produkcyjnych, przy liniach produkcyjnych, czasem w uciążliwych warunkach: hałas i zanieczyszczenia powietrza;
- w pozycji stojącej i siedzącej, również przy komputerze i sterownikach;
- 8 godzin dziennie, czasem w trybie zmianowym.

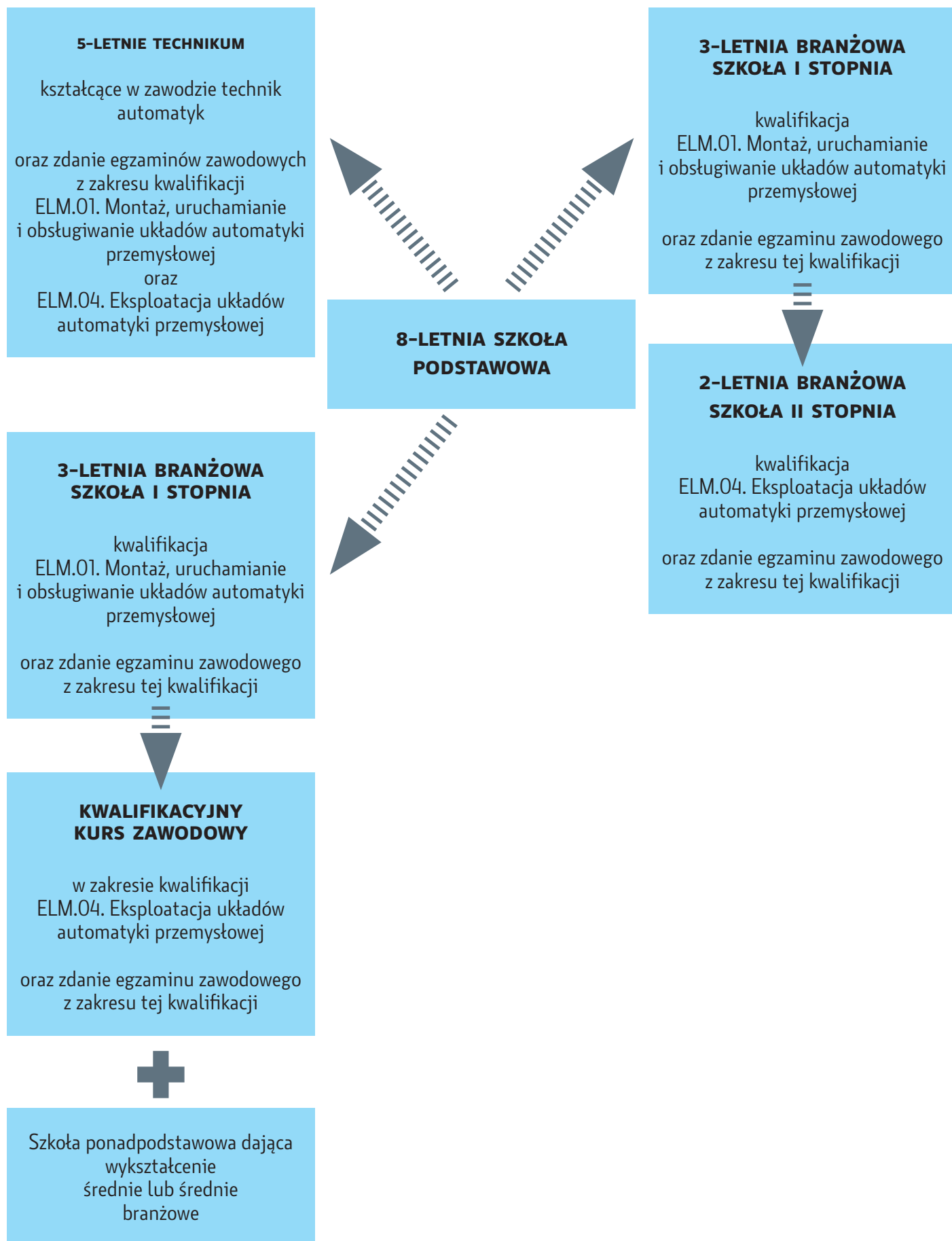
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach przemysłowych;
- w przedsiębiorstwach produkcyjnych branży elektronicznej;
- w firmach usługowych (instalacja, rozbudowa i naprawa elementów i systemów automatyki);
- w warsztatach naprawczych sprzętu elektronicznego;
- zakładach produkcyjnych i remontowych stosujących systemy automatyki;
- w laboratoriach badawczych;
- w firmach branży elektrycznej;
- we własnej firmie.

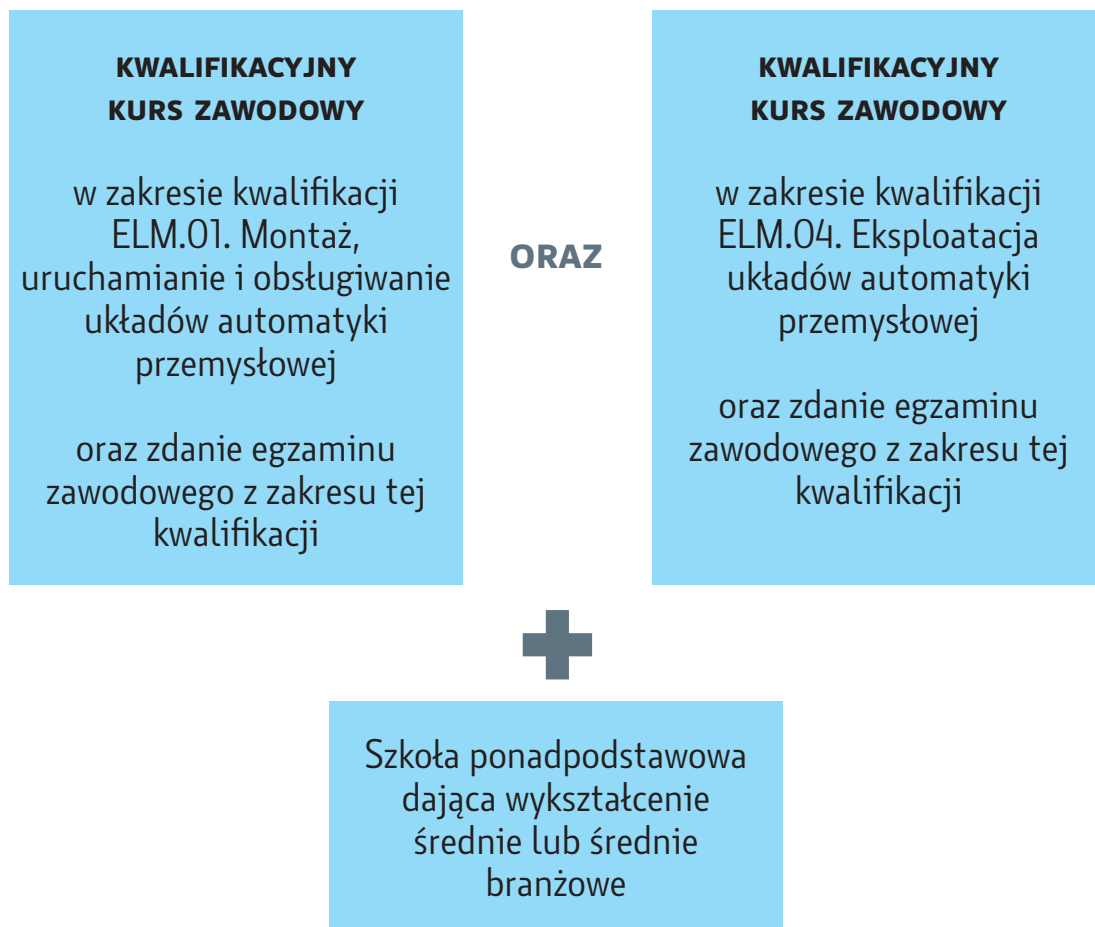
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK AUTOMATYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK AUTOMATYK

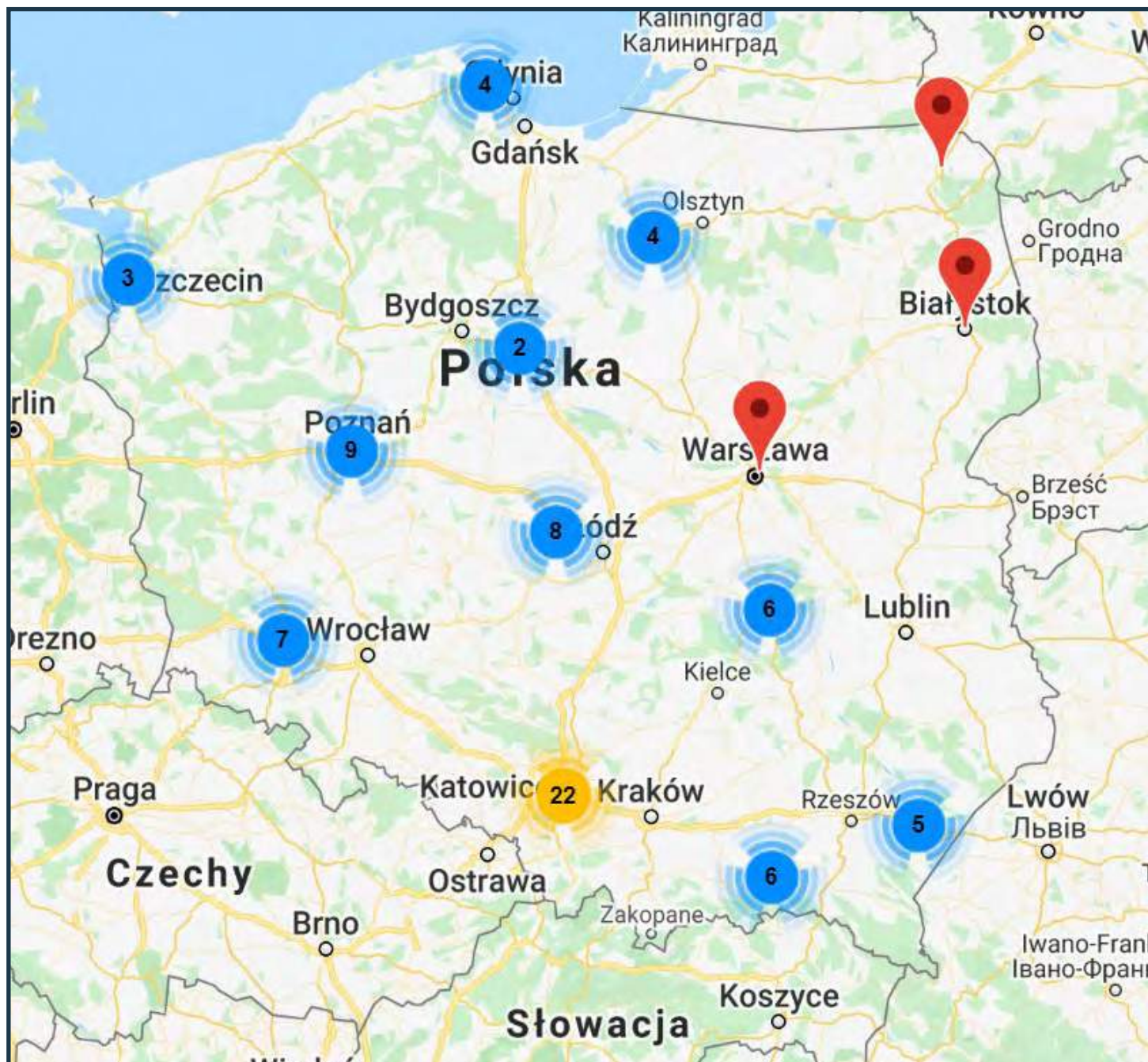
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK AUTOMATYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK AUTOMATYK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik elektronik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ELM.02.

Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych

ELM.05.

Eksploatacja urządzeń elektronicznych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ELEKTRONIK** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej szkole branżowej II stopnia dla absolwentów 3-letniej szkoły branżowej I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik elektronik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych:

- a) montowania elementów oraz układów elektronicznych na płytkach drukowanych,
- b) wykonywania instalacji elektronicznych i instalowania urządzeń elektronicznych,
- c) uruchamiania układów i instalacji elektronicznych,
- d) demontowania i przygotowania do recyklingu elementów, urządzeń i instalacji elektronicznych;

i

w zakresie kwalifikacji ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych:

- a) użytkowania instalacji elektronicznych i urządzeń elektronicznych,
- b) konserwowania i naprawy instalacji elektronicznych oraz urządzeń elektronicznych.

- › dokładność;
- › wytrwałość i cierpliwość;
- › operatywność i skuteczność;
- › samodzielność i samokontrola;
- › gotowość do pracy indywidualnej;
- › chęć do współdziałania;
- › zainteresowania techniczne;
- › odporność na działanie pod presją czasu;
- › gotowość do ciągłej nauki;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › przeważnie indywidualnie, czasem w zespole zadaniowym;
- › na pojedynczych stanowiskach roboczych lub przy liniach produkcyjnych;
- › w różnych serwisach, pomieszczeniach wyposażonych w odpowiednie blaty robocze, sprzęt i aparaturę serwisową, biurach projektowych, warsztatach, halach produkcyjnych, czasem u klienta;
- › 8 godzin dziennie, czasem w trybie zmianowym;
- › w pozycji stojącej i siedzącej, również przy komputerze lub stacji lutowniczej i innych specjalistycznych narzędziach.

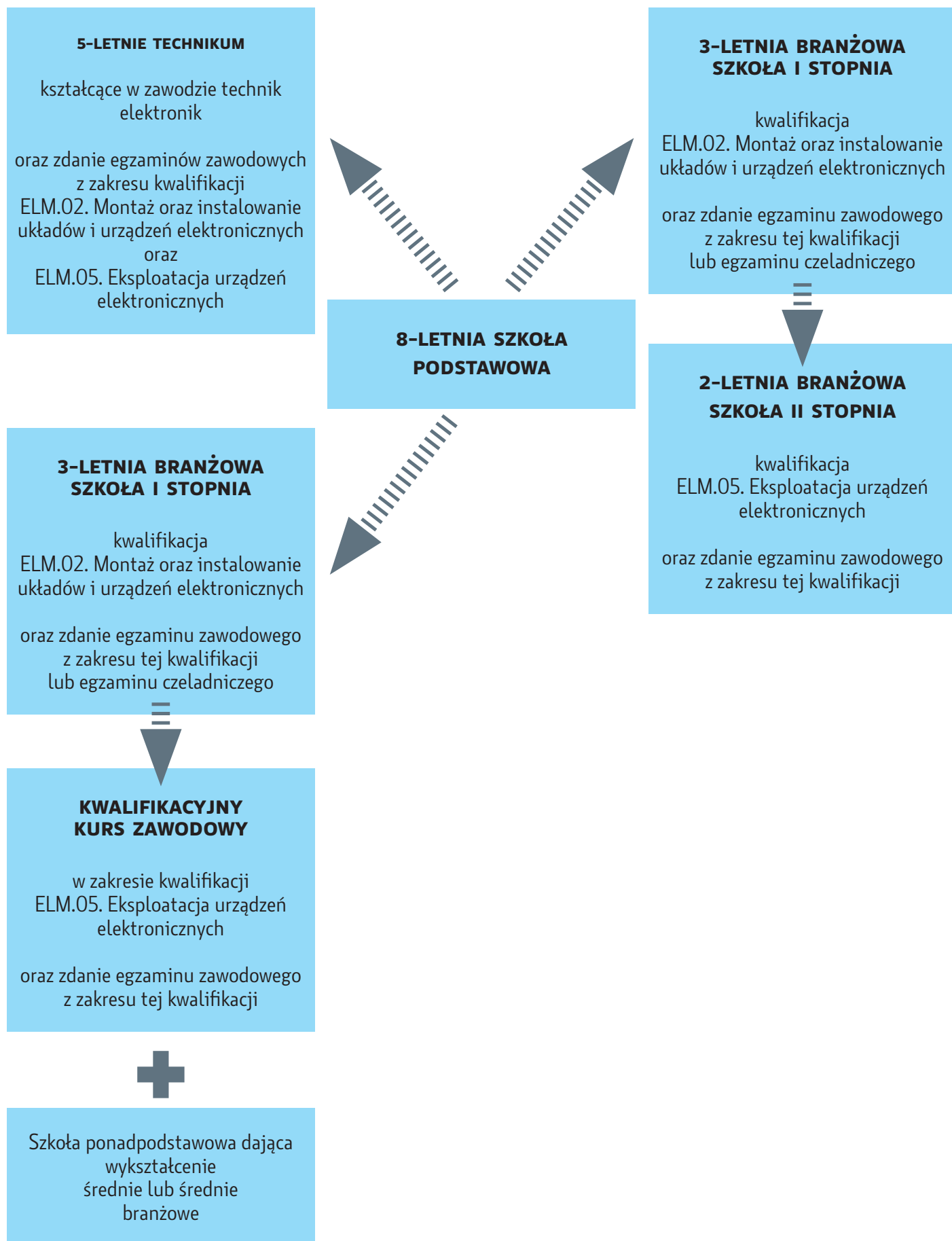
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach przemysłowych;
- › w przedsiębiorstwach produkcyjnych branży elektronicznej;
- › w firmach usługowych (instalacja, budowa i naprawa elementów i urządzeń elektronicznych);
- › w warsztatach naprawczych sprzętu elektronicznego;
- › w laboratoriach badawczych;
- › w firmach branży elektrycznej i elektronicznej;
- › we własnej firmie.

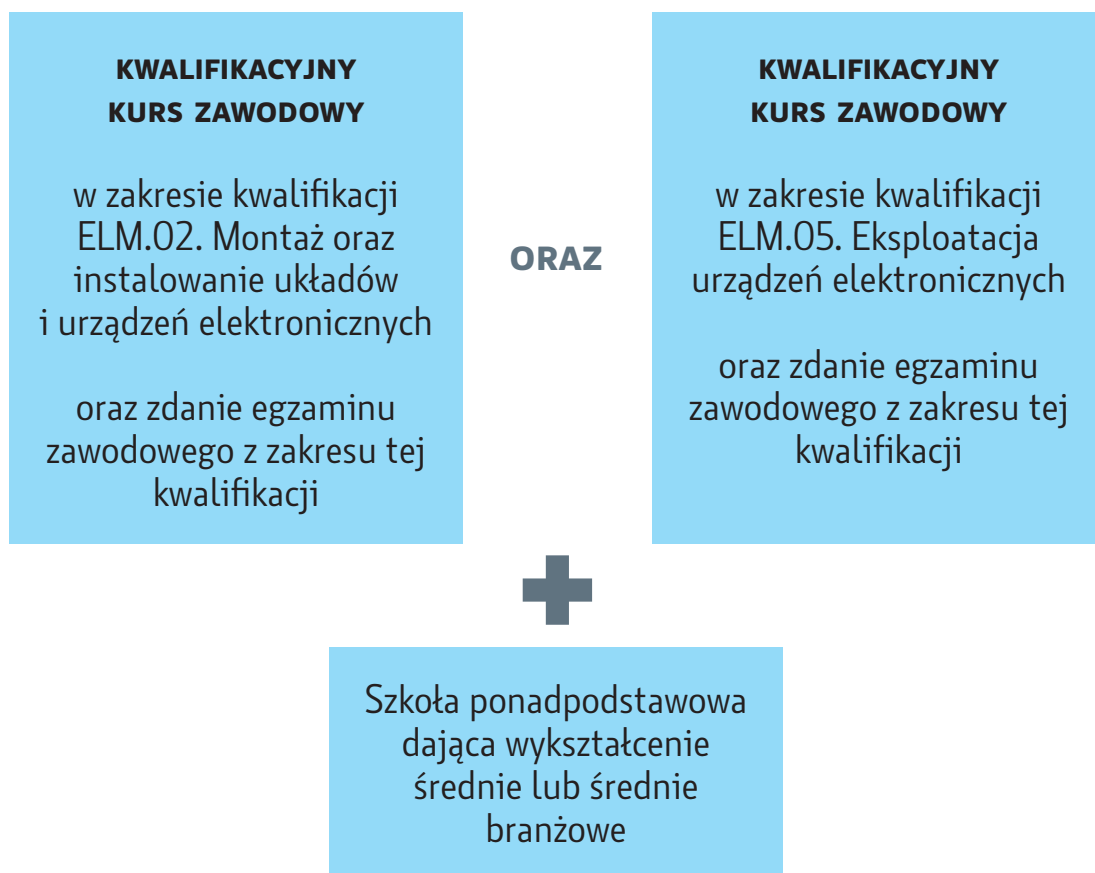
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ELEKTRONIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ELEKTRONIK

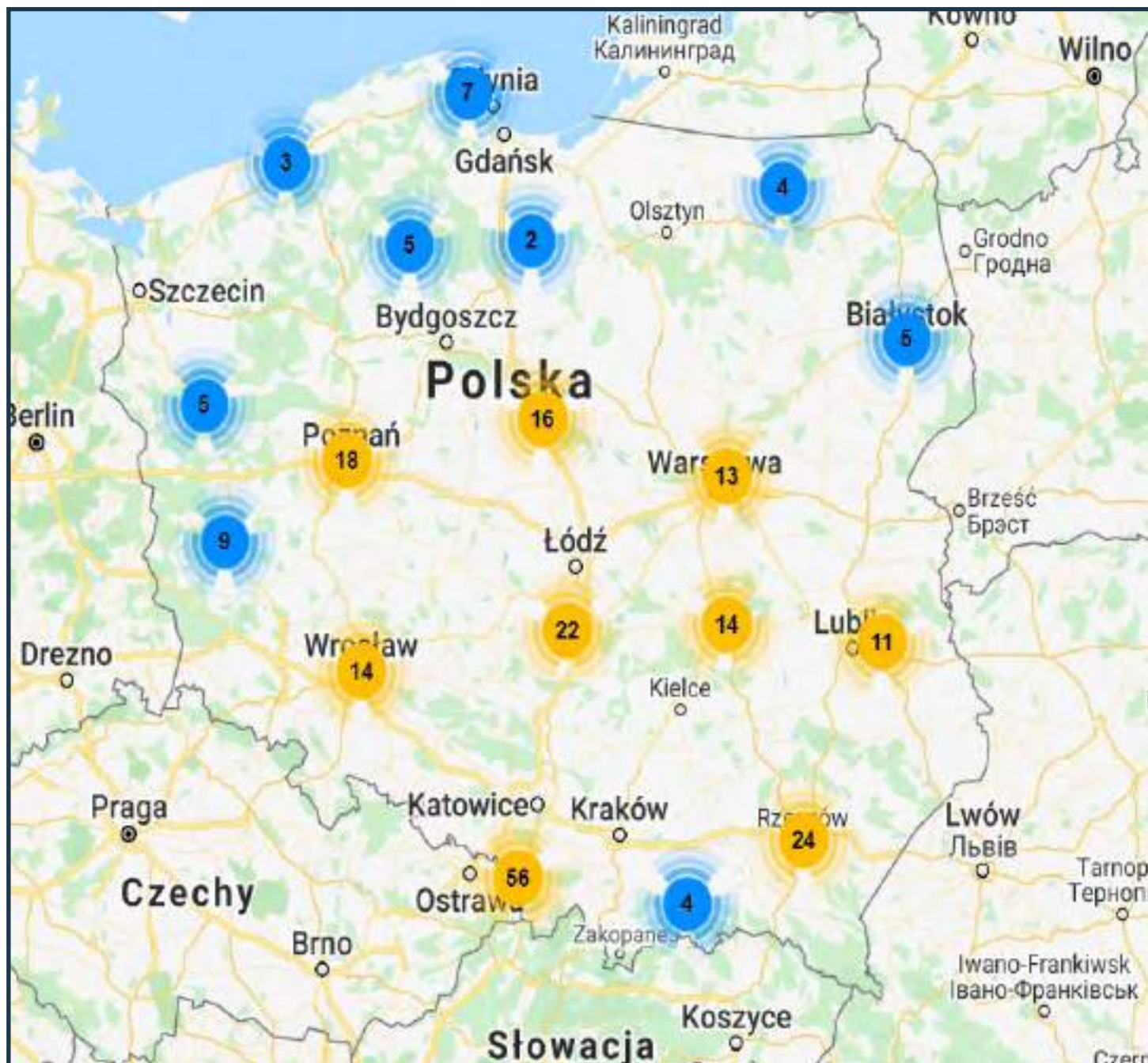
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ELEKTRONIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ELEKTRONIK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik mechatronik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

ELM.03.

**Montaż, uruchamianie
i konserwacja urządzeń
i systemów mechatronicznych**

ELM.06.

**Eksploracja i programowanie
urządzeń i systemów
mechatronicznych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
MECHATRONIK** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej szkole branżowej II stopnia dla absolwentów 3-letniej szkoły branżowej I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik mechatronik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych:

- a) montowania urządzeń i systemów mechatronicznych,
- b) wykonywania rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych,
- c) wykonywania konserwacji urządzeń i systemów mechatronicznych;

i

w zakresie kwalifikacji ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych:

- a) eksploataowania urządzeń i systemów mechatronicznych,
- b) tworzenia dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych,
- c) programowania urządzeń i systemów mechatronicznych.

- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- samodzielność i samokontrola;
- zainteresowania techniczne i informatyczne;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- gotowość do współdziałania, gotowość do ciągłej nauki;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, czasem w zespole zadaniowym;
- w halach lub pomieszczeniach produkcyjnych, przy liniach produkcyjnych, czasem w hałasie;
- w pozycji stojącej i siedzącej;
- 8 godzin dziennie, czasem w trybie zmianowym; często poza godzinami pracy zmianowej – przy usuwaniu awarii;
- w trudnych warunkach, w zasięgu pola elektromagnetycznego.

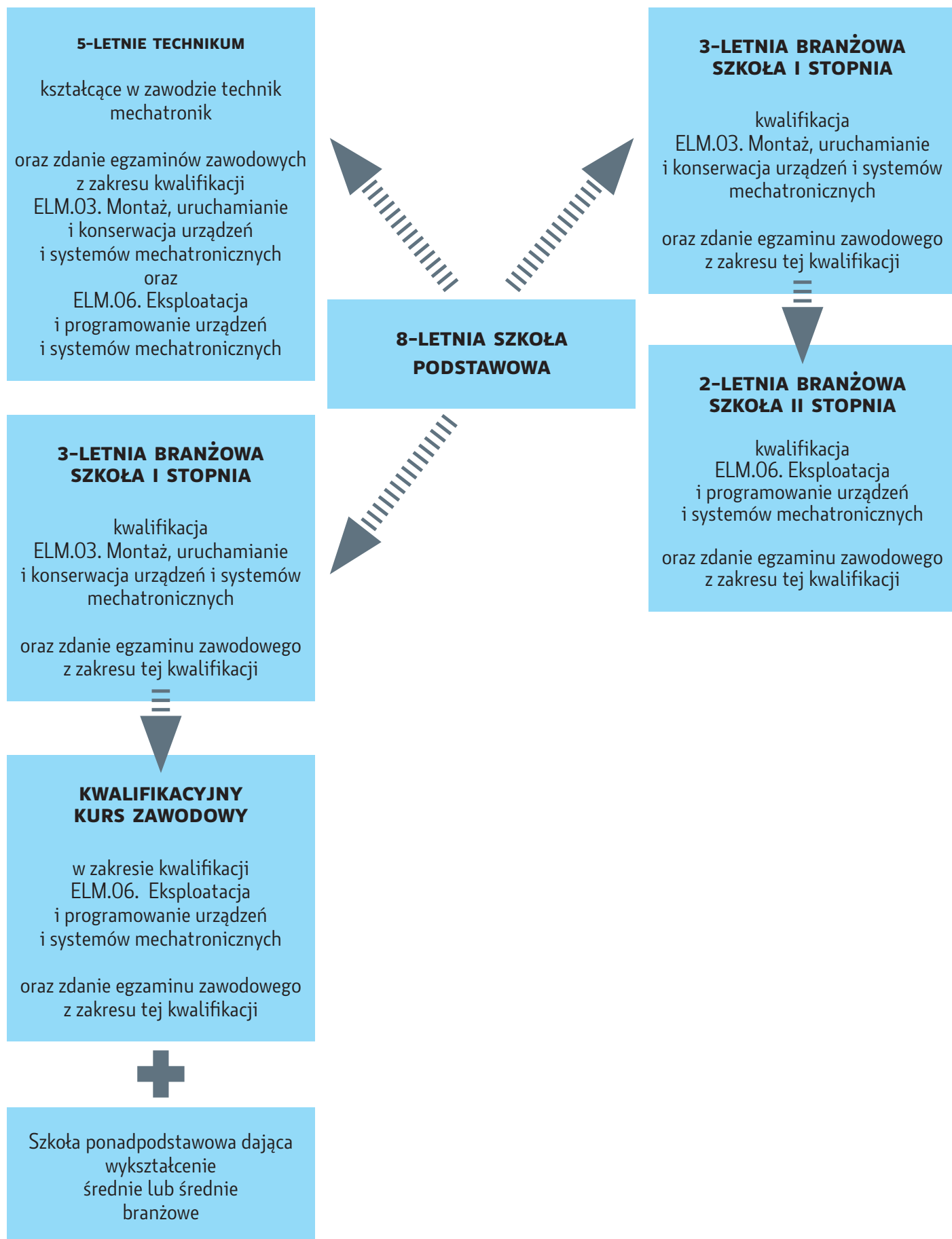
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach produkujących elementy lub systemy mechatroniki i automatyki;
- w zakładach przemysłowych wykorzystujących urządzenia i systemy mechatroniczne;
- w firmach usługowych i instalacyjnych (instalacja, rozbudowa i naprawa elementów i systemów mechatronicznych);
- w warsztatach samochodowych (diagnostyka);
- w laboratoriach badawczych;
- w firmach branży elektrycznej;
- we własnej firmie.

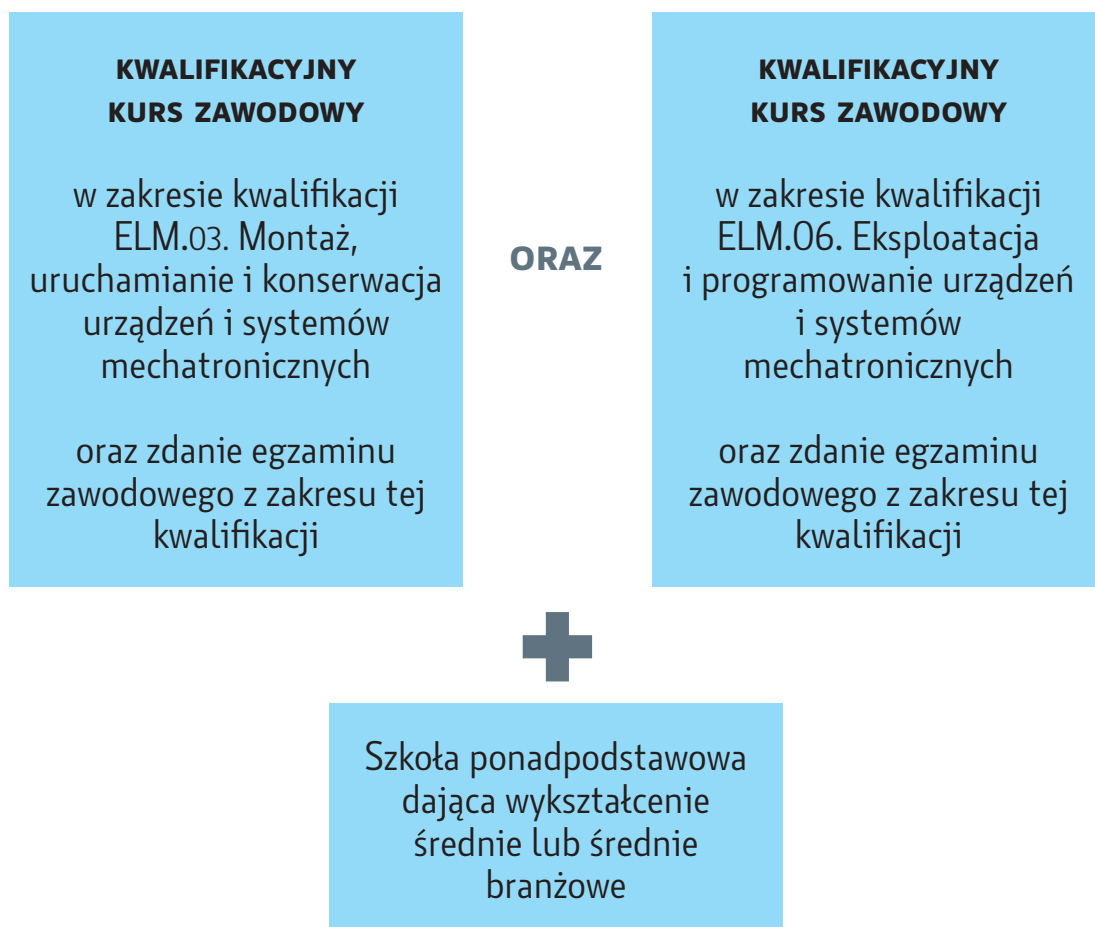
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHATRONIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHATRONIK

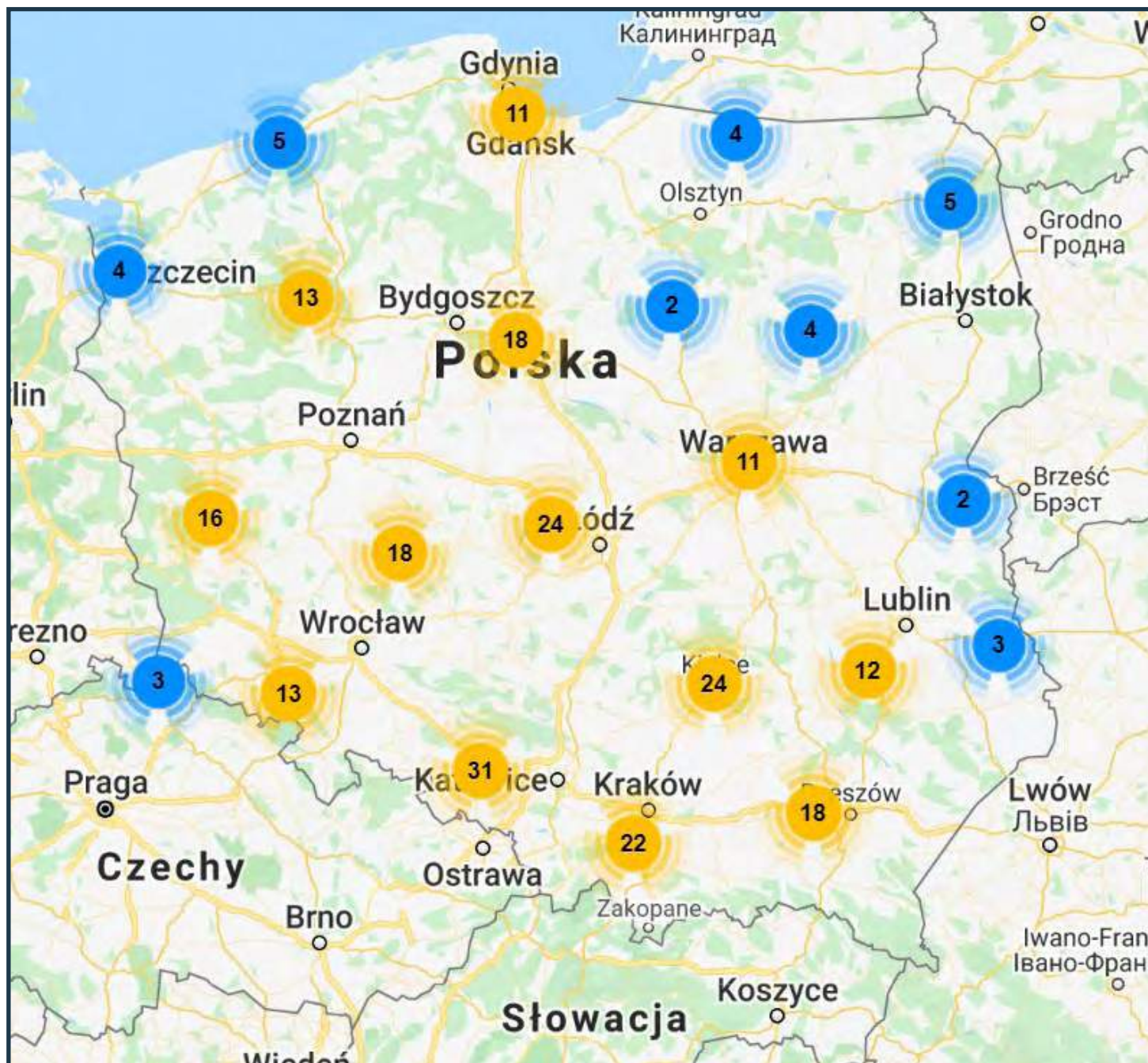
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK MECHATRONIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK MECHATRONIK** w roku szkolnym 2020/2021

Branża **fryzjersko-kosmetyczna**

FRK

Fryzjer

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

FRK.01.

Wykonywanie usług fryzjerskich

Kształcenie w zawodzie *FRYZJER* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie fryzjer powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich:

- 1) prowadzenia konsultacji z klientem dotyczącej zakresu usługi fryzjerskiej;
- 2) doradzania w zakresie doboru koloru i odpowiedniej fryzury;
- 3) wykonywania pielęgnacji włosów i skóry głowy;
- 4) wykonywania nietrwałego i trwałego odkształcania włosów;
- 5) wykonywania strzyżenia włosów, golenia i formowania zarostu męskiego;
- 6) wykonywania zmiany koloru włosów;
- 7) wykonywania stylizacji fryzur.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- precyzja;
- wysoka kultura osobista;
- komunikatywność;
- dyspozycyjność;
- samodzielność;
- dobra organizacja pracy;
- dokładność;
- rozwinięty zmysł dotyku;
- staranność;
- kreatywność;
- poczucie estetyki;
- umiejętność słuchania;
- predyspozycje do pracy w szybkim tempie.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w kontakcie z klientem;
- indywidualnie, ale także w zespole;
- najczęściej w salonie, ale także u klienta w domu;
- wykorzystując umiejętności manualne;
- w systemie dwuzmianowym, najczęściej 8-godzinny;
- także w soboty;
- poza godzinami pracy realizując usługę w teatrze czy na planie filmowym;
- nieustannie podnosząc swoje kwalifikacje i umiejętności.

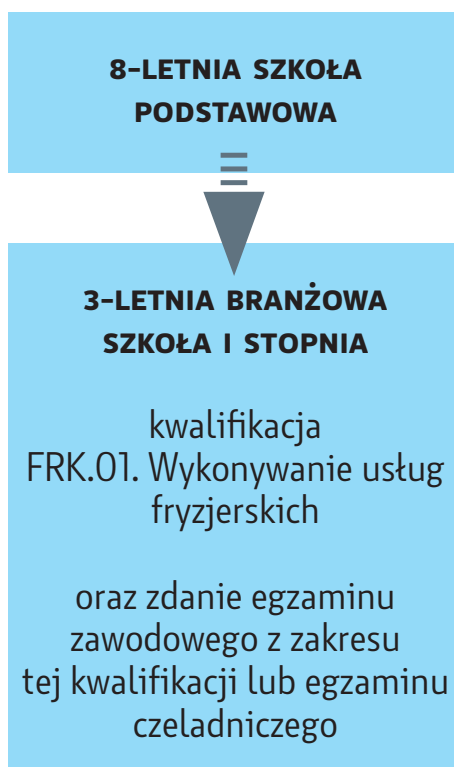
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w salonach fryzjerskich;
- w garderobach instytucji kulturalnych, takich jak teatry, filharmonie i opery;
- na planach filmowych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE FRYZJER

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

FRYZJER

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

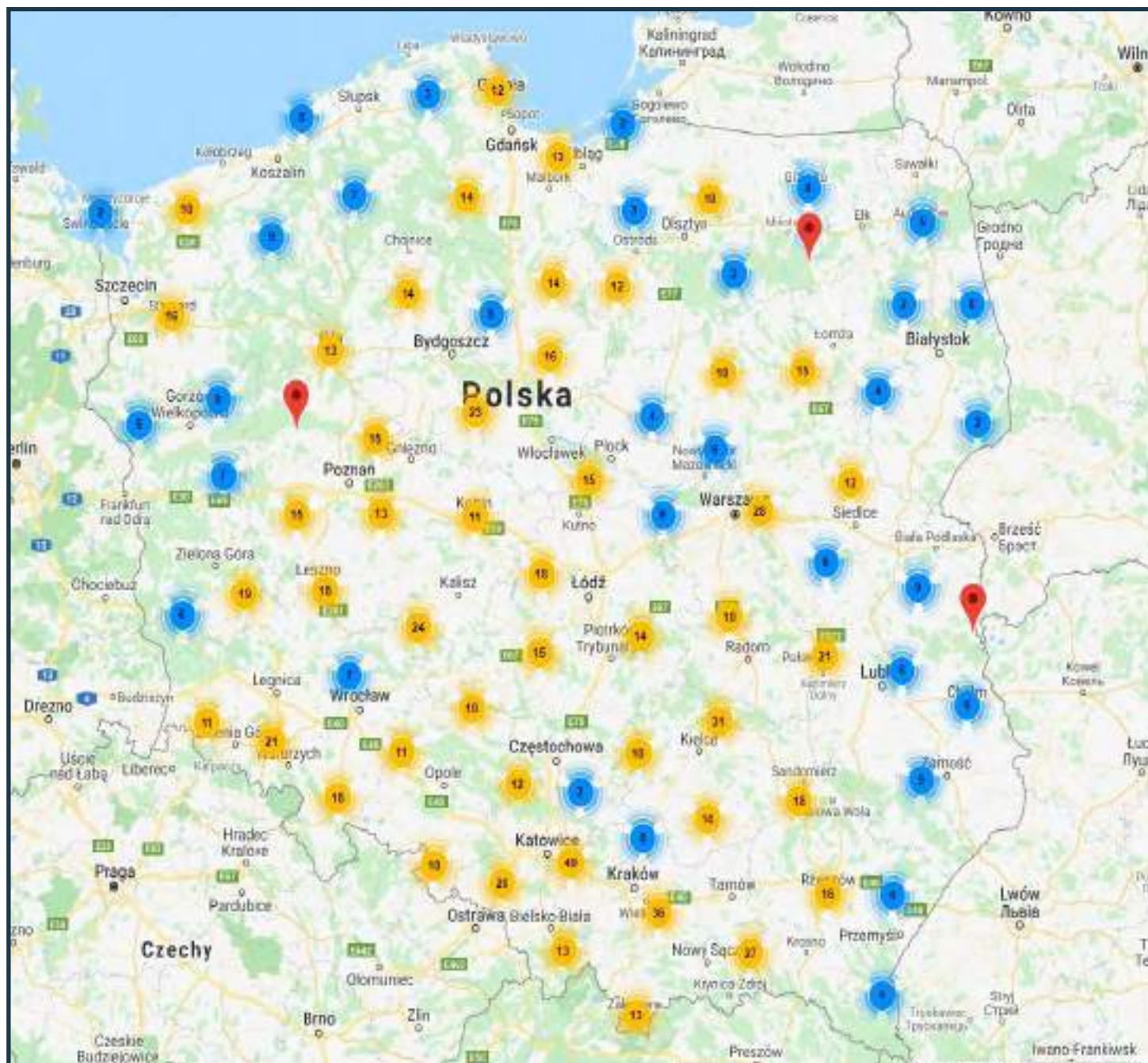
w zakresie kwalifikacji
FRK.01. Wykonywanie usług
fryzjerskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE FRYZJER

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

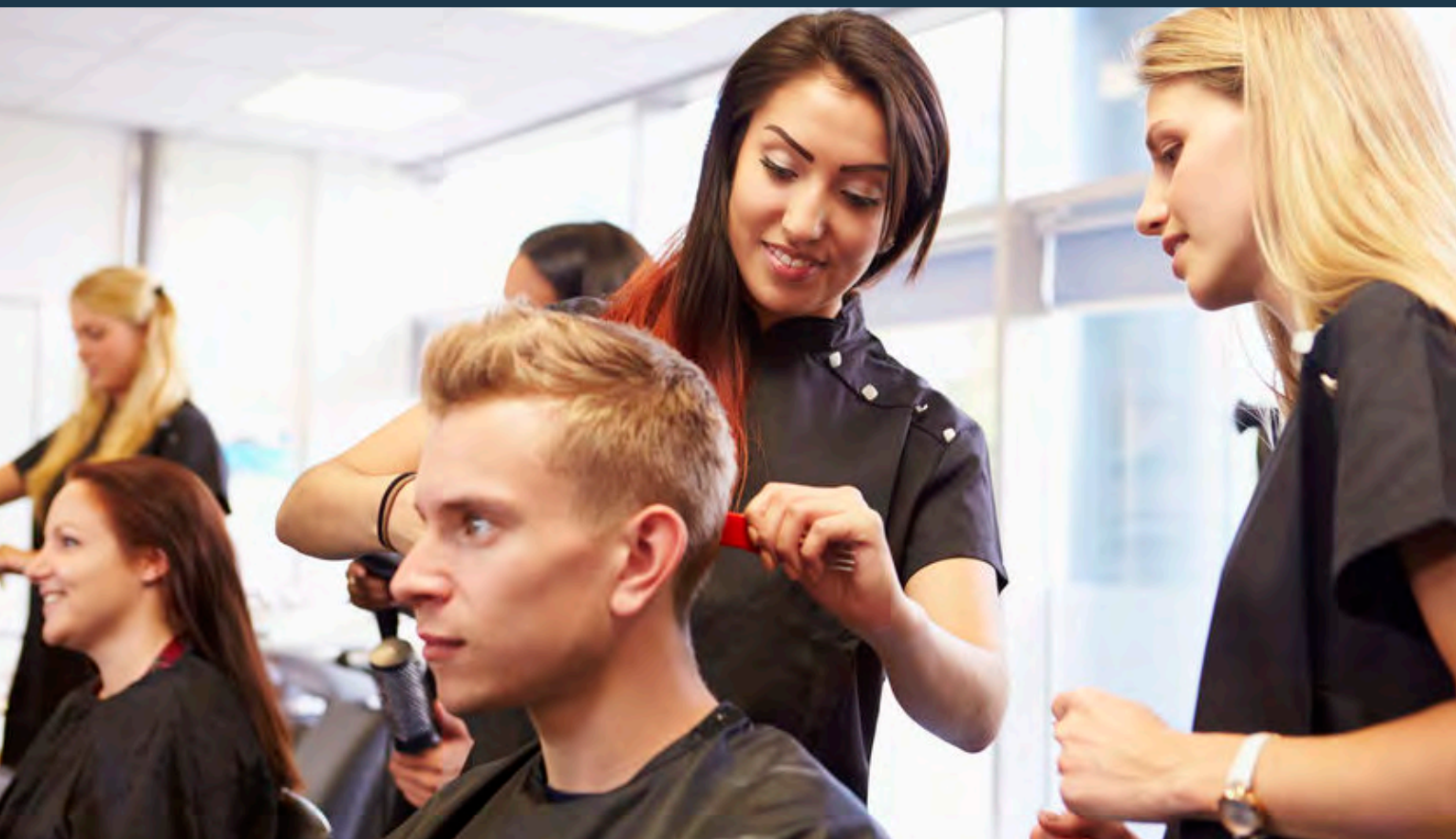
<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **FRYZJER** w roku szkolnym 2020/2021

Pracownik pomocniczy fryzjera

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): II



KWALIFIKACJE

FRK.02.

Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych

Kształcenie w zawodzie **PRACOWNIK POMOCNICZY FRYZJERA** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

UWAGA: Kształcenie wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie pracownik pomocniczy fryzjera powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji FRK.02. Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych:

- 1) wykonywania prac związanych z przygotowaniem stanowiska pracy do usług fryzjerskich;
- 2) wykonywania zabiegów pielęgnacji i zmiany kształtu włosów;
- 3) pomocy podczas wykonywania zabiegów strzyżenia, przedłużania i zagęszczania, golenia oraz formowania zarostu męskiego;
- 4) pomocy podczas wykonywania zabiegów zmiany koloru włosów.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- precyzja;
- wysoka kultura osobista;
- samodzielność;
- dobra organizacja pracy;
- dokładność;
- staranność;
- dbałość o porządek.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w kontakcie z klientem;
- indywidualnie, ale także w zespole;
- także w soboty, w zależności od potrzeb.

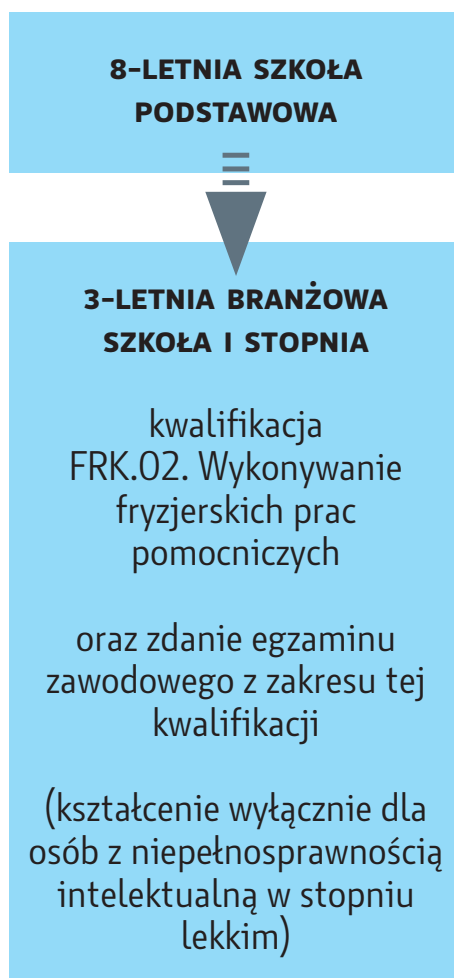
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować pod nadzorem fryzjera m.in.:

- w salonach fryzjerskich;
- w garderobach instytucji kulturalnych, takich jak teatry, filharmonie, opery;
- na planach filmowych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PRACOWNIK POMOCNICZY FRYZJERA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK POMOCNICZY FRYZJERA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
FRK.02. Wykonywanie
fryzjerskich prac
pomocniczych

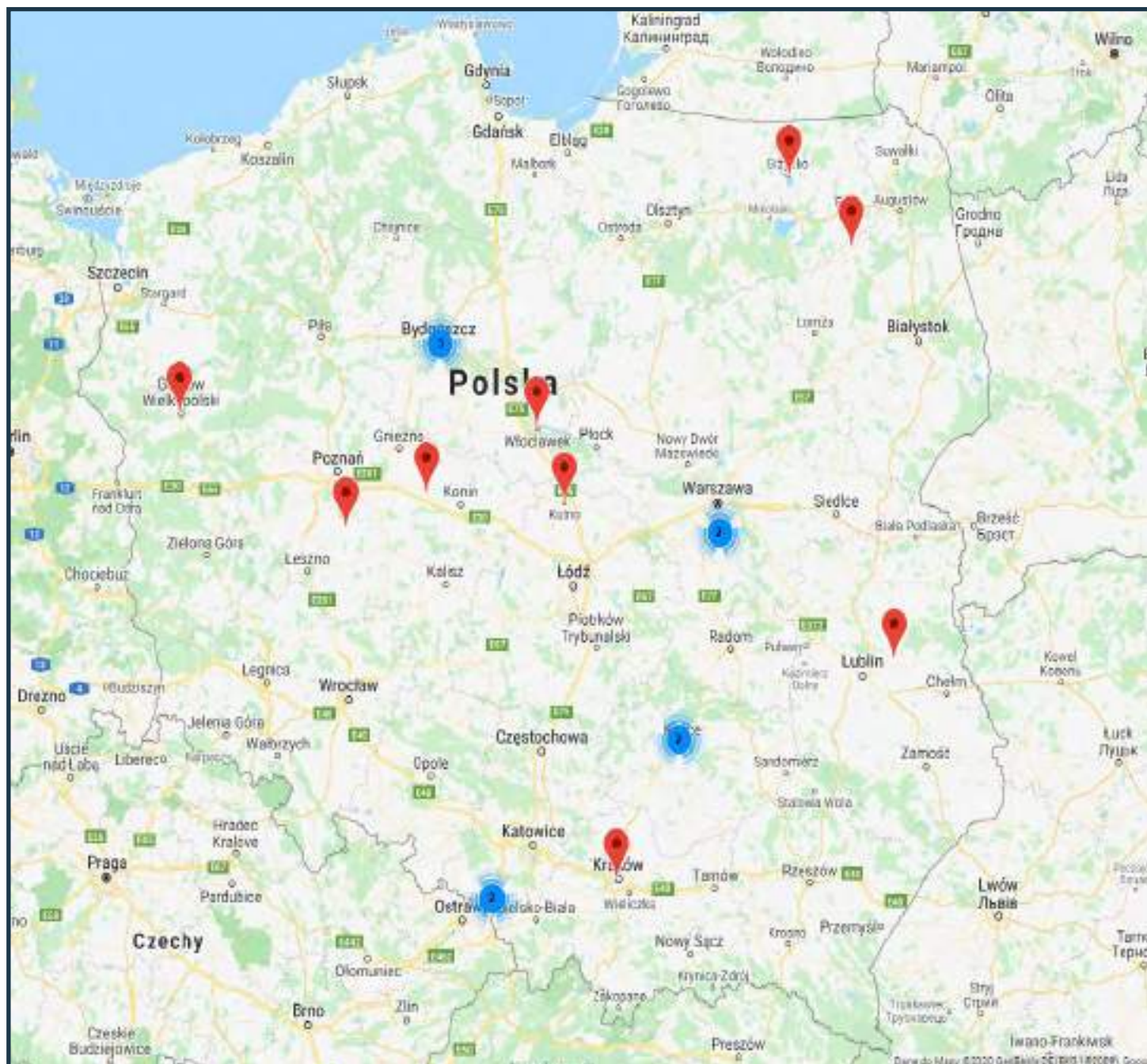
oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

(kształcenie wyłącznie dla
osób z niepełnosprawnością
intelektualną w stopniu
lekkim)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE PRACOWNIK POMOCNICZY FRYZJERA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *PRACOWNIK POMOCNICZY FRYZJERA* w roku szkolnym 2020/2021

Technik usług fryzjerskich

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

FRK.01.

Wykonywanie usług fryzjerskich

FRK.03.

Projektowanie i wykonywanie fryzur

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK USŁUG**

FRYZJERSKICH odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej szkole branżowej II stopnia dla absolwentów 3-letniej szkoły branżowej I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik usług fryzjerskich powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich:

- a) prowadzenia konsultacji z klientem dotyczącej zakresu usługi fryzjerskiej,
- b) doradzania w zakresie doboru koloru i odpowiedniej fryzury,
- c) wykonywania pielęgnacji włosów i skóry głowy,
- d) wykonywania nietrwałego i trwałego odkształcania włosów,
- e) wykonywania strzyżenia włosów, golenia i formowania zarostu męskiego,
- f) wykonywania zmiany koloru włosów,
- g) wykonywania stylizacji fryzur;

i

w zakresie kwalifikacji FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur:

- a) projektowania fryzur,
- b) dokumentowania fryzur,
- c) wykonywania fryzur na podstawie projektów

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- precyzja;
- wysoka kultura osobista;
- komunikatywność;
- dyspozycyjność;
- samodzielność;
- dobra organizacja pracy;
- dokładność;
- rozwinięty zmysł dotyku;
- staranność;
- kreatywność;
- poczucie estetyki;
- umiejętność słuchania;
- predyspozycje do pracy w szybkim tempie.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w kontakcie z klientem;
- indywidualnie, ale także w zespole;
- wykorzystując umiejętności manualne;
- w systemie dwuzmianowym, najczęściej 8-godzinny;
- także w soboty;
- poza godzinami pracy realizując usługę w teatrze czy na planie filmowym;
- nieustannie podnosząc swoje kwalifikacje i umiejętności.

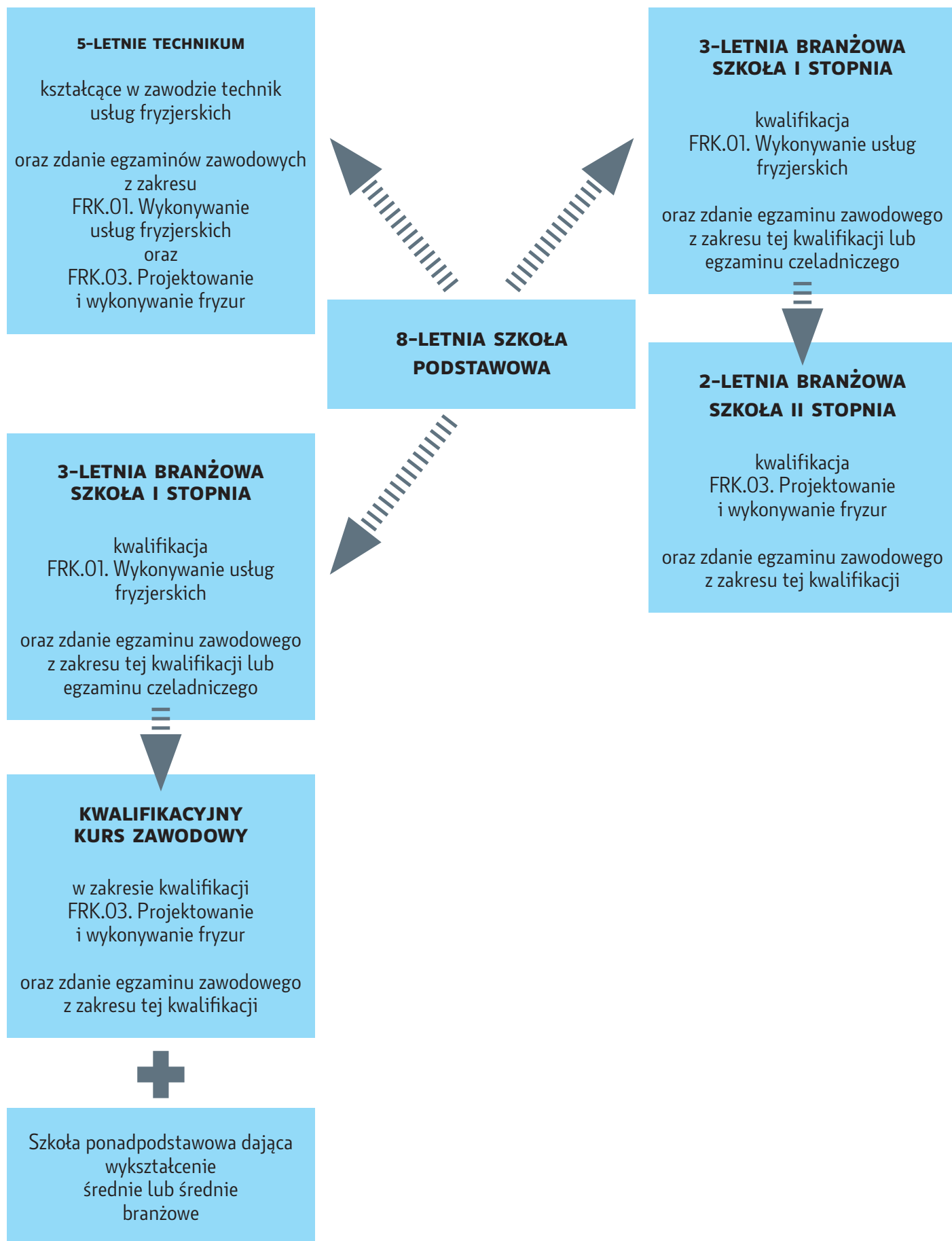
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w salonach fryzjerskich;
- w mieszkaniu własnym lub klientek;
- w garderobach instytucji kulturalnych, takich jak teatry, filharmonie i opery;
- na planach filmowych;
- w studiu wizażu;
- we własnej firmie.

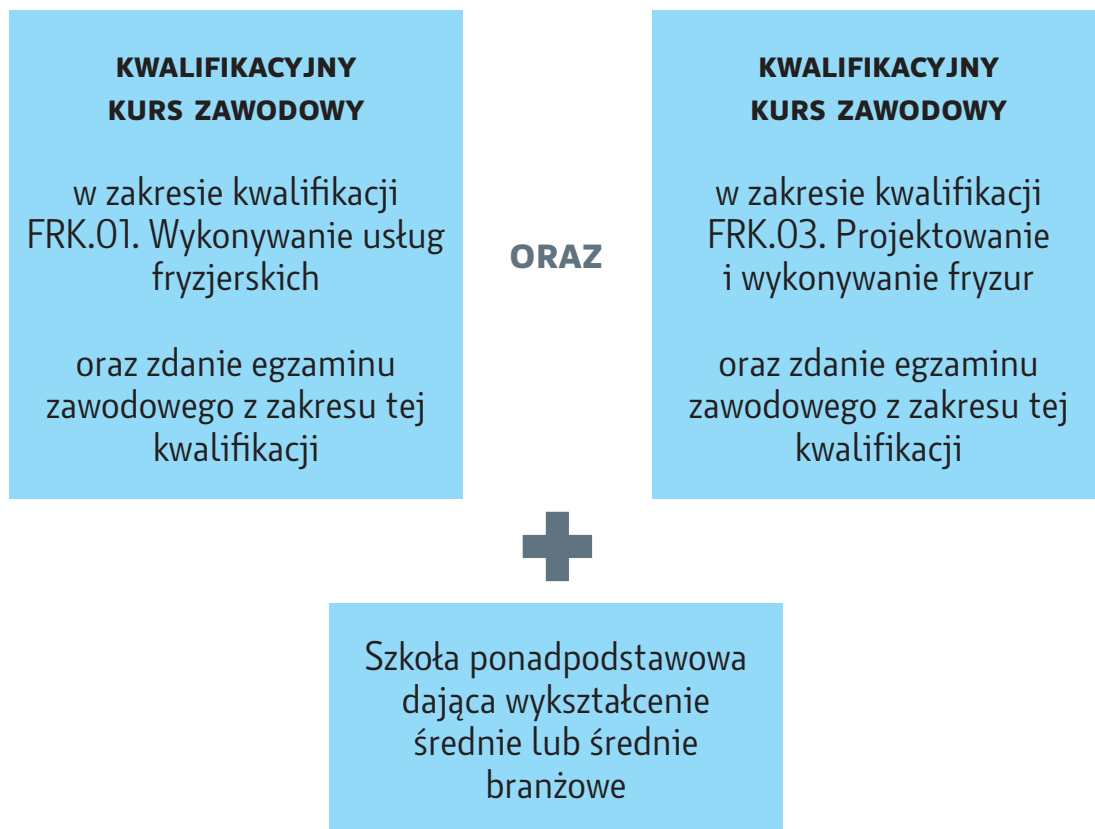
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

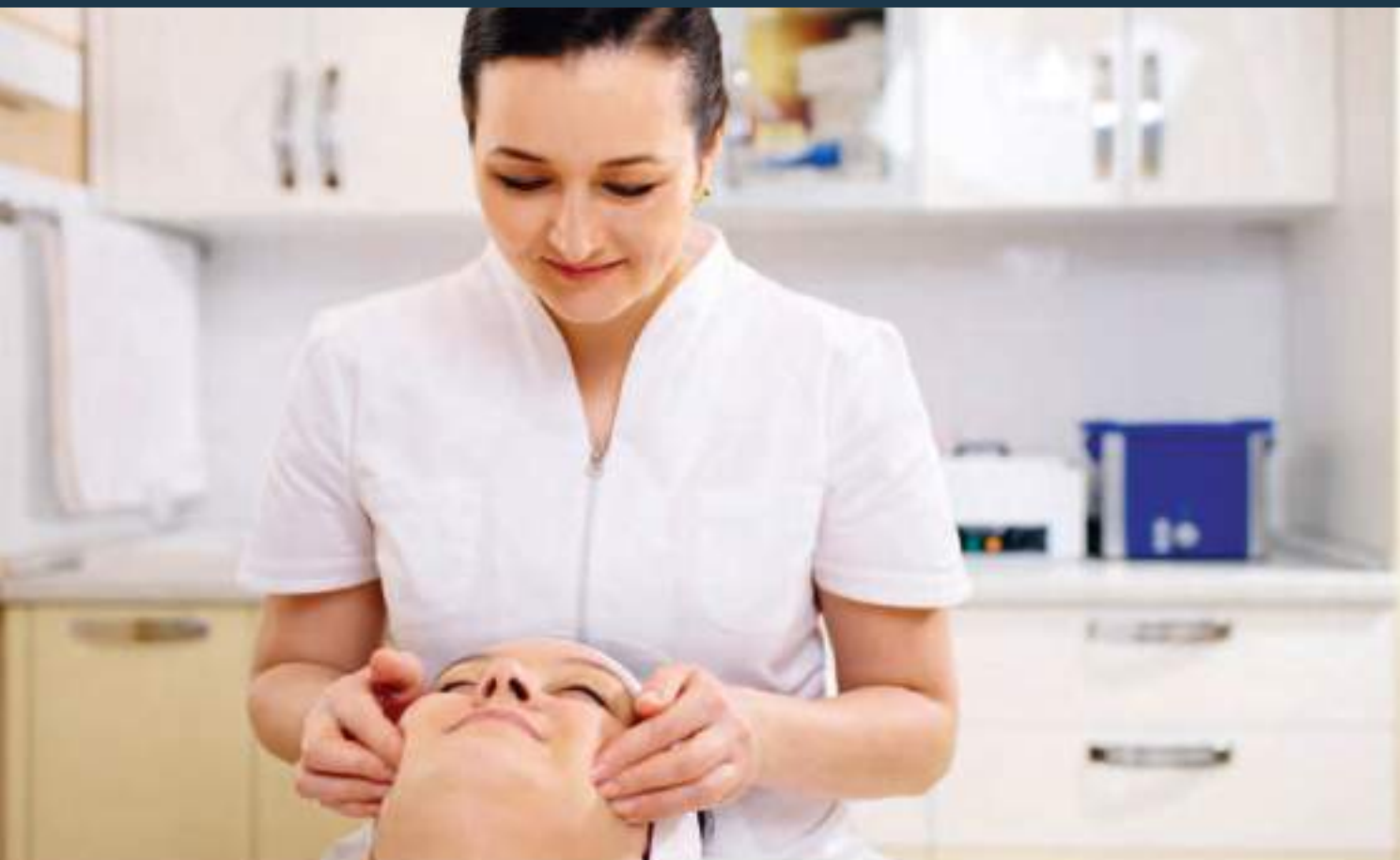
<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH** w roku szkolnym 2020/2021

Technik usług kosmetycznych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

FRK.04.

**Wykonywanie zabiegów
kosmetycznych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK USŁUG
KOSMETYCZNYCH** odbywa się:

- > w 2-letniej szkole policealnej;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik usług kosmetycznych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych:

- 1) przeprowadzenia diagnozy kosmetycznej;
- 2) wykonywania zabiegów pielęgnacji i upiększających;
- 3) udzielania porad kosmetycznych;
- 4) organizowania i prowadzenia gabinetu kosmetycznego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- precyzja;
- wysoka kultura osobista;
- komunikatywność;
- dyspozycyjność;
- samodzielność;
- dobra organizacja pracy;
- dokładność;
- rozwinięty zmysł dotyku;
- staranność;
- kreatywność;
- poczucie estetyki;
- rozróżnianie barw;
- cierpliwość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w kontakcie z klientem;
- indywidualnie, ale także w zespole;
- w budynku, np. w salonie, ale także w domu klienta;
- wykorzystując umiejętności manualne;
- w trybie jedno- lub dwuzmianowym, w wyjątkowych sytuacjach czas pracy może być dostosowany do potrzeb klienta;
- także w soboty i niedziele, na specjalne zamówienie klienta;
- nieustannie podnosząc swoje kwalifikacje i umiejętności, podążając za trendami.

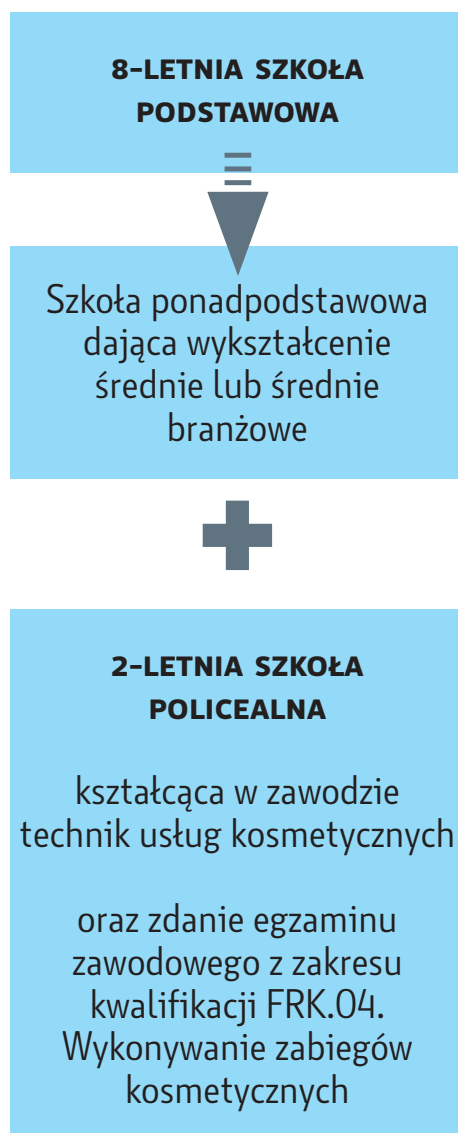
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w salonach kosmetycznych;
- w salonach pielęgnacji stóp;
- w salonach pielęgnacji dłoni;
- w salonach wizażu;
- w drogeriach, perfumeriach;
- w sanatoriach;
- w hotelach;
- w firmach kosmetycznych;
- w charakteryzatoriach;
- na planach filmowych;
- w studiach telewizyjnych;
- we własnej firmie;
- w ośrodkach odnowy biologicznej.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

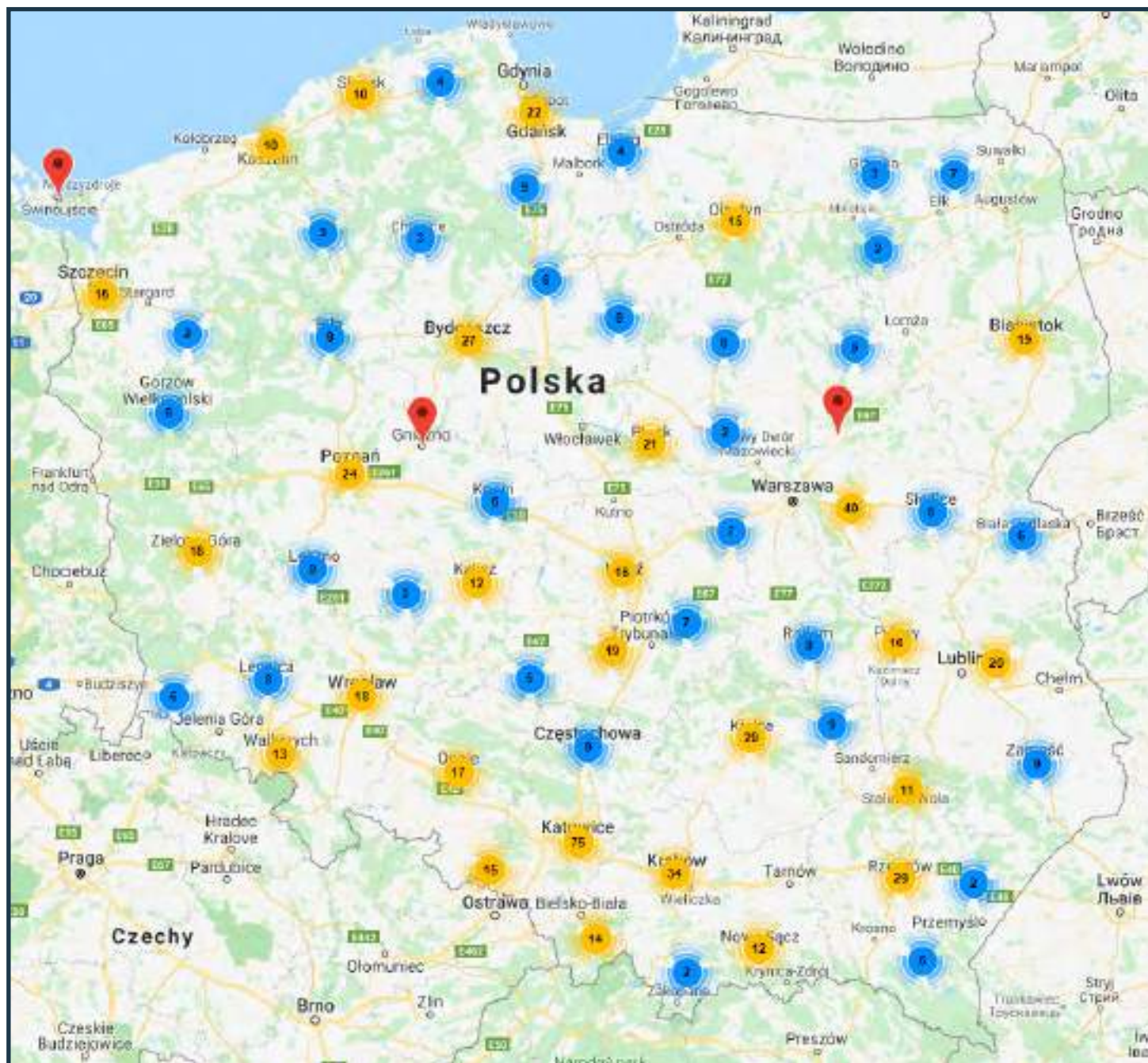
kształcąca w zawodzie
technik usług kosmetycznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
kwalifikacji FRK.04.
Wykonywanie zabiegów
kosmetycznych

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH** w roku szkolnym 2020/2021

Branża górnictwo-wiertnicza

GIW

Górnik eksploatacji otworowej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

GIW.01.

Eksploatacja otworowa złóż

Kształcenie w zawodzie **GÓRNIK
EKSPLOATACJI OTWOROWEJ** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie górnik eksploatacji otworowej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji GIW.01. Eksploatacja otworowa złóż:

- 1) obsługiwanie odwiertów do eksploatacji kopalin oraz podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji i składowania odpadów;
- 2) prowadzenia procesów przygotowania kopalin do transportu;
- 3) magazynowania i transportu kopalin;
- 4) obróbki i rekonstrukcji odwiertów eksploatacyjnych oraz prowadzenia procesów intensyfikacji wydobywania.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- cierpliwość i samokontrola;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne i geologiczne;
- wyobrażenia przestrzenna;
- wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespole, ale także indywidualnie;
- w miejscach trudnodostępnych, w przestrzeni otwartej, ale także w pomieszczeniach zamkniętych;
- posługując się specjalistycznym sprzętem;
- przy dziennym lub sztucznym oświetleniu;
- 8 godzin dziennie, także w trybie zmianowym.

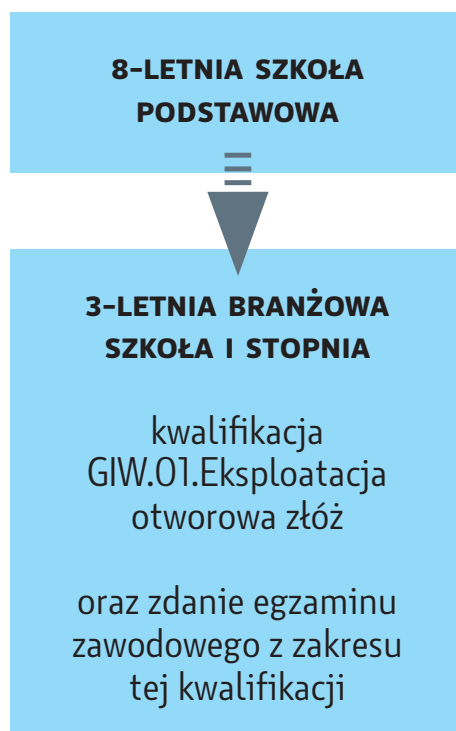
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach wykonujących wiercenia geologiczne i rozpoznawcze;
- w kopalniach ropy i gazu;
- w kopalniach siarki i soli;
- w rafineriach;
- na platformach wiertniczych;
- w firmach zajmujących się wydobywaniem metodą otworową;
- w uzdrowiskach leczniczych;
- w firmach zajmujących się podziemnym magazynowaniem;
- w firmach zajmujących się wierceniem i eksploatacją studni głębinowych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE GÓRNIK EKSPLOATACJI OTWOROWEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
GÓRNIK EKSPLOATACJI OTWOROWEJ**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

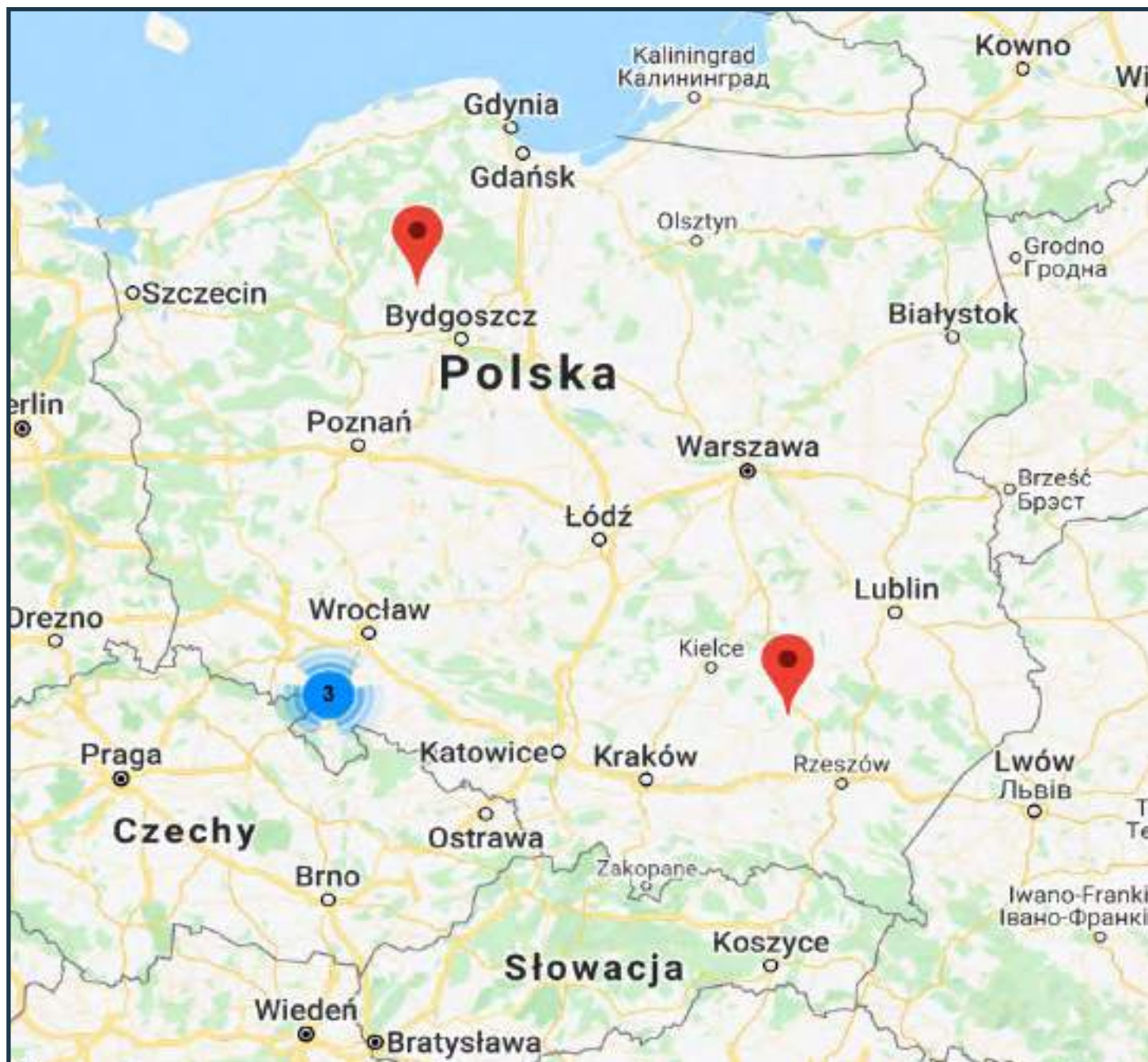
w zakresie kwalifikacji
GIW.01. Eksploatacja
otworowa złóż

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE GÓRNIK EKSPLOATACJI OTWOROWEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *GÓRNIK EKSPLOATACJI OTWOROWEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Górnik eksploatacji podziemnej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

GIW.02. Eksploatacja podziemna złóż

Kształcenie w zawodzie **GÓRNIK
EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ** odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie górnik eksploatacji podziemnej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji GIW.02. Eksploatacja podziemna złóż:

- 1) wykonywania robót związanych z drążeniem, utrzymaniem i likwidacją podziemnych wyrobisk górniczych;
- 2) wykonywania robót związanych z wydobywaniem złóż;
- 3) wykonywania robót związanych z wentylacją i klimatyzacją podziemnych wyrobisk górniczych;
- 4) wykonywania robót związanych z rozpoznawaniem, zwalczaniem i profilaktyką zagrożeń w podziemnych zakładach górniczych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- samokontrola i opanowanie;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- podzielność uwagi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- podzielność i koncentracja uwagi;
- refleks;
- brak lęku wysokości i klaustrofobii;
- gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych;
- umiejętność współpracy z innym;
- ścisłe przestrzeganie przepisów i procedur w trakcie wykonywania zadań zawodowych;
- odpowiedzialność za bezpieczeństwo współpracowników;
- umiejętność bezwarunkowego podporządkowania się przełożonym.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przede wszystkim w zespole, rzadko indywidualnie;
- w miejscach trudnodostępnych;
- w pomieszczeniach zamkniętych;
- posługując się specjalistycznym sprzętem i narzędziami ręcznymi wymagającymi siły fizycznej;
- w podziemnych wyrobiskach z wysoką wilgotnością i temperaturą, wyższym ciśnieniem powietrza i obniżonym stężeniem tlenu, w zapyleniu i hałasie;
- w zmianowym systemie pracy.

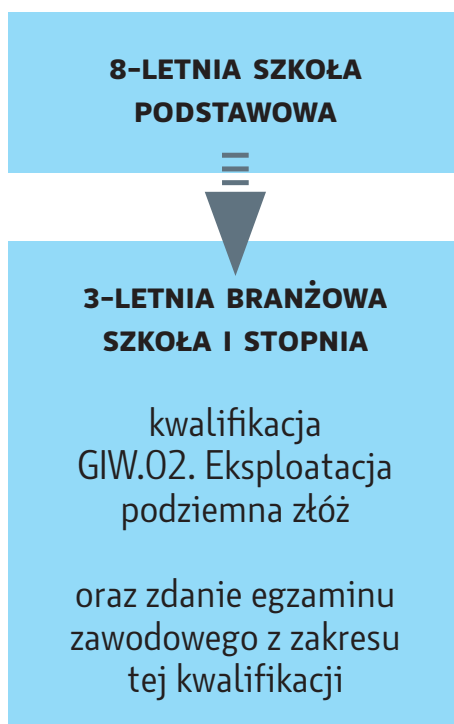
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować:

- w kopalniach.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE GÓRNIK EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
GÓRNIK EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

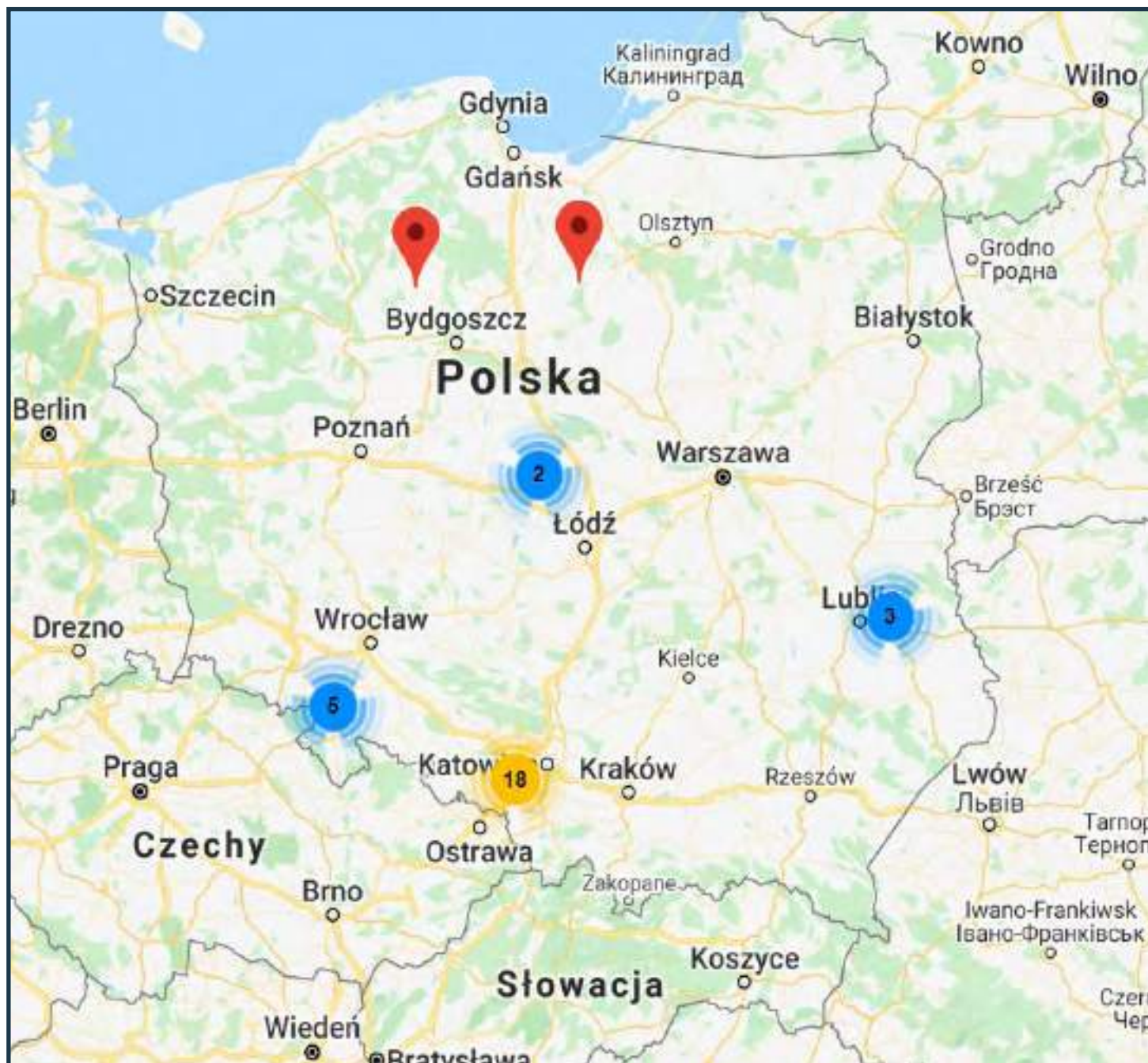
w zakresie kwalifikacji
GIW.02. Eksploatacja
podziemna złóż

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE GÓRNIK EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *GÓRNIK EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

GIW.03.

**Eksploatacja złóż
metodą odkrywkową**

Kształcenie w zawodzie **GÓRNIK
ODKRYWKOWEJ EKSPLOATACJI ZŁÓŻ**
odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie górnika odkrywkowej eksploatacji złóż powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji GIW.03. Eksploatacja złóż metodą odkrywkową:

- 1) wykonywania robót związanych z udostępnieniem i urabianiem złoża;
- 2) wykonywania robót związanych z transportem, zwałowaniem nadkładu i składowaniem kopaliny;
- 3) wykonywania robót związanych z przeróbką mechaniczną kopalin wydobywanych metodą odkrywkową;
- 4) wykonywania robót związanych z odwadnianiem wyrobisk i zwałowisk;
- 5) wykonywania robót związanych z rekultywacją terenów pogórnicznych i ochroną środowiska.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- samokontrola i opanowanie;
- dokładność;
- spostrzegawczość i podzielność uwagi;
- brak lęku wysokości;
- wysoka sprawność manualna;
- zdolności przewidywania;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- umiejętność współpracy z innymi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- przede wszystkim w zespole, rzadko indywidualnie;
- w ciężkich warunkach na otwartych przestrzeniach;
- w ruchu i pozycji wymuszonej;
- posługując się specjalistycznym sprzętem i narzędziami ręcznymi wymagającymi siły fizycznej;
- w wyrobiskach narażonych na nadmierny hałas, wibracje, zanieczyszczone powietrze, w zapyleniu i w hałasie, w wysokiej temperaturze, w stałym zagrożeniu wybuchem;
- w zmianowym systemie pracy.

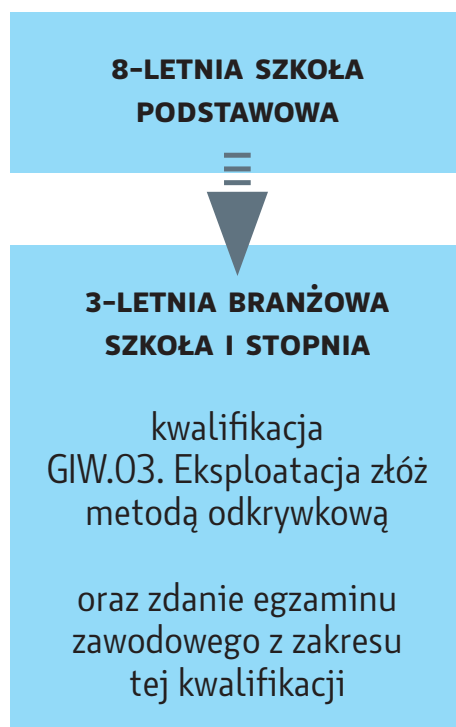
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w kopalniach odkrywkowych;
- w firmach rekultywujących obszary pokopalniane.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
GÓRNIK ODKRYWKOWEJ EKSPLOATACJI ZŁÓŻ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
GÓRNIK ODKRYWKOWEJ EKSPLOATACJI ZŁÓŻ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

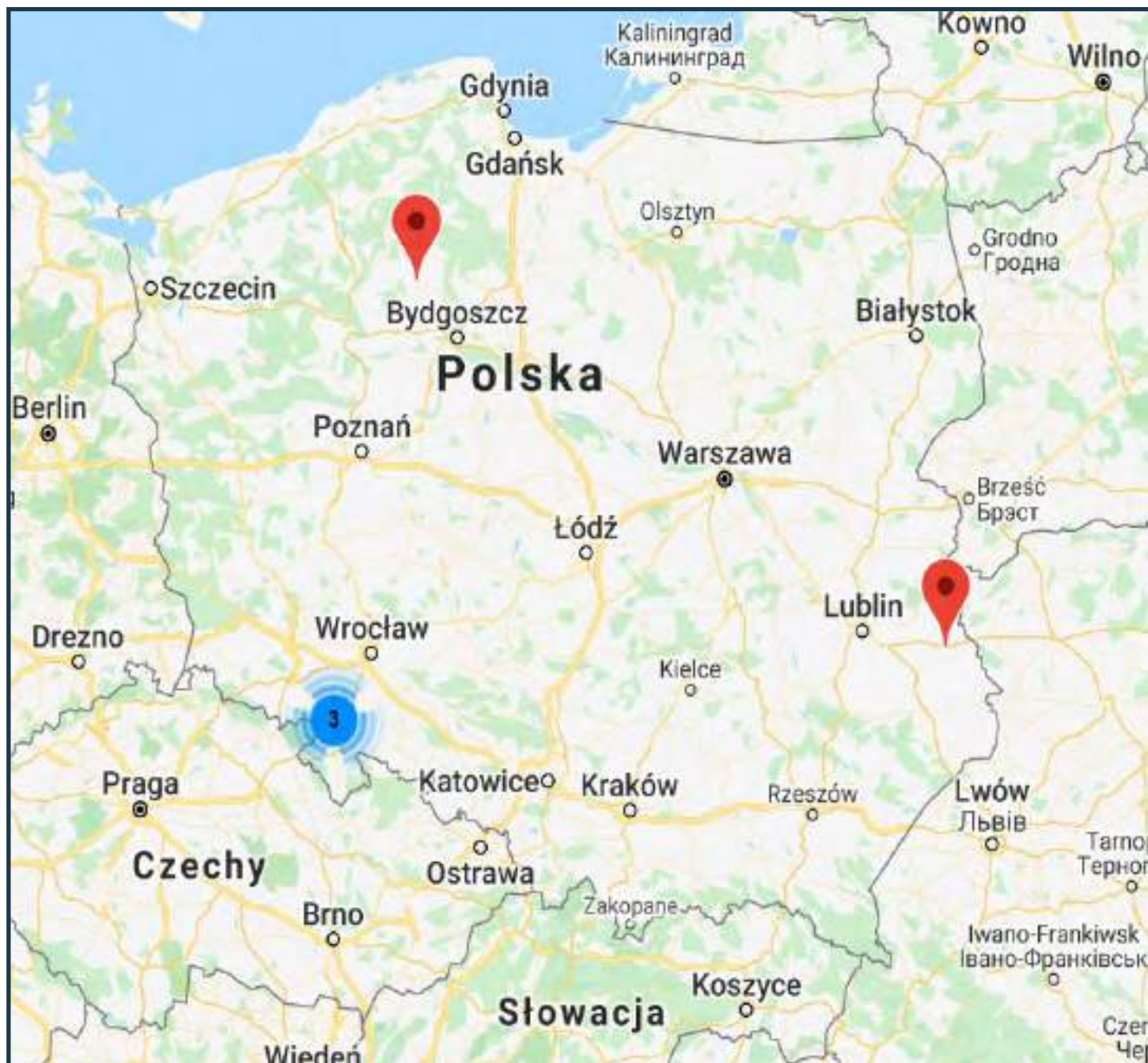
w zakresie kwalifikacji
GIW.03. Eksploatacja złóż
metodą odkrywkową

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE GÓRNIK ODKRYWKOWEJ EKSPLOATACJI ZŁÓŻ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *GÓRNIK ODKRYWKOWEJ EKSPLOATACJI ZŁÓŻ* w roku szkolnym 2020/2021

Górnik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

GIW.04.

Eksploatacja podziemna kopalin innych niż węgiel kamienny

Kształcenie w zawodzie **GÓRNIK PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI KOPALIN INNYCH NIŻ WĘGIEL KAMIENNY** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie górnik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji: GIW.04. Eksploatacja podziemna kopalin innych niż węgiel kamienny:

- 1) wykonywania robót związanych z drążeniem, utrzymaniem i likwidacją podziemnych wyrobisk górniczych;
- 2) wykonywania robót związanych z wydobywaniem kopalin innych niż węgiel kamienny;
- 3) wykonywania robót związanych z wentylacją i klimatyzacją podziemnych wyrobisk górniczych;
- 4) wykonywania robót związanych z rozpoznawaniem, zwalczaniem i profilaktyką zagrożeń w podziemnych zakładach górniczych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- samokontrola i opanowanie;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobrażenia przestrzenne;
- wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- podzielność uwagi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- podzielność i koncentracja uwagi;
- refleks;
- brak lęku wysokości i klaustrofobii;
- gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych;
- umiejętność współpracy z innym;
- ścisłe przestrzeganie przepisów i procedur w trakcie wykonywania zadań zawodowych;
- odpowiedzialność za bezpieczeństwo współpracowników;
- umiejętność bezwarunkowego podporządkowania się przełożonym.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- przede wszystkim w zespole, rzadko indywidualnie;
- w miejscach trudnodostępnych, także w pomieszczeniach zamkniętych;
- przy sztucznym, słabym oświetleniu i wymuszonej wentylacji;
- posługując się specjalistycznym sprzętem i narzędziami ręcznymi wymagającymi siły fizycznej;
- w podziemnych wyrobiskach z wysoką wilgotnością i temperaturą, wyższym ciśnieniem powietrza i z obniżonym stężeniem tlenu, w zapyleniu i hałasie;
- ze zmianowym czasem pracy.

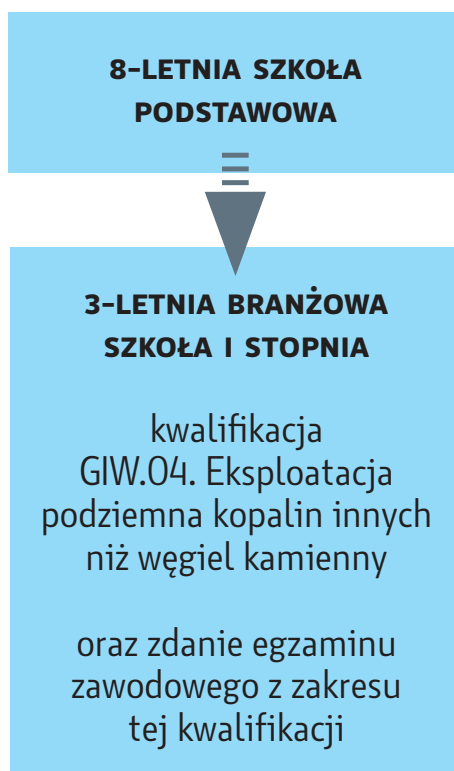
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować:

- w kopalniach.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
GÓRNIK PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI KOPALIN INNYCH NIŻ WĘGIEL KAMIENNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
GÓRNIK PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI KOPALIN INNYCH NIŻ WĘGIEL KAMIENNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

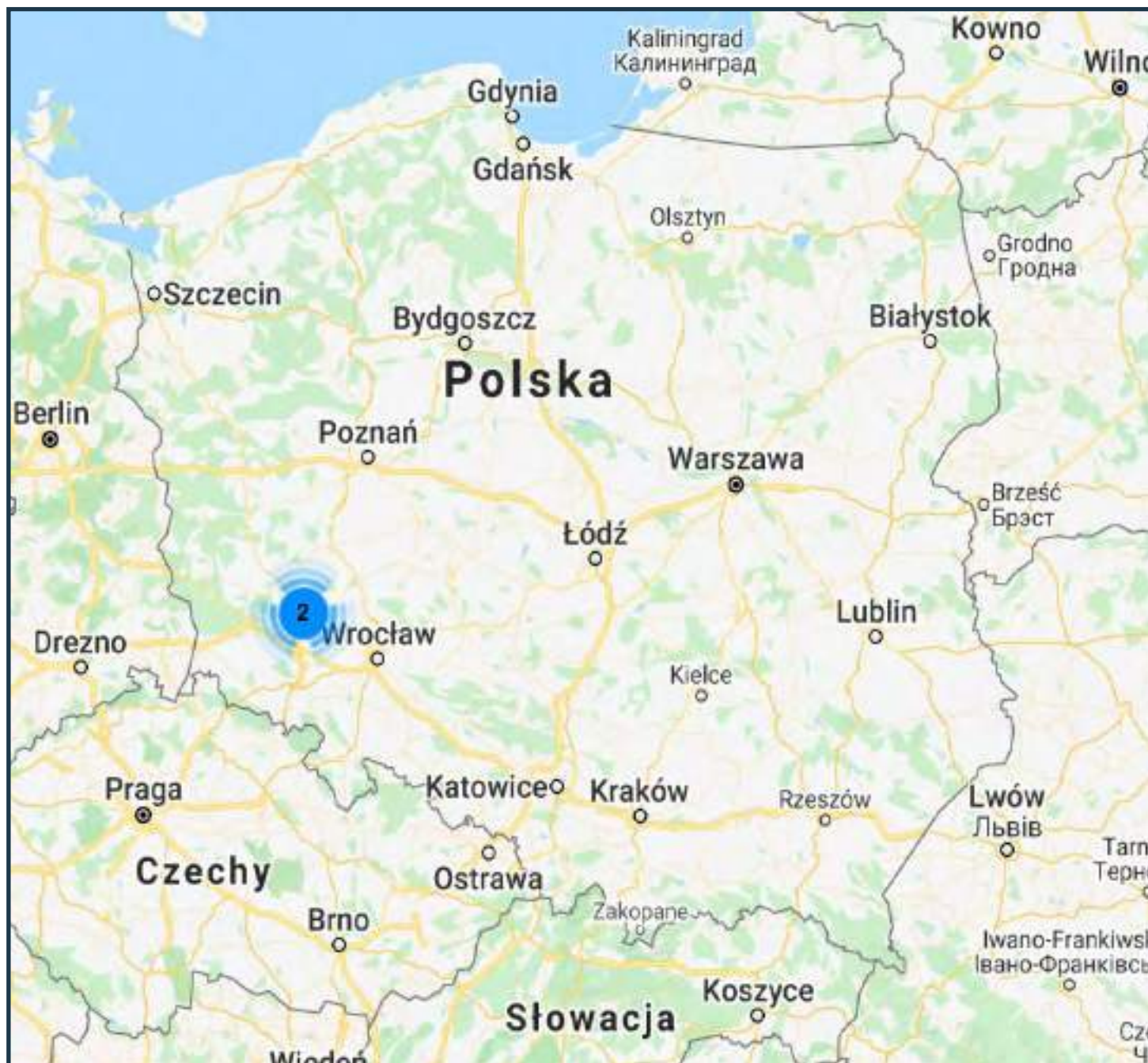
w zakresie kwalifikacji
GIW.04. Eksploatacja
podziemna kopalin innych
niż węgiel kamienny

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE GÓRNIK PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI KOPALIN INNYCH NIŻ WĘGIEL KAMIENNY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **GÓRNIK PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI KOPALIN INNYCH NIŻ WĘGIEL KAMIENNY** w roku szkolnym 2020/2021

Operator maszyn i urządzeń przeróbczych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

GIW.05.

Obsługa maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin

Kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZERÓBCZYCH* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator maszyn i urządzeń przeróbczych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji GIW.05. Obsługa maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin:

- 1) prowadzenia procesu klasyfikacji i rozdrabniania kopalin stałych;
- 2) prowadzenia procesu wzbogacania kopalin stałych;
- 3) prowadzenia procesów oczyszczania wód obiegowych, zagęszczania i odwadniania mułów oraz suszenia i przeróbki osadów;
- 4) prowadzenia procesów magazynowania i załadunku produktów przeróbki kopalin stałych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobrażenia przestrzenne;
- wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- podzielność uwagi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- podzielność i koncentracja uwagi;
- zdolność przewidywania zagrożeń;
- brak lęku wysokości i klaustrofobii;
- gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych;
- umiejętność współpracy z innymi;
- ścisłe przestrzeganie przepisów i procedur w trakcie wykonywania zadań zawodowych;
- odpowiedzialność za bezpieczeństwo współpracowników;
- umiejętność bezwarunkowego podporządkowania się przełożonym.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- przede wszystkim w zespole (często dwuosobowym), rzadko indywidualnie;
- w miejscach trudnodostępnych, ale także w pomieszczeniach zamkniętych (hale, komory);
- w bardzo ciężkich warunkach: w ciemności, w wymuszonej pozycji ciała, w wysokiej temperaturze, pyłe i kurzu;
- przy sztucznym, słabym oświetleniu i wymuszonej wentylacji, czasem słabym ogrzewaniu;
- posługując się specjalistycznym sprzętem i narzędziami ręcznymi wymagającymi siły fizycznej;
- w podziemnych wyrobiskach z wysoką wilgotnością i temperaturą, wyższym ciśnieniem powietrza i obniżonym stężeniem tlenu, w zapyleniu i hałasie;
- w zmianowym systemie pracy.

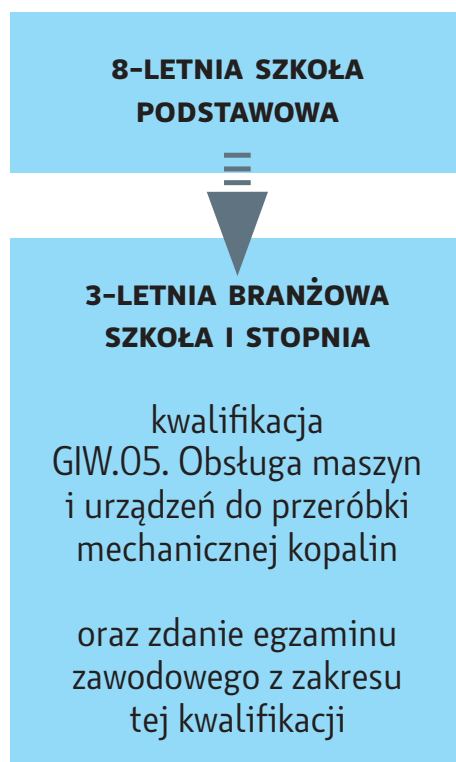
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować:

- w kopalniach.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZERÓBCZYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZERÓBCZYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
GIW.05. Obsługa maszyn
i urządzeń do przeróbki
mechanicznej kopalin

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZERÓBCZYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZERÓBCZYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik geolog

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

GIW.06.

Wykonywanie prac geologicznych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK GEOLOG** odbywa się:

- w 5-letnim technikum.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik geolog powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji GIW.06. Wykonywanie prac geologicznych:

- 1) wykonywania geologicznych i hydrogeologicznych prac terenowych;
- 2) wykonywania geologiczno-inżynierskich prac terenowych;
- 3) obsługi geologicznej wierceń;
- 4) obsługi geologicznej zakładów górniczych i zakładów w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2017 r. poz. 2126, z późn. zm.);
- 5) prowadzenia laboratoryjnych prac diagnostycznych;
- 6) dokumentowania i przetwarzania wyników badań;
- 7) prowadzenia działalności geoturystycznej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › wytrwałość i cierpliwość;
- › myślenie twórcze;
- › logiczne myślenie i dostrzegania związków przyczynowo-skutkowych;
- › umiejętność pracy w warunkach monotonnych;
- › samodzielność w podejmowaniu szybkich decyzji;
- › zainteresowania techniczne i geologiczne;
- › zainteresowania naukowe;
- › wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- › wyobraźnia przestrzenna;
- › wysoka sprawność manualna;
- › dokładność;
- › dobry zmysł równowagi;
- › podzielność uwagi;
- › kreatywność;
- › umiejętności kierownicze i menadżerskie;
- › umiejętność zarządzania zespołem;
- › umiejętność współdziałania z innymi;
- › odporność na stres i długotrwałe napięcie;
- › gotowość do ciągłej nauki;
- › wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- › odporność na zmienne warunki środowiskowe.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w zespole, ale także indywidualnie;
- › w terenie, w miejscach trudnodostępnych (pod ziemią), ale także w pomieszczeniach zamkniętych, w laboratorium;
- › posługując się specjalistycznym sprzętem;
- › w zmiennych warunkach: pogoda, ukształtowanie terenu, ciśnienie atmosferyczne, słabe oświetlenie, niski poziom tlenu;
- › w laboratorium w stałych godzinach, tylko w dzień powszedni, jednozmianowo;
- › w terenie w różnych godzinach, również w nocy.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w firmach wykonujących wiercenia geologiczne i rozpoznawcze;
- › w firmach zajmujących się eksploatacją surowców skalnych;
- › w firmach zajmujących się poszukiwaniem i eksploatacją wód podziemnych;
- › w firmach wydobywczych metodą otworową;
- › w firmach geodezyjno-kartograficznych;
- › w organizacjach zajmujących się ochroną środowiska przyrodniczego;
- › w instytucjach ochrony środowiska;
- › w firmach geoturystycznych;
- › w firmach hydrogeologicznych;
- › w urzędach państwowych;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GEOLOG

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GEOLOG

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

5-LETNIE TECHNIKUM

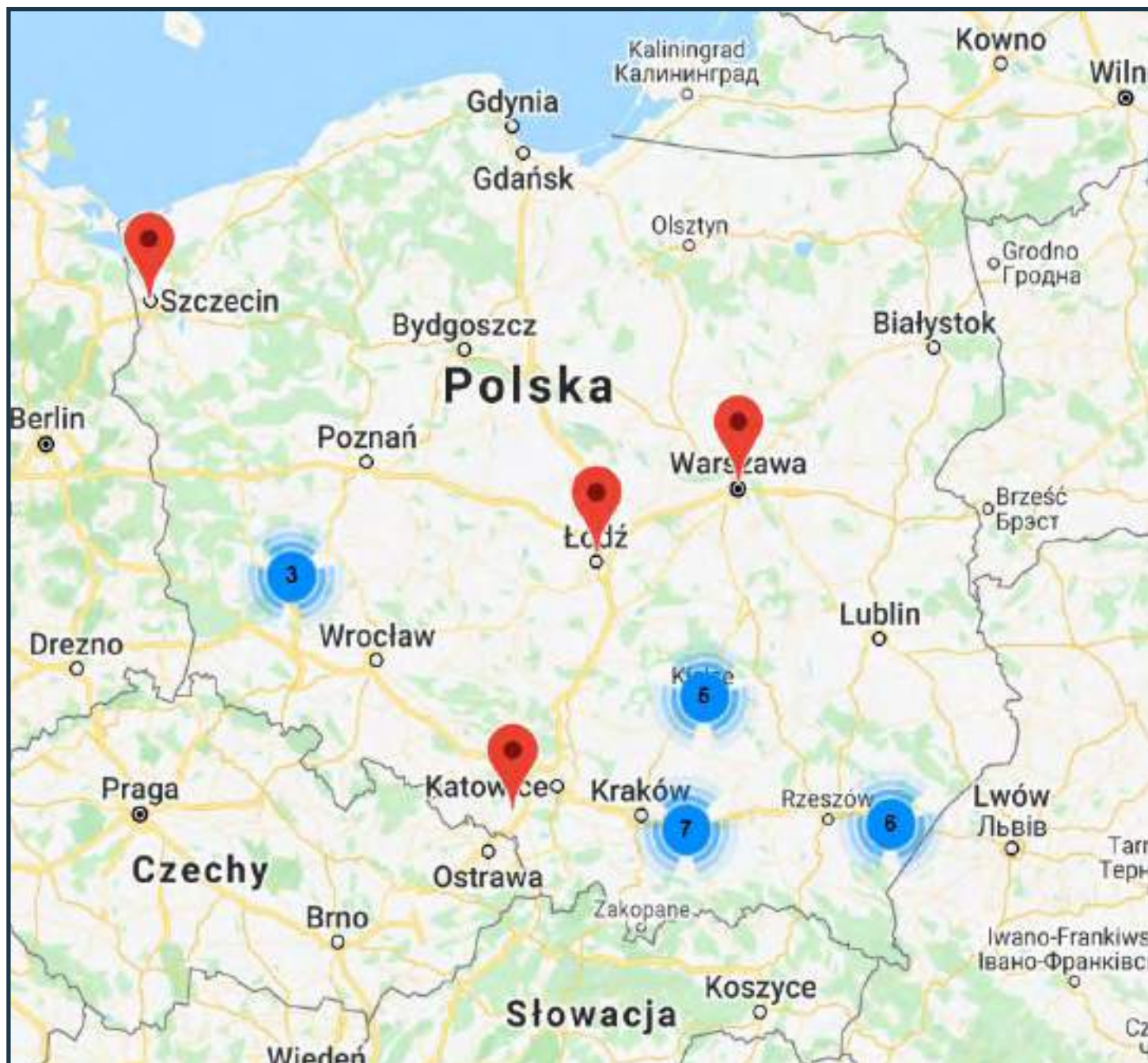
kształcące w zawodzie
technik geolog

oraz zdanie egzaminów
zawodowych z zakresu
kwalifikacji
GIW.06. Wykonywanie prac
geologicznych

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK GEOLOG

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK GEOLOG* w roku szkolnym 2020/2021

Technik górnictwa odkrywkowego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

GIW.03.

**Eksploatacja złóż
metodą odkrywkową**

GIW.07.

**Organizacja i prowadzenie
eksploatacji złóż
metodą odkrywkową**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik górnictwa odkrywkowego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji GIW.03. Eksploatacja złóż metodą odkrywkową:

- a) wykonywania robót związanych z udostępnieniem i urabianiem złoża,
- b) wykonywania robót związanych z transportem, zwałowaniem nadkładu i składowaniem kopaliny,
- c) wykonywania robót związanych z przeróbką mechaniczną kopaliny wydobywanych metodą odkrywkową,
- d) wykonywania robót związanych z odwadnianiem wyrobisk i zwałowisk,
- e) wykonywania robót związanych z rekultywacją terenów pogórnich i ochroną środowiska;

i

w zakresie kwalifikacji GIW.07. Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową:

- a) organizowania i prowadzenia robót górniczych w górnictwie odkrywkowym,
- b) rozpoznawania i zapobiegania zagrożeniom w górnictwie odkrywkowym.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- samokontrola i opanowanie;
- dokładność;
- spostrzegawczość i podzielność uwagi;
- brak lęku wysokości;
- wysoka sprawność manualna;
- zdolności przewidywania;
- zainteresowania techniczne;
- wyobrażenia przestrzenne;
- wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- umiejętność współpracy z innym;
- umiejętność zarządzania zespołem zadaniowym;
- umiejętność prowadzenia dokumentacji technicznej;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przede wszystkim w zespole, współpracując lub zarządzając innymi, rzadko indywidualnie;
- w ciężkich warunkach na otwartych przestrzeniach;
- w ruchu i pozycji wymuszonej;
- posługując się specjalistycznym sprzętem i narzędziami ręcznymi wymagającymi siły fizycznej;
- w wyrobiskach narażonych na nadmierny hałas, wibracje, zanieczyszczone powietrze, w zapyleniu i w hałasie, w wysokiej temperaturze, w stałym zagrożeniu wybuchem;
- w zmianowym systemie pracy.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

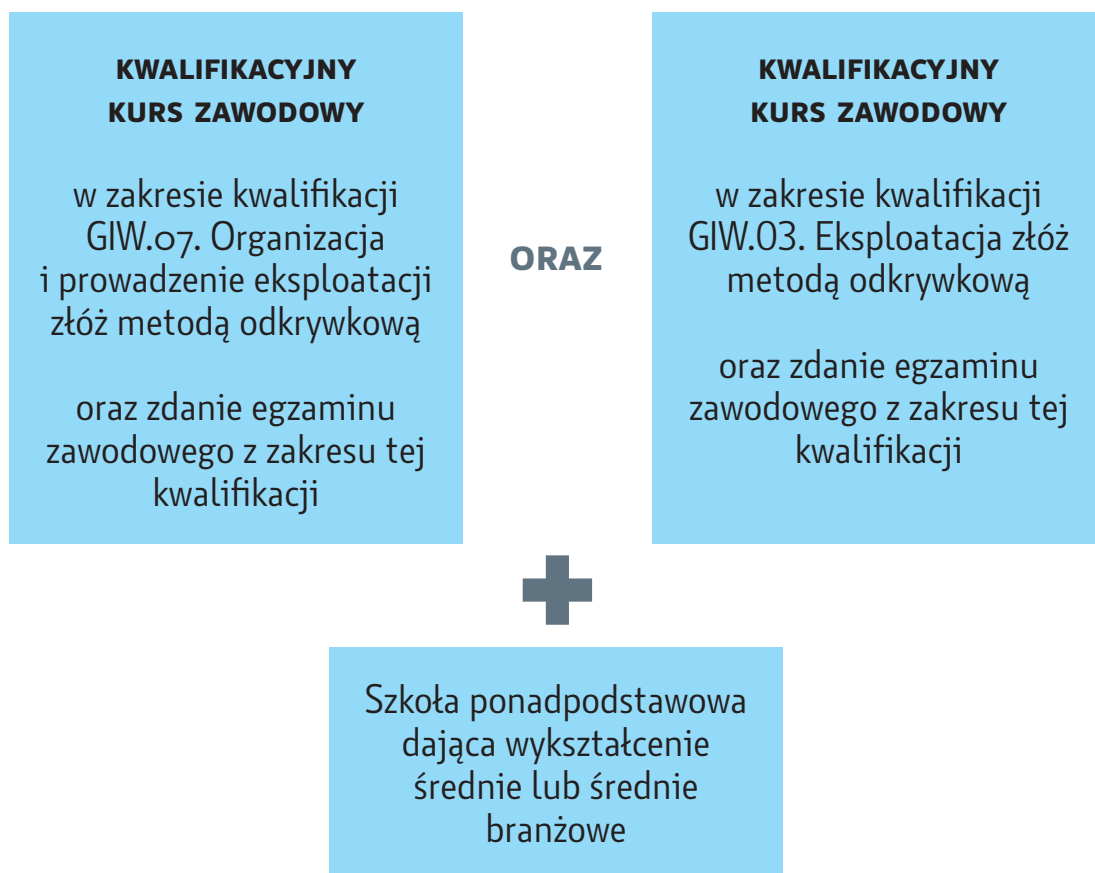
- w kopalniach odkrywkowych;
- w firmach rekultywujących obszary pokopalniane.

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO

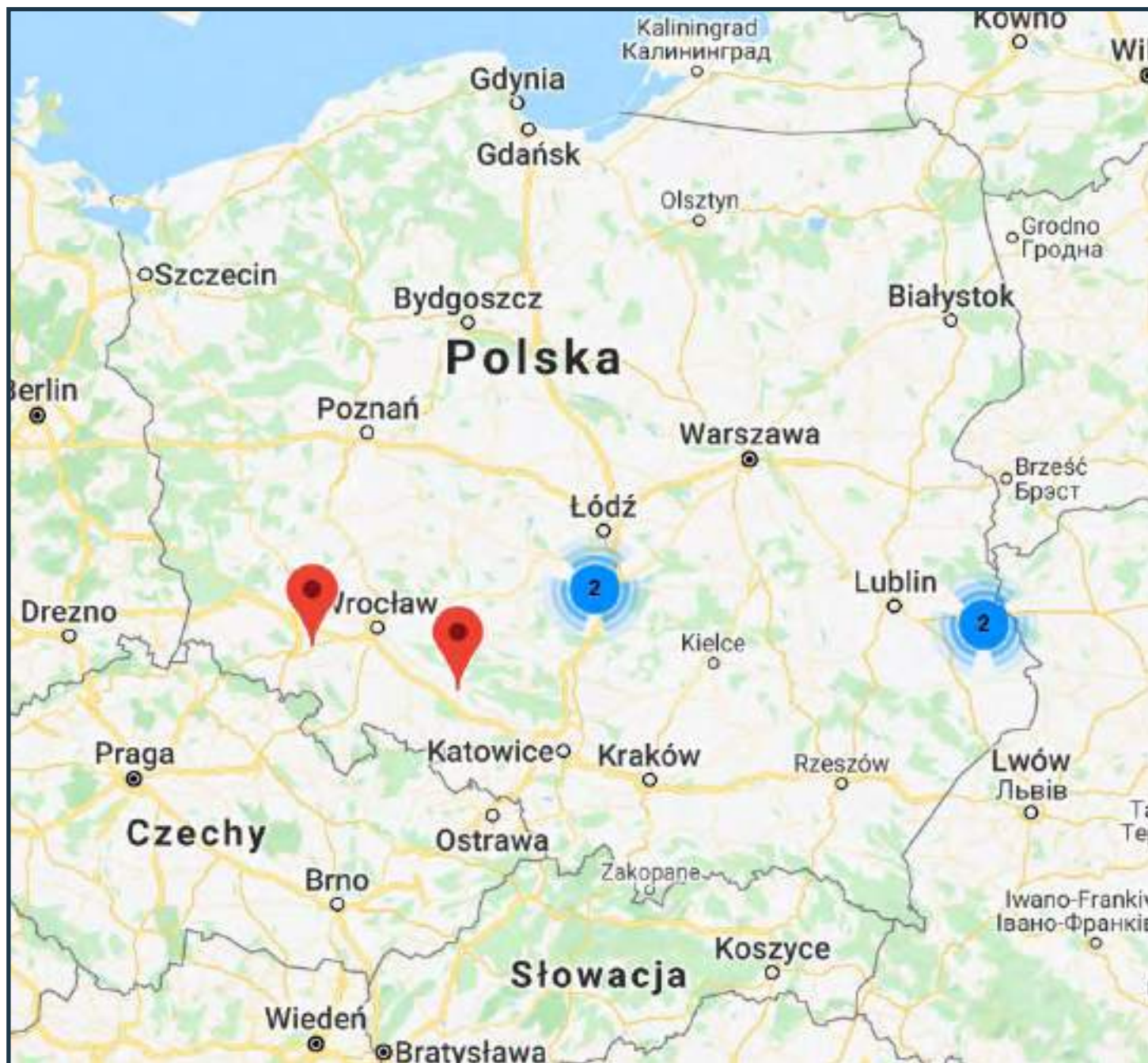
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO* w roku szkolnym 2020/2021

Technik górnictwa otworowego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

GIW.01.

Eksploatacja otworowa złóż

GIW.08.

Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK GÓRNICTWA OTWOROWEGO** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik górnictwa otworowego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji GIW.01. Eksploatacja otworowa złóż:

- a) obsługiwanie odwiertów do eksploatacji kopalin oraz podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji i składowania odpadów,
- b) prowadzenia procesów przygotowania kopalin do transportu,
- c) magazynowania i transportu kopalin,
- d) obróbki i rekonstrukcji odwiertów eksploatacyjnych oraz prowadzenia procesów intensyfikacji wydobywania;

i

w zakresie kwalifikacji GIW.08. Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż:

- a) organizowania i nadzorowania racjonalnej eksploatacji złóż kopalin wydobywanych metodą otworową,
- b) prowadzenia dokumentacji zakładu górnictwa otworowego

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- cierpliwość i samokontrola;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne i geologiczne;
- wyobrażenia przestrzenna;
- wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- podzielność uwagi;
- umiejętność zarządzania zespołem;
- odporność na stres i długotrwałe napięcie;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- w zespole, ale także indywidualnie;
- w przestrzeni otwartej, w miejscach trudnodostępnych, ale także w pomieszczeniach zamkniętych (czasem w laboratorium);
- posługując się specjalistycznym sprzętem;
- przy dziennym lub sztucznym oświetleniu;
- 8 godzin dziennie, także w trybie zmianowym.

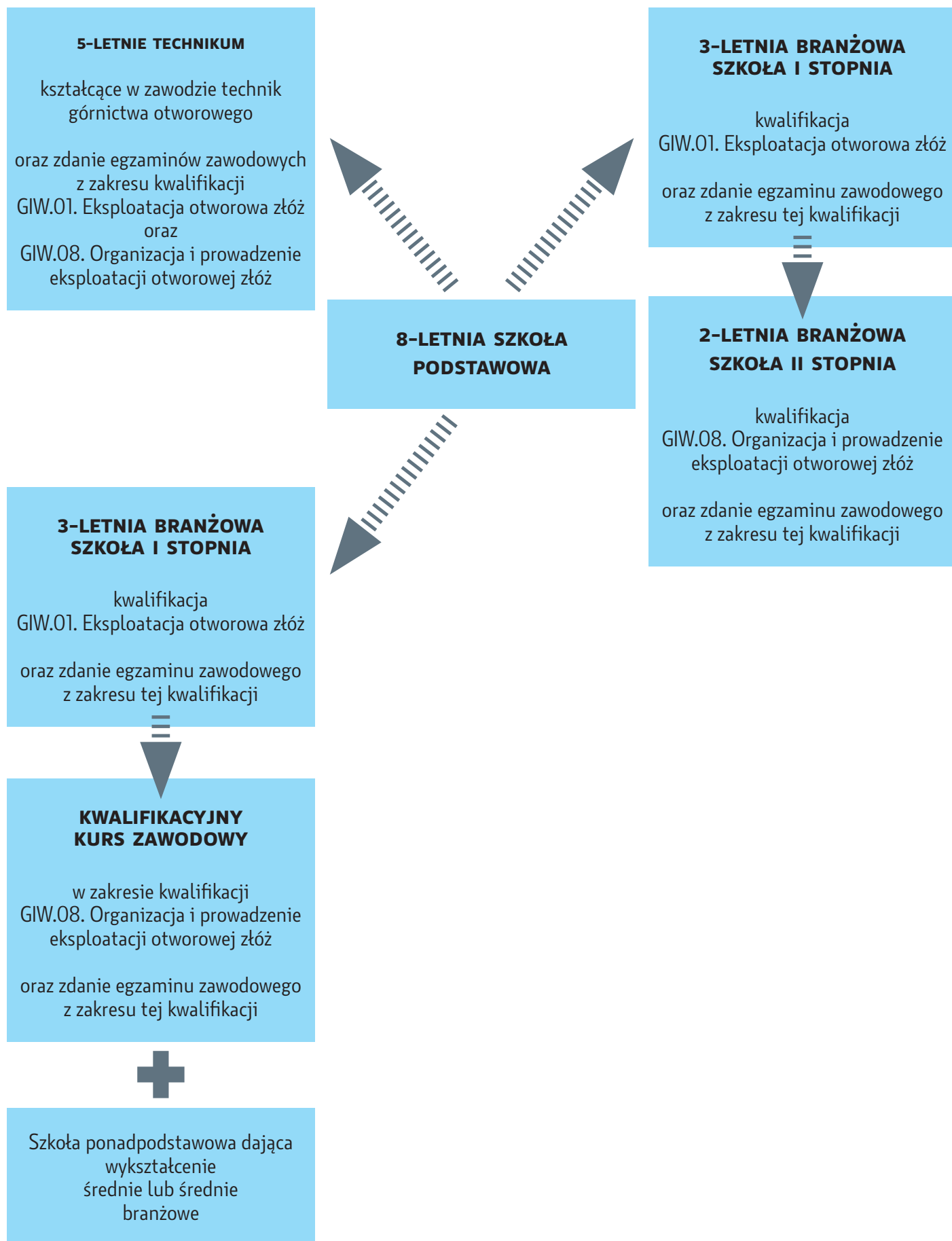
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach wykonujących wiercenia geologiczne i rozpoznawcze;
- w kopalniach ropy i gazu;
- w kopalniach siarki i soli;
- w rafineriach;
- na platformach wiertniczych;
- w firmach wydobywczych metodą otworową;
- w uzdrowiskach leczniczych;
- w firmach zajmujących się podziemnym magazynowaniem;
- w firmach zajmujących się wierceniem i eksploatacją studni głębinowych;
- we własnej firmie.

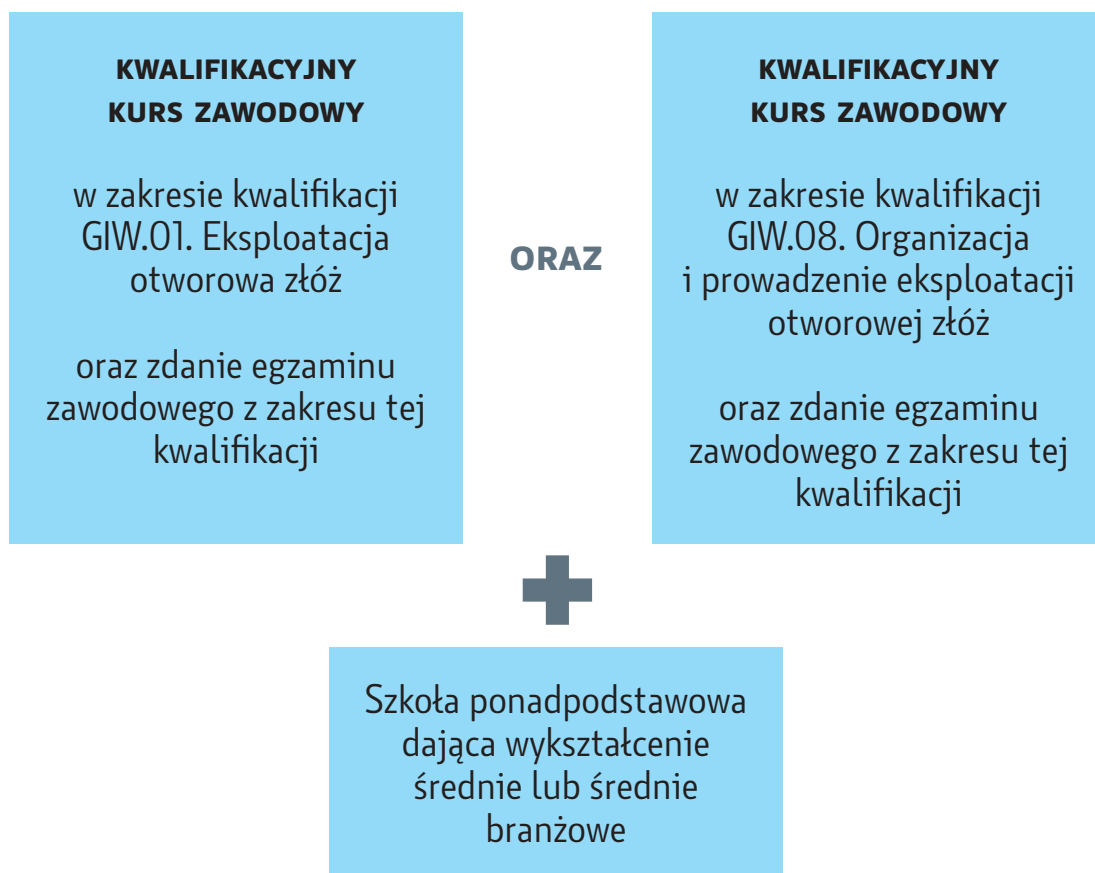
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GÓRNICTWA OTWOROWEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GÓRNICTWA OTWOROWEGO

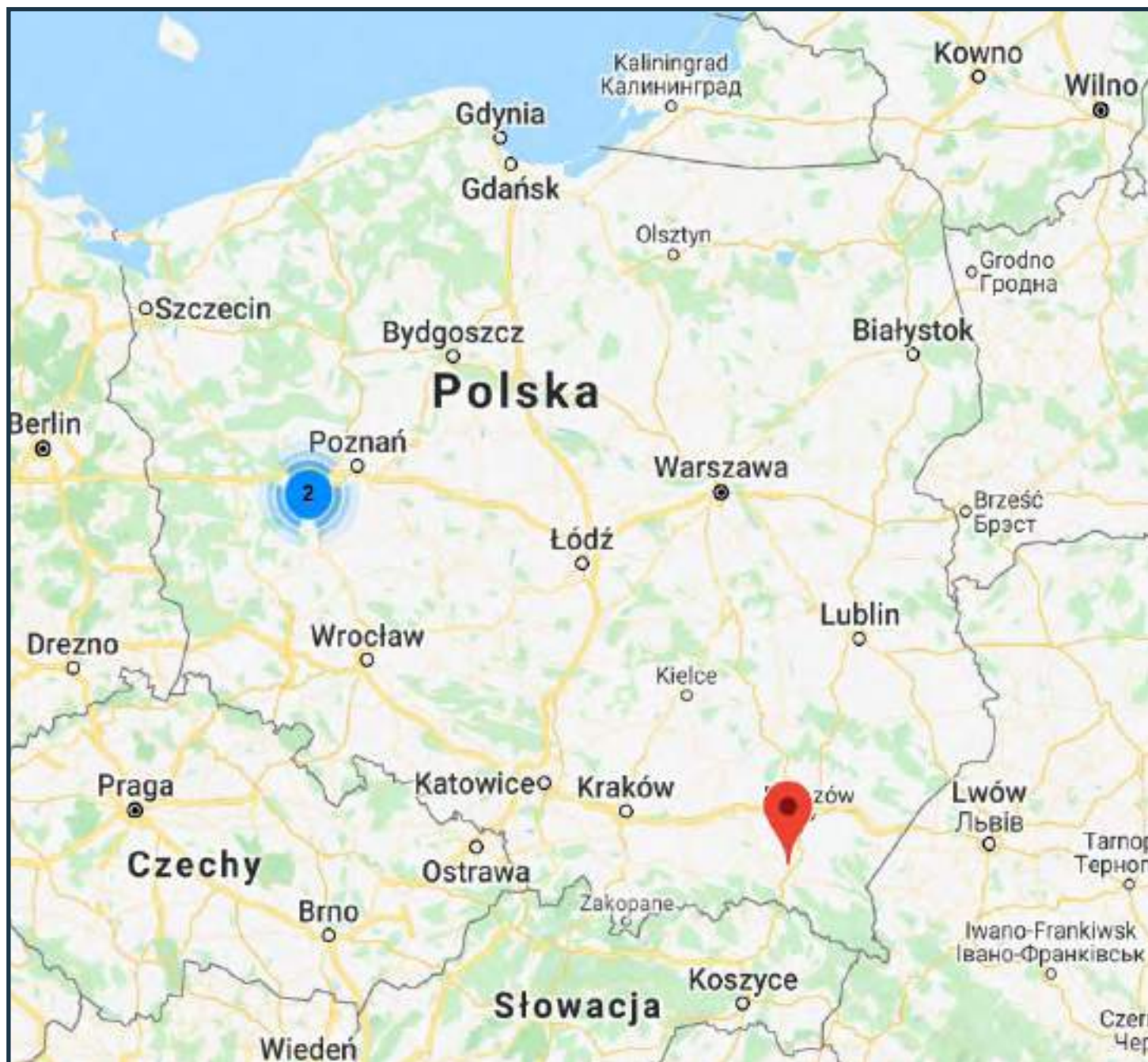
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK GÓRNICTWA OTWOROWEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK GÓRNICTWA OTWOROWEGO* w roku szkolnym 2020/2021

Technik górnictwa podziemnego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

GIW.02.

Eksploatacja podziemna złóż

GIW.09.

Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik górnictwa podziemnego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji GIW.02. Eksploatacja podziemna złóż:

- a) wykonywania robót związanych z drążeniem, utrzymaniem i likwidacją podziemnych wyrobisk górniczych,
- b) wykonywania robót związanych z wydobywaniem złóż,
- c) wykonywania robót związanych z wentylacją i klimatyzacją podziemnych wyrobisk górniczych,
- d) wykonywania robót związanych z rozpoznawaniem, zwalczaniem i profilaktyką zagrożeń w podziemnych zakładach górniczych;

i

w zakresie kwalifikacji: GIW.09. Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż:

- a) wykonywania czynności związanych z organizacją i prowadzeniem robót górniczych,
- b) wykonywania czynności związanych z organizowaniem profilaktyki i usuwaniem zagrożeń w podziemnych zakładach górniczych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- samokontrola i opanowanie;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- kreatywność;
- wysoka decyzyjność i zdolność zarządzania;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobrażenia przestrzenna;
- wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- podzielność uwagi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- podzielność i koncentracja uwagi;
- refleks;
- zarządzanie zasobami ludzkimi;
- brak lęku wysokości i klaustrofobii;
- gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych;
- umiejętność współpracy z innym;
- ścisłe przestrzeganie przepisów i procedur w trakcie wykonywania zadań zawodowych;
- odpowiedzialność za bezpieczeństwo współpracowników;
- umiejętność bezwarunkowego podporządkowania się przełożonym.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- przede wszystkim w zespole jako osoba zarządzająca, rzadko indywidualnie;
- w miejscach trudnodostępnych, ale także w pomieszczeniach zamkniętych;
- w bardzo ciężkich warunkach: w ciemności, w wymuszonej pozycji ciała, w wysokiej temperaturze, pyłe i kurzu;
- przy sztucznym, słabym oświetleniu i wymuszonej wentylacji;
- posługując się specjalistycznym sprzętem i narzędziami ręcznymi wymagającymi siły fizycznej;
- w podziemnych wyrobiskach z wysoką wilgotnością i temperaturą, wyższym ciśnieniem powietrza i obniżonym stężeniem tlenu, w zapyleniu i hałasie;
- w zmianowym systemie pracy.

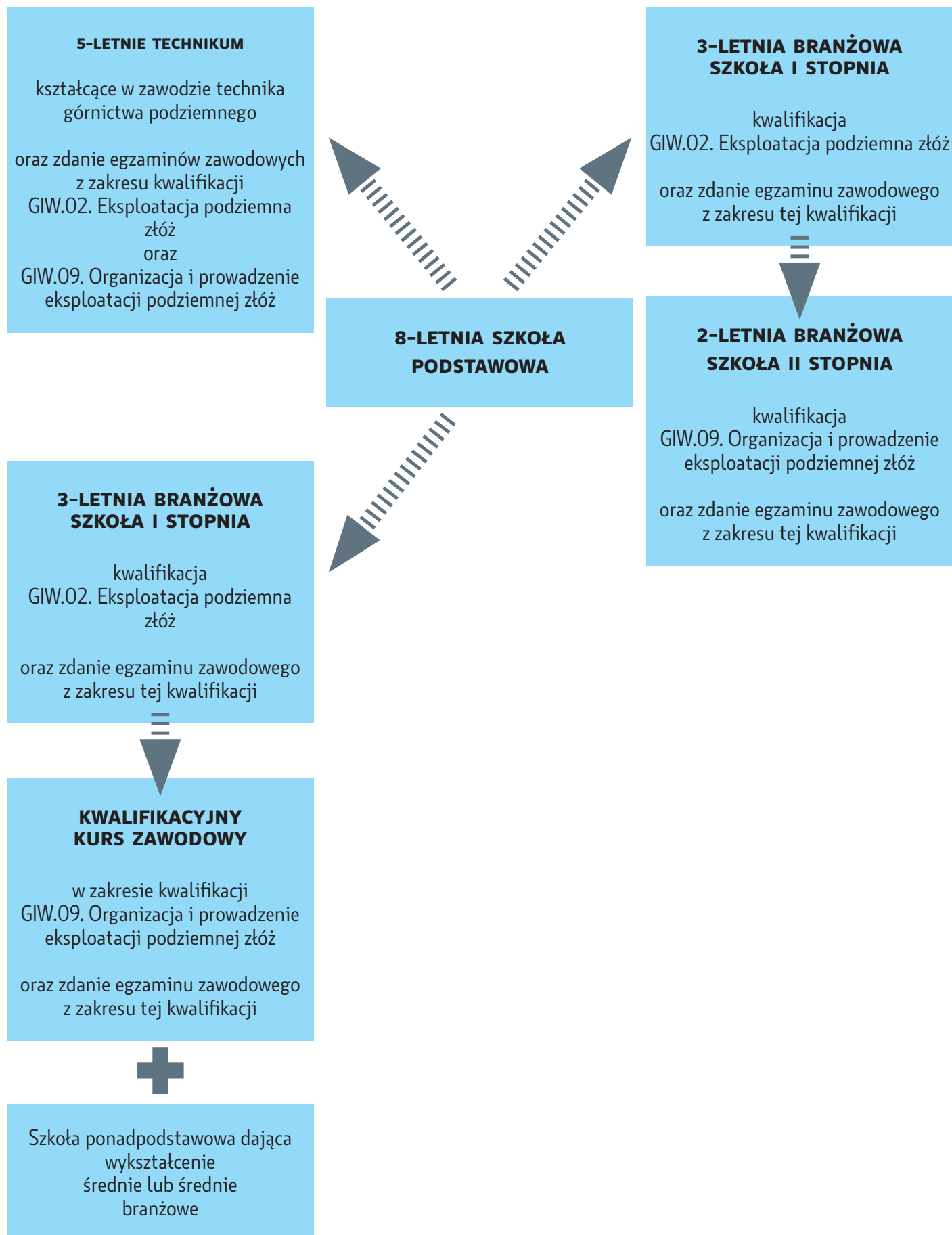
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować:

- w kopalniach.

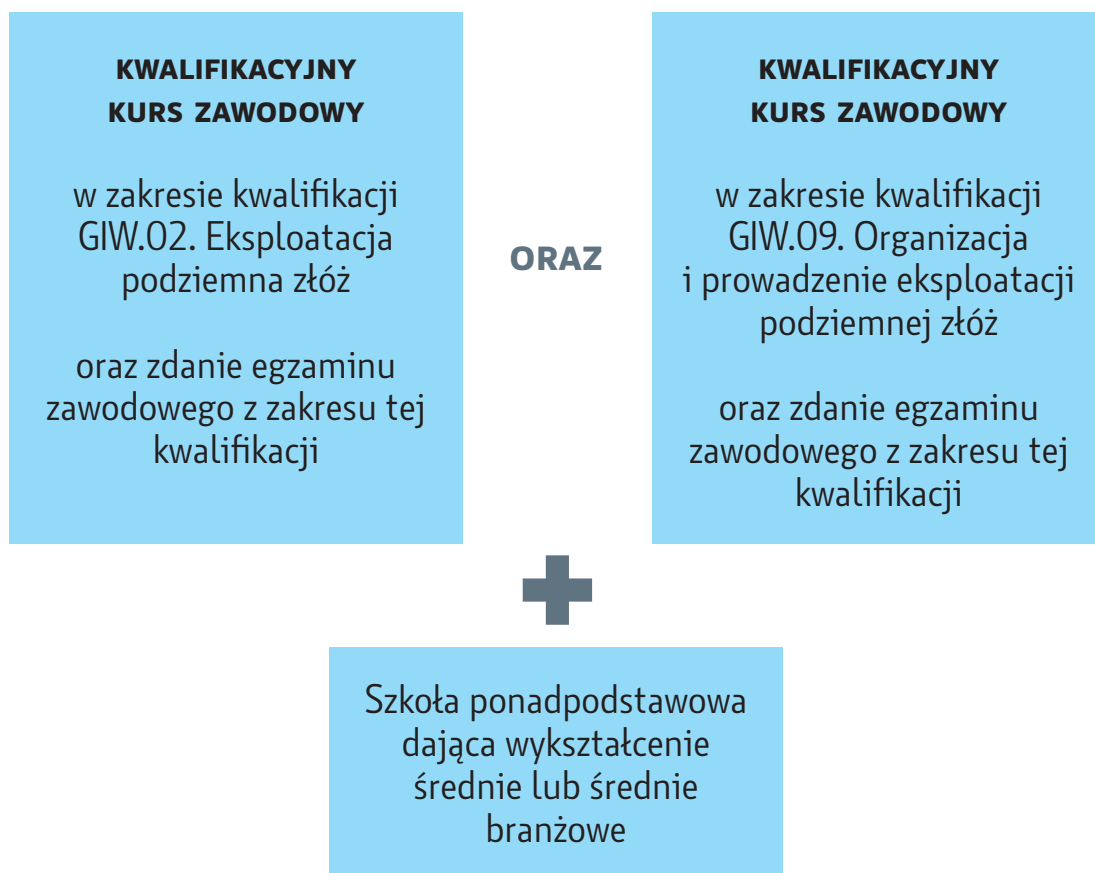
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO

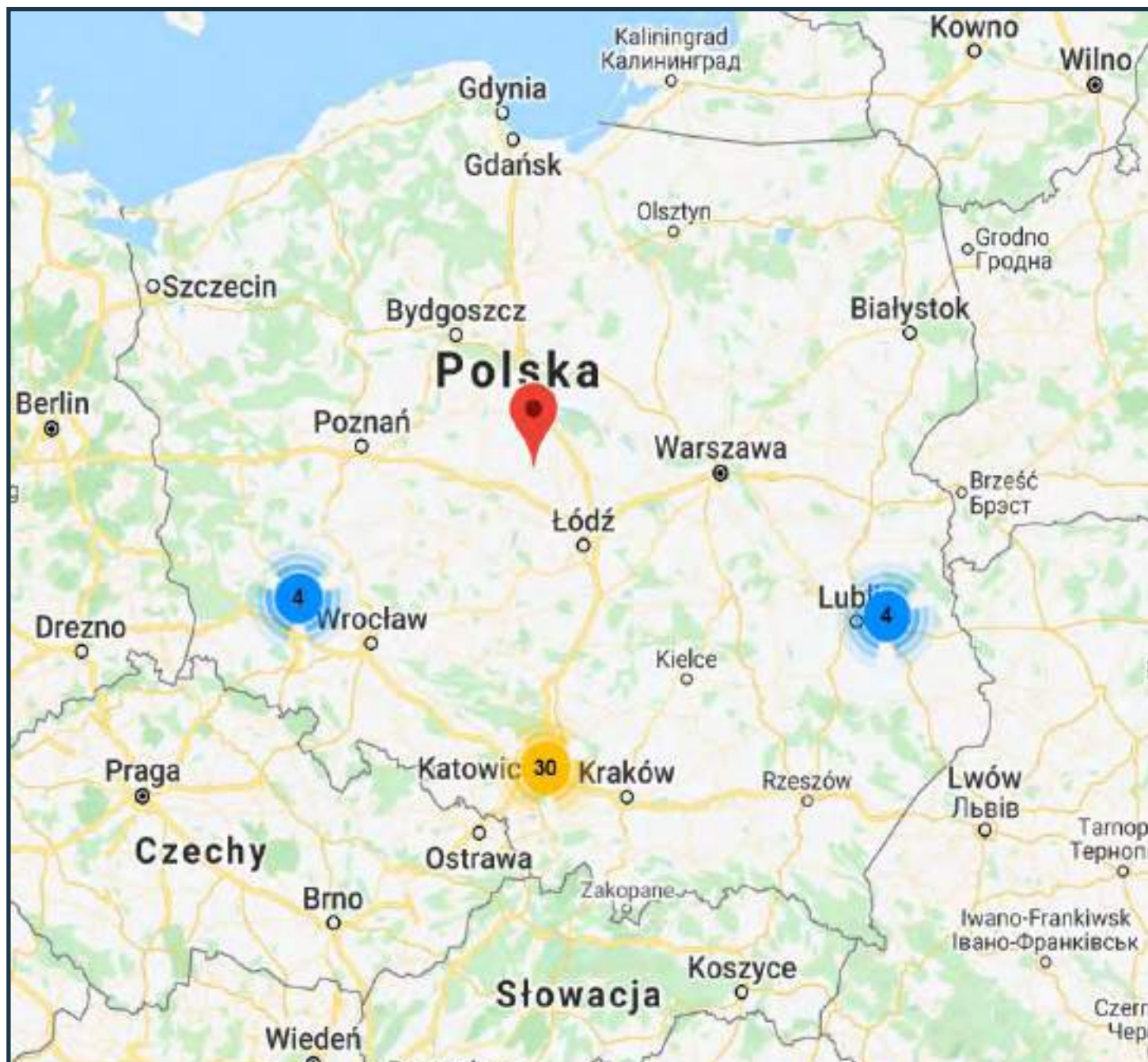
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO* w roku szkolnym 2020/2021

Technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

GIW.04.

Eksploatacja podziemna kopalni innych niż węgiel kamienny

GIW.10.

Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej kopalni innych niż węgiel kamienny

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI KOPALIN INNYCH NIŻ WĘGIEL KAMIENNY** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji: GIW.04. Eksploatacja podziemna kopalni innych niż węgiel kamienny:

- a) wykonywania robót związanych z drążeniem, utrzymaniem i likwidacją podziemnych wyrobisk górniczych,
- b) wykonywania robót związanych z wydobywaniem kopalni innych niż węgiel kamienny,
- c) wykonywania robót związanych z wentylacją i klimatyzacją podziemnych wyrobisk górniczych,
- d) wykonywania robót związanych z rozpoznawaniem, zwalczaniem i profilaktyką zagrożeń w podziemnych zakładach górniczych;

i

w zakresie kwalifikacji GIW.10. Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej kopalni innych niż węgiel kamienny:

- a) wykonywania czynności związanych z organizacją i prowadzeniem robót górniczych,
- b) wykonywania czynności związanych z rozpoznawaniem i zwalczaniem zagrożeń.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- samokontrola i opanowanie;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- podzielność uwagi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- podzielność i koncentracja uwagi;
- zarządzaniem zespołem;
- umiejętności kierownicze;
- brak lęku wysokości i klaustrofobii;
- gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych;
- umiejętność współpracy z innymi;
- ścisłe przestrzeganie przepisów i procedur w trakcie wykonywania zadań zawodowych;
- odpowiedzialność za bezpieczeństwo współpracowników;
- umiejętność bezwarunkowego podporządkowania się przełożonym.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przede wszystkim w zespole, rzadko indywidualnie;
- w miejscach trudnodostępnych, ale także w pomieszczeniach zamkniętych;
- w bardzo ciężkich warunkach: w ciemności, w wymuszonej pozycji ciała, w wysokiej temperaturze, pyłe i kurzu;
- przy sztucznym, słabym oświetleniu i wymuszonej wentylacji;
- posługując się specjalistycznym sprzętem i narzędziami ręcznymi wymagającymi siły fizycznej;
- w podziemnych wyrobiskach z wysoką wilgotnością i temperaturą, wyższym ciśnieniem powietrza i obniżonym stężeniem tlenu, w zapyleniu i hałasie;
- ze zmianowym czasem pracy.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

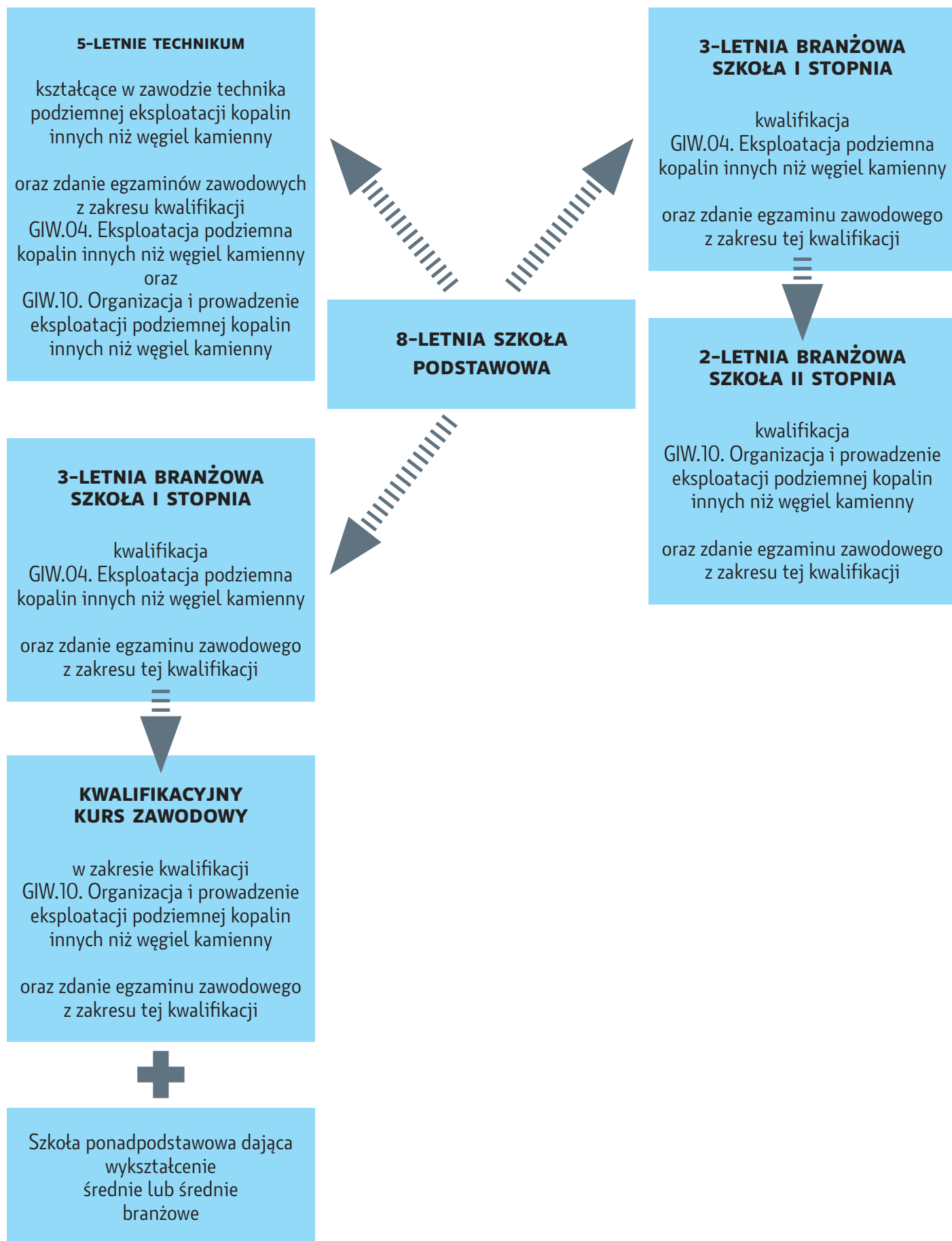
Możesz pracować:

- w kopalniach.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

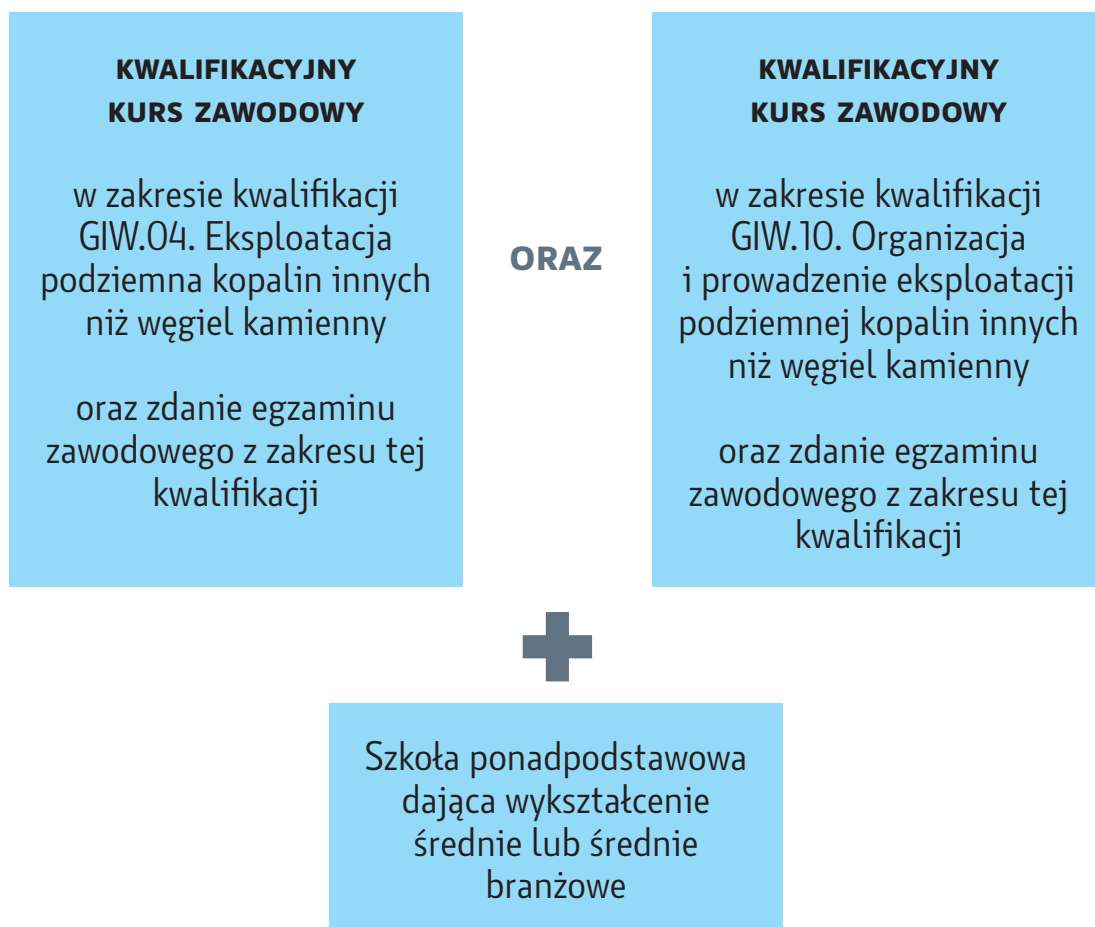
TECHNIK PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI KOPALIN INNYCH NIŻ WĘGIEL KAMIENNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI KOPALIN INNYCH NIŻ WĘGIEL KAMIENNY

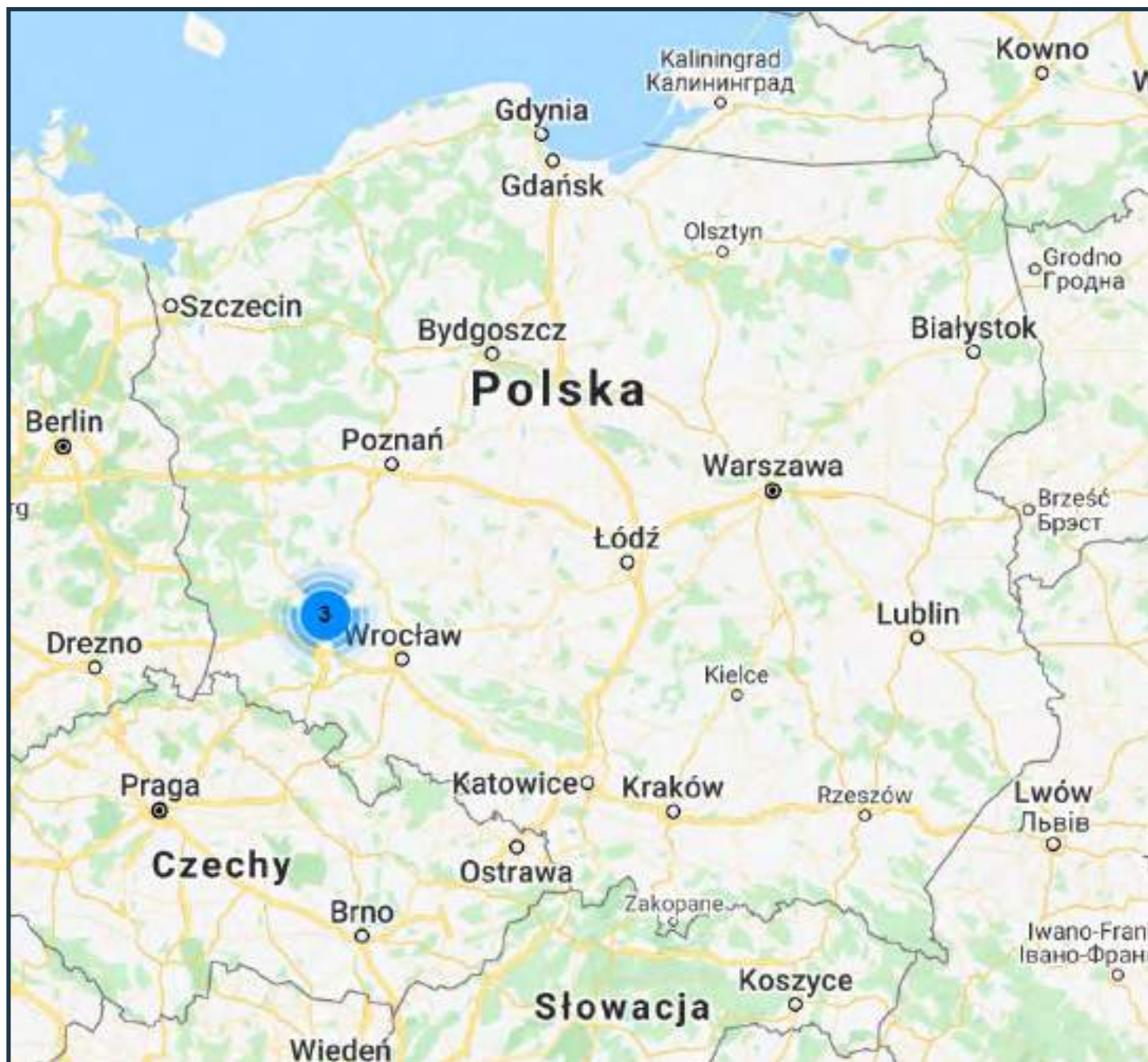
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI KOPALIN INNYCH NIŻ WĘGIEL KAMIENNY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI KOPALIN INNYCH NIŻ WĘGIEL KAMIENNY* w roku szkolnym 2020/2021

Technik przeróbki kopalin stałych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

GIW.05.

Obsługa maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin

GIW.11.

Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK PRZERÓBKI KOPALIN STAŁYCH** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik przeróbki kopalin stałych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji GIW.05 Obsługa maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin:

- a) prowadzenia procesu klasyfikacji i rozdrabniania kopalin stałych,
- b) prowadzenia procesu wzbogacania kopalin stałych,
- c) prowadzenia procesów oczyszczania wód obiegowych, zagęszczania i odwadniania mułów oraz suszenia i przeróbki osadów,
- d) prowadzenie procesów magazynowania i załadunku produktów przeróbki kopalin stałych;

i

w zakresie kwalifikacji GIW.11. Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych:

- a) organizowania procesów klasyfikacji, rozdrabniania i wzbogacania kopalin stałych,
- b) organizowania procesów transportu, magazynowania i załadunku produktów,
- c) organizowania gospodarki wodno-mułowej,
- d) organizowania utrzymania stanu technicznego maszyn i urządzeń oraz obiektów budowlanych zakładu przerobczego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- podzielność uwagi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- podzielność i koncentracja uwagi;
- zdolność przewidywania zagrożeń;
- brak lęku wysokości i klaustrofobii;
- gotowość do pracy w trudnych warunkach środowiskowych;
- umiejętność współpracy z innymi;
- umiejętność zarządzania zespołem, w tym zdolności kierownicze;
- ścisłe przestrzeganie przepisów i procedur w trakcie wykonywania zadań zawodowych;
- odpowiedzialność za bezpieczeństwo współpracowników;
- umiejętność bezwarunkowego podporządkowania się przełożonym.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przede wszystkim w zespole (często dwuosobowym), rzadko indywidualnie;
- w miejscach trudnodostępnych, ale także w pomieszczeniach zamkniętych;
- w bardzo ciężkich warunkach: w ciemności, w wymuszonej pozycji ciała, w wysokiej temperaturze, pyle i kurzu;
- przy sztucznym, słabym oświetleniu i wymuszonej wentylacji, czasem słabym ogrzewaniu;
- posługując się specjalistycznym sprzętem i narzędziami ręcznymi wymagającymi siły fizycznej;
- w podziemnych wyrobiskach z wysoką wilgotnością i temperaturą, wyższym ciśnieniem powietrza i obniżonym stężeniem tlenu, w zapyleniu i hałasie;
- w zmianowym systemie pracy.

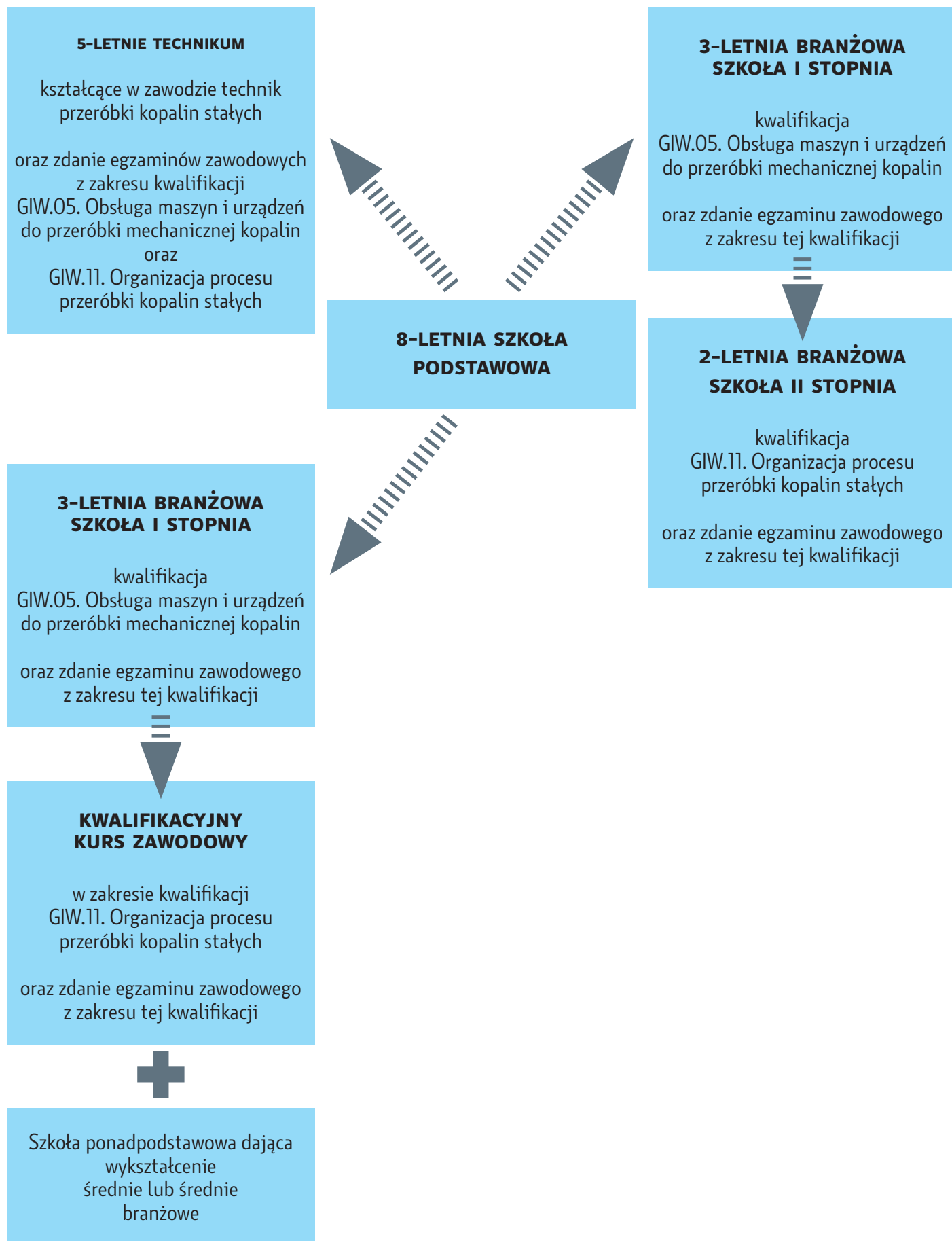
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w kopalniach,
- w zakładach przeróbczych.

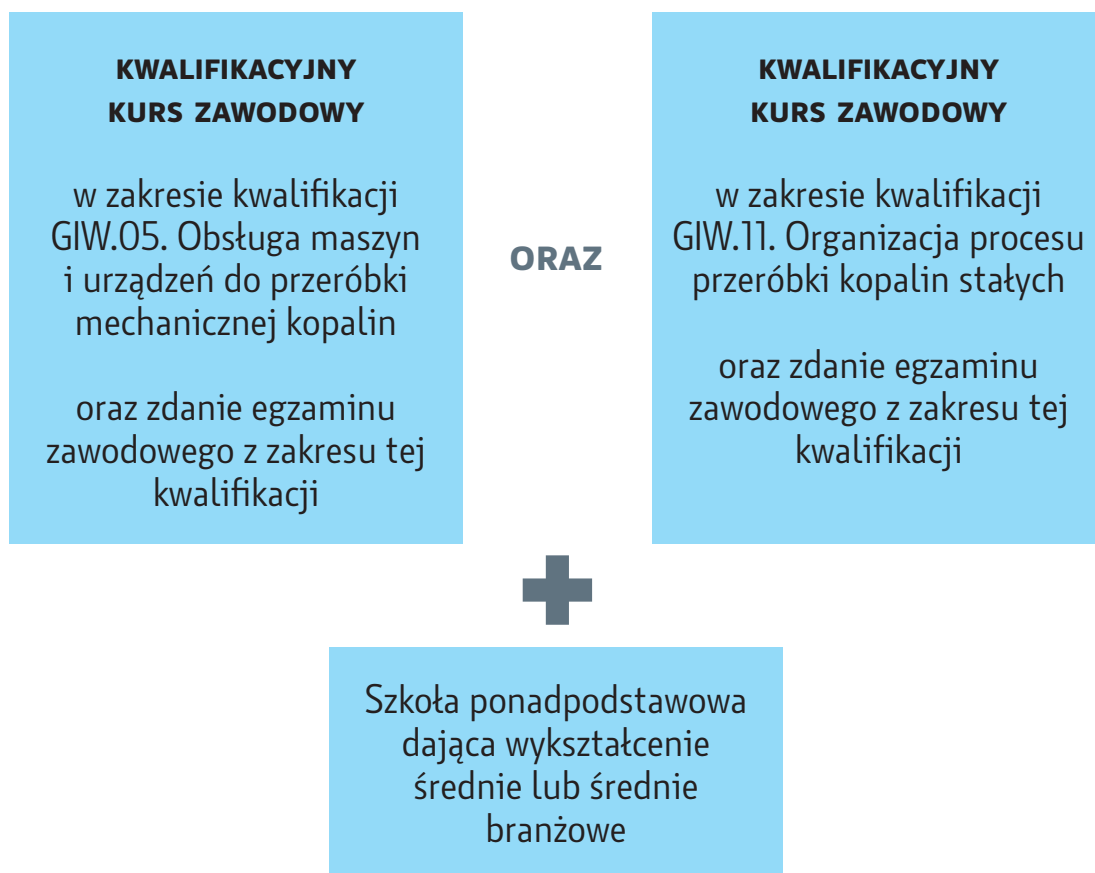
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PRZERÓBKI KOPALIN STAŁYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PRZERÓBKİ KOPALIN STAŁYCH

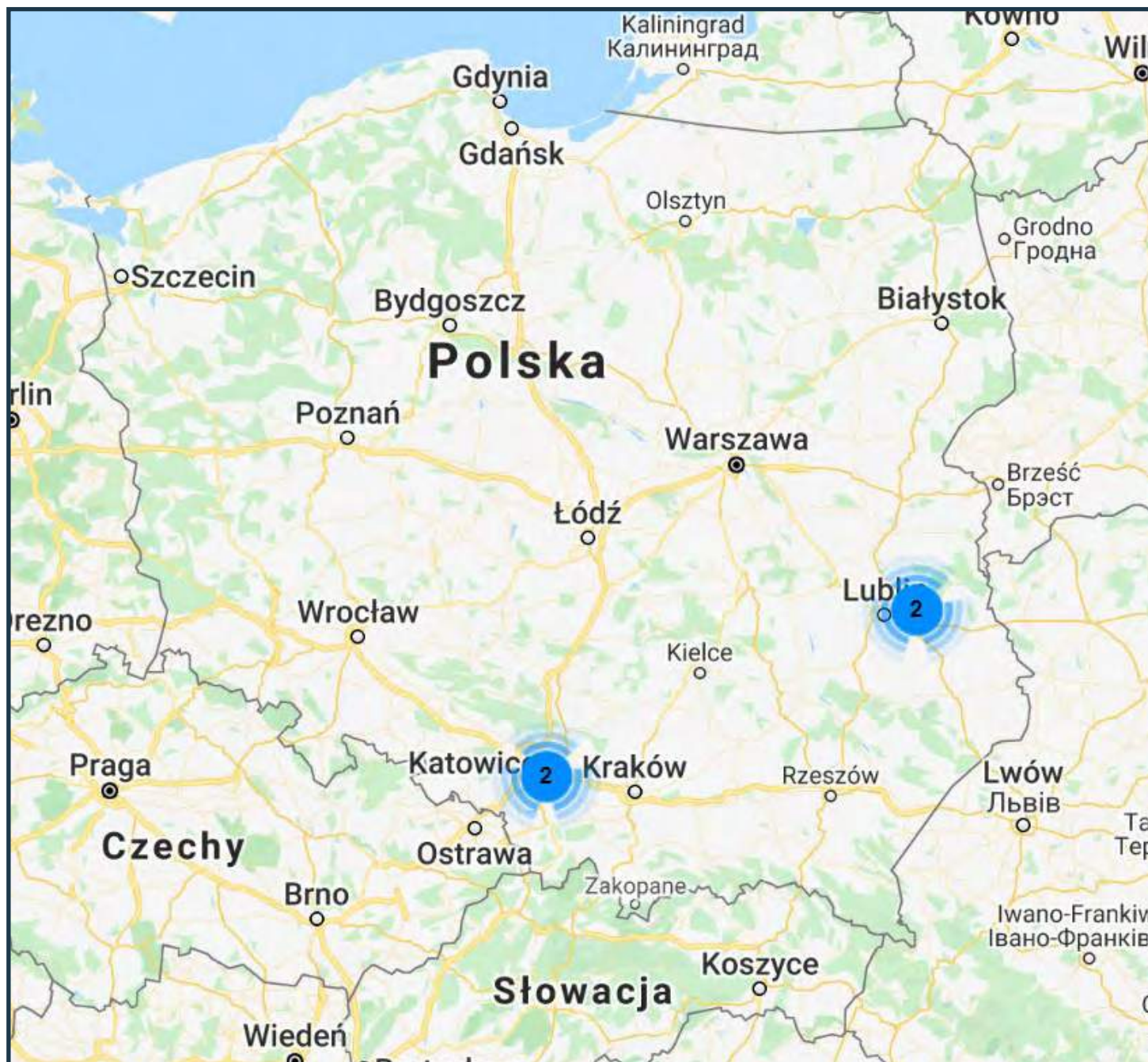
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK PRZERÓBKI KOPALIN STAŁYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK PRZERÓBKI KOPALIN STAŁYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik wiertnik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

GIW.12.

Wykonywanie prac wiertniczych

GIW.13.

Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK WIERTNIK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik wiertnik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji GIW.12. Wykonywanie prac wiertniczych:

- a) wykonywania prac związanych z montażem i demontażem urządzeń wiertniczych,
- b) dobierania narzędzi, elementów zestawu przewodu wiertniczego i osprzętu wiertniczego,
- c) obsługiwanie urządzeń stosowanych w procesie wiercenia,
- d) dobierania parametrów technologicznych procesu wiercenia,
- e) wykonywania zabiegów specjalistycznych związanych z procesem wiercenia, opróbowania i udostępniania złoża,
- f) rozpoznawania zagrożeń naturalnych oraz stosowania zasad profilaktyki przeciwerupcyjnej w procesie wiercenia,
- g) zapobiegania awariom i komplikacjom wiertniczym oraz ich usuwania,
- h) prowadzenia prac związanych z wykonaniem przewiertów i otworów geotechnicznych, geoinżynierskich, geotermalnych i specjalnych;

i

w zakresie kwalifikacji GIW.13. Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych:

- a) prowadzenia dokumentacji wiercenia,
- b) nadzorowania prac montażowych i demontażowych,
- c) projektowania dolnej części zestawu wiertniczego oraz dobierania i optymalizacji parametrów technologicznych procesu wiercenia,
- d) projektowania płuczki wiertniczej,

- e) projektowania zabiegów cementowania rur okładzinowych i wykonywania korków cementowych,
- f) doboru elementów wyposażenia przeciwerupcyjnego wylotu otworu i przewodu wiertniczego,
- g) organizowania i prowadzenia procesu wiercenia,
- h) nadzorowania procesu wiercenia.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- cierpliwość i samokontrola;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- zdolność zarządzania zespołami ludzkimi.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- zazwyczaj indywidualnie, ale także w zespole;
- w przestrzeni otwartej, w miejscach trudnodostępnych, ale także w pomieszczeniach zamkniętych;
- posługując się specjalistycznym sprzętem;
- przy dziennym lub sztucznym oświetleniu;
- 8 godzin dziennie, także w trybie zmianowym.

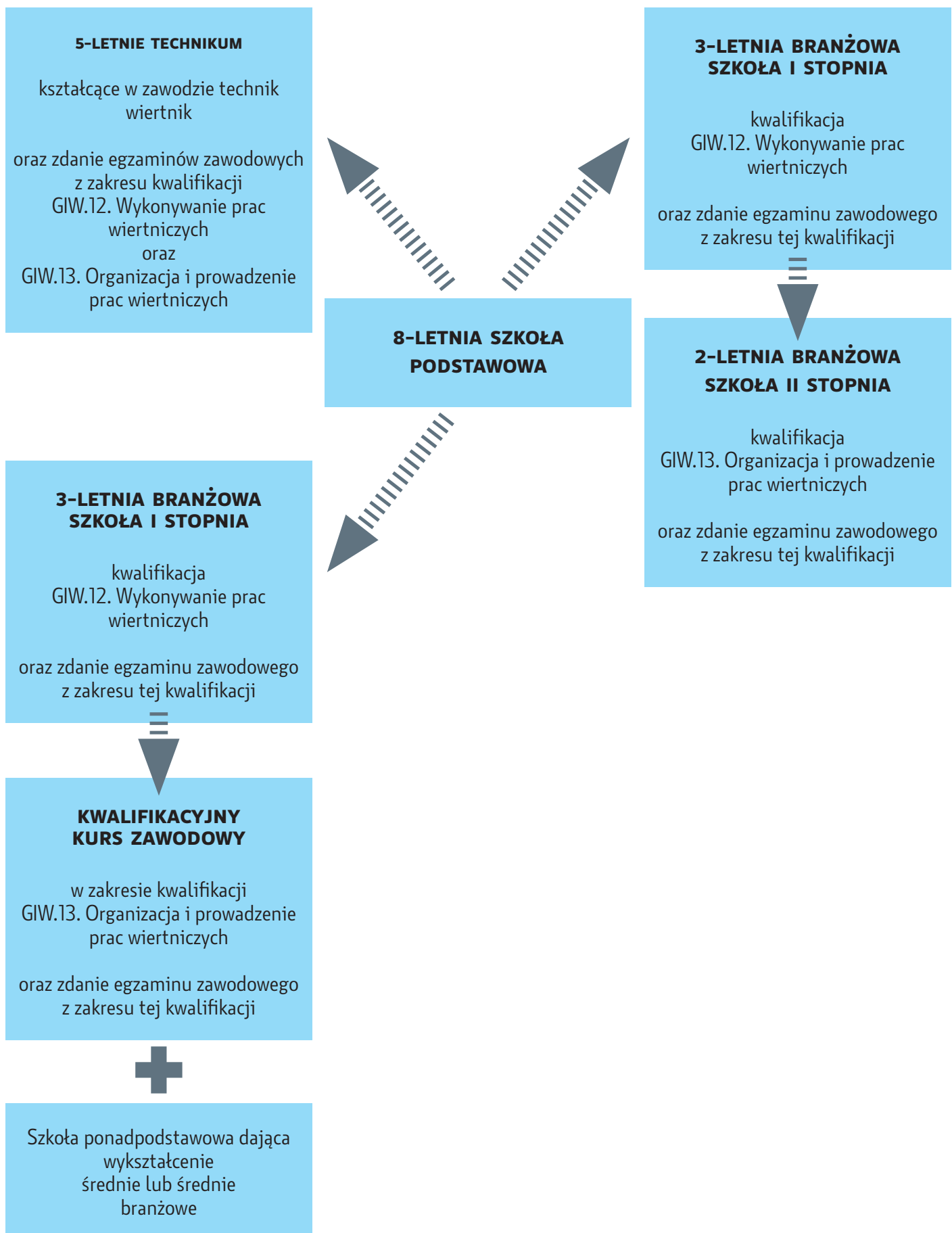
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w kopalniach;
- w firmach wykonujących wiercenia geologiczne i rozpoznawcze;
- na platformach wiertniczych;
- w firmach geologicznych dla budownictwa mieszkaniowego;
- w przedsiębiorstwach budowlanych;
- w firmach wykonujących studnie;
- we własnej firmie.

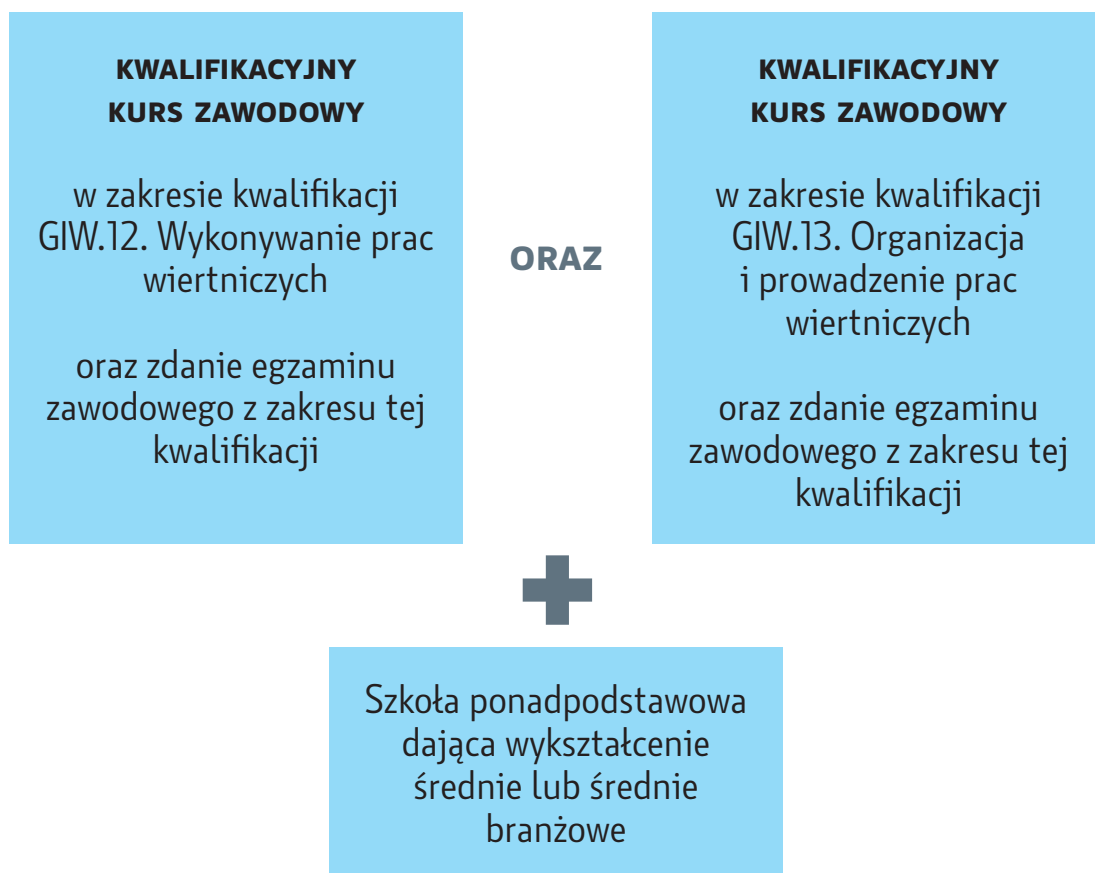
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK WIERTNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK WIERTNIK

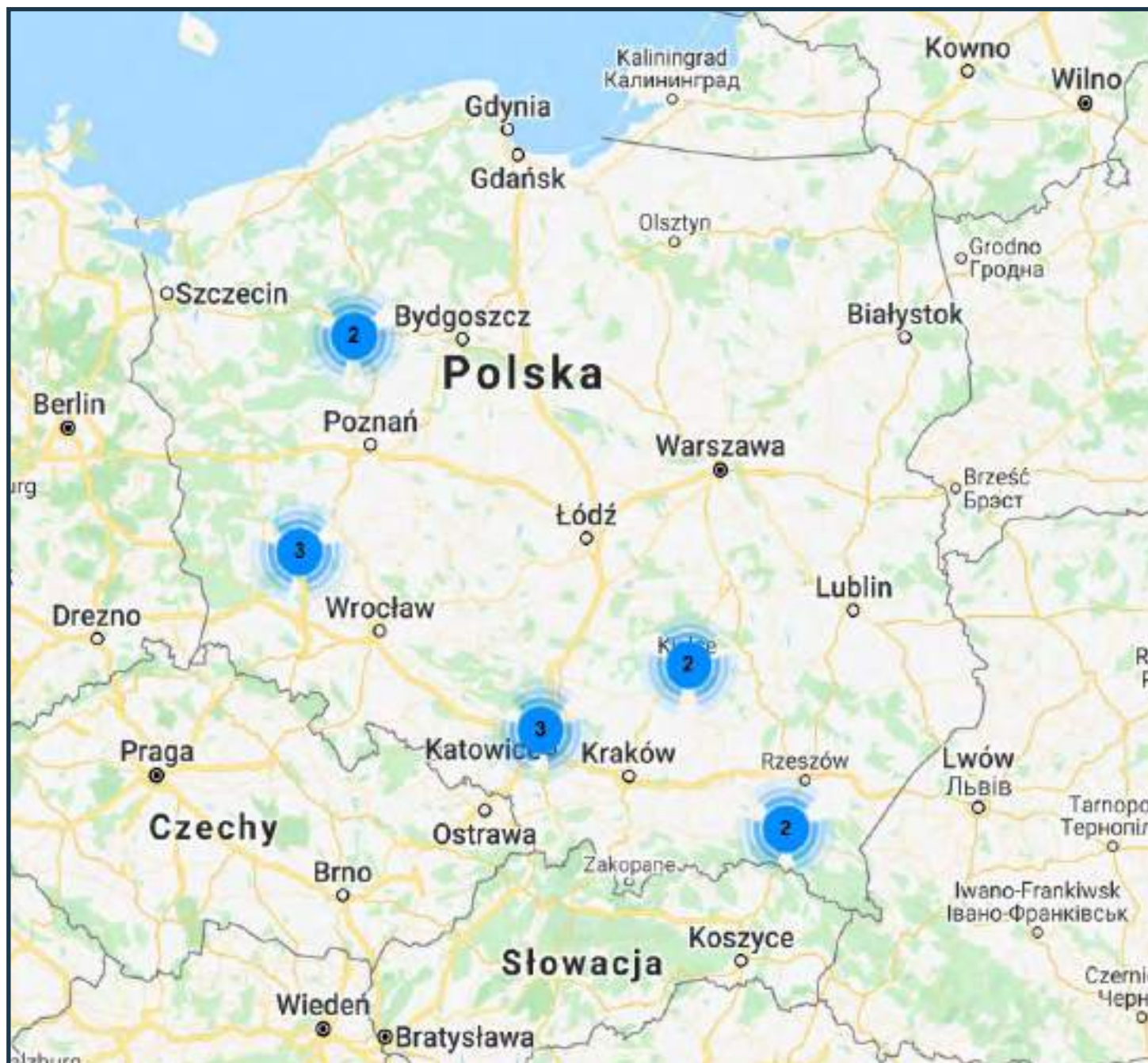
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK WIERTNIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK WIERTNIK** w roku szkolnym 2020/2021

Wiertacz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

GIW.12.

Wykonywanie prac wiertniczych

Kształcenie w zawodzie *WIERTACZ* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie wiertacz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji GIW.12. Wykonywanie prac wiertniczych:

- 1) wykonywania prac związanych z montażem i demontażem urządzeń wiertniczych;
- 2) dobierania narzędzi, elementów zestawu przewodu wiertniczego i osprzętu wiertniczego;
- 3) obsługiwanie urządzeń stosowanych w procesie wiercenia;
- 4) dobierania parametrów technologicznych procesu wiercenia;
- 5) wykonywania zabiegów specjalistycznych związanych z procesem wiercenia, opróbowania i udostępniania złoże;
- 6) rozpoznawania zagrożeń naturalnych oraz stosowania zasad profilaktyki przeciwerupcyjnej w procesie wiercenia;
- 7) zapobiegania oraz usuwania awarii i komplikacji wiertniczych;
- 8) prowadzenia prac związanych z wykonaniem przewiertów i otworów geotechnicznych, geoinżynierskich, geotermalnych i specjalnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sumienność i dokładność;
- samodzielność;
- cierpliwość i samokontrola;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobrażenia przestrzenna;
- wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania szybkich decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- zazwyczaj indywidualnie, ale także w zespole;
- w przestrzeni otwartej, w miejscach trudnodostępnych, ale także w pomieszczeniach zamkniętych;
- posługując się specjalistycznym sprzętem;
- przy dziennym lub sztucznym oświetleniu;
- 8 godzin dziennie, także w trybie zmianowym.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w kopalniach;
- w firmach wykonujących wiercenia geologiczne i rozpoznawcze;
- na platformach wiertniczych;
- w firmach geologicznych dla budownictwa mieszkaniowego;
- w przedsiębiorstwach budowlanych;
- w firmach wykonujących studnie;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE WIERTACZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

WIERTACZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
GIW.12. Wykonywanie prac
wiertniczych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE WIERTACZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *WIERTACZ* w roku szkolnym 2020/2021

Branża handłowa

HAN

Sprzedawca

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

HAN.01.

Prowadzenie sprzedaży

Kształcenie w zawodzie *SPRZEDAWCA* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie sprzedawca powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji HAN.01. Prowadzenie sprzedaży:

- 1) wykonywania prac związanych z obsługą klientów oraz realizacją transakcji kupna i sprzedaży;
- 2) przyjmowania dostaw oraz przygotowywania towarów do sprzedaży.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › uczciwość;
- › rzetelność;
- › sumienność;
- › wysoka kultura osobista;
- › dobra kondycja psychiczna i fizyczna;
- › komunikatywność;
- › systematyczność;
- › podzielność uwagi;
- › samodzielność;
- › dobra organizacja pracy;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › umiejętność rozwiązywania sytuacji konfliktowych;
- › znajomość sprzedawanych produktów.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w kontakcie bezpośrednim z klientem;
- › zarówno indywidualnie, jak i zespołowo;
- › w budynku, ale również na zewnątrz (np. targowiska);
- › w stałych godzinach, w systemie pracy zmianowej;
- › wykonując jednocześnie wiele różnorodnych czynności w niewielkim odstępie czasu;
- › ponosząc odpowiedzialność materialną za powierzone mienie.

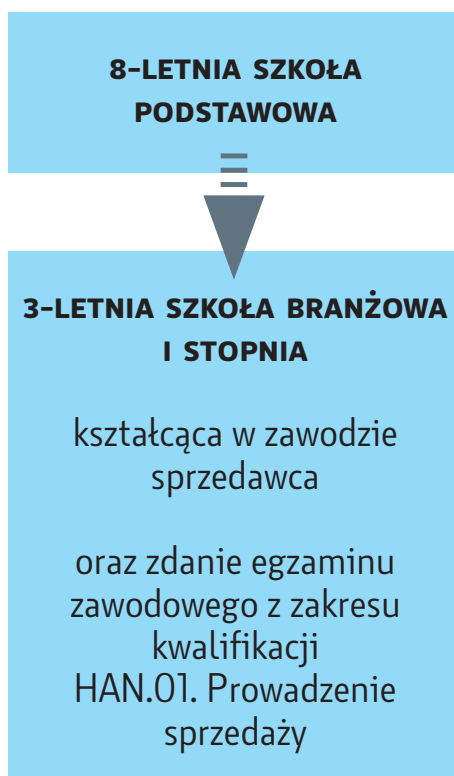
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w kioskach;
- › na targowiskach;
- › w sklepach;
- › w marketach;
- › w magazynach hurtowni;
- › we własnej firmie;
- › prowadząc działalność gospodarczą na rzecz większych firm.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE SPRZEDAWCA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

SPRZEDAWCA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

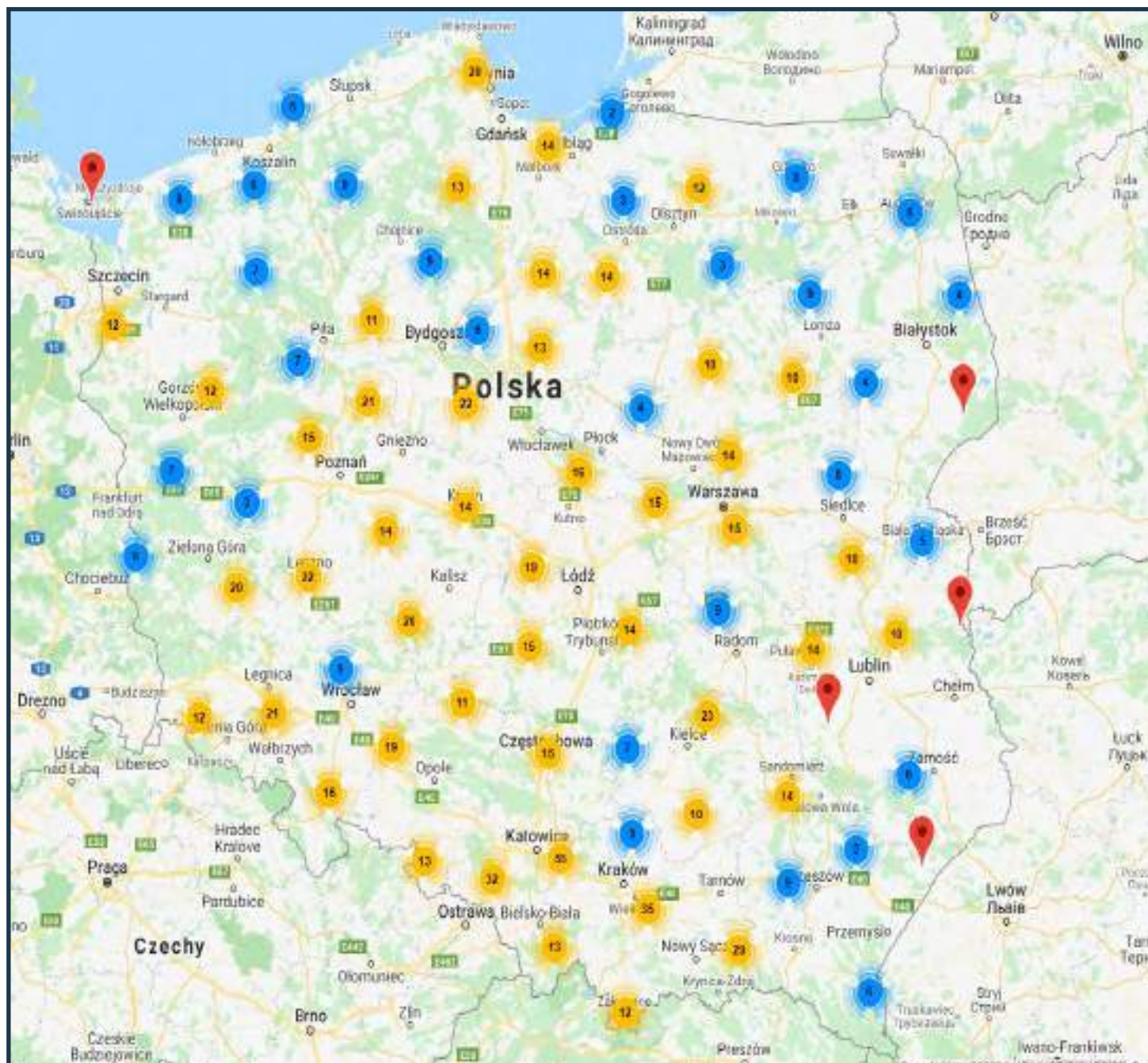
w zakresie kwalifikacji
HAN.01. Prowadzenie
sprzedaży

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE SPRZEDAWCA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **SPRZEDAWCA** w roku szkolnym 2020/2021

Technik handlowiec

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

HAN.01.

Prowadzenie sprzedaży

HAN.02.

Prowadzenie działań handlowych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK HANDLOWIEC** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik handlowiec powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: zakresie kwalifikacji HAN.01. Prowadzenie sprzedaży:

- a) wykonywania prac związanych z obsługą klientów oraz realizacją transakcji kupna i sprzedaży,
- b) przyjmowania dostaw oraz przygotowywania towarów do sprzedaży;

i

w zakresie kwalifikacji HAN.02. Prowadzenie działań handlowych:

- a) planowania działań sprzedażowych i monitorowanie ich efektów,
- b) organizowania i prowadzenia działań handlowych,
- c) aktywnej komunikacji z klientem biznesowym.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- uczciwość;
- rzetelność;
- sumienność;
- wysoka kultura osobista;
- wysoki poziom umiejętności negocjacyjnych;
- komunikatywność;
- systematyczność;
- dyspozycyjność;
- samodzielność;
- dobra organizacja pracy;
- dokładność;
- umiejętność rozwiązywania sytuacji konfliktowych;
- znajomość sprzedawanych produktów;
- znajomość technik sprzedażowych;
- nienaganna prezencja.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w kontakcie z klientem;
- zespołowo;
- w budynku, ale także na zewnątrz;
- wykorzystując umiejętności demonstracyjne;
- wykorzystując prawo jazdy kategorii B, gdyż technik handlowiec musi często przemieszczać się pomiędzy poszczególnymi kontrahentami;
- w systemie prowizyjnym z wynagrodzeniem uzależnionym od liczby sprzedanych produktów czy usług.

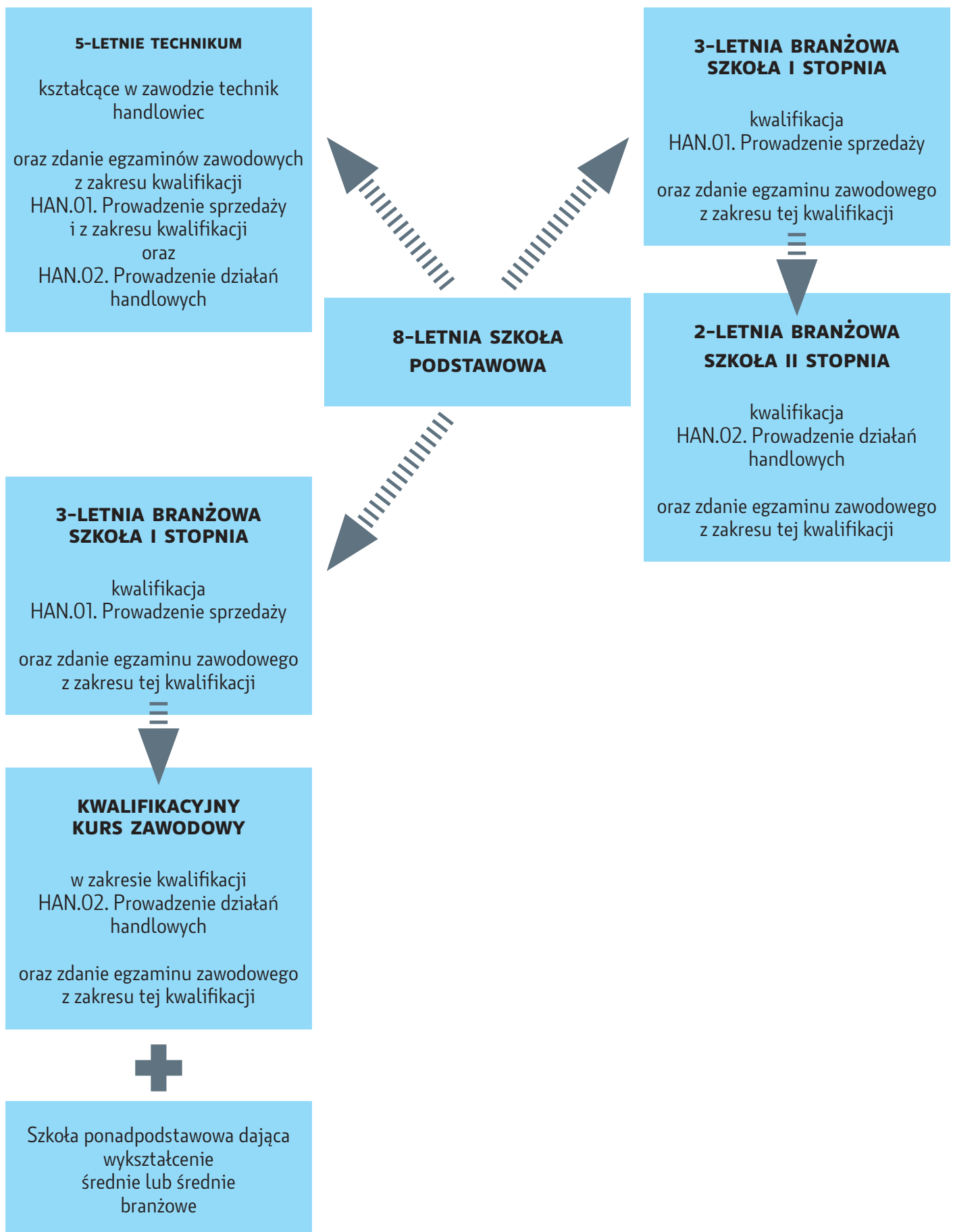
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w punktach sprzedaży detalicznej;
- w hurtowniach i magazynach;
- w agencjach reklamowych lub marketingowych;
- w działach handlu i marketingu;
- w bankach;
- w przedsiębiorstwach finansowych;
- w firmach farmaceutycznych;
- we własnej firmie.

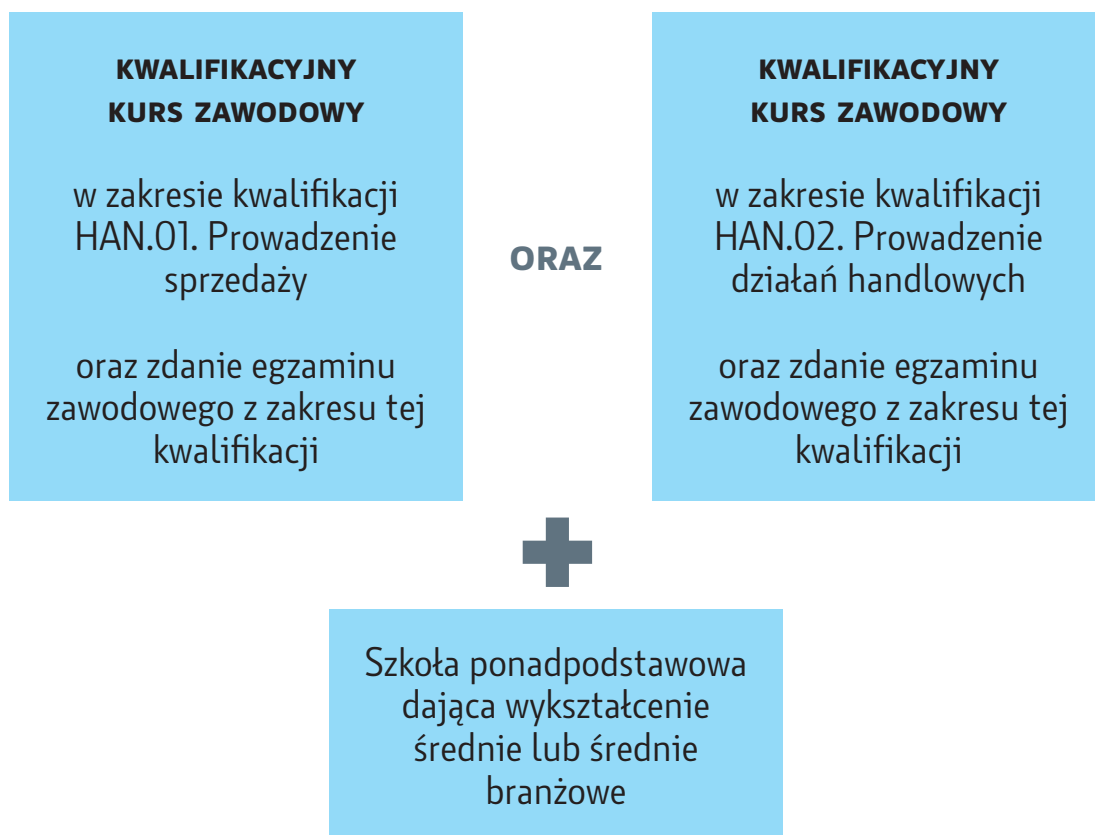
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK HANDLOWIEC

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK HANDLOWIEC

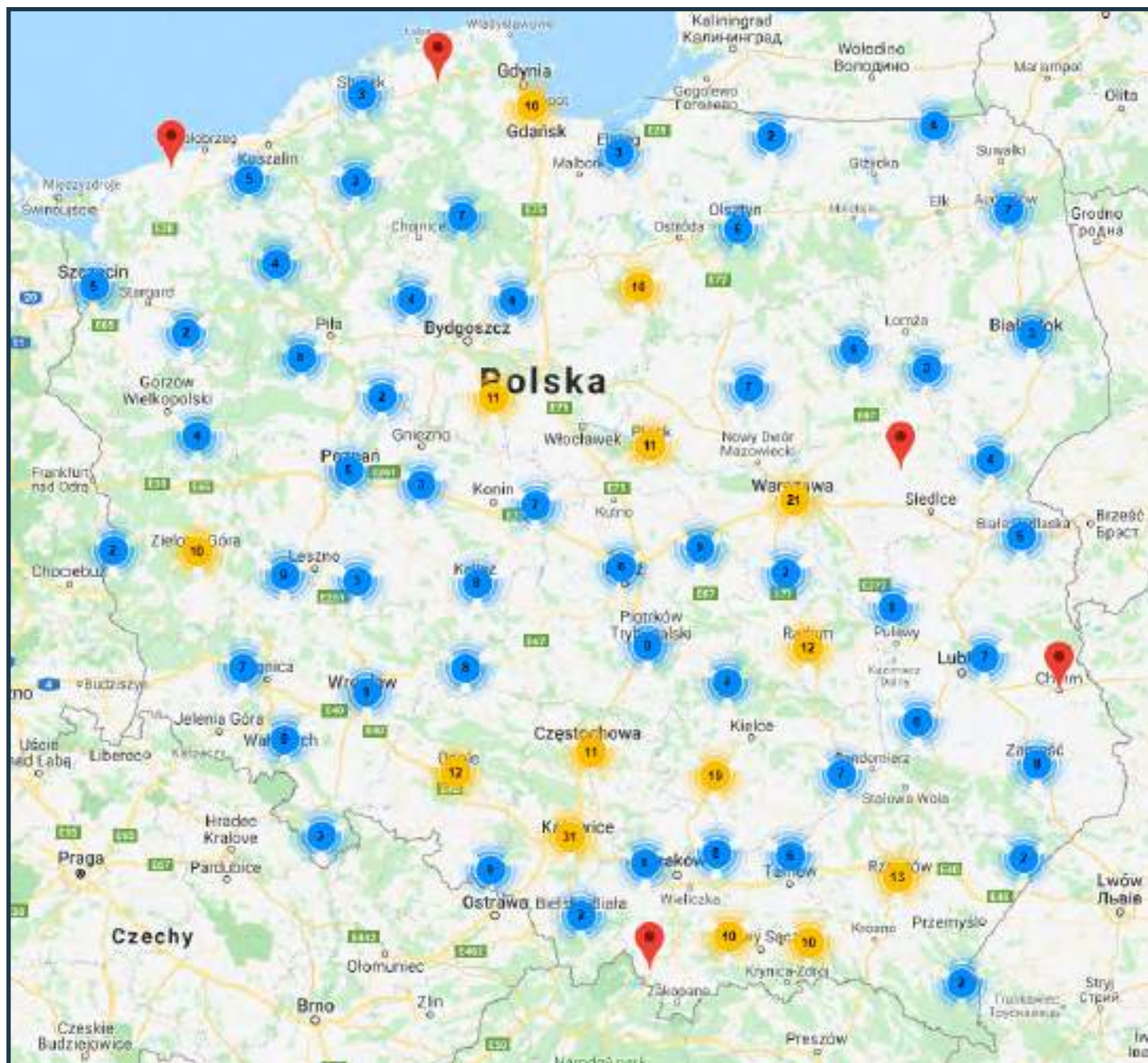
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK HANDLOWIEC

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK HANDLOWIEC* w roku szkolnym 2020/2021

Technik księgarstwa

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

HAN.01. Prowadzenie sprzedaży

HAN.03. Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK KSIĘGARSTWA** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik księgarstwa powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji HAN.01. Prowadzenie sprzedaży:

- a) wykonywania prac związanych z obsługą klientów oraz realizacją transakcji kupna i sprzedaży,
- b) przyjmowania dostaw oraz przygotowywania towarów do sprzedaży;

i

w zakresie kwalifikacji HAN.03. Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej:

- a) pozyskiwania informacji o asortymencie księgarskim i rynku wydawnictw,
- b) opracowywania bibliografii i katalogów,
- c) organizowania działań marketingowych w księgarni.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › uczciwość;
- › otwartość na zmiany;
- › rzetelność;
- › sumienność;
- › precyzyjność;
- › wysoka kultura osobista;
- › komunikatywność;
- › systematyczność;
- › dyspozycyjność;
- › samodzielność;
- › dobra organizacja pracy;
- › dokładność;
- › znajomość sprzedawanych produktów.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- › w kontakcie z klientem;
- › zespołowo;
- › w budynku, ale także na zewnątrz;
- › wykorzystując umiejętności demonstracyjne;
- › wykorzystując prawo jazdy kategorii B, gdyż technik księgarstwa musi często przemieszczać się pomiędzy poszczególnymi kontrahentami;
- › w systemie prowizyjnym z wynagrodzeniem uzależnionym od liczby sprzedanych produktów czy usług.

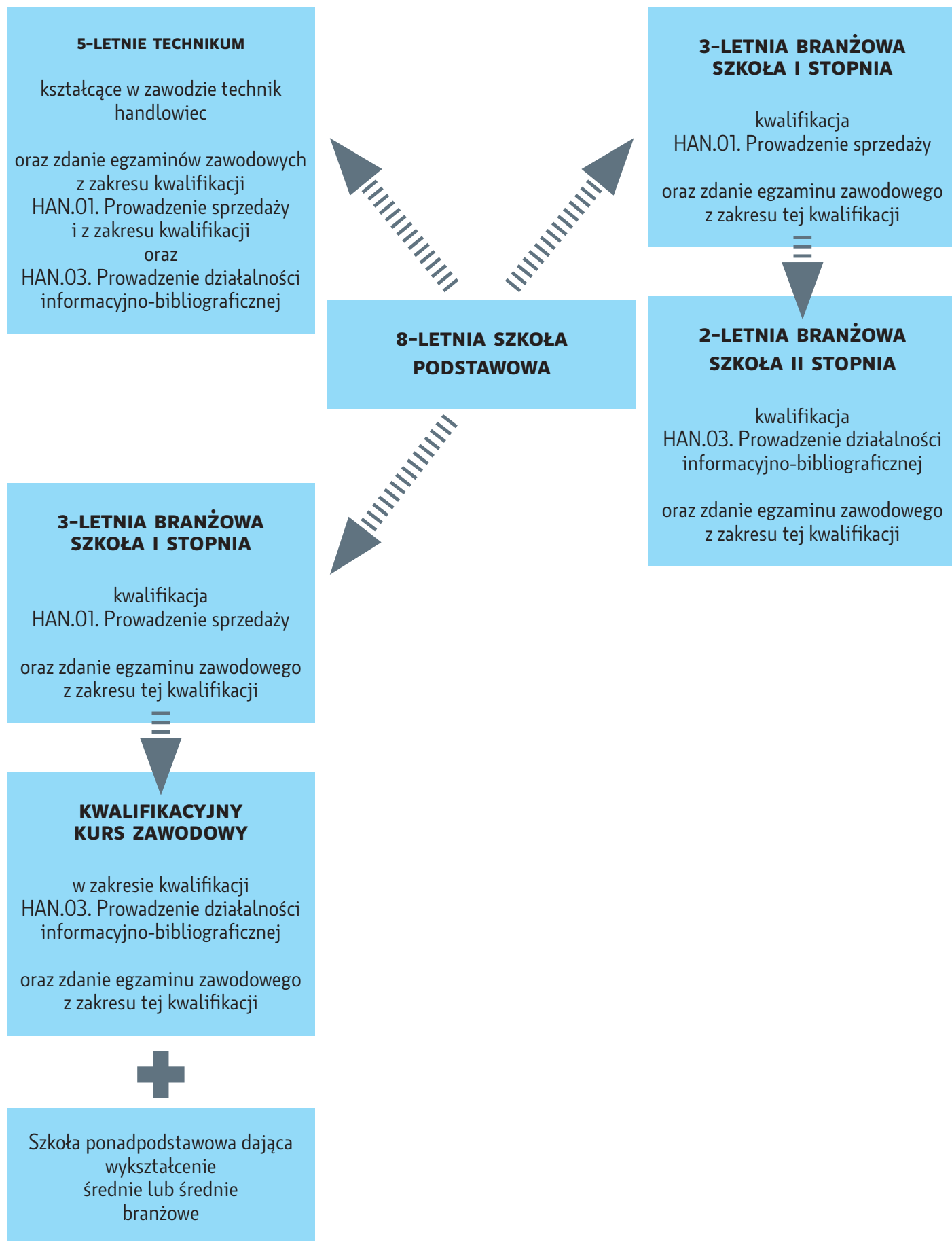
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w księgarni;
- › w wydawnictwie;
- › w hurtowni;
- › w firmach poligraficznych;
- › w instytucji kulturalno-oświatowej;
- › w firmie marketingowej;
- › w firmie zajmującej się promocją i dystrybucją książek, albumów, broszur, map, płyt CD, DVD, gier komputerowych;
- › w punkcie sprzedaży detalicznej;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK KSIĘGARSTWA

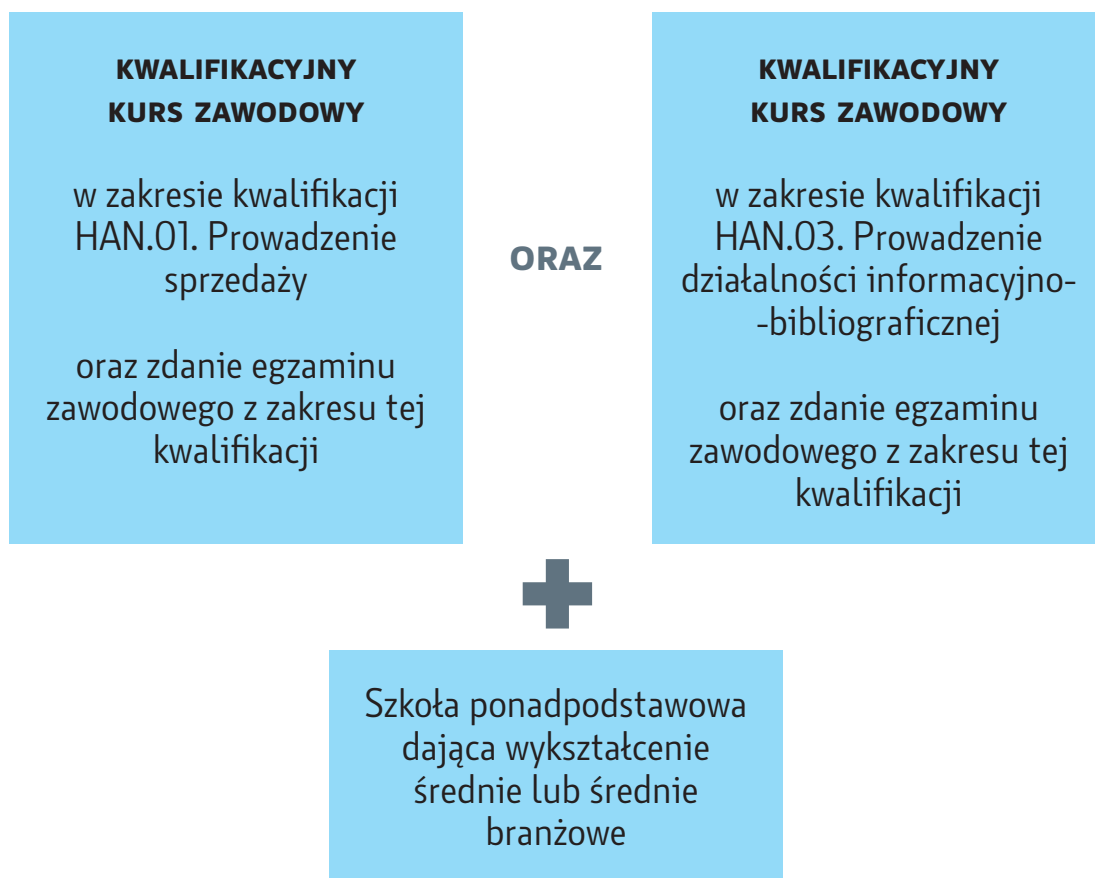
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

TECHNIK KSIĘGARSTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK KSIĘGARSTWA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK KSIĘGARSTWA* w roku szkolnym 2020/2021

Branża hotelarsko- -gastronomiczno-turystyczna

HGT

Kelner

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

HGT.01.

Wykonywanie usług kelnerskich

Kształcenie w zawodzie *KELNER* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kelner powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich:

- 1) sporządzania potraw i napojów w części handlowo-usługowej zakładu gastronomicznego;
- 2) wykonywania czynności związanych obsługiwaniem gości;
- 3) rozliczania usług kelnerskich.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › komunikatywność;
- › spostrzegawczość;
- › kreatywność;
- › cierpliwość;
- › życzliwość i otwartość;
- › umiejętność szybkiego nawiązywania kontaktu;
- › subtelność;
- › dokładność;
- › odporność emocjonalna;
- › elastyczność i otwartość na zmiany;
- › gotowość do ciągłej nauki;
- › wysoka kultura osobista;
- › podzielność uwagi;
- › samodzielność;
- › poczucie humoru;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- › wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- › zdolność radzenia sobie z emocjami klientów i presją otoczenia;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- › przeważnie indywidualnie, ale również zespołowo;
- › w bezpośrednim kontakcie z ludźmi;
- › mając nienormowany czas pracy zależny od jej specyfiki, o każdej porze dnia i w każdy dzień (czasem bez wykluczania świąt);
- › w pomieszczeniu zamkniętym, czasem na zewnątrz (ogródki, imprezy plenerowe).

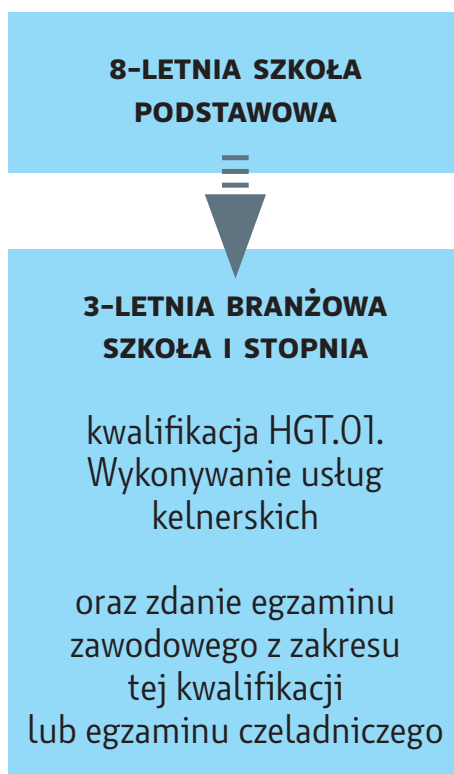
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w restauracjach;
- › w zakładach gastronomicznych;
- › w hotelach;
- › w kawiarniach, pubach, dyskotekach;
- › w firmach cateringowych;
- › podczas imprez okolicznościowych;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KELNER

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KELNER

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

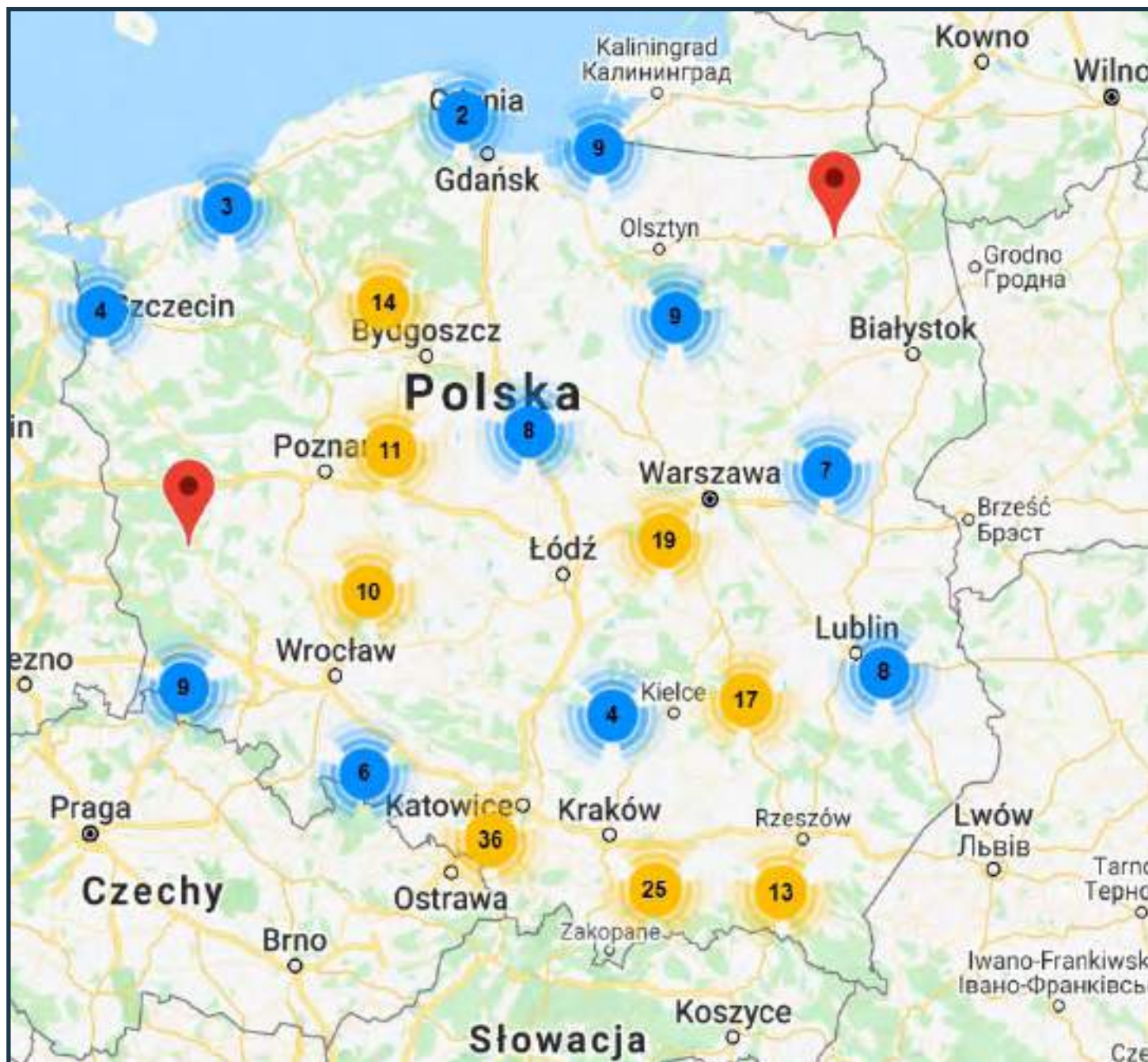
w zakresie
kwalifikacji HGT.01.
Wykonywanie usług
kelnerskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE KELNER

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **KELNER** w roku szkolnym 2020/2021

Kucharz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

HGT.02.

Przygotowanie i wydawanie dań

Kształcenie w zawodzie *KUCHARZ* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kucharz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań:

- 1) oceniania jakości produktów;
- 2) przechowywania żywności;
- 3) obróbki produktów i przygotowania stanowiska pracy;
- 4) obsługi sprzętu gastronomicznego;
- 5) przygotowania dań zimnych, gorących i podstawowych deserów;
- 6) wydawania dań

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- spostrzegawczość;
- kreatywność;
- cierpliwość;
- subtelność;
- dokładność;
- odporność emocjonalna;
- elastyczność i otwartość na zmiany;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wysoka kultura osobista;
- samodzielność;
- podzielność uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- zdolność radzenia sobie z emocjami klientów i presją otoczenia;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, ale również zespołowo;
- ręcznie i mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń do obróbki produktów spożywczych;
- w pomieszczeniu zamkniętym, w wysokich temperaturach i przy dużej wilgotności, czasem na zewnątrz (ogródki, imprezy plenerowe);
- przy oświetleniu dziennym i sztucznym oraz w miejscach z wyciągową instalacją wentylacyjną;
- często w bezpośrednim kontakcie z ludźmi;
- mając nienormowany czas pracy zależny od jej specyfiki, o każdej porze dnia i w każdy dzień (czasem bez wykluczania świąt).

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

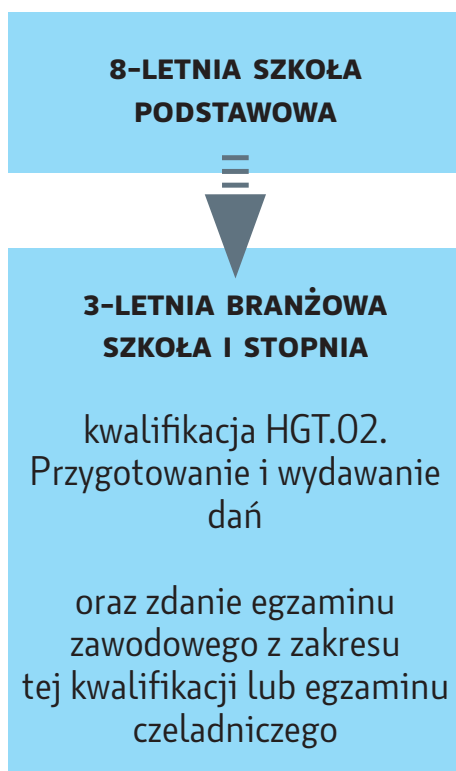
Możesz pracować m.in.:

- w restauracjach;
- w zakładach gastronomicznych;
- w hotelach;
- w kawiarniach, pubach, dyskotekach;
- w firmach cateringowych;
- podczas imprez okolicznościowych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

KUCHARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

KUCHARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji HGT.02.
Przygotowanie i wydawanie
dań

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE KUCHARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **KUCHARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Pracownik obsługi hotelowej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

HGT.03.

Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie

Kształcenie w zawodzie **PRACOWNIK
OBSŁUGI HOTELOWEJ** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie pracownik obsługi hotelowej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji HGT.03. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie:

- 1) utrzymywania czystości i porządku w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie;
- 2) przygotowywania i podawania śniadań;
- 3) organizowania usług dodatkowych w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- spostrzegawczość;
- kreatywność;
- cierpliwość;
- życzliwość i otwartość;
- subtelność;
- dokładność;
- odporność emocjonalna;
- wysoka kultura osobista;
- samodzielność;
- asertywność;
- podzielność uwagi;
- umiejętność szybkiego nawiązywania kontaktu;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- gotowość do tworzenia i podtrzymywania sieci kontaktów z klientami;
- zainteresowania menedżerskie;
- zdolność radzenia sobie z emocjami klientów i presją otoczenia;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, ale również zespołowo;
- w bezpośrednim kontakcie z ludźmi;
- mając nienormowany czas pracy zależny od jej specyfiki, o każdej porze dnia i w każdy dzień (czasem bez wykluczania świąt);
- w zmiennych warunkach, w pomieszczeniu zamkniętym, czasem na zewnątrz.

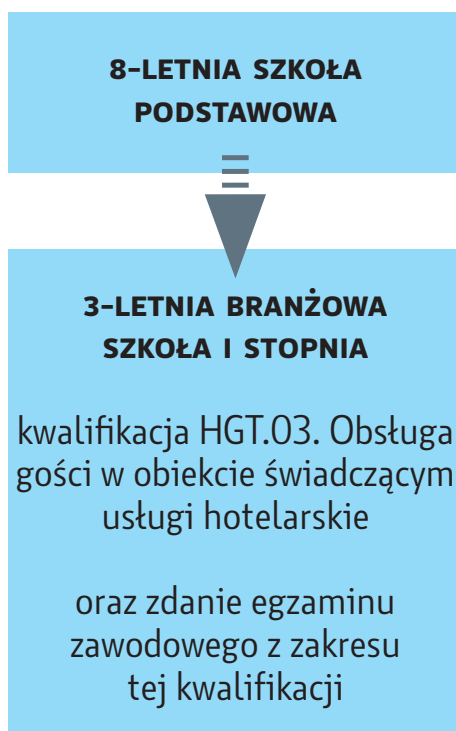
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w hotelach, pensjonatach i motelach;
- w zajazdach, gościńcach, schroniskach, kwaterach prywatnych;
- w domach wypoczynkowych i ośrodkach SPA;
- w ośrodkach wypoczynkowych i sanatoriach;
- w biurach podróży, agencjach turystycznych i centrach informacji turystycznej;
- na promach, na kolej, w komunikacji lotniczej.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PRACOWNIK OBSŁUGI HOTELOWEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK OBSŁUGI HOTELOWEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie
kwalifikacji HGT.03. Obsługa
gości w obiekcie świadczącym
usługi hotelarskie

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

Pracownik pomocniczy gastronomii

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): II



KWALIFIKACJE

HGT.04.

Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne

Kształcenie w zawodzie *PRACOWNIK POMOCNICZY GASTRONOMII* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

UWAGA: Kształcenie wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie pracownik pomocniczy gastronomii powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji HGT.04. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne:

- 1) wykonywania czynności porządkowych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne;
- 2) realizowania prac związanych z przechowywaniem żywności;
- 3) wykonywania prac pomocniczych w pomieszczeniach produkcyjnych obiektu gastronomicznego;
- 4) wykonywania czynności pomocniczych związanych z ekspedycją dań i napojów bezalkoholowych;
- 5) wykonywania prac pomocniczych w części handlowo-usługowej obiektu gastronomicznego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- spostrzegawczość;
- cierpliwość;
- subtelność;
- dokładność;
- kultura osobista;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, ale również zespołowo;
- ręcznie i mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń do obróbki produktów spożywczych;
- w pomieszczeniu zamkniętym, w wysokich temperaturach i przy dużej wilgotności, czasem na zewnątrz (ogródki, imprezy plenerowe);
- przy oświetleniu dziennym i sztucznym oraz w miejscach z wyciągową instalacją wentylacyjną;
- często w bezpośrednim kontakcie z ludźmi.

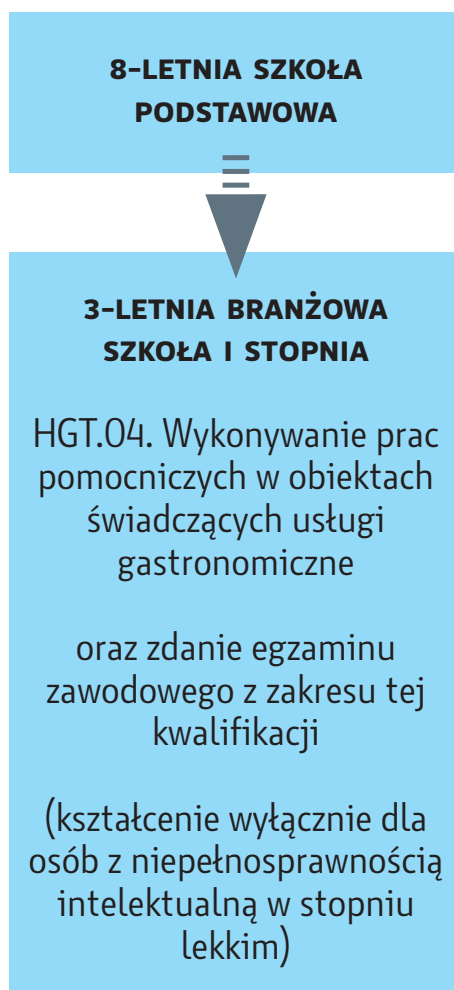
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w restauracjach;
- w zakładach gastronomicznych;
- w hotelach;
- w kawiarniach;
- w firmach cateringowych;
- podczas imprez okolicznościowych.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK POMOCNICZY GASTRONOMII**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK POMOCNICZY GASTRONOMII

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji HGT.04.
Wykonywanie prac
pomocniczych w obiektach
świadczących usługi
gastronomiczne

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

(kształcenie wyłącznie dla
osób z niepełnosprawnością
intelektualną w stopniu
lekkim)

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

The map illustrates the geographical distribution of COVID-19 cases in Poland and neighboring areas. Blue circles with numbers represent the count of cases in specific cities, while red pins mark other locations of interest. The map shows a higher concentration of cases in the central and southern parts of Poland, particularly around Kraków (11 cases) and Wrocław (4 cases). Other cities with significant case counts include Łódź (8), Poznań (5), and Bydgoszcz (5). The map also shows cases in neighboring countries like the Czech Republic (Praga) and Slovakia (Košice).

463

Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): II



KWALIFIKACJE

HGT.05.

Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie

Kształcenie w zawodzie *PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

UWAGA: Kształcenie wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie pracownik pomocniczy obsługi hotelowej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji HGT.05. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie:

- 1) wykonywania prac pomocniczych związanych z obsługą gości;
- 2) wykonywania czynności porządkowych wewnątrz obiektu świadczącego usługi hotelarskie;
- 3) wykonywania czynności pomocniczych w otoczeniu obiektu świadczącego usługi hotelarskie.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- spostrzegawczość;
- cierpliwość;
- subtelność;
- dokładność;
- kultura osobista;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie;
- mając nienormowany czas pracy zależny od jej specyfiki, o każdej porze dnia i w każdy dzień (czasem bez wykluczania świąt);
- w zmiennych warunkach, w pomieszczeniu zamkniętym, czasem na zewnątrz.

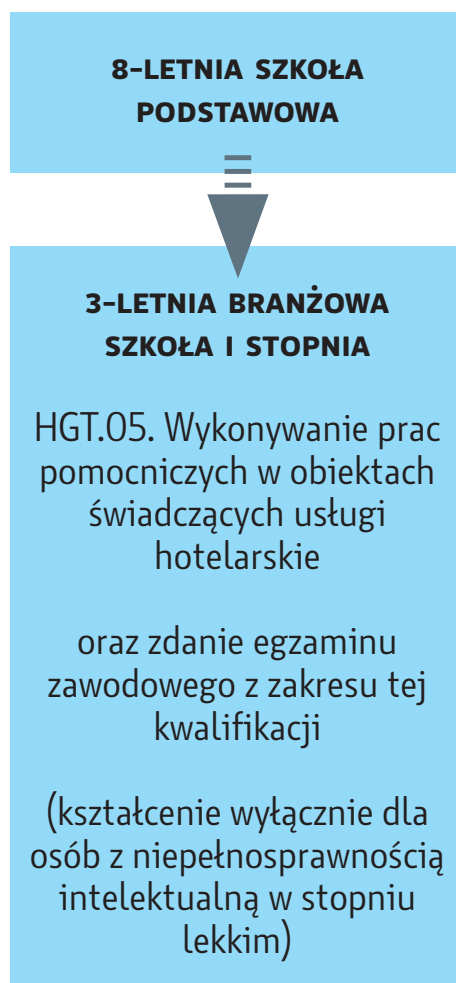
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w hotelach, pensjonatach i motelach;
- w domach wypoczynkowych i ośrodkach SPA;
- w ośrodkach wypoczynkowych i sanatoriach.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji HGT.05.
Wykonywanie prac
pomocniczych w obiektach
świadczących usługi
hotelarskie

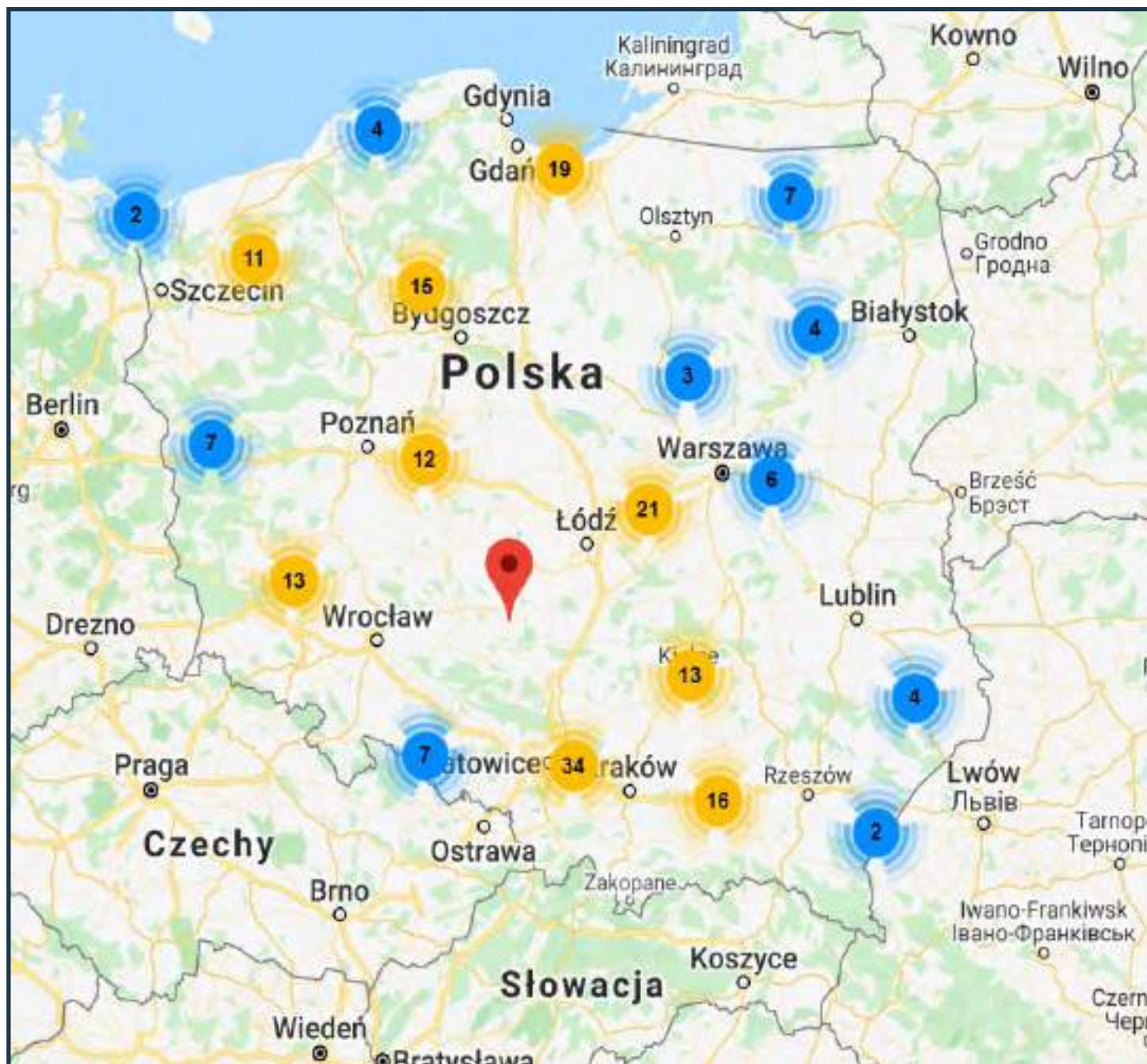
oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

(kształcenie wyłącznie dla
osób z niepełnosprawnością
intelektualną w stopniu
lekkim)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Technik hotelarstwa

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

HGT.03.

**Obsługa gości w obiekcie
świadczącym usługi hotelarskie**

HGT.06.

Realizacja usług w recepcji

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
HOTELARSTWA** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik hotelarstwa powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji HGT.03. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie:

- a) utrzymywania czystości i porządku w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie,
- b) przygotowywania i podawania śniadań,
- c) organizowania usług dodatkowych w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie;

i

w zakresie kwalifikacji HGT.06. Realizacja usług w recepcji:

- a) rezerwacji usług hotelarskich,
- b) obsługi gości w recepcji.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › komunikatywność;
- › spostrzegawczość;
- › cierpliwość;
- › życzliwość i otwartość;
- › subtelność;
- › dokładność;
- › odporność emocjonalna;
- › wysoka kultura osobista;
- › samodzielność;
- › asertywność;
- › podzielność uwagi;
- › umiejętność szybkiego nawiązywania kontaktu;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- › wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- › gotowość do tworzenia i podtrzymywania sieci kontaktów z klientami;
- › zainteresowania menedżerskie;
- › zdolność radzenia sobie z emocjami klientów i presją otoczenia;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- › przeważnie indywidualnie, ale również zespołowo;
- › w bezpośrednim kontakcie z ludźmi;
- › również w recepcji lub biurze managera obiektu hotelarskiego;
- › mając nienormowany czas pracy zależny od jej specyfiki, o każdej porze dnia i w każdy dzień (czasem bez wykluczania świąt);
- › w zmiennych warunkach, w pomieszczeniu zamkniętym, czasem na zewnątrz.

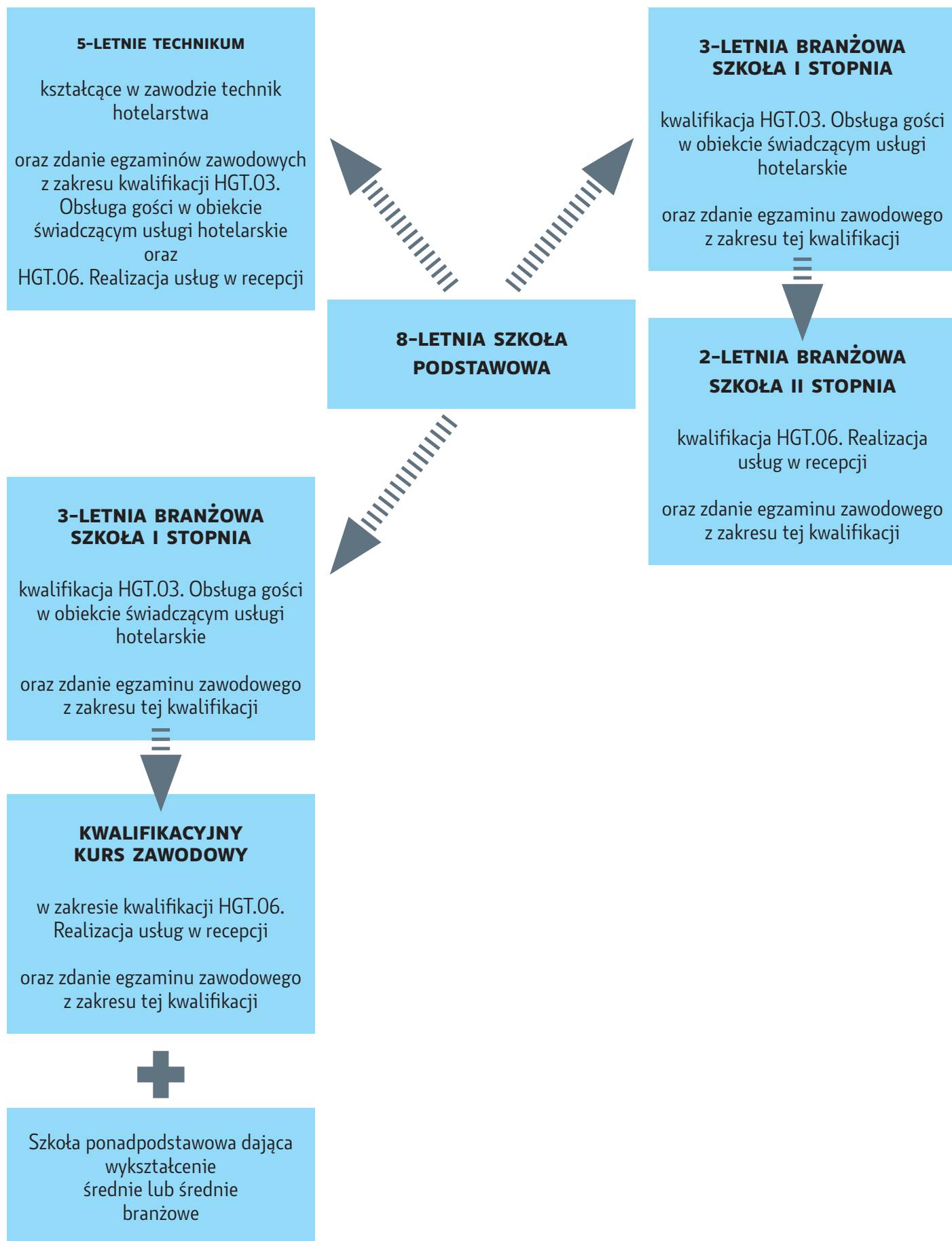
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w hotelach, pensjonatach i motelach;
- › w zajazdach, gościńcach, schroniskach, kwaterach prywatnych;
- › w domach wypoczynkowych i ośrodkach SPA;
- › w ośrodkach wypoczynkowych i sanatoriach;
- › w biurach podróży, agencjach turystycznych i centrach informacji turystycznej;
- › na promach, na kolej, w komunikacji lotniczej.

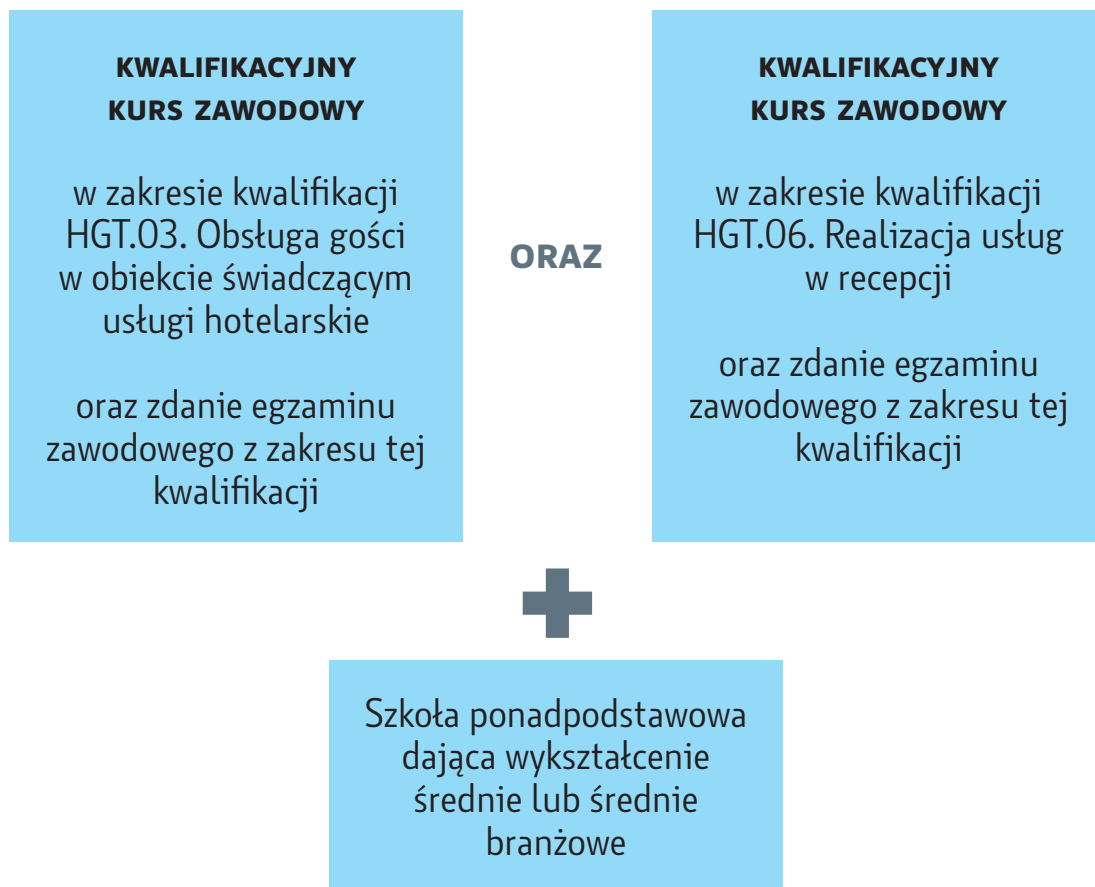
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK HOTELARSTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK HOTELARSTWA

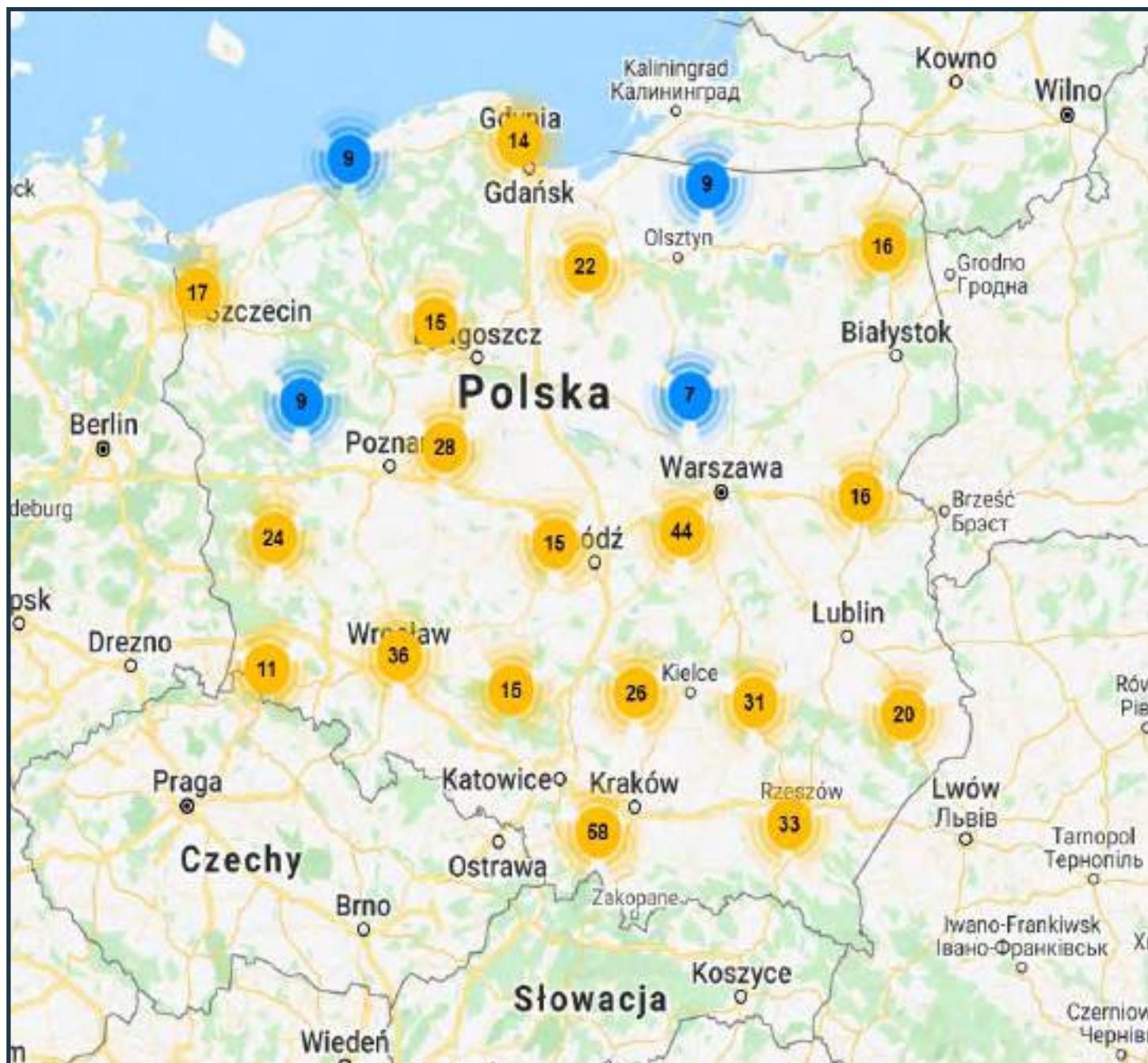
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK HOTELARSTWA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK HOTELARSTWA* w roku szkolnym 2020/2021

Technik organizacji turystyki

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

HGT.07.

Przygotowanie imprez i usług turystycznych

HGT.08.

Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ORGANIZACJI TURYSTYKI** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GLÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik organizacji turystyki powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych:

- a) projektowania imprez i usług turystycznych,
- b) zamawiania imprez i usług turystycznych;

i

w zakresie kwalifikacji HGT.08. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych:

- a) prowadzenia informacji turystycznej,
- b) obsługi klientów korzystających z usług turystycznych,
- c) rozliczania usług i imprez turystycznych

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- spostrzegawczość;
- kreatywność;
- cierpliwość;
- życzliwość i otwartość;
- subtelność;
- dokładność;
- odporność emocjonalna,
- wysoka kultura osobista;
- samodzielność;
- asertywność;
- podzielność uwagi;
- umiejętność szybkiego nawiązywania kontaktu;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- gotowość do tworzenia i podtrzymywania sieci kontaktów z klientami;
- zainteresowania menedżerskie;
- zdolność radzenia sobie z emocjami klientów i presją otoczenia;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, ale również zespołowo;
- w bezpośrednim kontakcie z ludźmi;
- jako promotor usług turystycznych;
- mając nienormowany czas pracy zależny od jej specyfiki, o każdej porze dnia i w każdy dzień (czasem bez wykluczania świąt);
- w zmiennych warunkach, w pomieszczeniu zamkniętym, czasem na zewnątrz.

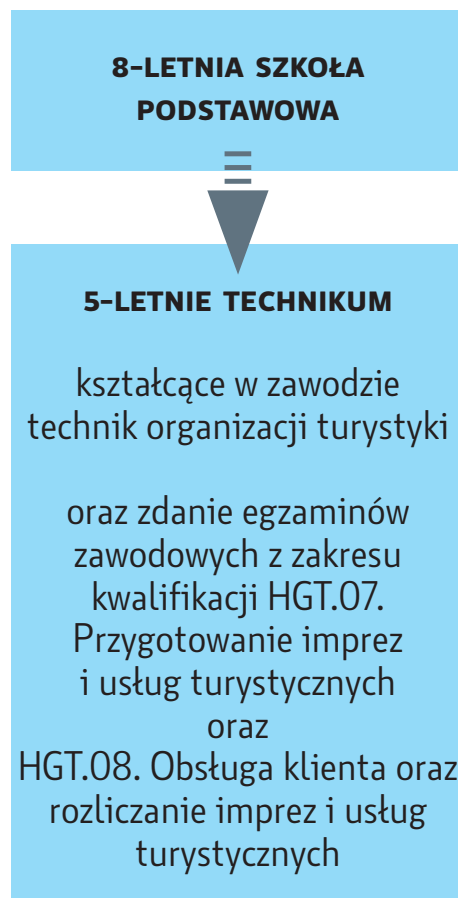
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w pensjonatach i motelach;
- w apartamentach;
- w zajazdach, gościńcach, schroniskach, kwaterach prywatnych;
- w ośrodkach wypoczynkowych;
- w biurach podróży, agencjach turystycznych i centrach informacji turystycznej.

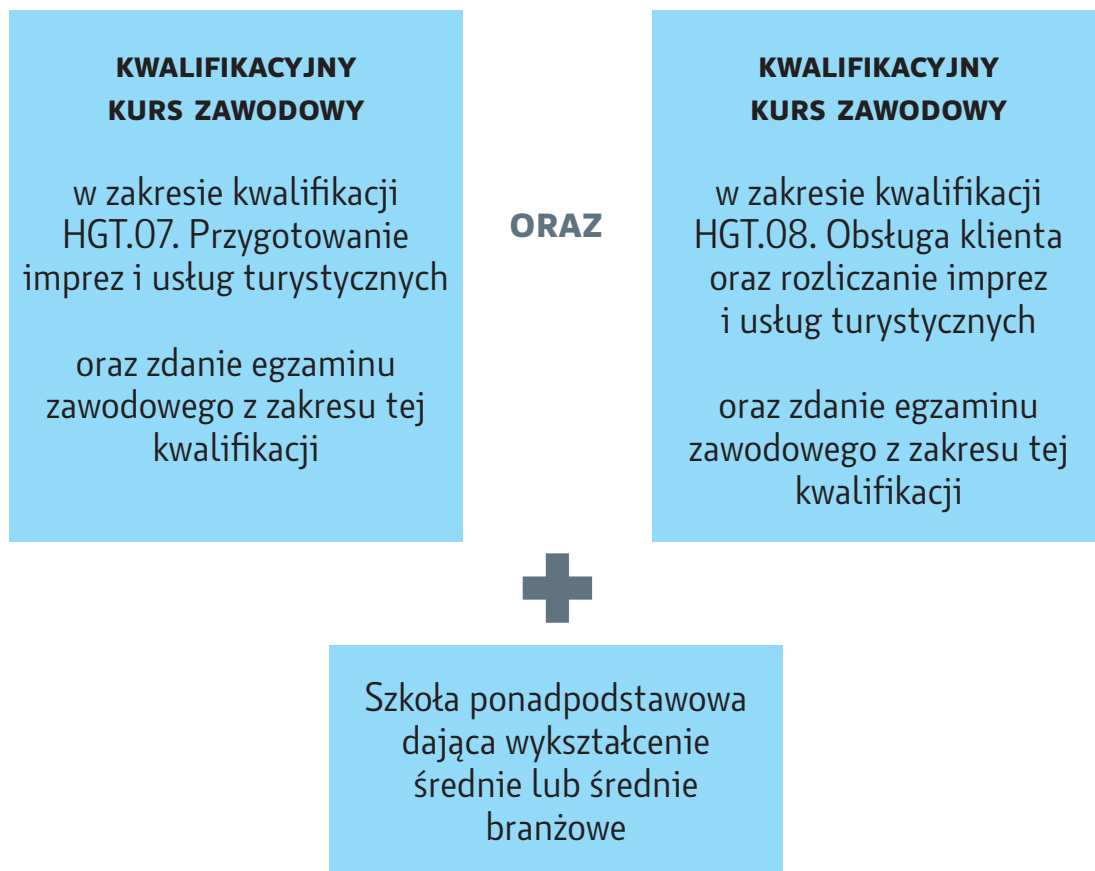
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ORGANIZACJI TURYSTYKI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ORGANIZACJI TURYSTYKI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

The map displays the geographical distribution of 1000 COVID-19 cases across Poland. Red pins are placed on the map to represent individual cases, while blue circles with numbers indicate the concentration of cases in specific areas. The map shows a higher density of cases in the central and eastern parts of the country, particularly around Warsaw and Kraków. Neighboring countries like Czechia and Ukraine are also visible, along with major cities in those regions.

478

Technik turystyki na obszarach wiejskich

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

HGT.09.

**Prowadzenie działalności
turystycznej na obszarach
wiejskich**

HGT.10.

**Prowadzenie gospodarstwa
agroturystycznego**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
TURYSTYKI NA OBSZARACH WIEJSKICH**
odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach
zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik turystyki na obszarach wiejskich powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji HGT.09. Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich:

- a) przygotowania i sprzedaży imprez i usług turystycznych na obszarach wiejskich,
- b) realizowania i rozliczania imprez i usług turystycznych na obszarach wiejskich;

i

w zakresie kwalifikacji HGT.10. Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego:

- a) organizowania prac w gospodarstwie rolnym,
- b) organizowania działalności agroturystycznej,
- c) obsługi klienta w gospodarstwie agroturystycznym.

- › komunikatywność;
- › spostrzegawczość;
- › ciepłowość;
- › życzliwość i otwartość;
- › subtelność;
- › odporność emocjonalna;
- › samodzielność;
- › asertywność;
- › podzielność uwagi;
- › umiejętność szybkiego nawiązywania kontaktu;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- › wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- › gotowość do tworzenia i podtrzymywania sieci kontaktów z klientami;
- › zainteresowania menedżerskie;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › przeważnie indywidualnie, ale również w działaniach zespołowych;
- › w bezpośrednim kontakcie z ludźmi;
- › jako manager obiektu hotelarskiego lub promotor usług turystycznych lub właściciel obiektu;
- › mając nienormowany czas pracy zależny od jej specyfiki, o każdej porze dnia i w każdy dzień (czasem bez wykluczania świąt);
- › w zmiennych warunkach, w pomieszczeniu zamkniętym, czasem na zewnątrz.

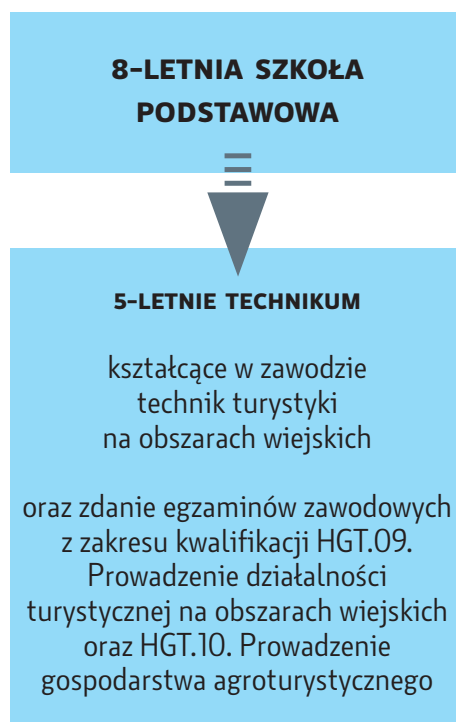
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w pensjonatach i motelach;
- › w apartamentach;
- › w zajazdach, gościńcach, schroniskach, kwaterach prywatnych;
- › w ośrodkach wypoczynkowych;
- › w biurach podróży, agencjach turystycznych i centrach informacji turystycznej.

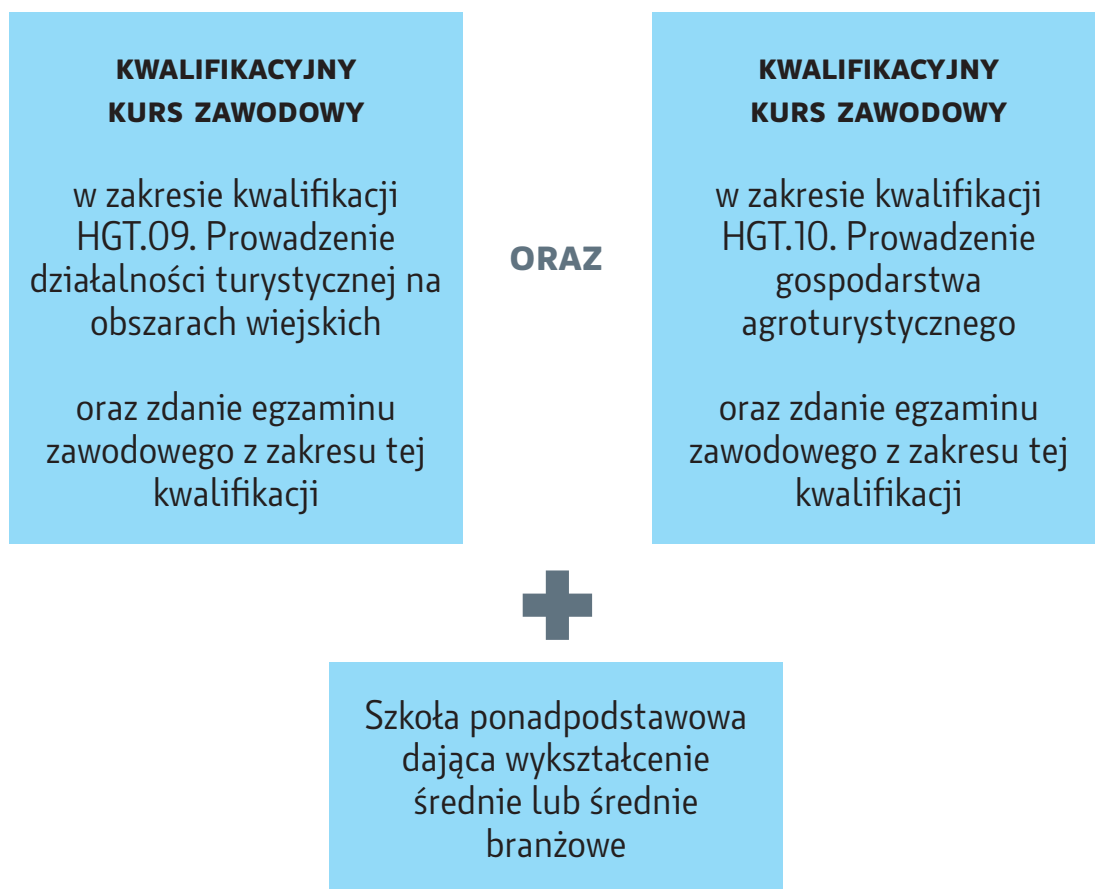
**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK TURYSTYKI NA OBSZARACH WIEJSKICH**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK TURYSTYKI NA OBSZARACH WIEJSKICH

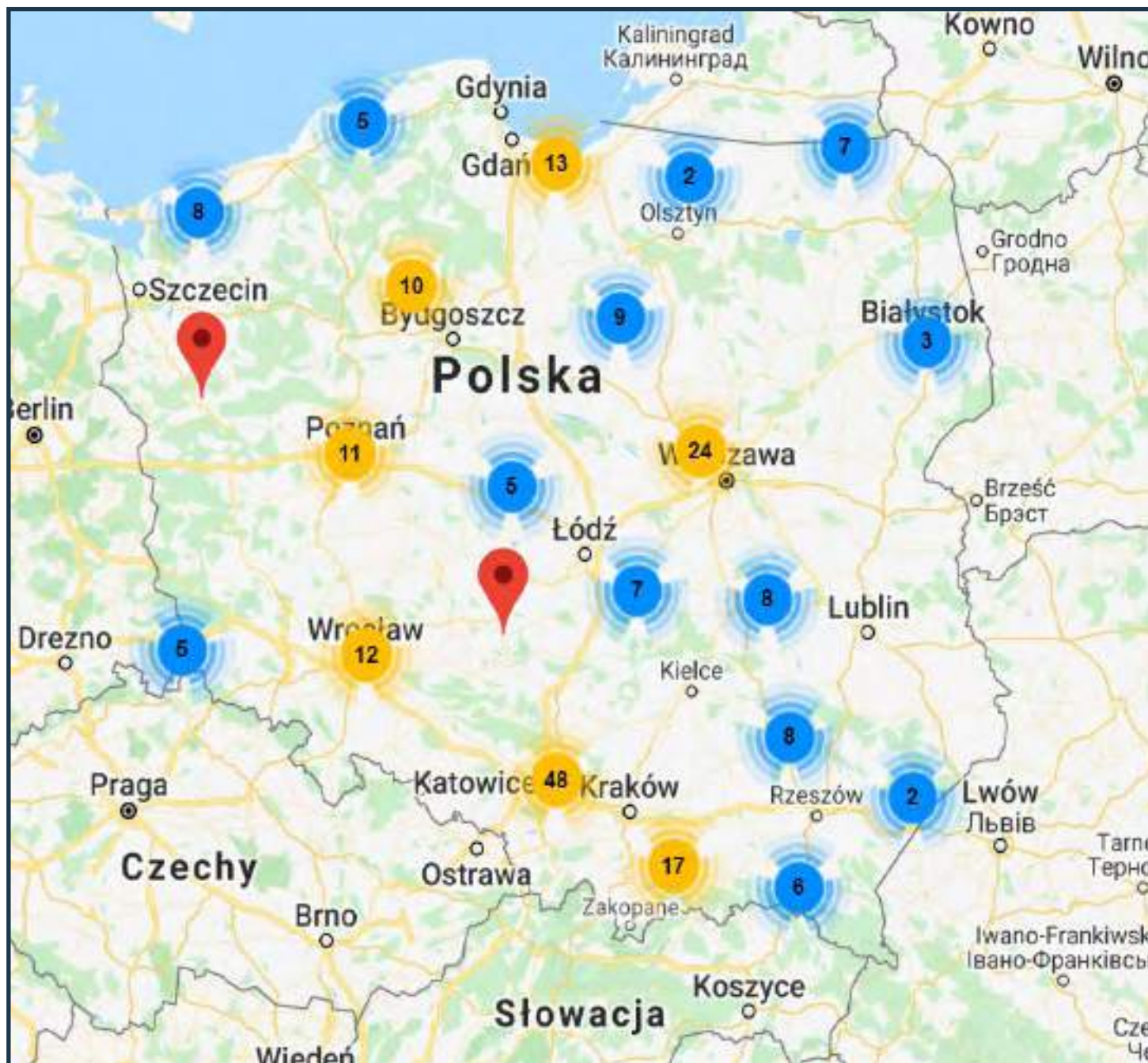
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TURYSTYKI NA OBSZARACH WIEJSKICH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK TURYSTYKI NA OBSZARACH WIEJSKICH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik usług kelnerskich

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

HGT.01.

Wykonywanie usług kelnerskich

HGT.11.

Organizacja usług gastronomicznych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK USŁUG KELNERSKICH** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik usług kelnerskich powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich:

- a) sporządzania potraw i napojów w części handlowo-usługowej zakładu gastronomicznego,
- b) wykonywania czynności związanych obsługiwaniem gości,
- c) rozliczania usług kelnerskich;

i

w zakresie kwalifikacji HGT.11. Organizacja usług gastronomicznych:

- a) planowania i organizowania dodatkowych usług gastronomicznych,
- b) planowania i nadzorowania pracy kelnera,
- c) rozliczania usług gastronomicznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- spostrzegawczość;
- kreatywność;
- cierpliwość;
- życzliwość i otwartość;
- umiejętność szybkiego nawiązywania kontaktu;
- dokładność;
- elastyczność i otwartość na zmiany;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wysoka kultura osobista;
- samodzielność;
- asertywność;
- podzielność uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- gotowość do tworzenia i podtrzymywania sieci kontaktów z klientami;
- zdolność radzenia sobie z emocjami klientów i presją otoczenia;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, ale również zespołowo;
- w bezpośrednim kontakcie z ludźmi;
- mając nienormowany czas pracy zależny od jej specyfiki, o każdej porze dnia i w każdy dzień (czasem bez wykluczania świąt);
- w zmiennych pomieszczeniach zamkniętym, czasem na zewnątrz (ogródki, imprezy plenerowe).

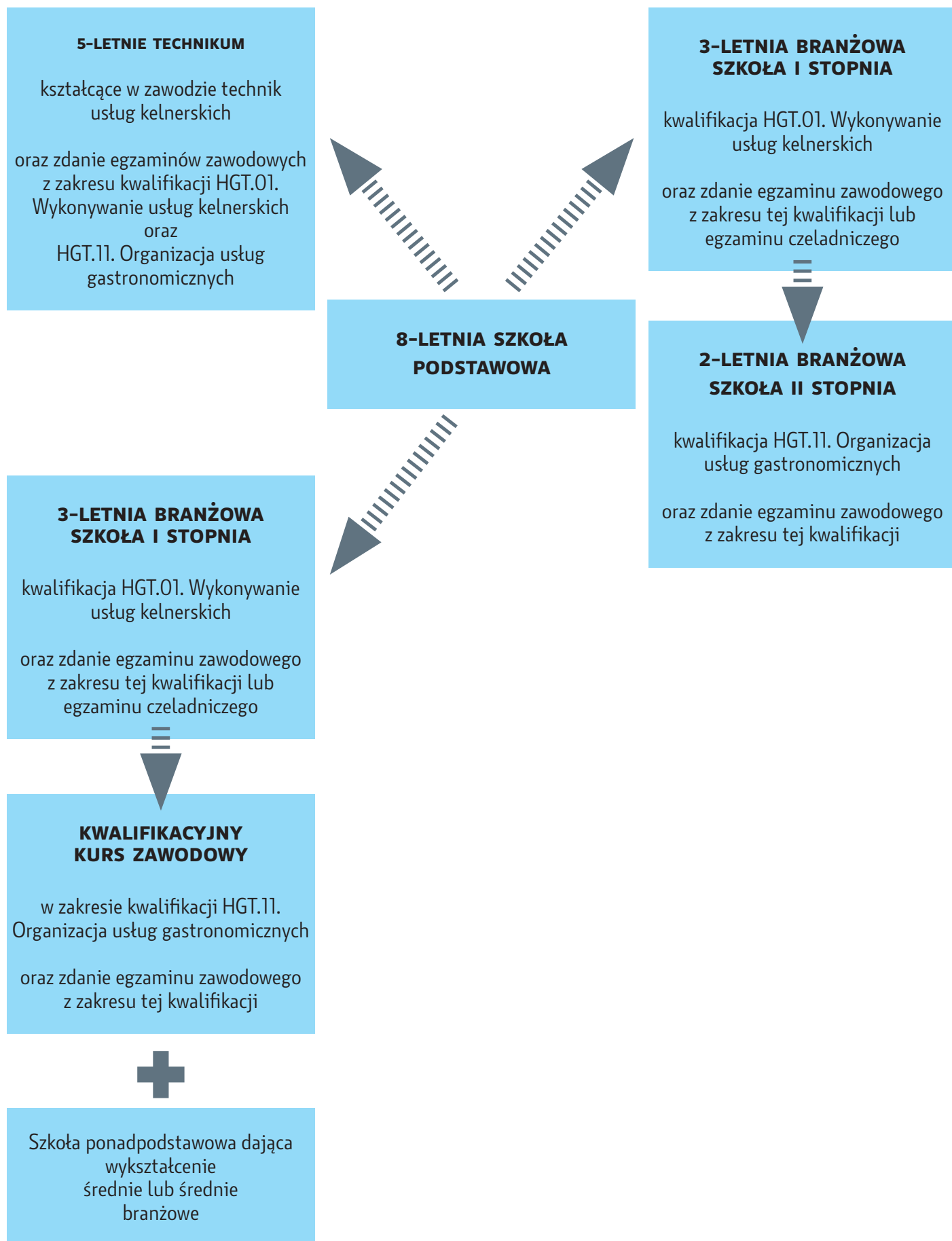
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w restauracjach;
- w zakładach gastronomicznych;
- w hotelach;
- w kawiarniach, pubach, dyskotekach;
- w firmach cateringowych;
- podczas imprez okolicznościowych;
- we własnej firmie.

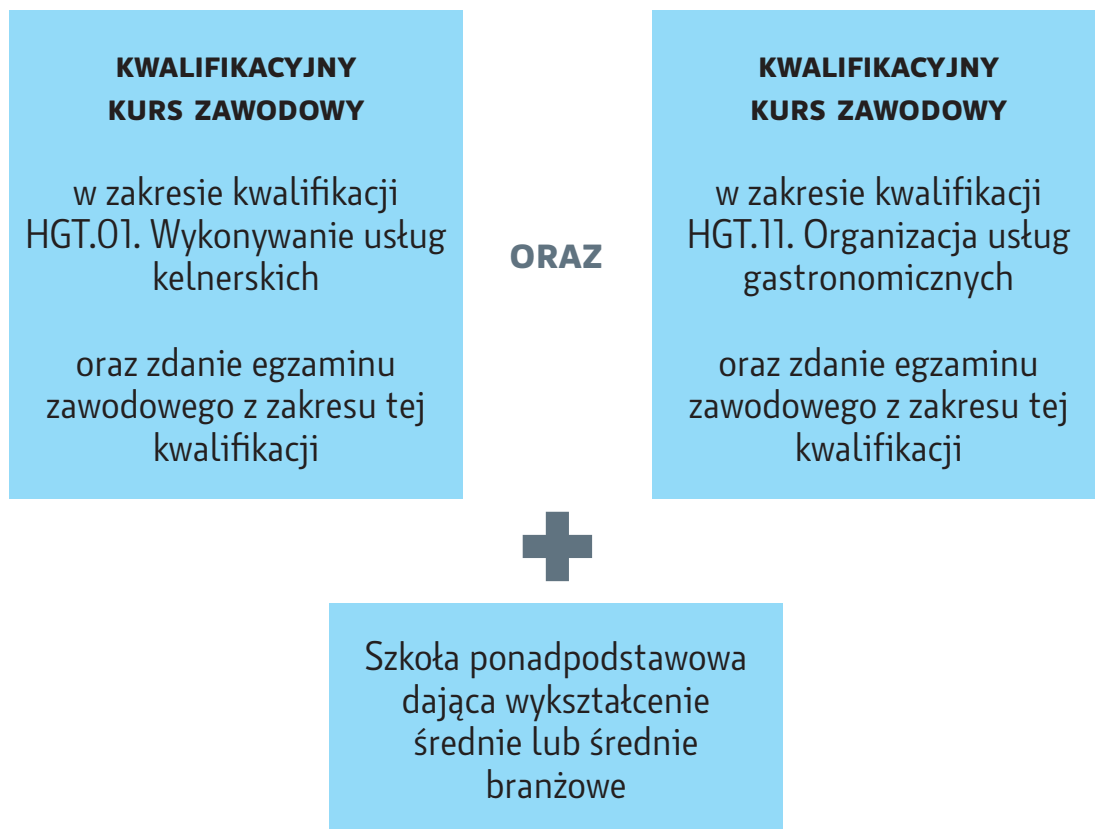
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK USŁUG KELNERSKICH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK USŁUG KELNERSKICH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK USŁUG KELNERSKICH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK USŁUG KELNERSKICH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik żywienia i usług gastronomicznych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

HGT.02.

Przygotowanie i wydawanie dań

HGT.12.

Organizacja żywienia i usług gastronomicznych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik żywienia i usług gastronomicznych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań:

- oceniania jakości produktów,
- przechowywania żywności,
- obróbki produktów i przygotowania stanowiska pracy,
- obsługi sprzętu gastronomicznego,
- przygotowania dań zimnych, gorących i podstawowych deserów,
- wydawania dań;

i

w zakresie kwalifikacji HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych:

- oceniania jakości żywności,
- planowania żywienia z uwzględnieniem alternatywnego sposobu żywienia,
- organizowania żywienia w produkcji gastronomicznej,
- wykonywania usług gastronomicznych,
- ekspedycji potraw i napojów

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- spostrzegawczość;
- kreatywność;
- cierpliwość;
- życzliwość i otwartość;
- dokładność;
- elastyczność i otwartość na zmiany;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wysoka kultura osobista;
- samodzielność;
- asertywność;
- podzielność uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- gotowość do tworzenia i podtrzymywania sieci kontaktów z klientami;
- zdolność radzenia sobie z emocjami klientów i presją otoczenia;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, ale również zespołowo;
- ręcznie i mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń do obróbki produktów spożywczych;
- w pomieszczeniu zamkniętym, w wysokich temperaturach i przy dużej wilgotności, czasem na zewnątrz (ogródki, imprezy plenerowe);
- przy oświetleniu dziennym i sztucznym oraz w miejscach z wyciągową instalacją wentylacyjną;
- często w bezpośrednim kontakcie z ludźmi;
- mając nienormowany czas pracy zależny od jej specyfiki, o każdej porze dnia i w każdy dzień (czasem bez wykluczania świąt).

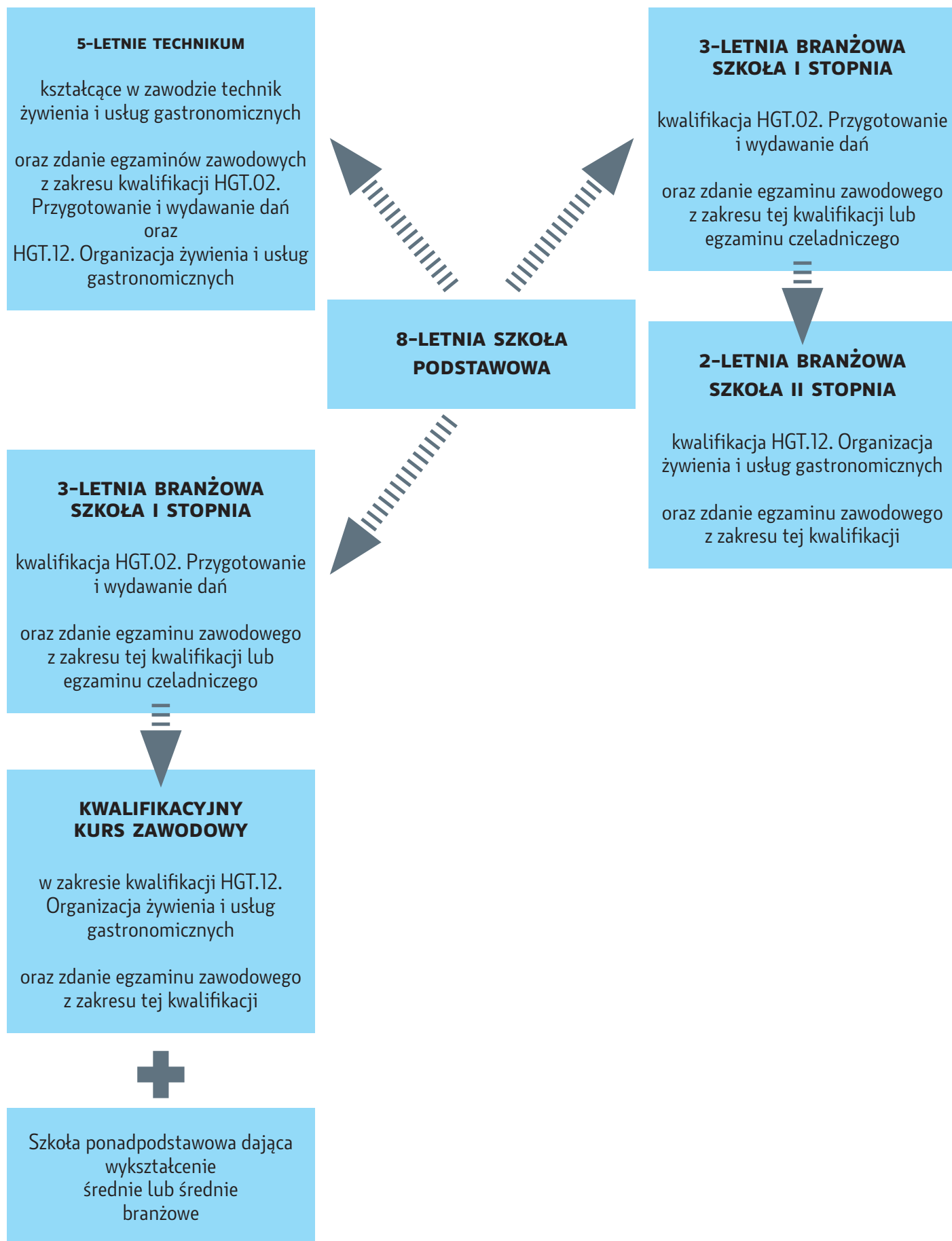
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w restauracjach;
- w zakładach gastronomicznych;
- w hotelach;
- w kawiarniach, pubach, dyskotekach;
- w firmach cateringowych;
- podczas imprez okolicznościowych;
- we własnej firmie.

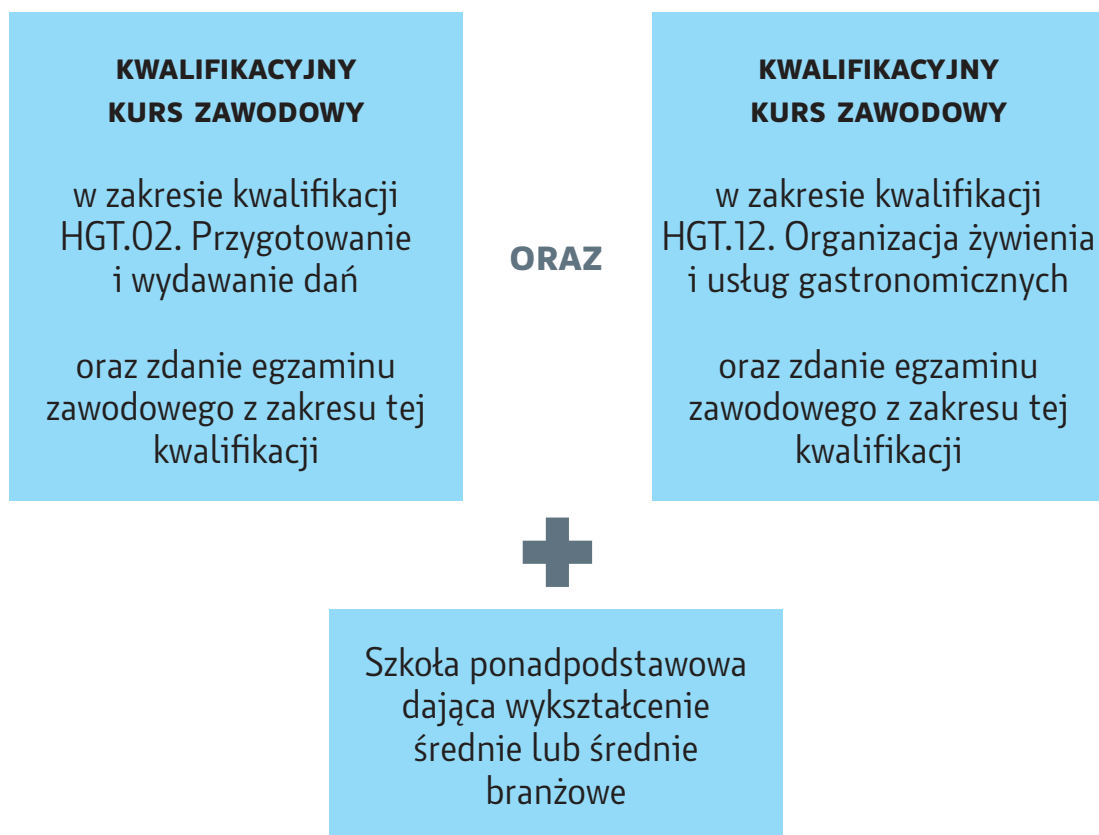
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

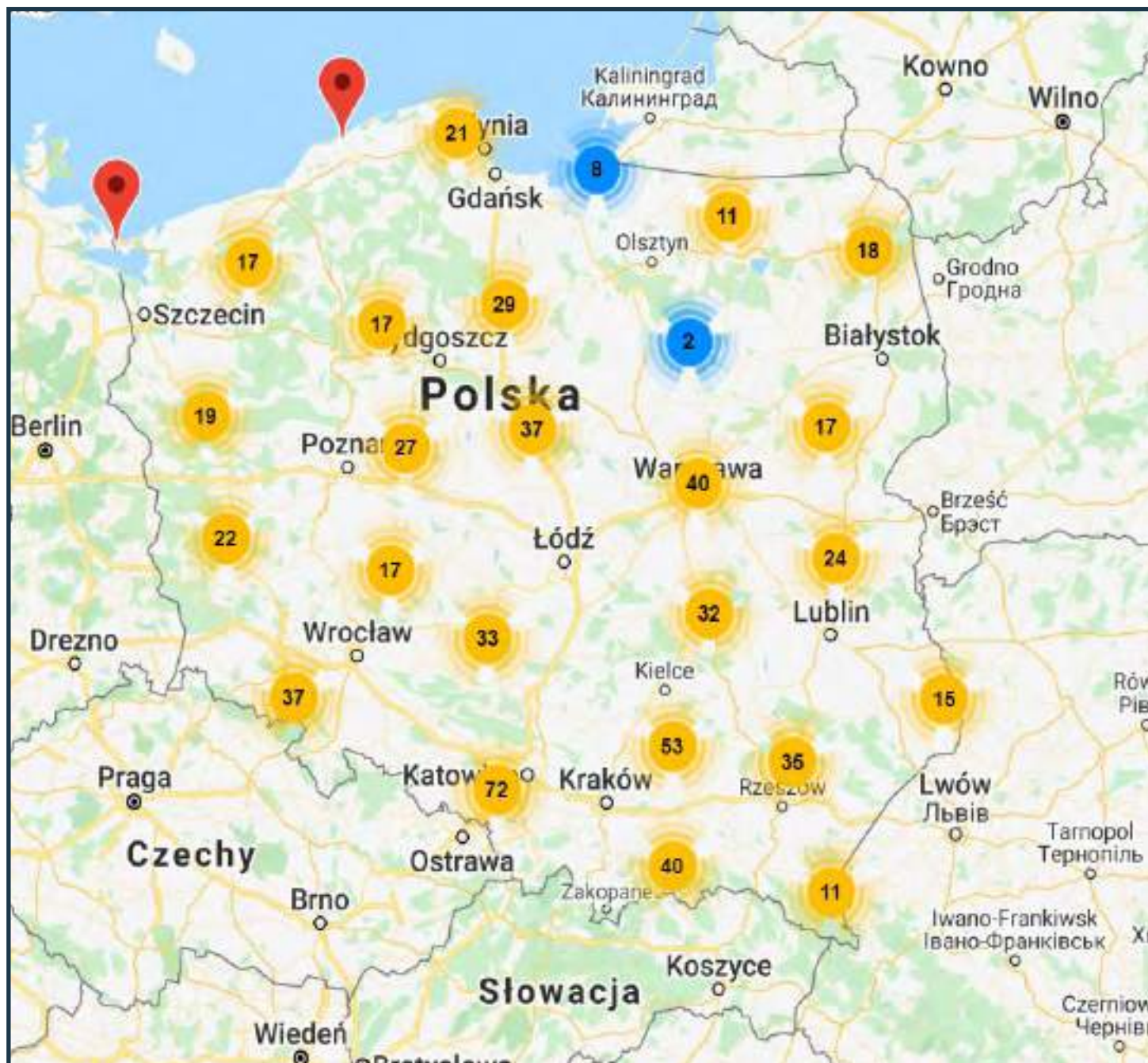
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH*
w roku szkolnym 2020/2021

**Branża
leśna**

LES

Operator maszyn leśnych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

LES.01.

Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej

Kształcenie w zawodzie **OPERATOR MASZYN LEŚNYCH** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator maszyn leśnych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji LES.01. Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej:

- 1) obsługi maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w pracach z zakresu zagospodarowania lasu;
- 2) obsługi maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w pracach z zakresu użytkowania lasu.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- dobra sprawność fizyczna;
- wyobraźnia przestrzenna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- spostrzegawczość;
- dobra pamięć i orientacja przestrzenna;
- dobry wzrok;
- brak lęku wysokości;
- podzielność uwagi;
- zdolność podejmowania decyzji;
- szybkie dostosowanie się do nowej sytuacji;
- planowanie pracy własnej;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespole ludzi, pod nadzorem;
- na wolnym powietrzu, ale także w budynkach;
- przy zmiennych, niekorzystnych warunkach atmosferycznych i nieprzewidzianych warunkach technicznych;
- 8 godzin dziennie, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

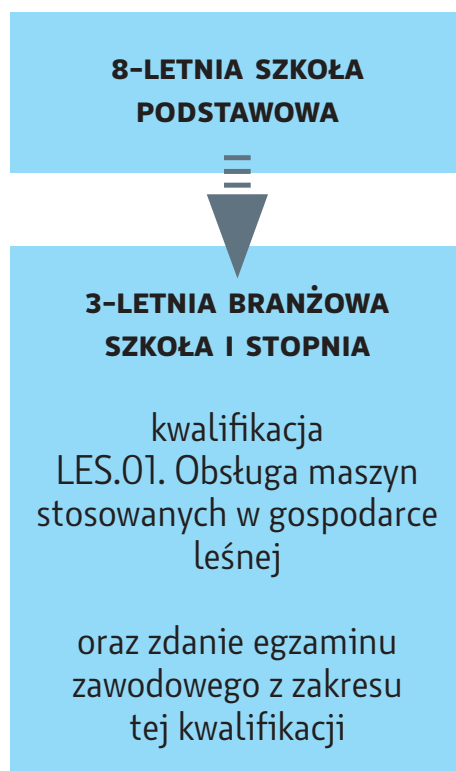
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- zakładach usług leśnych;
- przedsiębiorstwach remontowo-budowlanych w gospodarce leśnej;
- zakładach pielęgnacji zieleni;
- gospodarstwach szkółkarskich;
- przedsiębiorstwach budownictwa leśnego, wodnego i drogowego.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OPERATOR MASZYN LEŚNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OPERATOR MASZYN LEŚNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

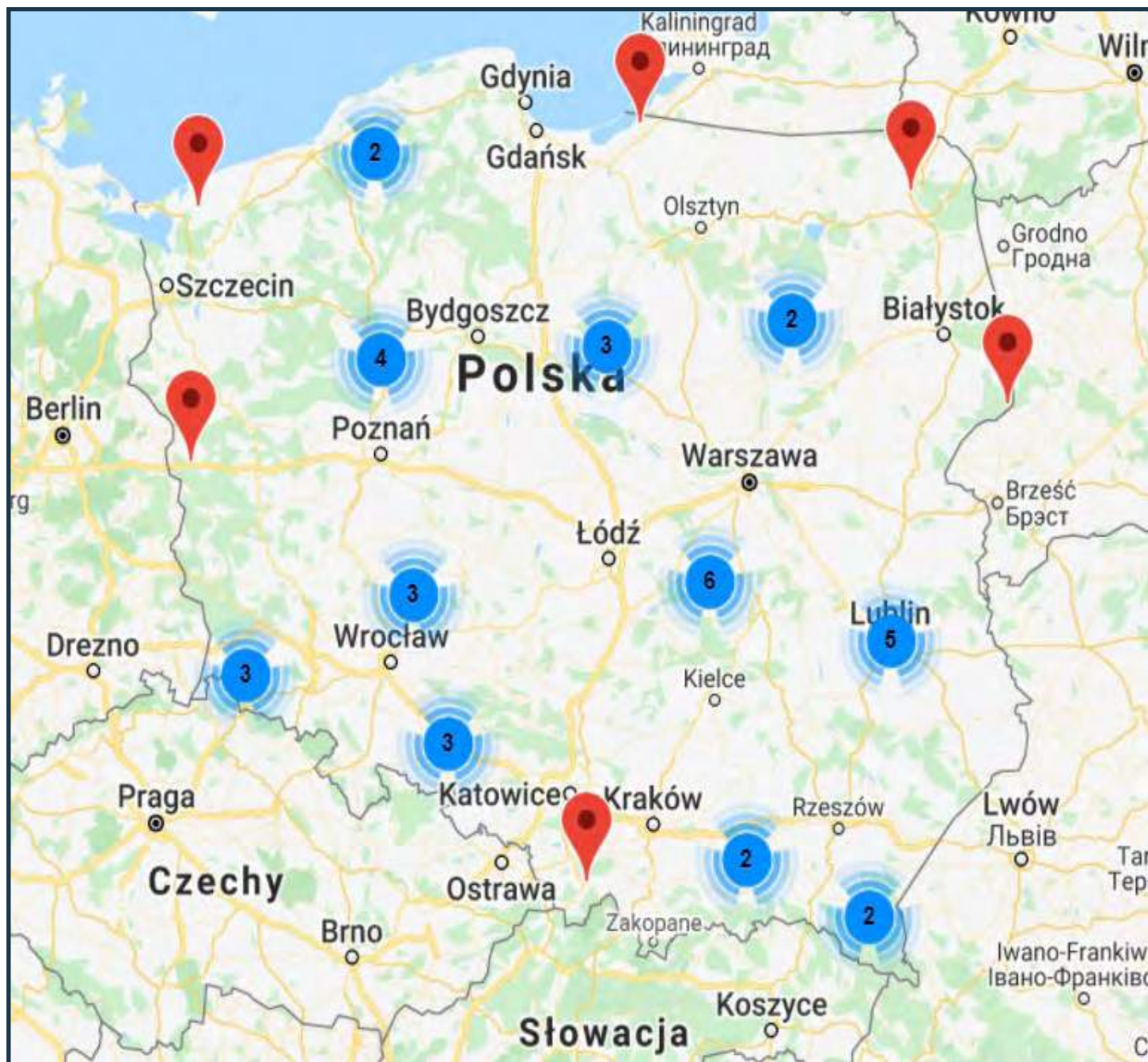
w zakresie kwalifikacji
LES.01. Obsługa maszyn
stosowanych w gospodarce
leśnej

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR MASZYN LEŚNYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN LEŚNYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik leśnik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

LES.02.

**Gospodarowanie zasobami
leśnymi**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK LEŚNIK**
odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik leśnik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji LES.02. Gospodarowanie zasobami leśnymi:

- 1) organizowania i nadzorowania prac związanych z hodowlą lasu;
- 2) organizowania i nadzorowania prac związanych z ochroną lasu;
- 3) organizowania i nadzorowania prac związanych z gospodarką łowiecką i rekreacyjnym zagospodarowaniem lasu;
- 4) wykonywania prac pomiarowych i inwentaryzacyjnych w drzewostanach;
- 5) organizowania i nadzorowania prac związanych z pozyskiwaniem surowca drzewnego oraz użytków ubocznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- zdolność podejmowania decyzji;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- szybkie dostosowanie się do nowej sytuacji;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.
- dobra pamięć i orientacja przestrzenna;
- spostrzegawczość;
- podzielność uwagi;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- zarządzanie małymi zespołami;
- wyobraźnia przestrzenna;
- dobra sprawność fizyczna;
- chęć do współdziałania;

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespole ludzi jako nadzorujący;
- na wolnym powietrzu, ale także w budynkach;
- przy zmiennych, niekorzystnych warunkach atmosferycznych;
- mając nienormowany czas pracy.

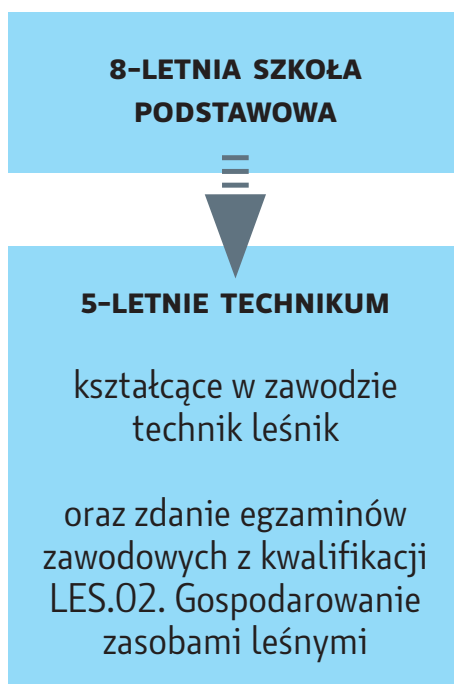
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych;
- organizacjach związanych z ochroną środowiska, gospodarką leśną, ochroną lasów i stref zieleni;
- parkach narodowych i krajobrazowych;
- państwowych lasach samorządów lokalnych i wspólnot majątkowych;
- biurach urządzania lasu i geodezji leśnej;
- administracji państwowej i samorządowej na stanowiskach odnoszących się do gospodarki leśnej;
- pracowniach usługowo-badawczych i marketingowych produktów leśnych;
- placówkach naukowo-badawczych;
- firmach prywatnych prowadzących działalność gospodarczą w lasach.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK LEŚNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK LEŚNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
LES.02. Gospodarowanie
zasobami leśnymi

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

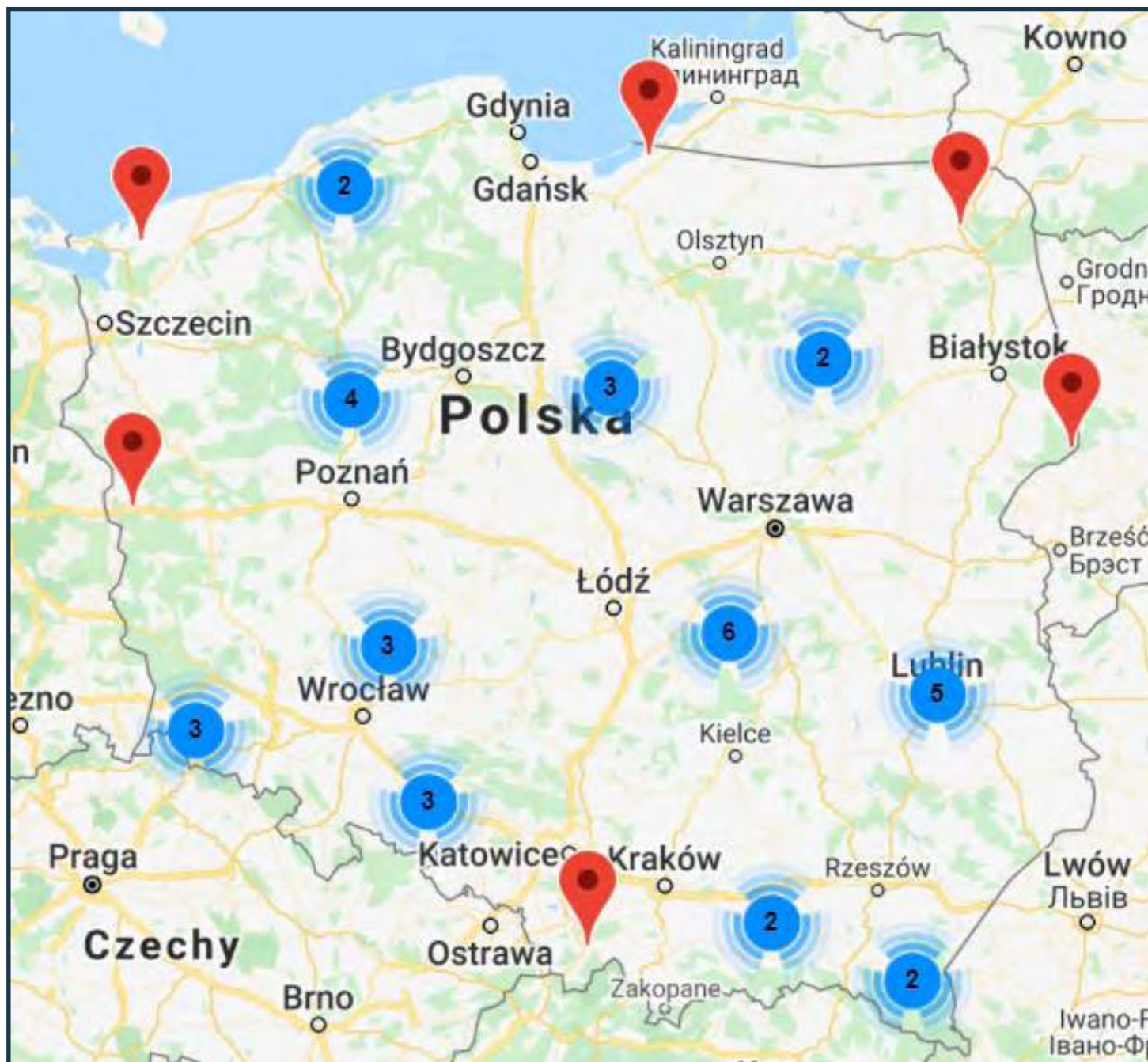


Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK LEŚNIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK LEŚNIK** w roku szkolnym 2020/2021

Branża mechaniczna

MEC

Błacharz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MEC.01.

Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych

Kształcenie w zawodzie *BLACHARZ* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie blacharz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEC.01. Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych:

- 1) wykonywania prac z zakresu obróbki i kształtowania elementów z blachy i profili kształtowych;
- 2) wykonywania połączeń elementów metalowych i niemetalowych;
- 3) wykonywania naprawy i konserwacji elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › umiejętność samodzielnej pracy;
- › systematyczność;
- › umiejętność pracy w szybkim tempie;
- › dokładność;
- › cierpliwość;
- › przedsiębiorczość;
- › umiejętność pracy według instrukcji;
- › podzielność uwagi;
- › zdolności manualne i plastyczne;
- › zdolności organizacyjne;
- › wyobraźnia przestrzenna;
- › precyzja;
- › staranność;
- › dokładność;
- › zręczność palców i rąk;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › percepcja kształtów;
- › koncentracja uwagi;
- › sprawne narządy zmysłów;
- › zmysł dotyku;
- › ogólna dobra sprawność fizyczna;
- › poczucie estetyki.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › wykonując prace produkcyjne, remontowo-modernizacyjne oraz prototypowe na potrzeby przemysłu i budownictwa, lotnictwa, wyposażenia statków, przemysłu samochodowego, renowacji zabytków oraz przedmiotów codziennego użytku;
- › z reguły w pomieszczeniach zamkniętych;
- › na otwartej przestrzeni;
- › na wysokości;
- › głównie fizycznie;
- › głównie w pozycji stojącej pochylonej;
- › narażając się na niesprzyjające warunki pogodowe;
- › zazwyczaj 6–9 godzin dziennie (w zakładach przemysłowych);
- › sezonowo (od marca do listopada);
- › narażając się na upadek z wysokości, zranienia, oparzenia, odmrożenia, hałas i wibracje, zatrucie środkami chemicznymi.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w blacharni;
- › w halach fabrycznych;
- › w hangarach lotniczych;
- › w warsztatach rzemieślniczych;
- › na budowach;
- › w warsztatach blacharskich;
- › w obiektach budowlanych;
- › na budowie;
- › w zakładach produkcyjnych branży blacharskiej;
- › na lotniskach;
- › prowadząc własną działalność gospodarczą.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE BLACHARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

BLACHARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

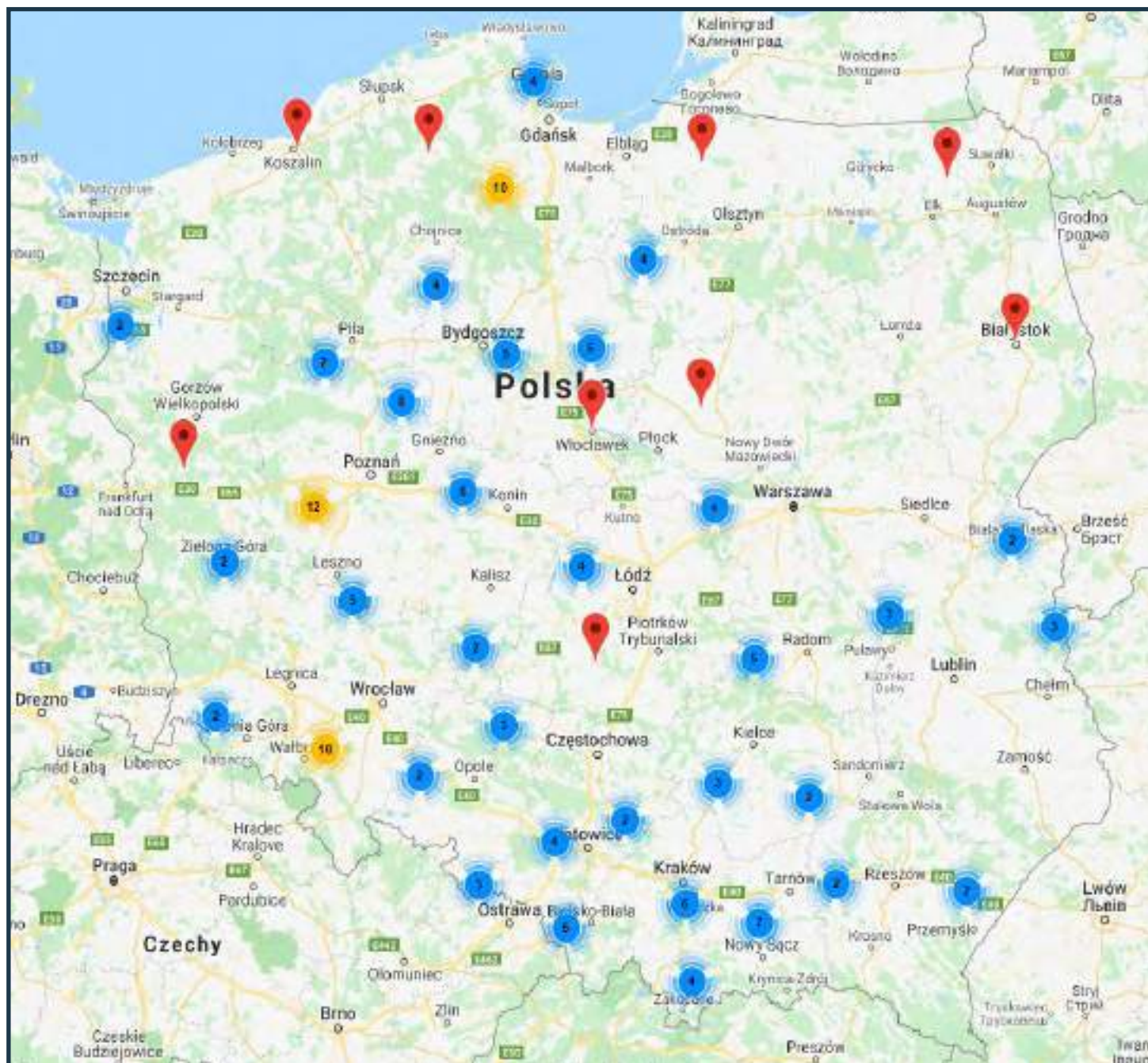
w zakresie
kwalifikacji
MEC.01. Wykonywanie
i naprawa wyrobów z blachy
i profili kształtowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE BLACHARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **BLACHARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Kowal

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MEC.02.

**Wykonywanie i naprawa
wyrobów kowalskich**

Kształcenie w zawodzie *KOWAL*
odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole
I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach
zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kowal powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEC.02. Wykonywanie i naprawa wyrobów kowalskich:

- 1) wykonywania i naprawiania wyrobów kowalskich metodą kucia ręcznego;
- 2) wykonywania wyrobów kowalskich metodą kucia maszynowego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › uzdolnienia techniczne;
- › wyobraźnia przestrzenna;
- › twórcze myślenie, kreatywność;
- › opanowanie i zrównoważenie psychiczne;
- › zręczność rąk i palców;
- › spostrzegawczość;
- › odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- › wrażliwość estetyczna;
- › komunikatywność (kontakt z klientami i kontrahentami);
- › wytrwałość;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › zdolność koncentracji;
- › podzielność uwagi;
- › zdolność do pracy w szybkim tempie;
- › uzdolnienia artystyczne, plastyczne oraz techniczne;
- › umiejętność współdziałania i pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › wykonując wyroby i usługi kowalskie według własnego projektu lub korzystając z gotowych projektów dostarczonych przez klienta, zgodnie z zamówieniem;
- › pracując w małej grupie pracowniczej;
- › najczęściej w pomieszczeniach zamkniętych, np. w małych zakładach;
- › w stałych godzinach pracy lub w przypadku własnej działalności gospodarczej, zgodnie z przyjętymi terminami realizacji zamówień;
- › w kontakcie z klientami, kontrahentami.

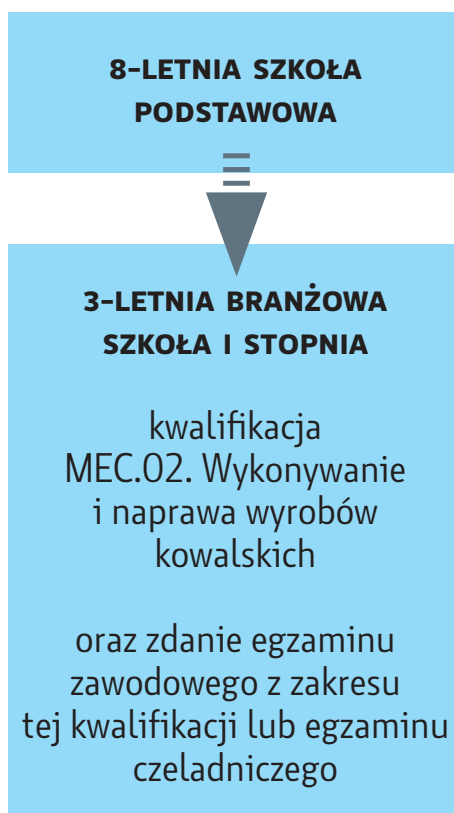
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w warsztatach rzemieślniczych;
- › w zakładach naprawy maszyn i urządzeń technicznych;
- › w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją odkuwek i elementów dekoracyjnych do ogrodzeń i balustrad;
- › prowadząc własną działalność gospodarczą.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KOWAL

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KOWAL

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.02. Wykonywanie
i naprawa wyrobów
kowalskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE KOWAL

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *KOWAL* w roku szkolnym 2020/2021

Mechanik-monter maszyn i urządzeń

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MEC.03.

Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

Kształcenie w zawodzie *MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń:

- 1) montowania maszyn i urządzeń;
- 2) obsługiwanie maszyn i urządzeń;
- 3) instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń.

- zręczność rąk i palców;
- wysokie zdolności manualne;
- spostrzegawczość;
- odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- uzdolnienia techniczne;
- komunikatywność (kontakt z klientami i kontrahentami);
- wytrwałość;
- cierpliwość;
- dokładność i precyzja;
- zdolność koncentracji;
- podzielność uwagi;
- zdolność do pracy w szybkim tempie;
- umiejętność współdziałania i pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- wykorzystując wiedzę z zakresu techniki i mechaniki;
- tworząc od podstaw do samego końca skomplikowane technicznie przedmioty;
- działając zadaniowo;
- pracując samodzielnie i zespołowo;
- w pomieszczeniach zamkniętych lub na otwartych przestrzeniach;
- zazwyczaj w stałych godzinach pracy, w systemie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- czasami w hałasie spowodowanym pracą niektórych maszyn.

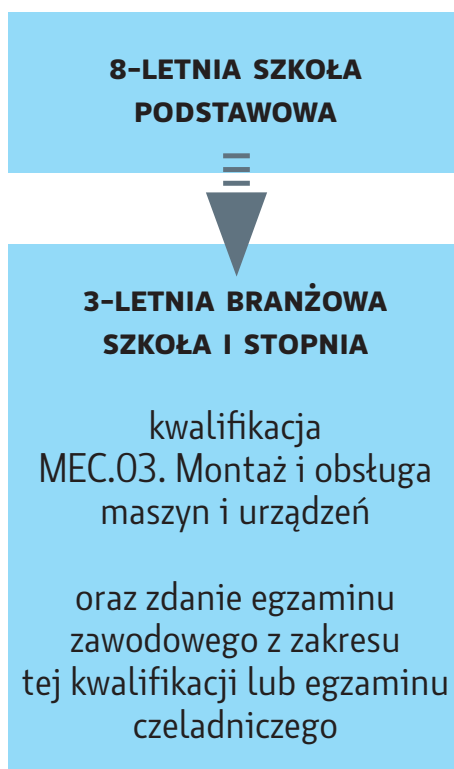
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w małych, średnich i dużych zakładach wymagających montażu, obsługi i naprawy maszyn urządzeń mechanicznych;
- jako przedstawiciel handlowy, sprzedawca w sklepie z narzędziami, elektronarzędziami, materiałami metalowymi itd.;
- w warsztatach samochodowych;
- w autoryzowanych i nieautoryzowanych stacjach obsługi samochodów;
- w przedsiębiorstwach przemysłu metalowego i maszynowego;
- w przedsiębiorstwach obsługowo-naprawczych;
- w działach gospodarki zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją urządzeń technicznych;
- podejmując własną działalność gospodarczą w branży motoryzacyjnej.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.03. Montaż i obsługa
maszyn i urządzeń

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ* w roku szkolnym 2020/2021

Monter systemów rurowciągowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MEC.04.

Montaż systemów rurowciągowych

Kształcenie w zawodzie *MONTER SYSTEMÓW RUROCIĄGOWYCH* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter systemów rurowciągowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEC.04. Montaż systemów rurowciągowych:

- 1) wykonywania ręcznej i mechanicznej obróbki rur;
- 2) wykonywania prefabrykowanych elementów rurowciągowych;
- 3) wykonywania montażu systemów rurowciągowych;
- 4) wykonywania prób ciśnieniowych systemów rurowciągowych;
- 5) wykonywania robót związanych z konserwacją oraz naprawą systemów rurowciągowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › zręczność rąk i palców;
- › wysoka sprawność fizyczna;
- › spostrzegawczość;
- › odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- › wyobraźnia przestrzenna;
- › uzdolnienia techniczne;
- › wytrwałość;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › zdolność koncentracji;
- › podzielność uwagi;
- › zdolność do pracy w szybkim tempie;
- › łatwość przetwarzania informacji;
- › koordynacja wzrokowo-uchowa;
- › sprawność manualna;
- › samodzielność;
- › zdyscyplinowanie (stosowanie norm i przepisów);
- › sprawność układu mięśniowego;
- › rozumowanie logiczne;
- › ostrość wzroku i słuchu;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- › gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- › umiejętność współdziałania i pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w zespole lub indywidualnie;
- › z reguły 8 godzin dziennie, w systemie zmianowym, możliwe nadgodziny i praca w niedziele i święta w przypadku awarii;
- › zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na wolnym powietrzu;
- › w zmiennych warunkach pogodowych;
- › przenosząc znaczne ciężary;
- › często przemieszczając się i pokonując duże odległości;
- › na wysokości oraz w wykopach, piwnicach, z narażeniem na długotrwały wysiłek i pracę w niewygodnej pozycji ciała;
- › czasami poza miejscem zamieszkania.

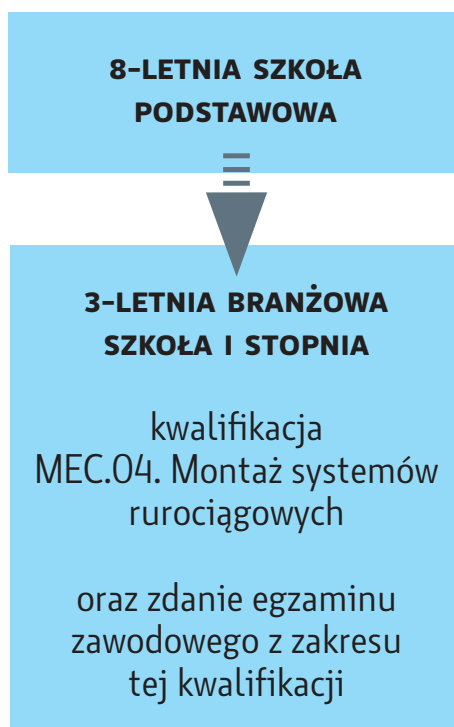
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w przedsiębiorstwach zajmujących się instalacją, montażem, eksploatacją rurociągów i systemów rurociągowych;
- › w modernizacji przedsiębiorstw energetycznych;
- › w firmach z obszaru przemysłu wydobywczego, petrochemicznego, kanalizacyjnego;
- › w przedsiębiorstwach specjalizujących się w produkcji energii elektrycznej, pozyskiwania gazu ziemnego, przy zastosowaniu niekonwencjonalnych sposobów jego wydobycia;
- › przy budowie dużych systemów rurociągowych;
- › w małych firmach, specjalizujących się w montażu rurociągów;
- › w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych, wykorzystujących różne nośniki energii do celów grzewczych i technologicznych;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MONTER SYSTEMÓW RUROCIĄGOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER SYSTEMÓW RUROCIĄGOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.04. Montaż systemów
rurociągowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MONTER SYSTEMÓW RUROCIĄGOWYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MONTER SYSTEMÓW RUROCIĄGOWYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Operator obrabiarek skrawających

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MEC.05.

Użytkowanie obrabiarek skrawających

Kształcenie w zawodzie **OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator obrabiarek skrawających powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających:

- 1) przygotowywania obrabiarek skrawających konwencjonalnych i sterowanych numerycznie do planowanej obróbki;
- 2) wykonywania obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających zgodnie z dokumentacją technologiczną;
- 3) wykonywania obróbki na obrabiarkach skrawających sterowanych numerycznie zgodnie z dokumentacją technologiczną.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- zręczność rąk i palców;
- spostrzegawczość;
- uzdolnienia techniczne;
- komunikatywność (kontakt z klientami i kontrahentami);
- wytrwałość;
- cierpliwość;
- dokładność;
- zdolność koncentracji;
- podzielność uwagi;
- zdolność do pracy w szybkim tempie;
- umiejętność współdziałania i pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- działając zespołowo;
- pełniąc funkcje produkcyjne i usługowe;
- w pomieszczeniach zamkniętych lub na otwartej przestrzeni;
- w stałych godzinach pracy lub w przypadku prowadzenia własnej działalności gospodarczej, zgodnie z przyjętymi terminami realizacji zamówień;
- w zależności od zajmowanego stanowiska – w kontakcie z klientami, kontrahentami;
- czasami w hałasie spowodowanym pracą niektórych maszyn.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach przemysłu metalowego i maszynowego;
- w przedsiębiorstwach obsługowo-naprawczych;
- w działach gospodarki zajmujących się wytwarzaniem;
- we wszystkich przedsiębiorstwach produkcyjnych wykorzystujących obróbkę skrawaniem;
- w firmach zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych;
- w przedsiębiorstwach produkujących lub eksploatujących maszyny budowlane, samochody i ciągniki;
- w zakładach budowy i eksploatacji taboru kolejowego, budowy silników parowych, spalinowych i turbinowych;
- prowadząc własną działalność gospodarczą.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.05. Użytkowanie
obrabiarek skrawających

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH** w roku szkolnym 2020/2021

Pracownik pomocniczy mechanika

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): II



KWALIFIKACJE

MEC.06.

Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń

Kształcenie w zawodzie **PRACOWNIK POMOCNICZY MECHANIKA** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

UWAGA: Kształcenie wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie pracownik pomocniczy mechanika powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEC.06. Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń:

- 1) wykonywania prac pomocniczych związanych z montażem i demontażem, obsługą i naprawą prostych elementów maszyn i urządzeń, które są odłączone od źródła energii;
- 2) wykonywania prac pomocniczych związanych z utrzymaniem w należyтым stanie stanowiska pracy, narzędzi pracy, maszyn i urządzeń mechanicznych;
- 3) wykonywania prac porządkowych na terenie zakładu mechanicznego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- poczucie odpowiedzialności za przydzielone zadania;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność, precyzja;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- dobry wzrok;
- dobra sprawność fizyczna;
- podzielność uwagi;
- zdolność do koncentracji;
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- najczęściej zespołowo, czasem indywidualnie;
- w pomieszczeniach zamkniętych warsztatów mechanicznych lub w halach zakładów produkcyjnych;
- w stałych godzinach pracy;
- najczęściej w stojącej pozycji ciała;
- pod nadzorem pracowników bardziej doświadczonych, którzy udzielą odpowiednich wskazówek na temat szczegółów wykonania zadania;
- rozwijając umiejętności techniczne, nabywając praktyczne kompetencje w zakresie prac mechanicznych;
- w branży popularnej, o stałym zapotrzebowaniu na rynku pracy.

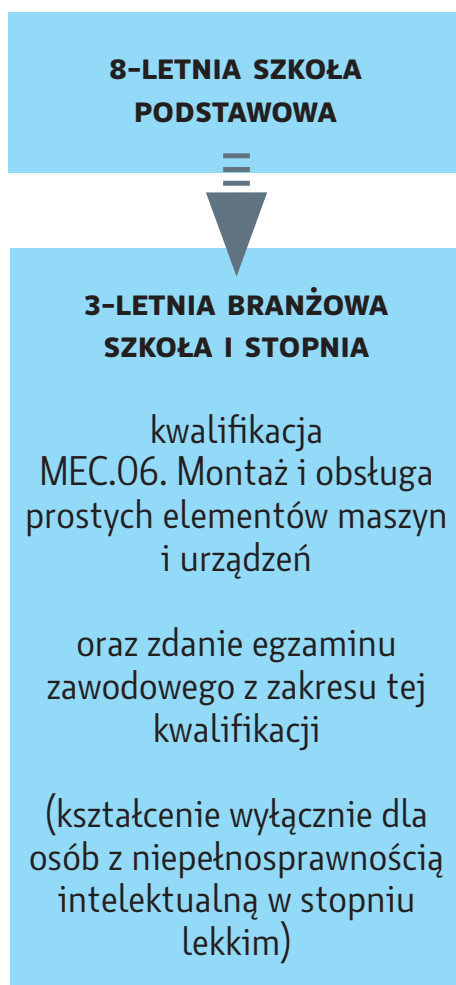
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- warsztatach mechanicznych;
- zakładach produkcyjnych;
- zakładach mechanicznych świadczących usługi mechaniczno-ślusarskie;
- przedsiębiorstwach przemysłu metalowego, maszynowego i elektrotechnicznego;
- przedsiębiorstwach usługowych;
- zakładach naprawczych;
- punktach usługowo-naprawczych;
- mechaniczno-ślusarskich zakładach rzemieślniczych;
- zakładach budowy obrabiarek, samochodów, urządzeń transportowych, maszyn budowlanych i rolniczych;
- budownictwie przemysłowym;
- budownictwie urządzeń hutniczych i chemicznych;
- stocznich, przy budowie statków;
- firmach zajmujących się konserwacją i naprawą sprzętu mechanicznego.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK POMOCNICZY MECHANIKA**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK POMOCNICZY MECHANIKA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.06. Montaż
i obsługa prostych
elementów maszyn
i urządzeń

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

(kształcenie wyłącznie dla
osób z niepełnosprawnością
intelektualną w stopniu
lekkim)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE PRACOWNIK POMOCNICZY MECHANIKA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *PRACOWNIK POMOCNICZY MECHANIKA* w roku szkolnym 2020/2021

Pracownik pomocniczy ślusarza

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): II



KWALIFIKACJE

MEC.07.

Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi

Kształcenie w zawodzie *PRACOWNIK POMOCNICZY ŚLUSARZA* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

UWAGA: Kształcenie wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie pracownik pomocniczy ślusarza powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEC.07. Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi:

- 1) wykonywania prac w zakładzie świadczącym usługi ślusarskie;
- 2) wykonywania prac porządkowych na terenie zakładu ślusarskiego;
- 3) realizowania prac związanych z wykonywaniem i naprawą elementów maszyn, urządzeń i narzędzi;
- 4) realizowania prac związanych z wykonywaniem elementów wyrobów;
- 5) wykonywania prac związanych z utrzymaniem w należytym stanie stanowiska pracy, narzędzi pracy, maszyn i urządzeń ślusarskich.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › cierpliwość;
- › dokładność, precyzja;
- › odporność na stres;
- › sprawność manualna;
- › odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobrażenia przestrzenne;
- › gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- › dobry wzrok;
- › dobra sprawność fizyczna;
- › podzielność uwagi;
- › zdolność do koncentracji;
- › odpowiedzialność za powierzone obowiązki.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › najczęściej w pomieszczeniach zamkniętych, np. zakładach ślusarskich, budynkach mieszkalnych;
- › często w hałasie spowodowanym pracą maszyn;
- › w zespole lub indywidualnie;
- › w stałych godzinach;
- › wykonując często rutynowe czynności;
- › pod nadzorem pracowników bardziej doświadczonych, którzy udzielą odpowiednich wskazówek na temat szczegółów wykonania zadania.

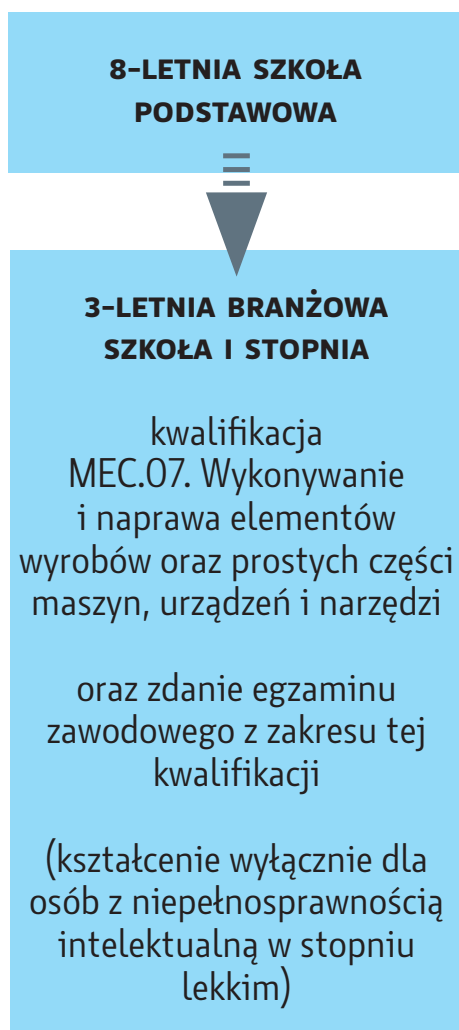
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach ślusarskich;
- › w fabrykach mebli;
- › w pracowniach konserwacji zabytków;
- › w firmach budowlanych;
- › w zakładach przemysłowych wykonując drobne naprawy.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK POMOCNICZY ŚLUSARZA**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
PRACOWNIK POMOCNICZY ŚLUSARZA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji MEC.07.
Wykonywanie i naprawa
elementów wyrobów oraz
prostych części maszyn,
urządzeń i narzędzi

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

(kształcenie wyłącznie dla
osób z niepełnosprawnością
intelektualną w stopniu
lekkim)

Ślusarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MEC.08.

Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

Kształcenie w zawodzie ŚLUSARZ odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie ślusarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi:

- 1) wykonywania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej;
- 2) wykonywania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej;
- 3) wykonywania połączeń elementów maszyn, urządzeń i narzędzi;
- 4) naprawy i konserwacji elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › zręczność rąk i palców;
- › spostrzegawczość;
- › odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- › kreatywność;
- › wyobraźnia przestrzenna i wrażliwość estetyczna;
- › uzdolnienia techniczne;
- › komunikatywność (kontakt z klientami i kontrahentami);
- › wytrwałość;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › zdolność koncentracji;
- › podzielność uwagi;
- › zdolność do pracy w szybkim tempie;
- › uzdolnienia artystyczne, plastyczne oraz techniczne;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › dobra kondycja fizyczna.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › przeważnie indywidualnie;
- › najczęściej w pomieszczeniach zamkniętych, ale w przypadku niektórych specjalizacji na świeżym powietrzu (np. ślusarz konstrukcji stalowych);
- › wykonując rutynowe czynności, ale w niektórych przypadkach będziesz musiał wykazać się pomysłowością, zmysłem artystycznym;
- › przeważnie 6–8 godzin dziennie;
- › w stałych godzinach pracy lub w przypadku pracy chałupniczej w domu, zgodnie z przyjętymi terminami realizacji zamówień;
- › najczęściej w pozycji siedzącej;
- › w kontakcie z klientami, kontrahentami;
- › wykorzystując tradycyjne wzory i sploty lub wymyślając zupełnie nowe formy;
- › czasami w hałasie spowodowanym pracą niektórych maszyn, np. wiertarki stołowej, szlifierki;
- › odtwórczo (wykonując gotowe wzory) lub twórczo (samodzielne opracowując nowe wzory).

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach przemysłowych;
- › w warsztatach samochodowych;
- › na budowach;
- › w firmach instalacyjnych;
- › w serwisach naprawy sprzętu domowego, rowerowego itp.;
- › w pracowniach ślusarstwa artystycznego (konserwacja, naprawa, odtwarzanie metalowych wyrobów artystycznych);
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ŚLUSARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ŚLUSARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

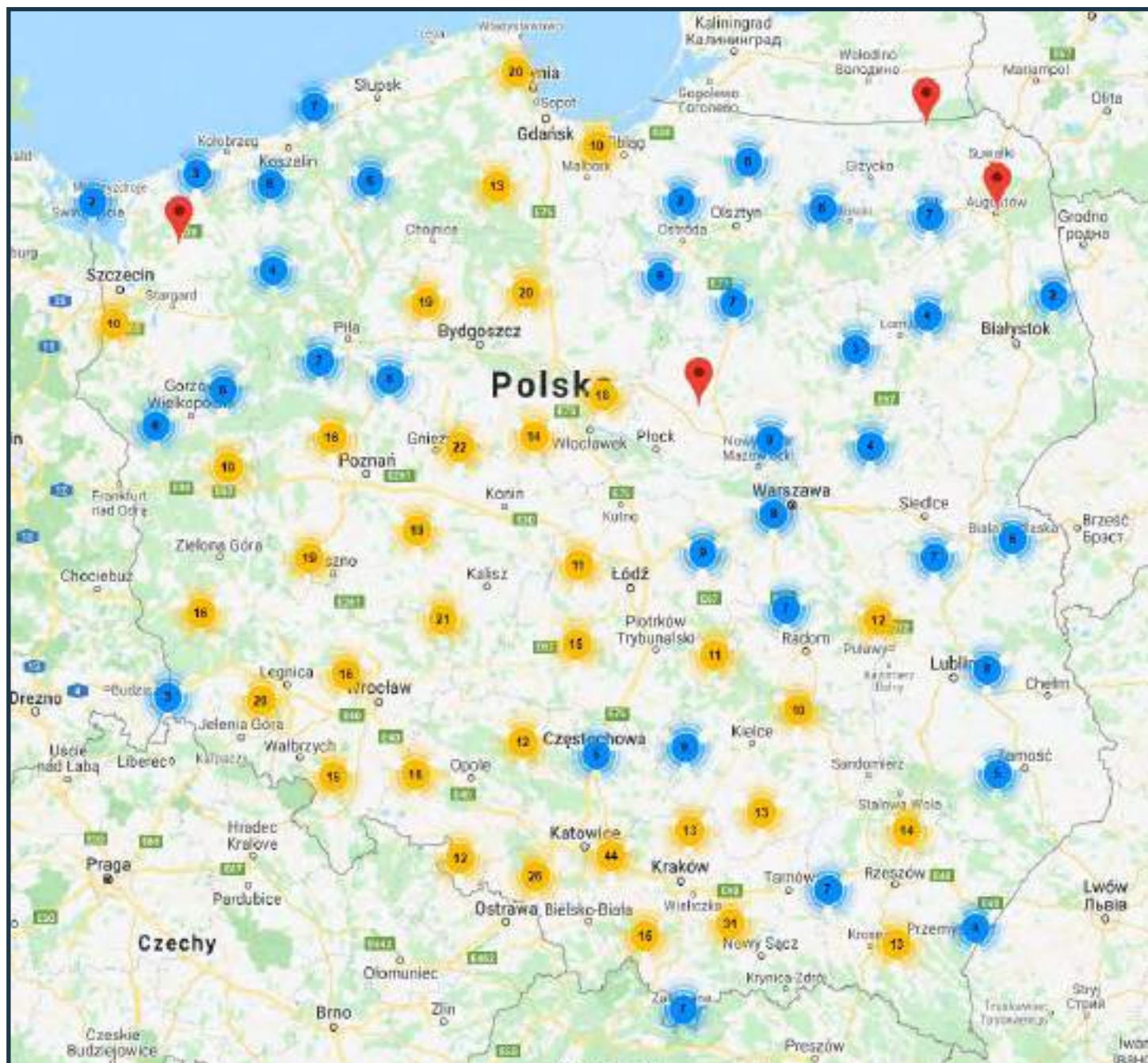
w zakresie kwalifikacji
MEC.08. Wykonywanie
i naprawa elementów
maszyn, urządzeń i narzędzi

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ŚLUSARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie ŚLUSARZ w roku szkolnym 2020/2021

Technik mechanik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MEC.03.
Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
albo
MEC.05.
Użytkowanie obrabiarek skrawających,
albo
MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
i
MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK MECHANIK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik mechanik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń:

- a) montowania maszyn i urządzeń;
- b) obsługiwanie maszyn i urządzeń;
- c) instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń

albo

w zakresie kwalifikacji MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających:

- a) przygotowywania obrabiarek skrawających konwencjonalnych i sterowanych numerycznie do planowanej obróbki,
- b) wykonywania obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających zgodnie z dokumentacją technologiczną,
- c) wykonywania obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie zgodnie z dokumentacją technologiczną

albo

w zakresie kwalifikacji MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi:

- a) wykonywania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej,
- b) wykonywania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej,
- c) wykonywania połączeń elementów maszyn, urządzeń i narzędzi,
- d) naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

i

w zakresie kwalifikacji MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń:

- a) organizowania procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń;
- b) nadzorowania procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- > wysoka sprawność manualna;
- > sprawność układu mięśniowego;
- > odporność na stres;
- > cierpliwość;
- > dokładność;
- > rozumowanie logiczne;
- > ostrość wzroku i słuchu;
- > zainteresowania techniczne;
- > wyobraźnia przestrzenna;
- > koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- > wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- > zdolność podejmowania decyzji;
- > zarządzanie małymi zespołami;
- > planowanie pracy własnej i zespołowej;
- > podzielność uwagi;
- > gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- > gotowość do pracy w szybkim tempie;
- > gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- > kierując pracą małego zespołu;
- > planując pracę swoją i podległych pracowników;
- > praktycznie wykorzystując wiedzę z zakresu techniki i mechaniki;
- > tworząc od podstaw do samego końca skomplikowane technicznie przedmioty;
- > przeważnie w budynkach, w halach produkcyjnych i biurach zaplecza technicznego;
- > działając zadaniowo;
- > pełniąc funkcje produkcyjne i usługowe;
- > pracując samodzielnie i zespołowo;
- > w pomieszczeniach zamkniętych lub na otwartych przestrzeniach;
- > w zależności od zajmowanego stanowiska – w kontakcie z klientami, kontrahentami;
- > zazwyczaj w stałych godzinach pracy, w systemie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- > czasami w hałasie spowodowanym pracą niektórych maszyn.

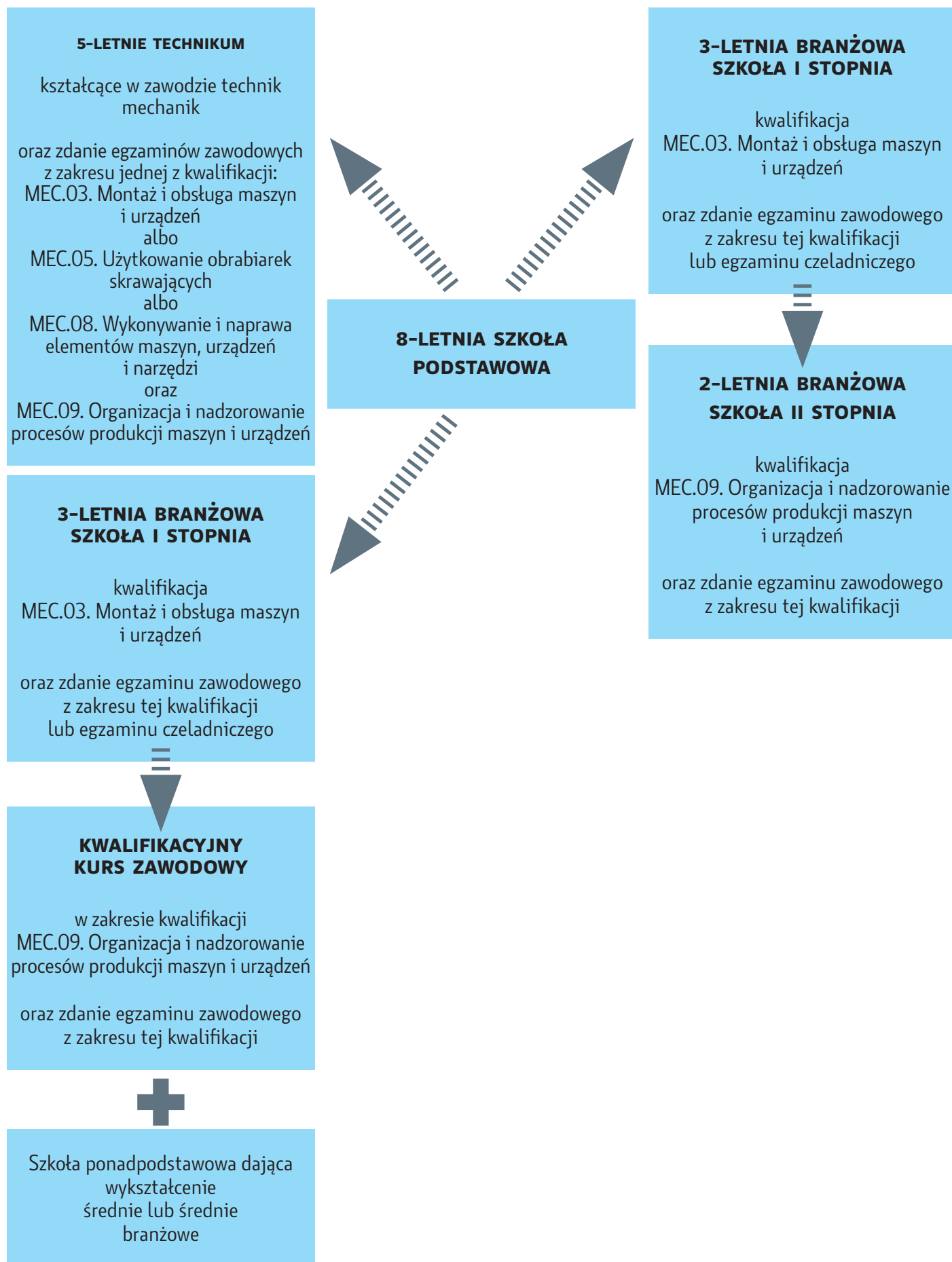
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- > w małych, średnich i dużych zakładach wymagających montażu, obsługi i naprawy maszyn urządzeń mechanicznych;
- > jako przedstawiciel handlowy, sprzedawca w sklepie z narzędziami, elektronarzędziami, materiałami metalowymi itd.;
- > w przedsiębiorstwach zajmujących się obróbką metali w działach produkcyjnych, naprawczych, w narzędziowniach, prototypowniach;
- > w kontroli technicznej i sprawdzania jakości produkcji;
- > w biurach konstrukcyjnych lub technologicznych itp.;
- > w zakładach rzemieślniczych różnych gałęzi przemysłu mechanicznego związanych z projektowaniem, wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych;
- > w punktach serwisowych z maszynami i urządzeniami oraz częściami zamiennymi;
- > w warsztatach mechanicznych i samochodowych;
- > w autoryzowanych i nieautoryzowanych stacjach obsługi samochodów;
- > w przedsiębiorstwach przemysłu metalowego i maszynowego;
- > w przedsiębiorstwach obsługowo-naprawczych;
- > we wszystkich przedsiębiorstwach produkcyjnych wykorzystujących obróbkę skrawaniem;
- > w firmach zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych;
- > w przedsiębiorstwach produkujących lub eksploatujących maszyny budowlane, samochody i ciągniki;
- > w zakładach budowy i eksploatacji taboru kolejowego, budowy silników parowych, spalinowych i turbinowych;
- > w działach gospodarki zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją urządzeń technicznych;
- > podejmując własną działalność gospodarczą w branży motoryzacyjnej.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK

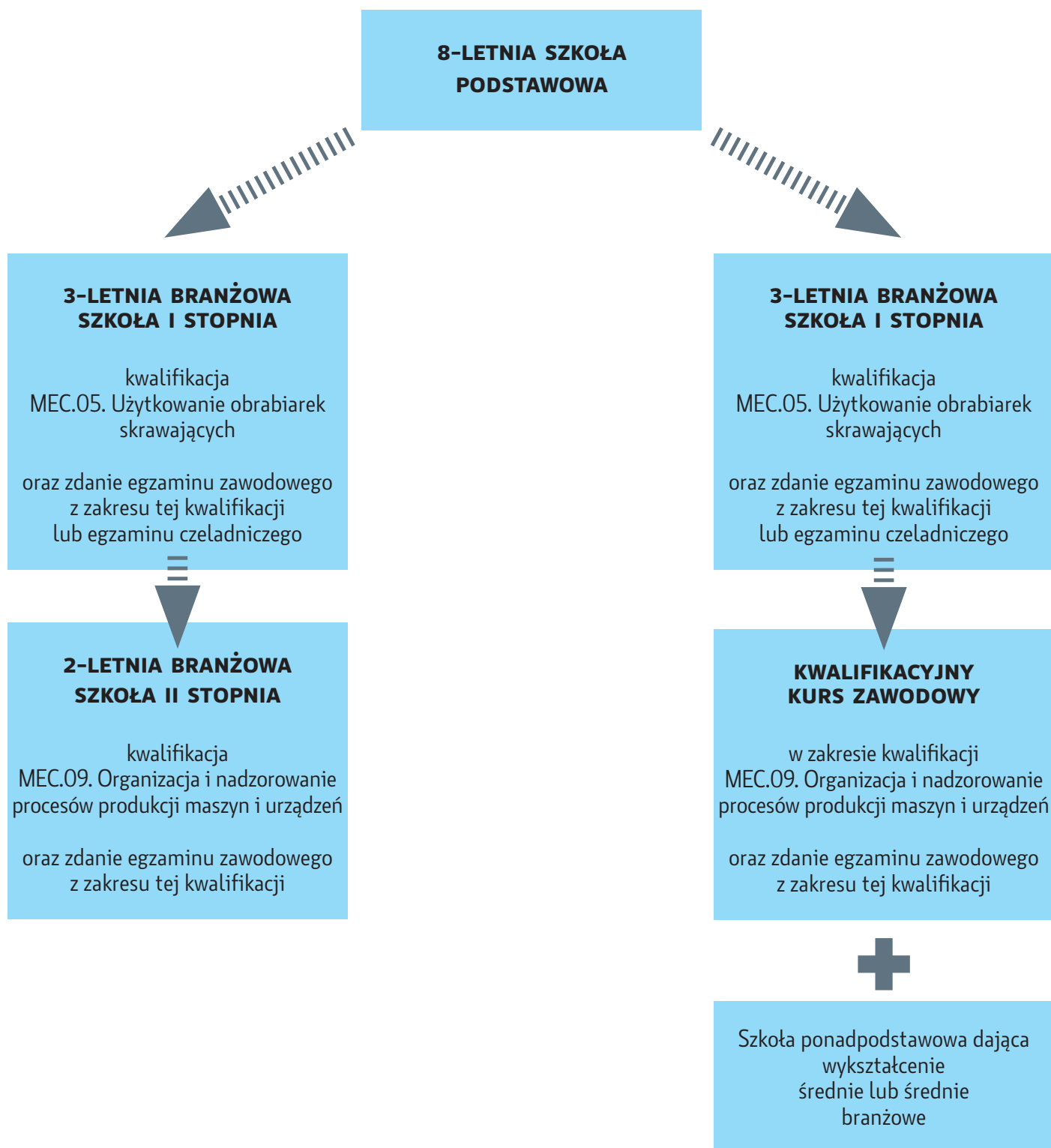
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

TECHNIK MECHANIK

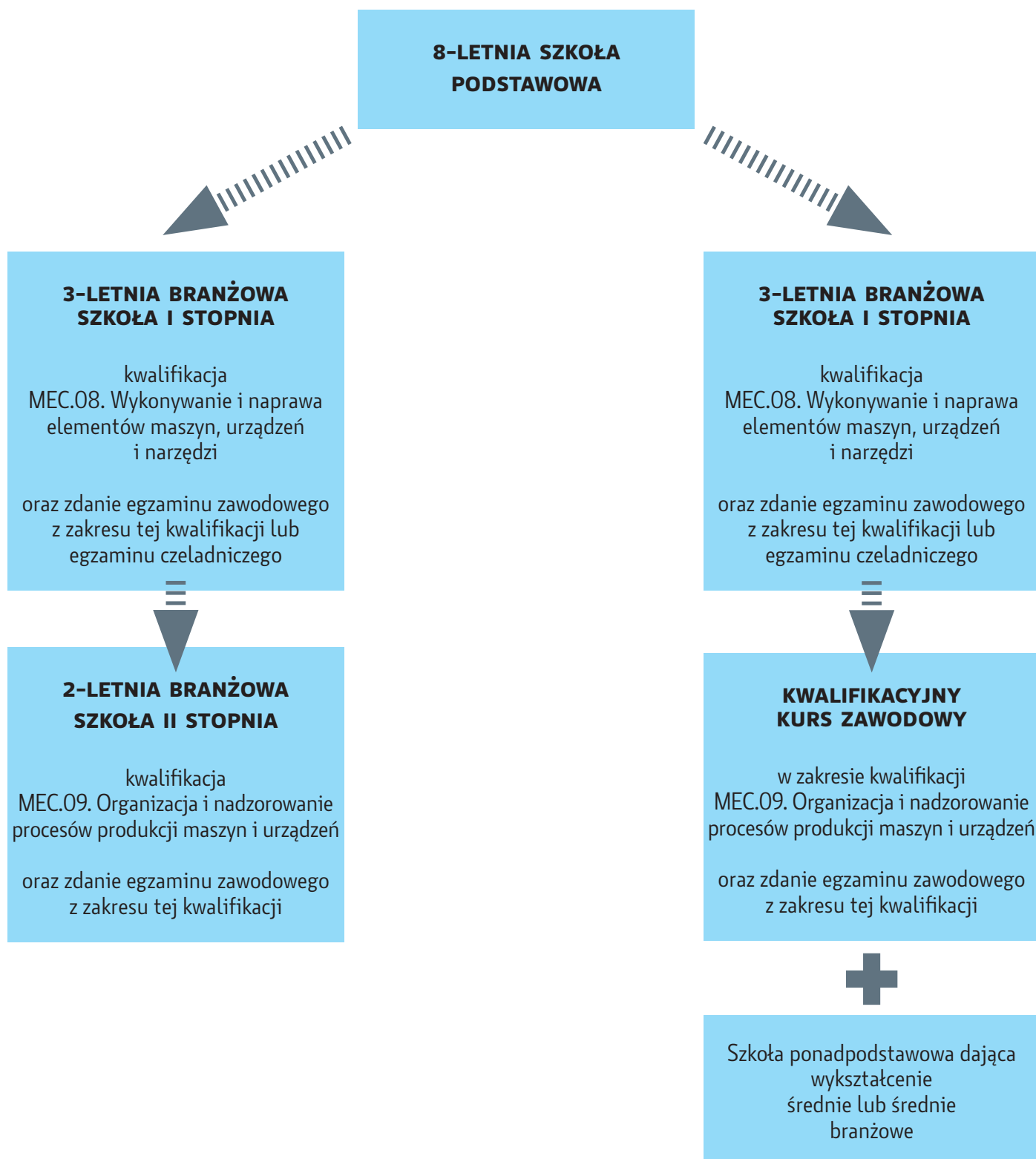
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH CD



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

TECHNIK MECHANIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH CD



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.03. Montaż i obsługa maszyn
i urządzeń

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.09. Organizacja i nadzorowanie
procesów produkcji maszyn i urządzeń

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji



KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.05. Użytkowanie obrabiarek
skrawających

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.09. Organizacja i nadzorowanie
procesów produkcji maszyn i urządzeń

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji



KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.08. Wykonywanie i naprawa
elementów maszyn, urządzeń
i narzędzi

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.09. Organizacja i nadzorowanie
procesów produkcji maszyn i urządzeń

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK MECHANIK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik spawalnictwa

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

MEC.03.

**Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
albo**

**MEC.08. Wykonywanie
i naprawa elementów maszyn,
urządzeń i narzędzi**

albo

**TWO.03. Wykonywanie i montaż
elementów kadłuba jednostek
pływających**

i

**MEC.10. Organizacja i wykonanie
prac spawalniczych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
SPAVALNICTWA** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik spawalnictwa powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń:

- a) montowania maszyn i urządzeń,
- b) obsługi maszyn i urządzeń,
- c) instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń; Dziennik Ustaw – 39 – Poz. 635

albo

w zakresie kwalifikacji MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi:

- a) wykonywania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej,
- b) wykonywania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej,
- c) wykonywania połączeń elementów maszyn, urządzeń i narzędzi,
- d) naprawy i konserwacji elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

albo

w zakresie kwalifikacji TWO.03. Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających:

- a) wykonywania obróbki blach i profili hutniczych,
- b) prefabrykowania i montowania kadłuba jednostek pływających,

- c) wykonywania operacji transportowych w procesie budowy kadłuba jednostek pływających,
- d) przygotowania kadłuba jednostek pływających oraz urządzeń do wodowania,
- e) wykonywania prac związanych z remontem lub modernizacją kadłuba jednostek pływających;

- i
- w zakresie kwalifikacji MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych:
- a) rozróżniania wielorakich konstrukcji spajanych,
 - b) dobierania warunków spajania, wymagań jakości i metod badań połączeń dla wybranych rodzajów konstrukcji spawania,
 - c) planowania produkcji spawalniczej i organizacji stanowisk do spajania,
 - d) prowadzenia procesów spajania wybranymi metodami, zgrzewania, lutowania i klejenia,
 - e) nadzorowania przebiegu wytwarzania konstrukcji spajanych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- wysoka sprawność manualna;
- sprawność układu mięśniowego;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- rozumowanie logiczne;
- ostrość wzroku i słuchu;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

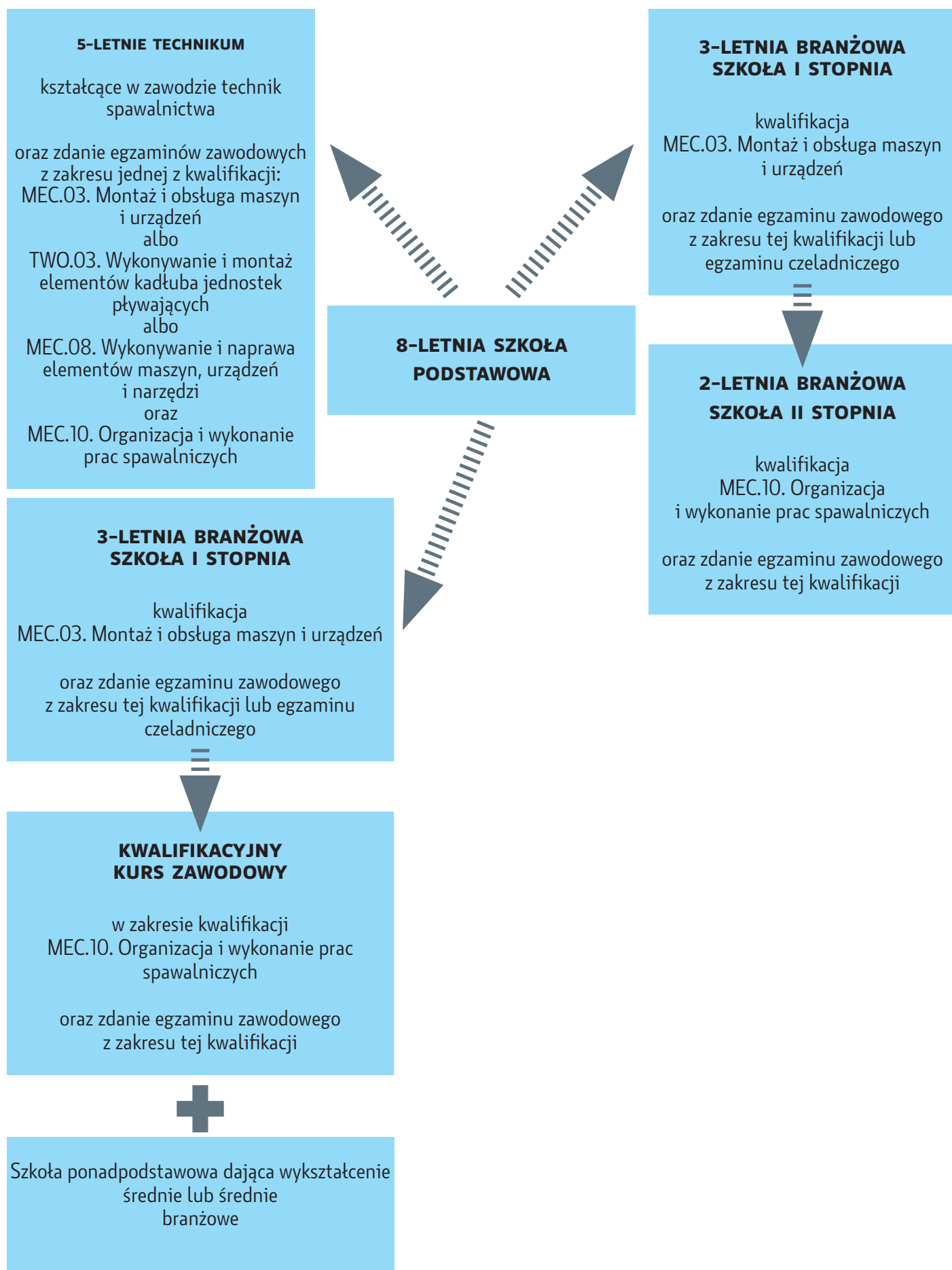
- kierując pracą małego zespołu;
- planując pracę swoją i podległych pracowników;
- praktycznie wykorzystując wiedzę z zakresu techniki i mechaniki;
- tworząc od podstaw do samego końca skomplikowane technicznie przedmioty;
- przeważnie w budynkach, w halach produkcyjnych i biurach zaplecza technicznego;
- działając zadaniowo;
- pełniąc funkcje produkcyjne i usługowe;
- pracując samodzielnie i zespołowo;
- w pomieszczeniach zamkniętych lub na otwartych przestrzeniach;
- w pomieszczeniach zamkniętych w dużej hali, często w dużym hałasie, wdychając powietrze zanieczyszczone pyłami, dymem i gazami;
- we wnętrzu kadłuba, gdzie może być utrudniony dostęp do miejsc spawania, przy słabej wentylacji, a przez to narażony na wdychanie gazów spawalniczych;
- na wolnym powietrzu (praca na pochylni, w doku) i w efekcie narażony będziesz na zmienne warunki atmosferyczne;
- w pozycji stojącej lub wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- na dużych wysokościach;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. sprzęt spawalniczy i do cięcia metalu (palniki) zgodnie z posiadanymi uprawnieniami, narzędzia do ręcznej obróbki metalu (np. rysik traserski, punktak, cyrkiel, młoty, szczotka druciana itp.), narzędzia elektryczne (np. przecinarka do metalu, szlifierka) sprzęt/urządzenia pomiarowe i diagnostyczne (taśma miernicza, metrówka, kątomierz, suwmiarka, szczelinomierz) i inne;
- w zależności od zajmowanego stanowiska – w kontakcie z klientami, kontrahentami;
- zazwyczaj w stałych godzinach pracy, w systemie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

Możesz pracować m.in.:

- w małych, średnich i dużych zakładach wymagających montażu, obsługi i naprawy maszyn urządzeń mechanicznych;
- jako przedstawiciel handlowy, sprzedawca w sklepie z narzędziami, elektronarzędziami, materiałami metalowymi itd.;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się obróbką metali w działach produkcyjnych, naprawczych, w narzędziowniach, prototypowniach;
- w kontroli technicznej i sprawdzania jakości produkcji;
- w biurach konstrukcyjnych lub technologicznych itp.;
- w zakładach rzemieślniczych różnych gałęzi przemysłu mechanicznego związanych z projektowaniem, wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych;
- w punktach serwisowych z maszynami i urządzeniami oraz częściami zamiennymi;
- w warsztatach mechanicznych i samochodowych;
- w autoryzowanych i nieautoryzowanych stacjach obsługi samochodów;
- w przedsiębiorstwach przemysłu metalowego i maszynowego;
- w przedsiębiorstwach obsługowo-naprawczych;
- w przedsiębiorstwach produkujących lub eksploatujących maszyny budowlane, samochody i ciągniki;
- w zakładach budowy i eksploatacji taboru kolejowego, budowy silników parowych, spalinowych i turbinowych;
- w działach gospodarki zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją urządzeń technicznych;
- w stocznich, w szczególności w wydziałach obróbki, prefabrykacji lub montażu kadłubów jednostek pływających, ślusarniach stoczniowych;
- w przedsiębiorstwach produkujących spawane konstrukcje stalowe;
- na pochylniach, podnośnikach, w dokach, w kadłubowniach stoczni remontowej;
- w zakładach związanych z produkcją okrętową;
- w zakładach związanych z remontami kadłubów okrętowych;
- podejmując własną działalność gospodarczą.

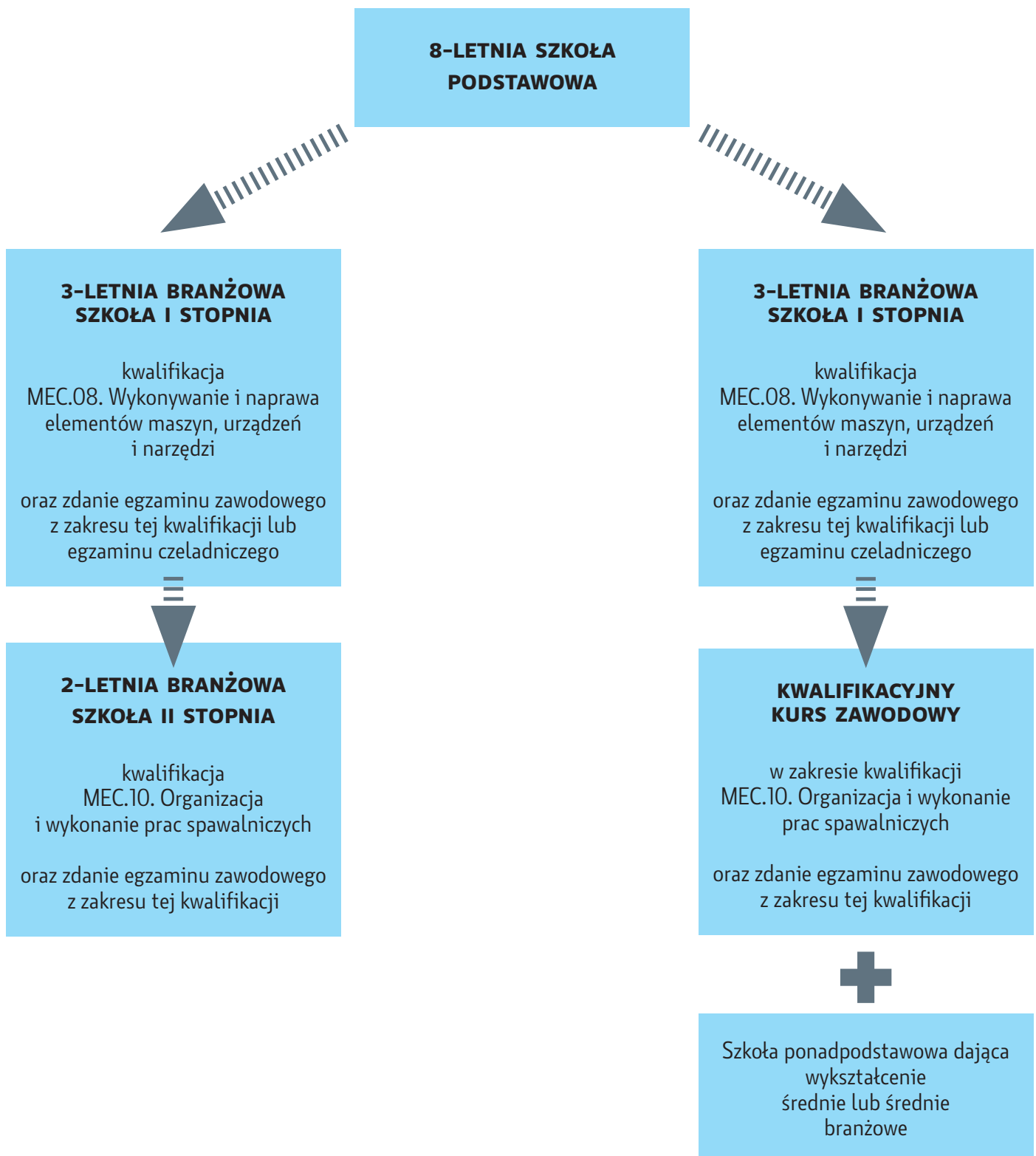
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK SPAWALNICTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



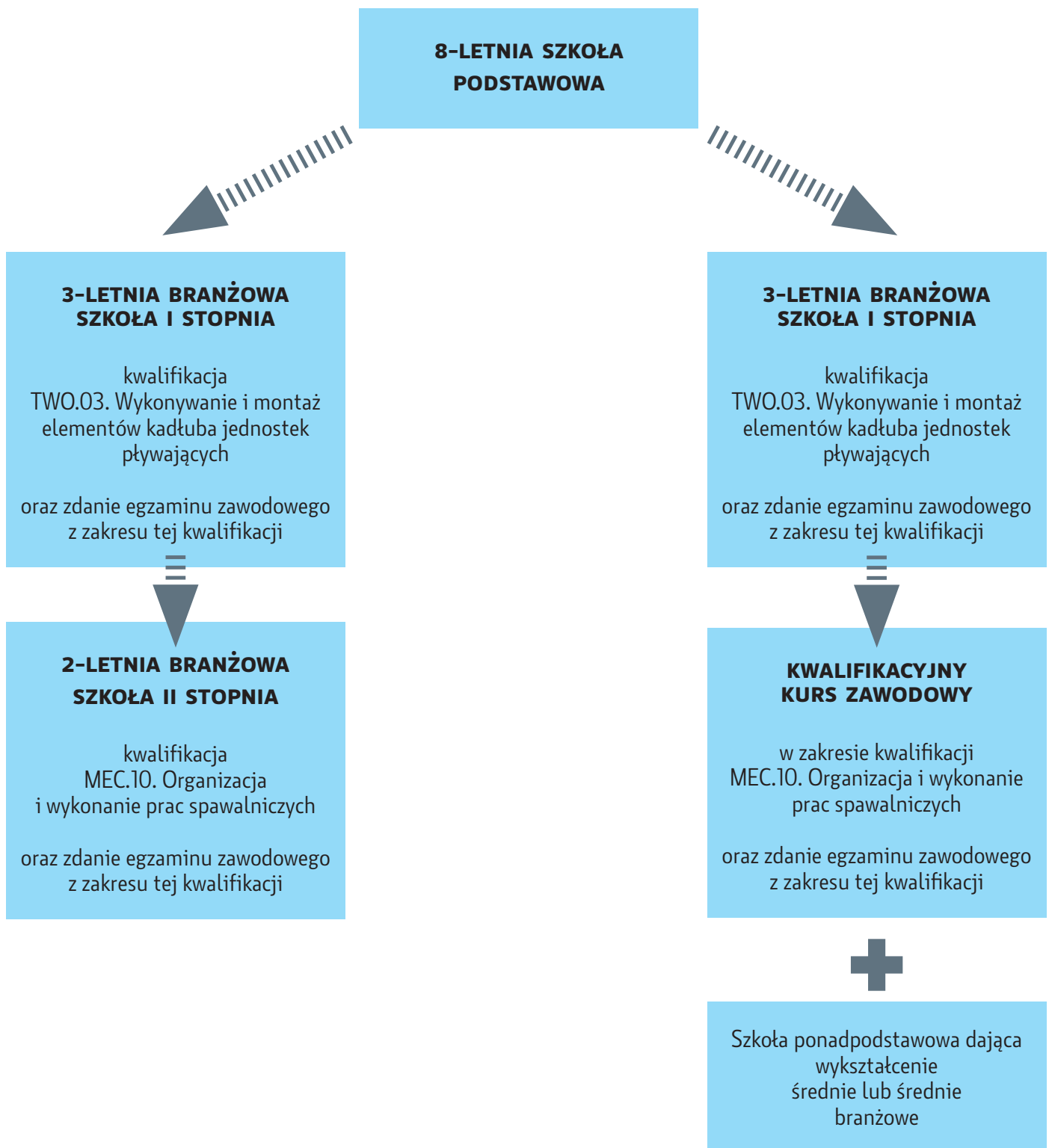
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK SPAWALNICTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH CD



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK SPAWALNICTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH CD



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK SPAWALNICTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.03. Montaż i obsługa maszyn
i urządzeń

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.10. Organizacja
i wykonanie prac spawalniczych

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji



KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.08. Wykonywanie i naprawa
elementów maszyn, urządzeń
i narzędzi

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.10. Organizacja
i wykonanie prac spawalniczych

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji



KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
TWO.03. Wykonywanie i montaż
elementów kadłuba jednostek
pływających

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEC.10. Organizacja
i wykonanie prac spawalniczych

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

Branża mechaniki precyzyjnej

MEP

Mechanik precyzyjny

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MEP.01.

Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych

Kształcenie w zawodzie *MECHANIK PRECYZYJNY* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechanik precyzyjny powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEP.01. Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych:

- 1) montowania mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych, przyrządów pomiarowych oraz elementów urządzeń pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych;
- 2) naprawiania mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych, przyrządów pomiarowych oraz elementów urządzeń pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych;
- 3) konserwowania mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych, przyrządów pomiarowych oraz elementów urządzeń pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych

- zręczność manualna i czucie dotykowe;
- dokładność, opanowanie i cierpliwość;
- dobry wzrok;
- uzdolnienia techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- systematyczność;
- dbałość o szczegóły;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek psychiczny;
- odporność emocjonalna;
- zamiłowanie do utrzymania ładu i porządku w pracy;
- gotowość do stałego uczenia się.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- samodzielnie lub w zespołach kilkuosobowych pod nadzorem brygadzysty;
- w pomieszczeniach zamkniętych lub produkcyjnych, w biurze projektowym lub technologicznym;
- w pozycji siedzącej,
- raczej w systemie jednozmianowym;
- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich precyzyjnych narzędzi i urządzeń.

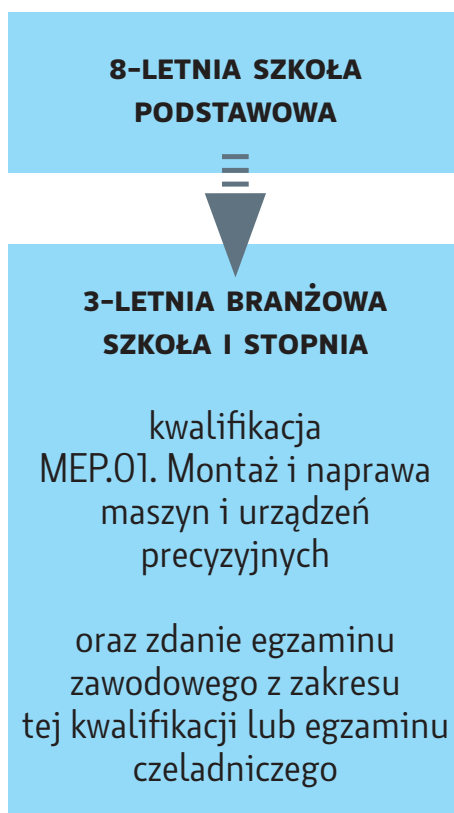
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach wytwarzających maszyny i urządzenia precyzyjne;
- w zakładach wytwórczych sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- w zakładach przemysłu maszynowego i przetwórczego przemysłu metalowego;
- w firmach serwisowych napraw, konserwacji i obsługi maszyn i urządzeń precyzyjnych;
- w zakładach specjalizujących się w montażu, demontażu maszyn i urządzeń precyzyjnych;
- w firmach handlowo-usługowych sprzedających maszyny lub urządzenia precyzyjne;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MECHANIK PRECYZYJNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MECHANIK PRECYZYJNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEP.01. Montaż i naprawa
maszyn i urządzeń
precyzyjnych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MECHANIK PRECYZYJNY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MECHANIK PRECYZYJNY* w roku szkolnym 2020/2021

Optyk-mechanik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MEP.02.

Montaż i naprawa elementów i układów optycznych

Kształcenie w zawodzie *OPTYK-MECHANIK* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie optyk-mechanik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEP.02. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych:

- 1) przygotowywania materiałów i elementów optycznych do montażu;
- 2) montowania i demontowania elementów, układów i przyrządów optycznych;
- 3) naprawiania i justowania elementów, układów i przyrządów optycznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- cierpliwość i dokładność;
- kreatywność;
- samodzielność;
- zręczność manualna i czucie dotykowe;
- dokładność, opanowanie i cierpliwość;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- dbałość o detale i rozróżnianie formy;
- łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- brak nadwrażliwości na światło;
- umiejętność koncentracji uwagi na detalach przez długi czas.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- samodzielnie, we współpracy z innymi osobami zajmującymi się obróbką optyczną;
- monotonnie;
- najczęściej 8 godzin dziennie, zazwyczaj w godzinach dziennych;
- w pomieszczeniach zamkniętych (halach produkcyjnych, magazynach i małych pomieszczeniach przeznaczonych do obróbki mechanicznej).

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

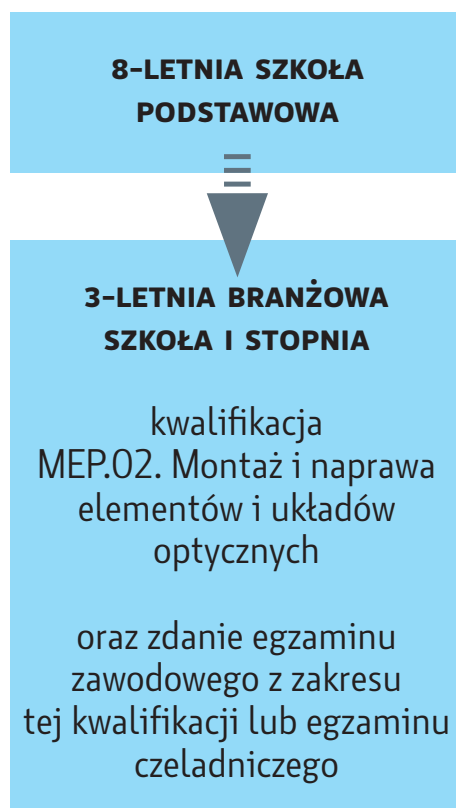
Możesz pracować m.in.:

- w zakładzie usługowo-produkcyjny zajmujących się montażem i naprawą elementów i układów optycznych;
- w firmie produkującej sprzęt optyczny;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

OPTYK-MECHANIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPTYK-MECHANIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

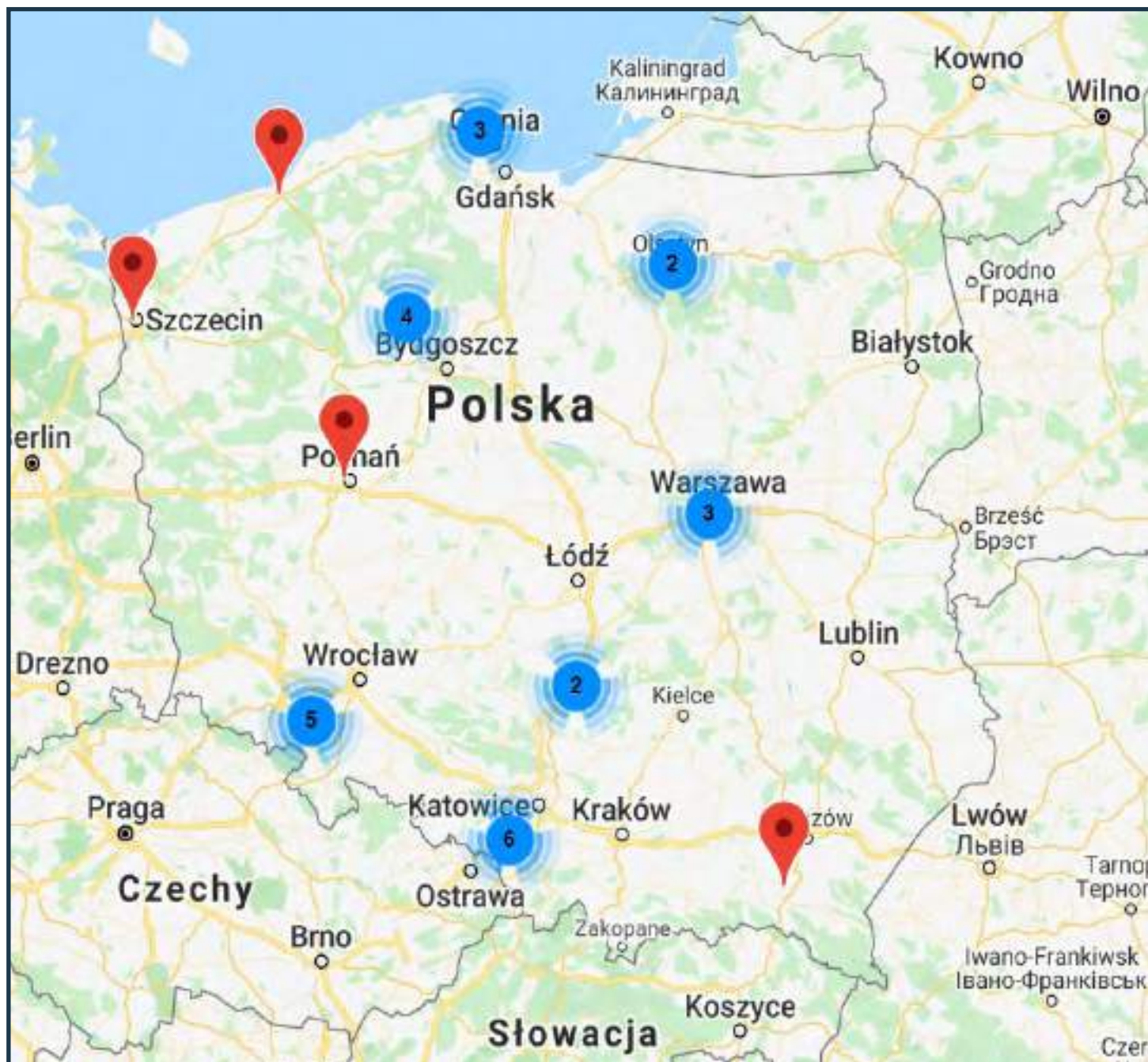
w zakresie
kwalifikacji
MEP.02. Montaż i naprawa
elementów i układów
optycznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPTYK-MECHANIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *OPTYK-MECHANIK* w roku szkolnym 2020/2021

Technik optyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MEP.02.

Montaż i naprawa elementów i układów optycznych

MEP.03.

Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK OPTYK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > w 2-letniej szkole policealnej;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik optyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji MEP.02. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych:

- a) przygotowywania materiałów i elementów optycznych do montażu,
- b) montowania i demontowania elementów, układów i przyrządów optycznych,
- c) naprawiania i justowania elementów, układów i przyrządów optycznych;

i

w zakresie kwalifikacji MEP.03. Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych:

- a) wykonywania pomiarów w optyce okularowej,
- b) udzielania informacji w zakresie posługiwania się pomocami wzrokowymi,
- c) wykonywania i naprawy pomocy wzrokowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- cierpliwość i dokładność;
- kreatywność;
- samodzielność;
- zręczność manualna i czucie dotykowe;
- dokładność, opanowanie i cierpliwość;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- dbałość o detale i rozróżnianie formy;
- łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- umiejętność współdziałania w zespole;
- brak nadwrażliwości na światło;
- wzbudzanie zaufania;
- umiejętność koncentracji uwagi na detalach przez długi czas.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- samodzielnie, we współpracy z innymi osobami zajmującymi się obróbką optyczną;
- monotonnie;
- najczęściej 8 godzin dziennie, zazwyczaj w godzinach dziennych;
- w pomieszczeniach zamkniętych (halach produkcyjnych, magazynach i małych w pomieszczeniach przeznaczonych do obróbki mechanicznej lub w pracowniach w sklepach optycznych).

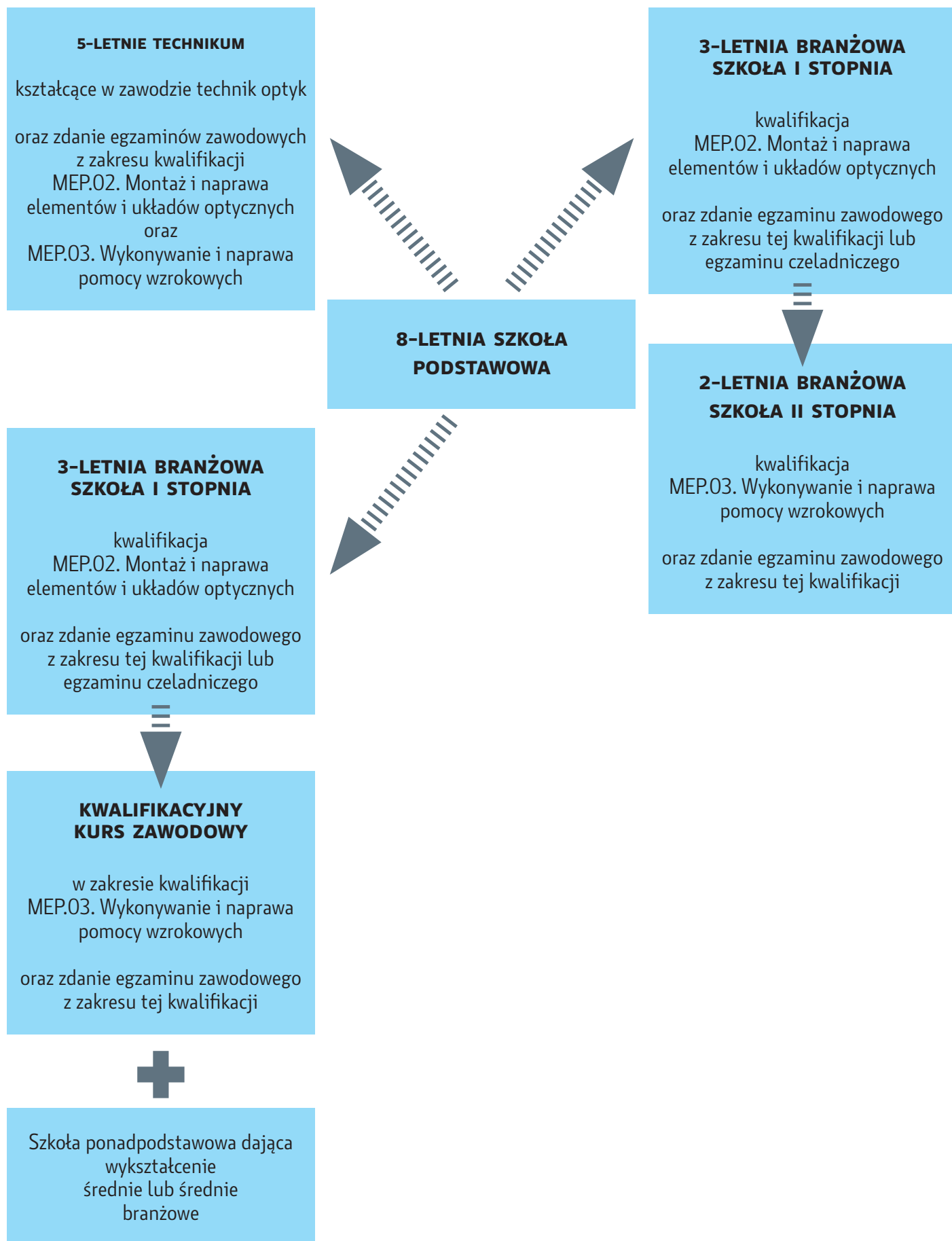
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach usługowo-produkcyjnych zajmującym się montażem i naprawą elementów i układów optycznych;
- w firmie produkującej okulary lub sprzęt optyczny;
- w gabinecie lub sklepie optycznym;
- w zakładach optycznych sieciowych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK OPTYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK OPTYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie
technik optyk

oraz zdanie egzaminu
z zakresu kwalifikacji
MEP.02. Montaż
i naprawa elementów
i układów optycznych
oraz
MEP.03. Wykonywanie
i naprawa pomocy wzrokowych



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEP.02. Montaż i naprawa
elementów i układów optycznych

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEP.03. Wykonywanie i naprawa
pomocy wzrokowych

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

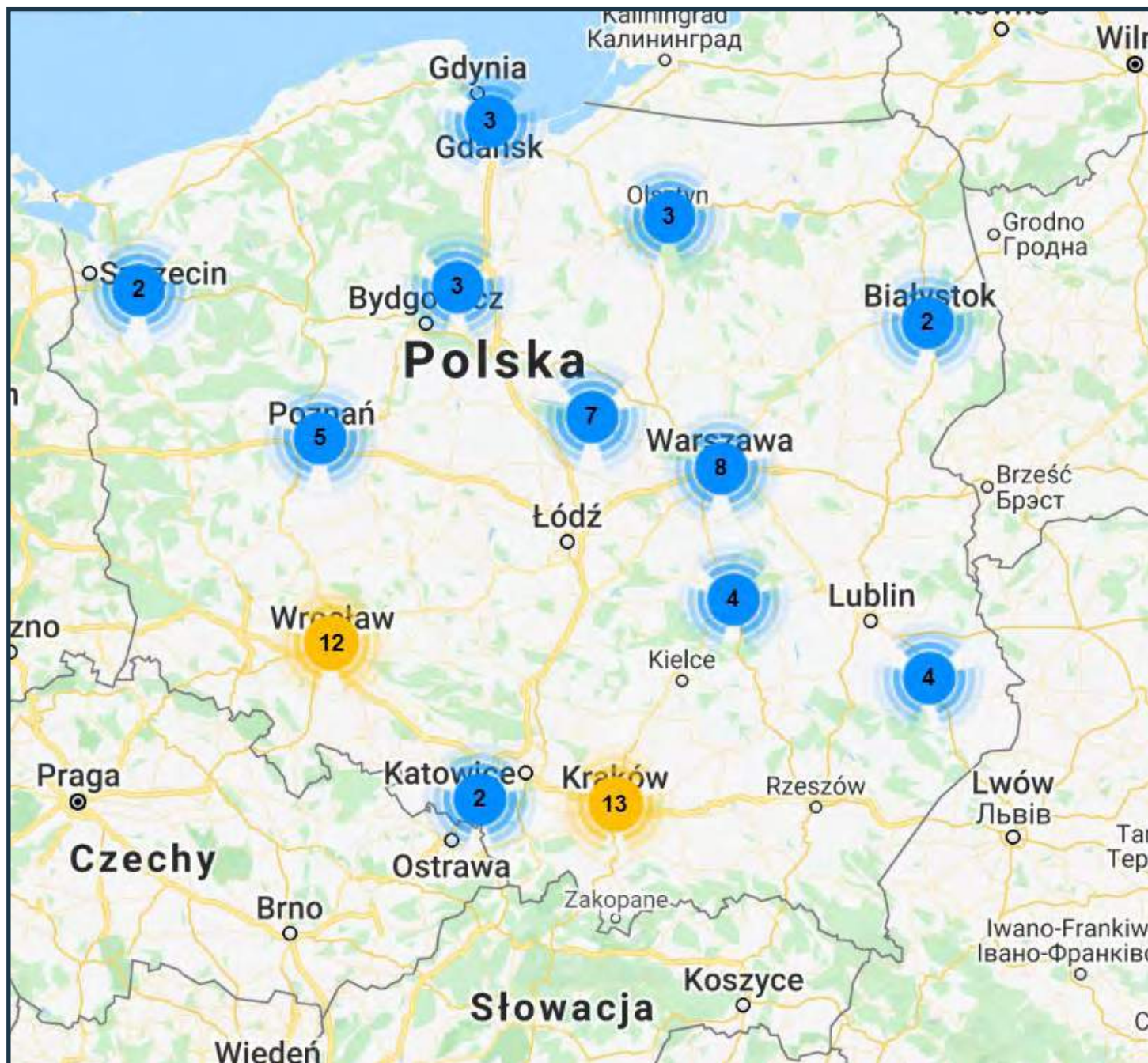


Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK OPTYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK OPTYK** w roku szkolnym 2020/2021

Zegarmistrz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MEP.04.

Naprawa zegarów i zegarków

Kształcenie w zawodzie **ZEGARMISTRZ** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie zegarmistrz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEP.04. Naprawa zegarów i zegarków:

- 1) diagnozowania przyczyn nieprawidłowości pracy zegarów i zegarków;
- 2) wykonywania konserwacji i regulacji zegarów i zegarków;
- 3) wykonywania napraw zegarów i zegarków.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- zręczność manualna i czucie dotykowe;
- dokładność;
- opanowanie;
- cierpliwość;
- dobry wzrok;
- uzdolnienia techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zdolność twórczego myślenia i kreatywność.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- samodzielnie;
- w pomieszczeniach;
- w pozycji siedzącej, często z urządzeniem powiększającym;
- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich precyzyjnych narzędzi i urządzeń;
- najczęściej w systemie jednozmianowym.

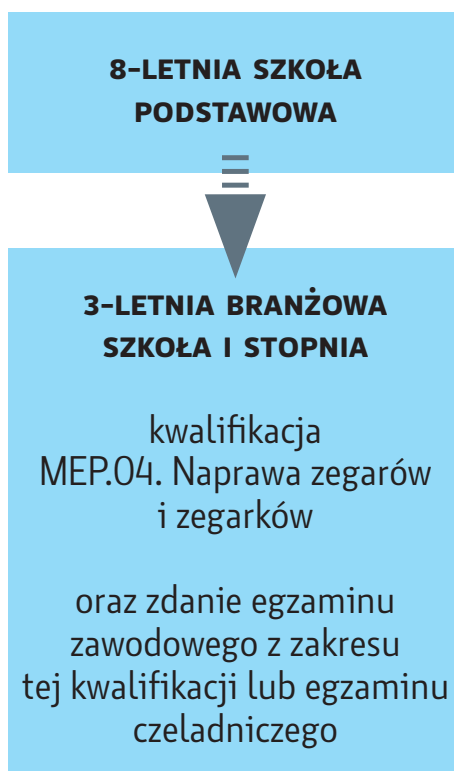
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w pracowni zegarmistrzowskiej;
- w zakładzie produkcyjnym;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ZEGARMISTRZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

ZEGARMISTRZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEP.04. Naprawa zegarów
i zegarków

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ZEGARMISTRZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie ZEGARMISTRZ w roku szkolnym 2020/2021

Złotnik-jubiler

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MEP.05.

**Wykonywanie i naprawa
wyrobów złotniczych
i jubilerskich**

Kształcenie w zawodzie **ZŁOTNIK-
JUBILER** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie złotnik-jubiler powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich:

- 1) wykonywania wyrobów złotniczych i jubilerskich z metali szlachetnych i ich stopów;
- 2) wykonywania opraw kamieni jubilerskich;
- 3) wykonywania napraw i przeróbek wyrobów złotniczych i jubilerskich.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- zręczność manualna i czucie dotykowe;
- dokładność, opanowanie i cierpliwość;
- dobry wzrok;
- uzdolnienia artystyczne i techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zdolność twórczego myślenia i kreatywność.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- samodzielnie;
- w pomieszczeniach;
- w pozycji siedzącej, często z urządzeniem powiększającym;
- wykonując pracę ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich precyzyjnych narzędzi i urządzeń;
- najczęściej w systemie jednozmianowym.

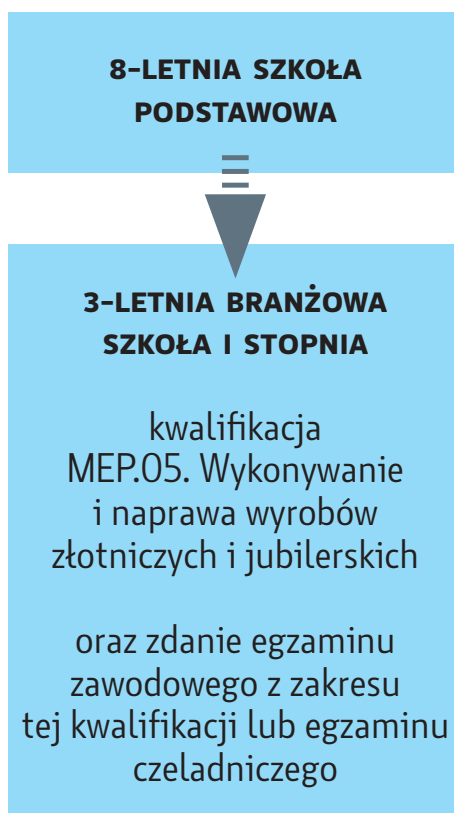
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w pracowni złotniczo-jubilerskiej;
- w zakładzie produkcyjnym;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ZŁOTNIK-JUBILER

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ZŁOTNIK-JUBILER

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MEP.05. Wykonywanie
i naprawa wyrobów
złotniczych i jubilerskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ZŁOTNIK-JUBILER

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie ZŁOTNIK-JUBILER w roku szkolnym 2020/2021

Branża metalurgiczna

MTL

Modelarz odlewniczy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MTL.01.

Wykonywanie i naprawa oprządkowania odlewniczego

Kształcenie w zawodzie **MODELARZ
ODLEWNICZY** odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie modelarz odlewniczy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MTL.01. Wykonywanie i naprawa oprządkowania odlewniczego:

- 1) wykonywania oprządkowania odlewniczego;
- 2) wykonywania form metalowych;
- 3) konserwacji i naprawy oprządkowania odlewniczego i form metalowych;
- 4) kontroli jakości wykonania oprządkowania odlewniczego i form metalowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › samodzielność;
- › cierpliwość i samokontrola;
- › dokładność;
- › wytrwałość i cierpliwość;
- › kreatywność;
- › spostrzegawczość;
- › wysoka sprawność manualna;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobrażenia przestrzenna;
- › wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- › zdolność podejmowania decyzji;
- › podzielność uwagi;
- › gotowość do ciągłej nauki;
- › wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- › zamykanie do ładu i porządku.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- › samodzielnie lub w zespole;
- › na podstawie rysunku technicznego odlewu wraz z narzuconymi uwagami dotyczącymi technologii formy;
- › w pomieszczeniach zamkniętych z wydzielonymi stanowiskami do formowania;
- › przy dziennym lub sztucznym oświetleniu;
- › 8 godzin dziennie, także w trybie zmianowym;
- › wykonując działania wymagające projektowania technicznego.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w przedsiębiorstwach przemysłowych;
- › w zakładach odlewniczych;
- › w modelarniach odlewniczych;
- › we własnej firmie.



**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie
kwalifikacji MTL.01.
Wykonywanie i naprawa
oprzyrządowania
odlewniczego

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MODELARZ ODLEWNICZY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **MODELARZ ODLEWNICZY** w roku szkolnym 2020/2021

Operator maszyn i urządzeń odlewniczych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MTL.02.

Eksploatacja maszyn i urządzeń odlewniczych

Kształcenie w zawodzie *OPERATOR
MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH*
odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator maszyn i urządzeń odlewniczych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MTL.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń odlewniczych:

- 1) przerobu masy formierskiej i rdzeniowej;
- 2) wykonywania form odlewniczych;
- 3) wykonywania odlewów;
- 4) wybijania, oczyszczania i wykończania odlewów;
- 5) przygotowania wsadu oraz eksploatacji maszyn i urządzeń do topienia stopów metal

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- samodzielność;
- cierpliwość i samokontrola;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobrażenia przestrzenna;
- wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- zamykanie do ładu i porządku.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- samodzielnie lub w zespole;
- z narzuconymi uwagami dotyczącymi technologii wykonania;
- w pomieszczeniach zamkniętych z wydzielonymi stanowiskami;
- przy dziennym lub sztucznym oświetleniu;
- w zapyleniu i wysokiej temperaturze;
- 8 godzin dziennie, także w trybie zmianowym.

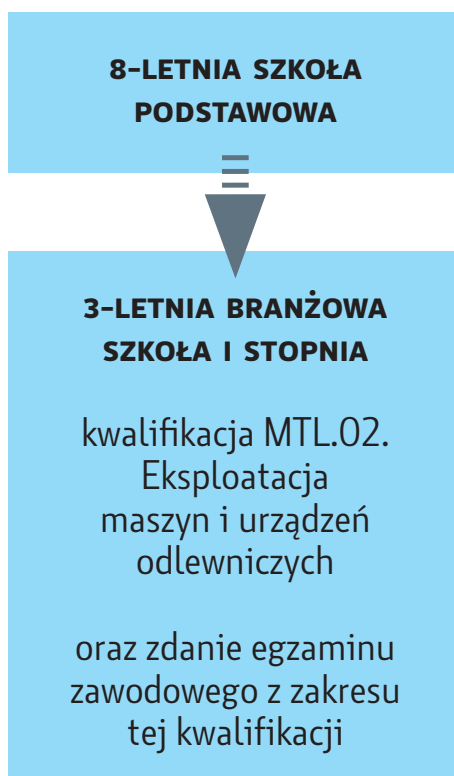
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach przemysłowych;
- w zakładach odlewniczych;
- w modelarniach odlewniczych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie
kwalifikacji MTL.02.
Eksploatacja maszyn
i urządzeń odlewniczych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Operator maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MTL.03.

Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego

Kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MTL.03.

Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego:

- 1) przygotowania maszyn i urządzeń do prowadzenia procesów metalurgicznych, zgodnie z dokumentacją technologiczną;
- 2) prowadzenia ruchu maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego, zgodnie z dyscypliną technologiczną;
- 3) wykonywania bieżącej kontroli wyrobów;
- 4) wykonywania obsługi codziennej oraz konserwacji maszyn i urządzeń metalurgicznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › samodzielność;
- › cierpliwość i samokontrola;
- › dokładność;
- › wytrwałość i cierpliwość;
- › kreatywność;
- › spostrzegawczość;
- › wysoka sprawność manualna;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobrażenia przestrzenna;
- › wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- › zdolność podejmowania decyzji;
- › podzielność uwagi;
- › gotowość do ciągłej nauki;
- › wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- › w zespole;
- › na samodzielnym stanowisku;
- › z narzuconymi uwagami dotyczącymi technologii wykonania;
- › w pomieszczeniach zamkniętych z wydzielonymi stanowiskami lub na halach przemysłowych;
- › przy dziennym lub sztucznym oświetleniu;
- › w zapyleniu i wysokiej temperaturze;
- › w trybie zmianowym.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w przedsiębiorstwach metalurgicznych;
- › w zakładach metalowych, metalurgicznych;
- › w hutach.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

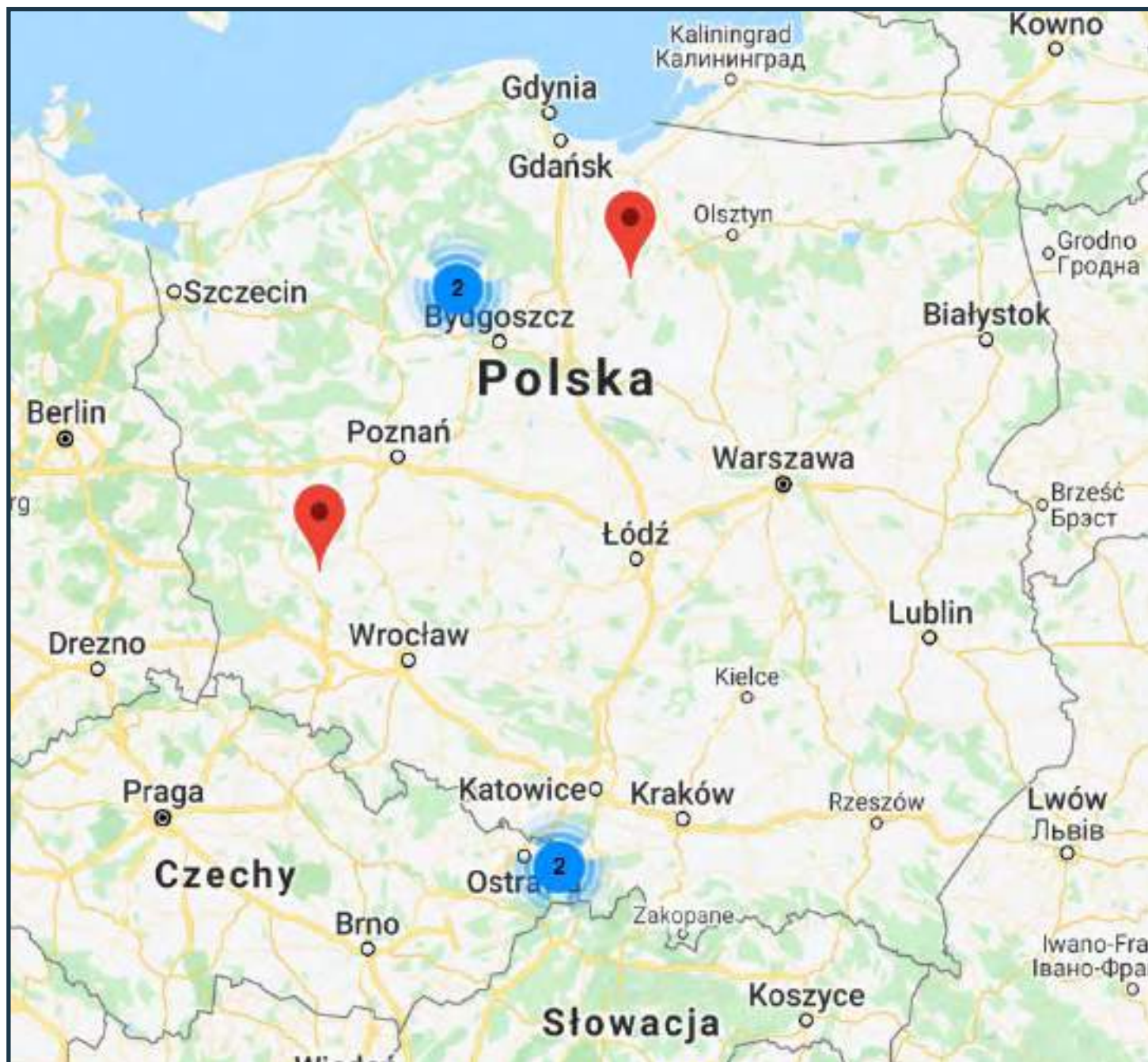
w zakresie
kwalifikacji MTL.03.
Eksploatacja maszyn
i urządzeń przemysłu
metalurgicznego

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO* w roku szkolnym 2020/2021

Technik odlewnik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MTL.01.

**Wykonywanie i naprawa
oprzyrządowania odlewniczego
albo**

MTL.02.

**Eksploatacja maszyn i urządzeń
odlewniczych
i**

MTL.04.

**Organizacja i nadzorowanie
procesu odlewniczego**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
ODLEWNIK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik odlewnik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji MTL.01. Wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego:

- a) wykonywania oprzyrządowania odlewniczego,
- b) wykonywania form metalowych,
- c) konserwacja i naprawa oprzyrządowania odlewniczego i form metalowych,
- d) kontrola jakości wykonania oprzyrządowania odlewniczego i form metalowych

albo

w zakresie kwalifikacji MTL.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń odlewniczych:

- a) przerobu masy formierskiej i rdzeniowej,
- b) wykonywania form odlewniczych,
- c) wykonywania odlewów,
- d) wybijania, oczyszczania i wykończania odlewów,
- e) przygotowania wsadu oraz eksploatacji maszyn i urządzeń do topienia stopów metali;

i
w zakresie kwalifikacji MTL.04. Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego:

- a) prowadzenia dokumentacji technicznej procesów wytwarzania odlewów,
- b) kontrolowania jakości wytwarzanych odlewów,
- c) organizowania i kontroli procesów produkcyjnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- samodzielność;
- cierpliwość i samokontrola;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- zamykanie do ładu i porządku;
- zdolności zarządzania zespołami ludzkimi.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- samodzielnie lub w zespole;
- na podstawie rysunku technicznego wraz z narzuconymi uwagami dotyczącymi technologii;
- w pomieszczeniach zamkniętych z wydzielonymi stanowiskami do formowania;
- przy dziennym lub sztucznym oświetleniu oraz w zapyleniu i wysokiej temperaturze;
- 8 godzin dziennie, także w trybie zmianowym;
- wykonując działania wymagające projektowania technicznego.

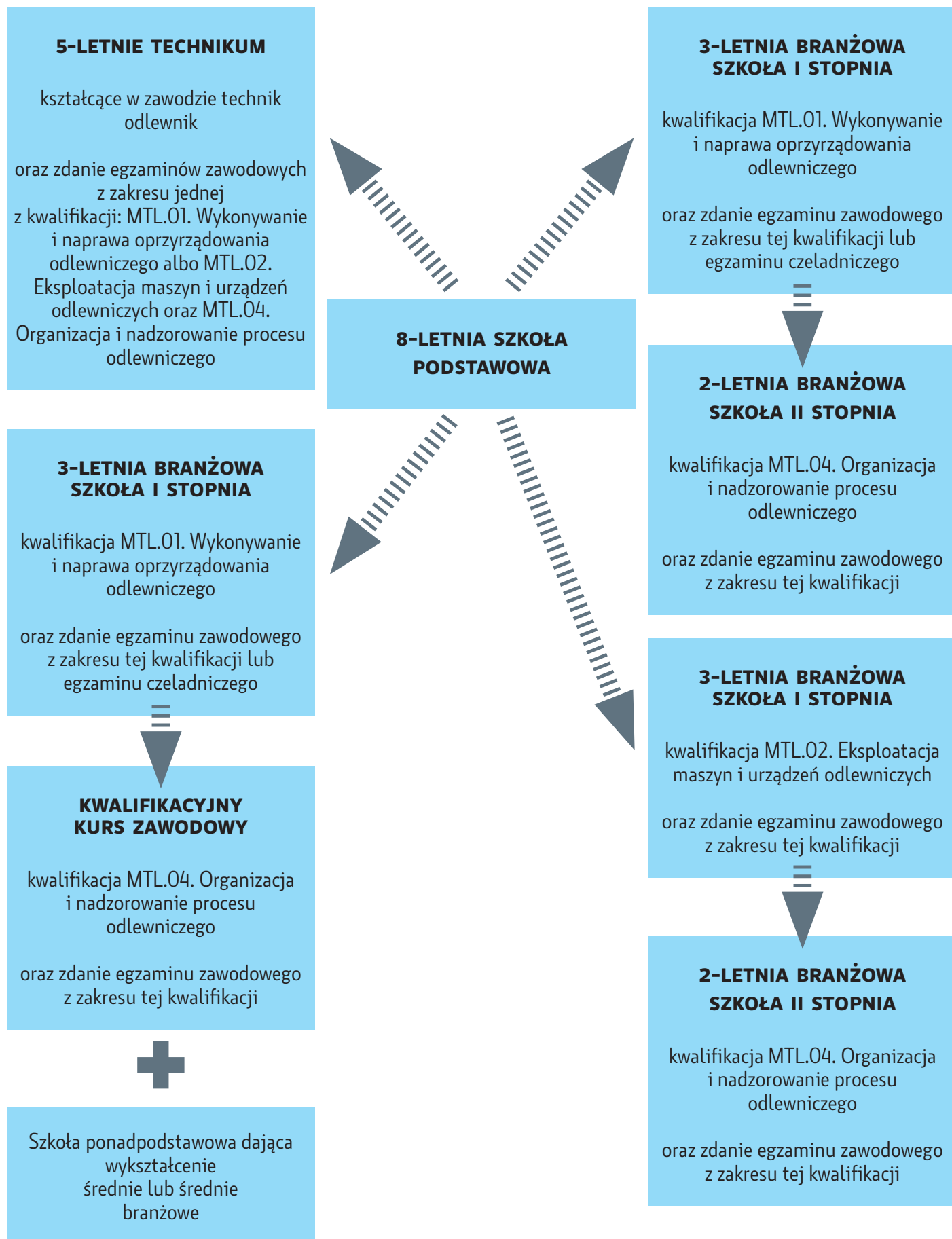
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach przemysłowych;
- w zakładach odlewniczych;
- w modelarniach odlewniczych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ODLEWNIK

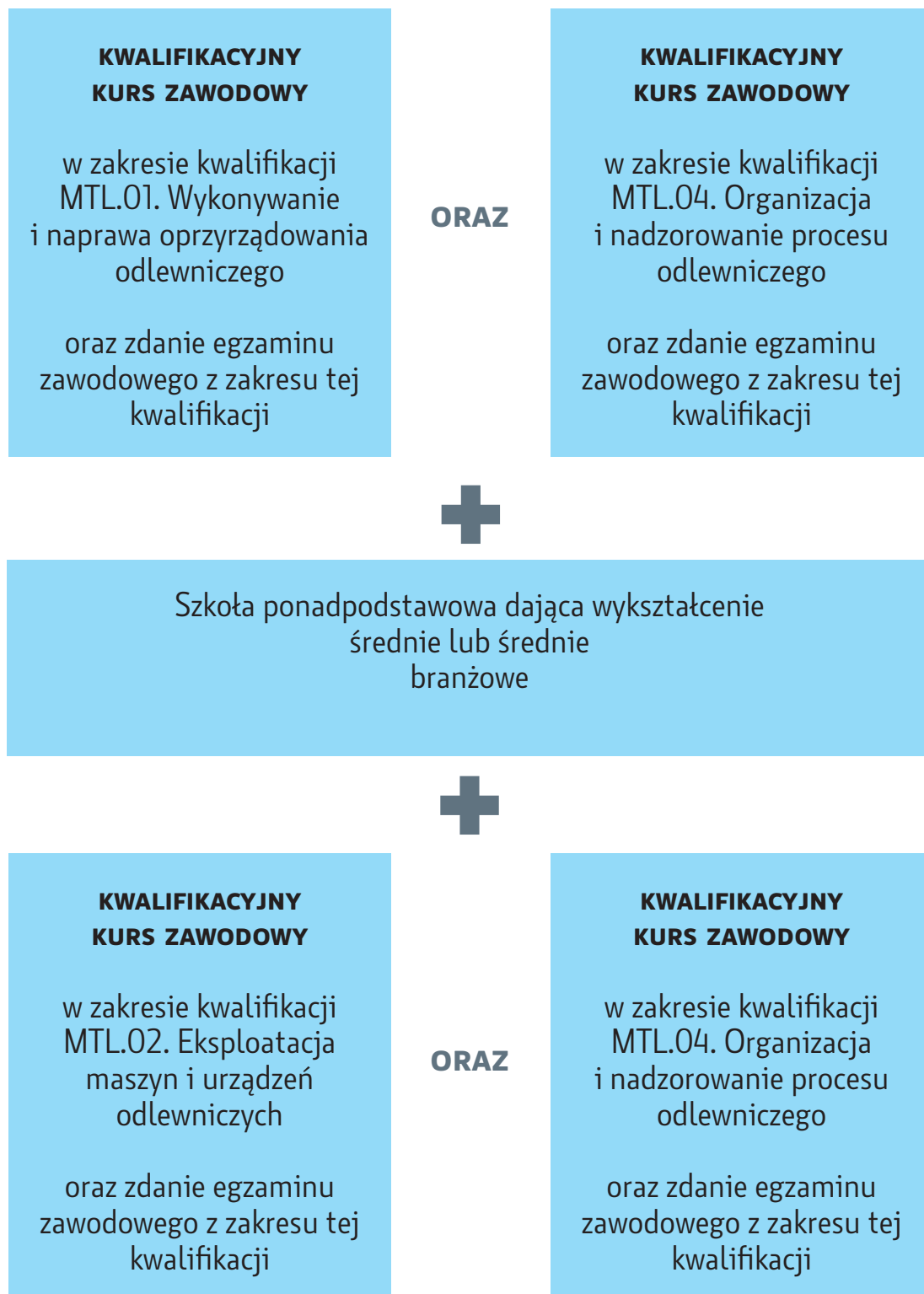
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH





ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ODLEWNIK

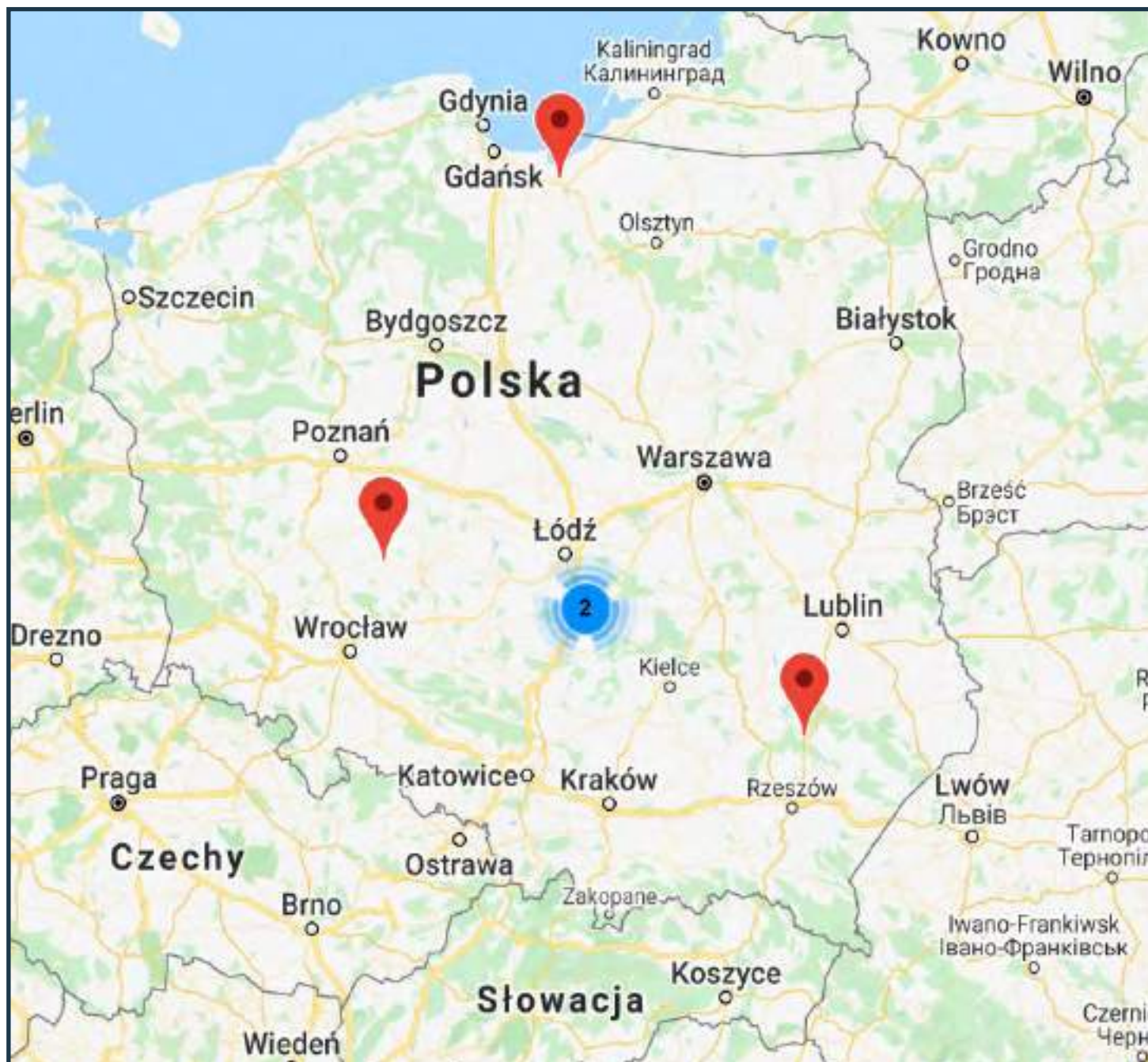
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ODLEWNIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ODLEWNIK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik przemysłu metalurgicznego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MTL.03.

Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego

MTL.05.

Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych

Kształcenie w zawodzie *TECHNIK PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO* odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik przemysłu metalurgicznego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji MTL.03. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego:

- a) przygotowania maszyn i urządzeń do prowadzenia procesów metalurgicznych, zgodnie z dokumentacją technologiczną,
- b) prowadzenia ruchu maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego, zgodnie z dyscypliną technologiczną,
- c) wykonywania bieżącej kontroli wyrobów,
- d) wykonywania obsługi codziennej oraz konserwacji maszyn i urządzeń metalurgicznego;

i

w zakresie kwalifikacji MTL.05. Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych:

- a) organizowania procesów metalurgicznych,
- b) prowadzenia procesów metalurgicznych,
- c) wykonywania rozruchu maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego,
- d) organizowania procesów kontroli wyrobów,

- e) prowadzenia procesów kontroli wyrobów,
- f) organizowania procesów obsługi i konserwacji maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego,
- g) nadzorowania przebiegu procesów metalurgicznych, zgodnie z systemem zarządzania jakością

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- samodzielność;
- cierpliwość i samokontrola;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki;
- zdolności zarządzania zespołami ludzkimi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

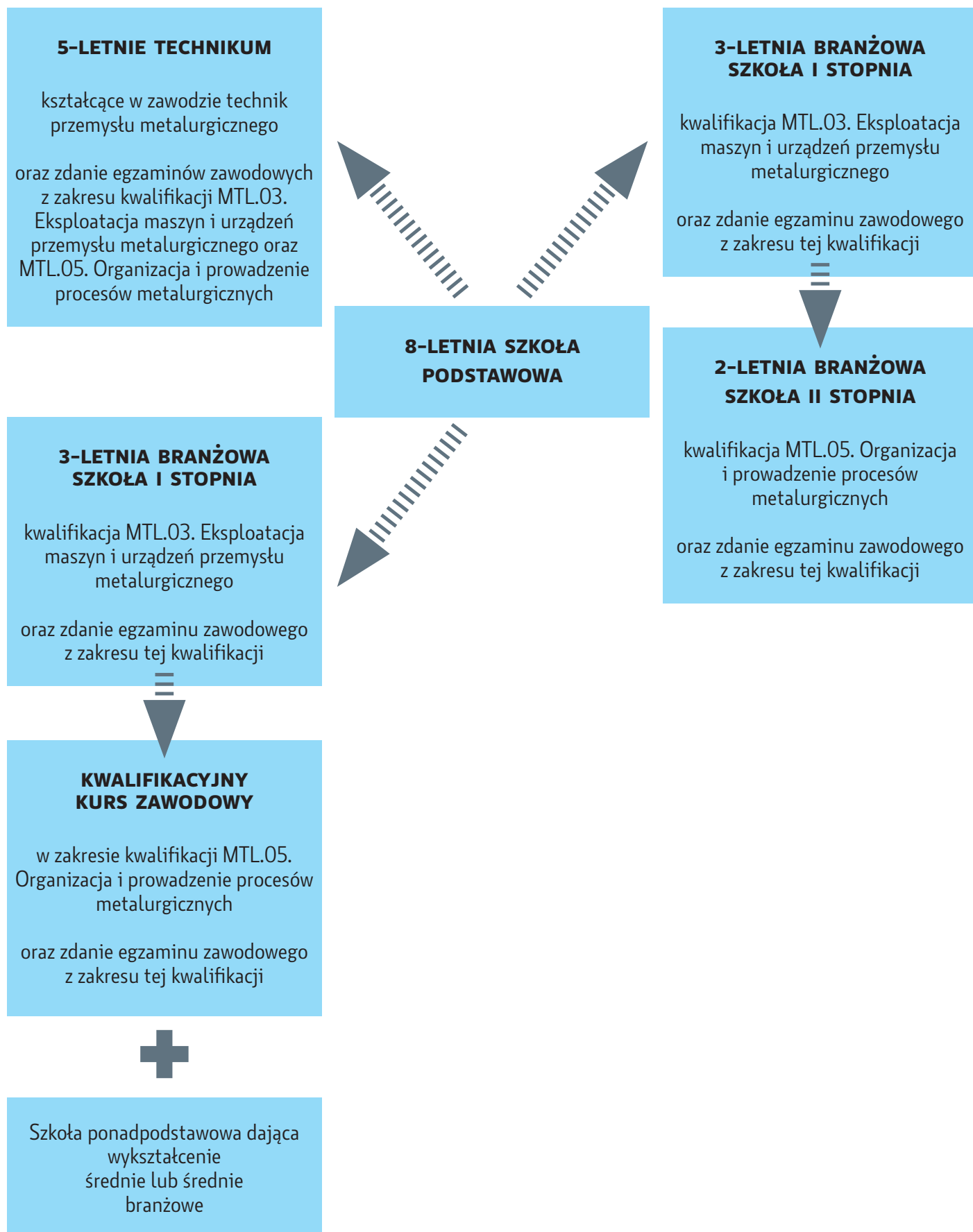
- w zespole;
- na samodzielnym stanowisku;
- z narzuconymi uwagami dotyczącymi technologii wykonania;
- w pomieszczeniach zamkniętych z wydzielonymi stanowiskami w biurze i na halach przemysłowych;
- przy dziennym lub sztucznym oświetleniu oraz w zapyleniu i wysokiej temperaturze;
- w trybie zmianowym.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

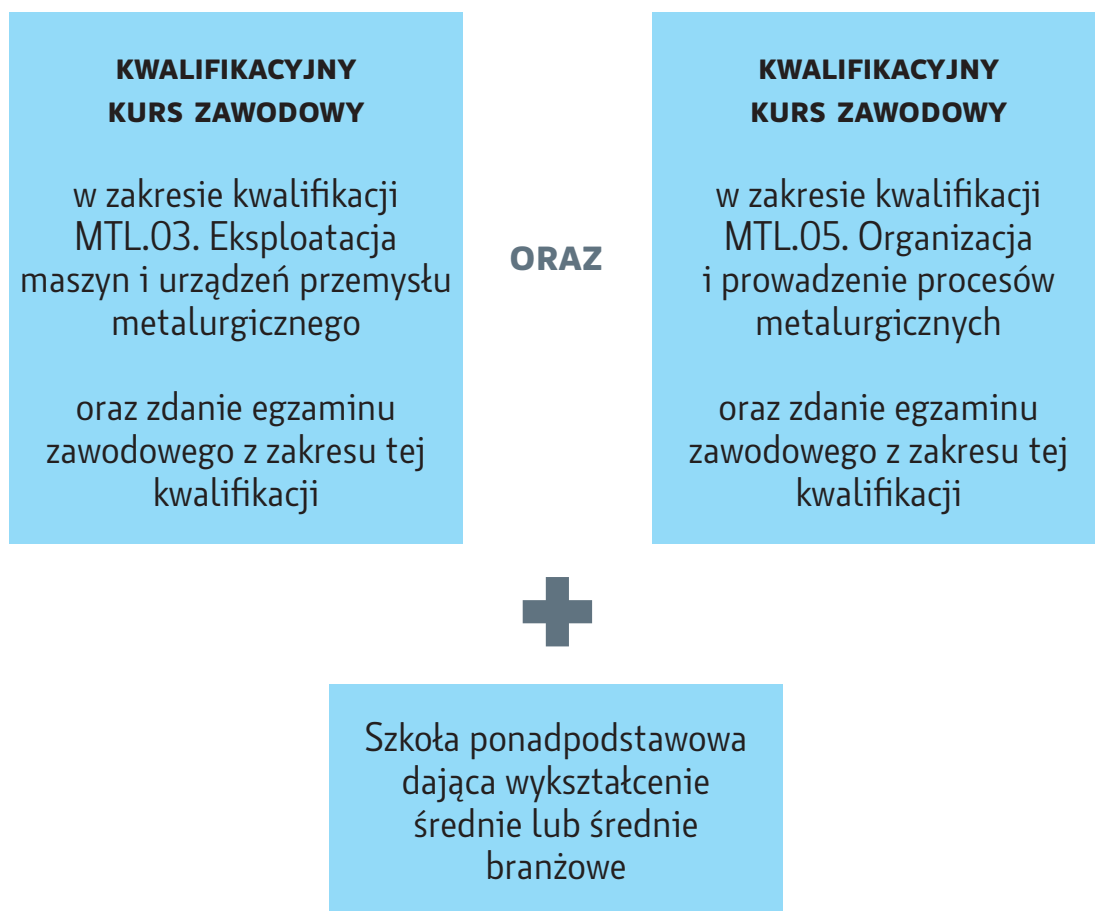
- w przedsiębiorstwach metalurgicznych;
- w hutach.
- w zakładach metalowych, metalurgicznych;

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

A map of Poland and surrounding regions. The map shows the borders of Poland (Polska) with neighboring countries: Germany (Niemcy) to the west, Czech Republic (Czechy) to the southwest, Slovakia (Słowacja) to the south, and Belarus (Białoruś) and Lithuania (Litwa) to the east. Major cities in Poland are labeled, including Gdynia, Gdańsk, Szczecin, Poznań, Wrocław, Łódź, Warszawa, Lublin, and Kraków. Kraków is marked with a red pin. Other cities shown include Berlin, Wrocław, Katowice, Ostrawa, Brno, Wiedeń, Kaliningrad, Białystok, Grodno, Kowno, Wilno, Brześć, Rzeszów, Lwów, Tarnobrzeg, and Iwano-Frankiwsk. A blue circle with the number '2' is located near Wrocław.

613

Branża motoryzacyjna

MOT

Błacharz samochodowy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOT.01.

Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych

Kształcenie w zawodzie **BLACHARZ SAMOCHODOWY** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie blacharz samochodowy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych:

- 1) oceniania stanu technicznego nadwozi pojazdów samochodowych;
- 2) naprawiania nadwozi pojazdów samochodowych;
- 3) zabezpieczania antykorozyjnego nadwozi pojazdów samochodowych.

- cierpliwość;
- dokładność i rzetelność;
- dobra sprawność fizyczna;
- odpowiedzialność;
- zdolności manualne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- niezależność i samodzielność w działaniu;
- zainteresowania motoryzacyjne i zdolności techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie z nadzorem przełożonego;
- we współpracy z lakiernikiem samochodowym;
- korzystając z instrukcji różnych marek samochodów;
- wykorzystując narzędzia ręczne i mechaniczne;
- w pomieszczeniach zamkniętych;
- najczęściej w systemie jednozmianowym, w przypadku zleceń – czas nienormowany;
- czasami przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu oraz w warunkach zapylenia.

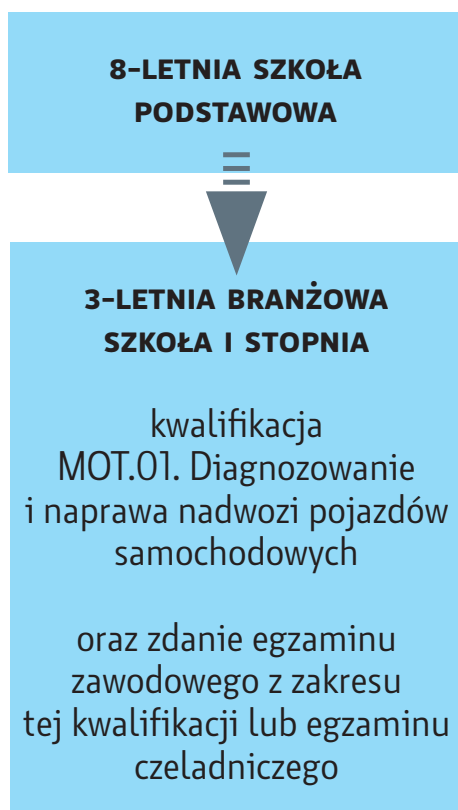
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w blacharniach;
- w firmach zajmujących się serwisami samochodowymi (autoryzowane serwisy);
- w samochodowych warsztatach blacharskich;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE BLACHARZ SAMOCHODOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
BLACHARZ SAMOCHODOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

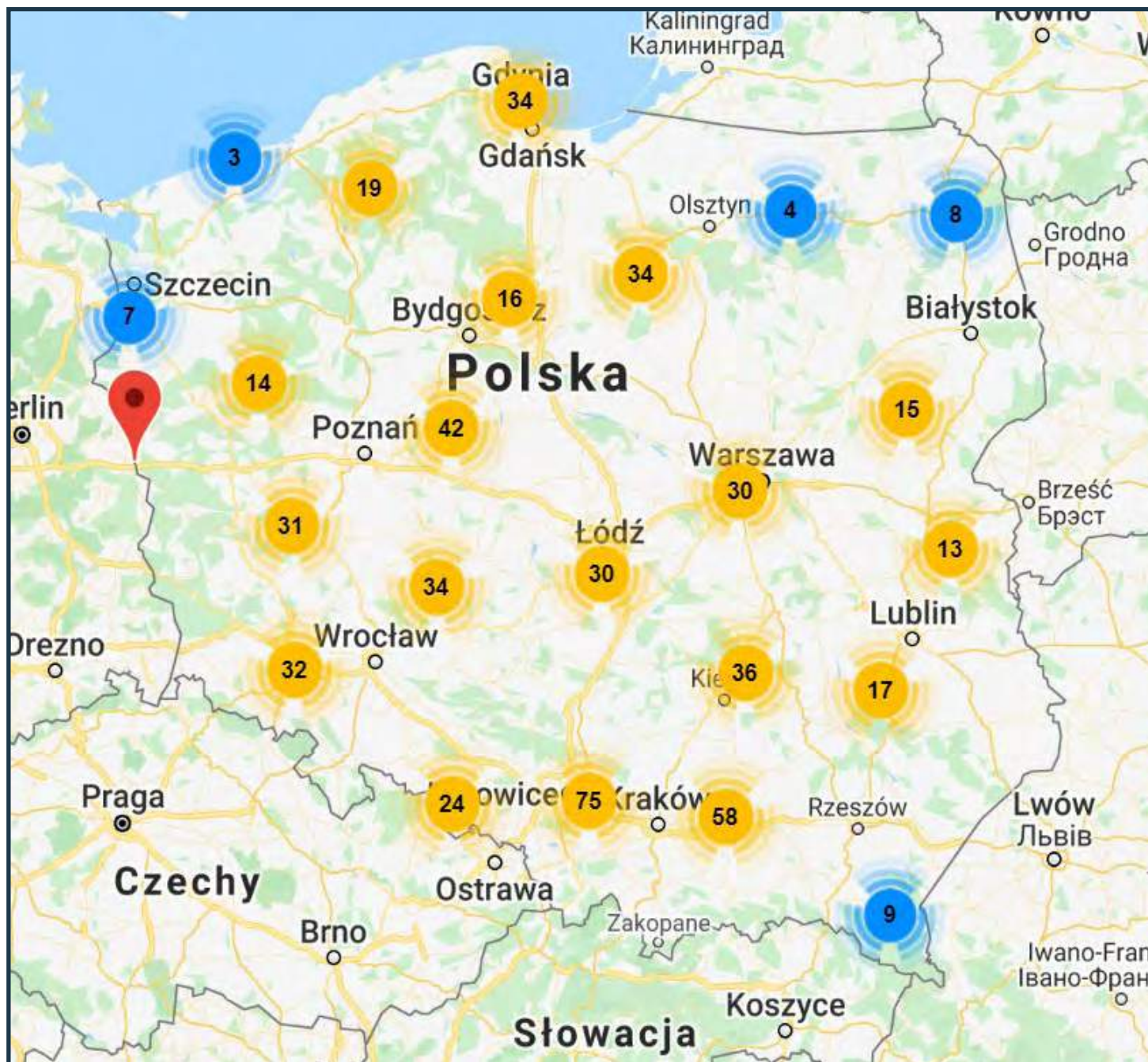
w zakresie
kwalifikacji MOT.01.
Diagnozowanie i naprawa
nadwozi pojazdów
samochodowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

BLACHARZ SAMOCHODOWY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **BLACHARZ SAMOCHODOWY** w roku szkolnym 2020/2021

Elektromechanik pojazdów samochodowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOT.02.

Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych

Kształcenie w zawodzie

ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych:

- 1) przeprowadzania obsługi instalacji i konserwacji mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych;
- 2) diagnozowania stanu technicznego mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych;
- 3) wykonywania napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych.

- łatwość nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- ogólna sprawność fizyczna oraz dobry wzrok i słuch;
- dokładność i rzetelność;
- umiejętność pracy w narzuconym tempie;
- operatywność i skuteczność;
- dobra sprawność fizyczna;
- odpowiedzialność;
- zdolności manualne;
- zainteresowania motoryzacyjne i zdolności techniczne (szczególnie elektronika, automatyka i elektryka);
- zdolność koncentracji uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie i według procedur;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie pod nadzorem przełożonego;
- wykonując czynności rutynowe (według procedur), ale również nietypowe wynikające ze specyfiki usterek;
- w pomieszczeniach zamkniętych – halach warsztatowych;
- najczęściej w systemie jedno- lub dwuzmianowym, w przypadku zleceń – czas nienormowany;
- używając sprzętu komputerowego i specjalistycznych narzędzi;
- czasami przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu.

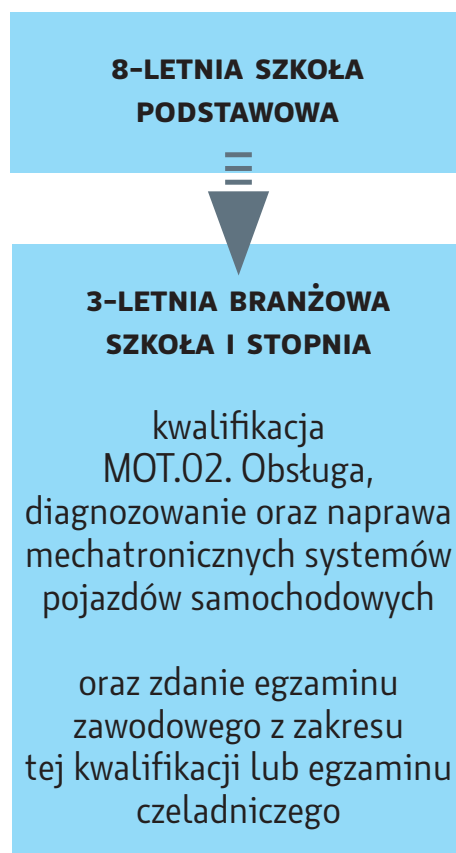
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w fabrykach motoryzacyjnych;
- w salonach sprzedaży samochodów;
- w firmach zajmujących się obrotem częściami samochodowymi;
- w firmach zajmujących się serwisami samochodowymi (autoryzowane serwisy);
- w warsztatach samochodowych;
- na stacji diagnostycznej;
- w firmach transportowych;
- w firmach zajmujących się likwidacją i recyklingiem pojazdów samochodowych;
- w zakładach komunikacji publicznej;
- we własnej firmie.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

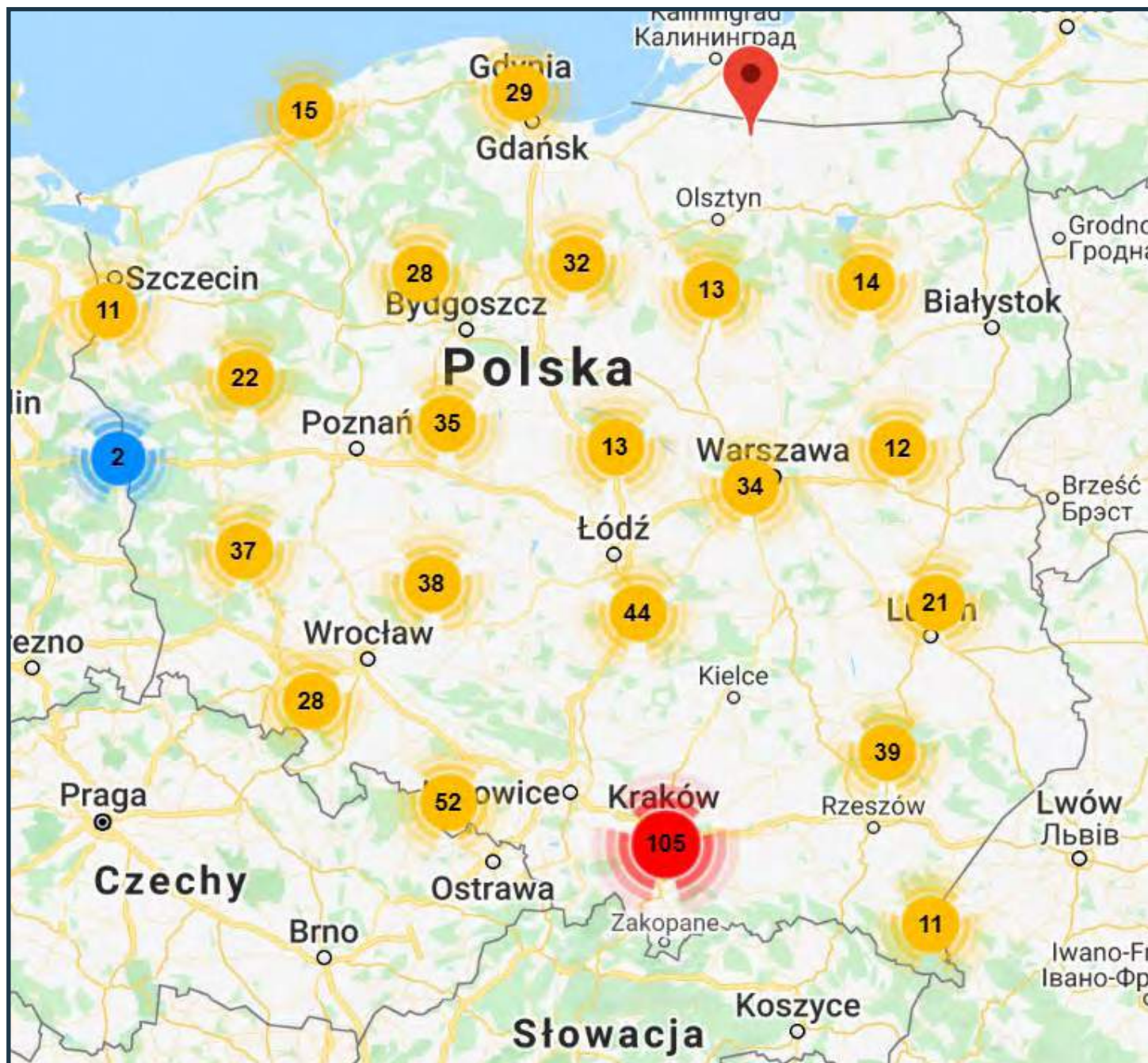
w zakresie
kwalifikacji MOT.02. Obsługa,
diagnozowanie oraz naprawa
mechatronicznych systemów
pojazdów samochodowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Lakiernik samochodowy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOT.03.

Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych

Kształcenie w zawodzie **LAKIERNIK SAMOCHODOWY** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie lakiernik samochodowy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych:

- 1) przygotowania powierzchni do naniesienia powłok lakierniczych;
- 2) nanoszenia powłok lakierniczych;
- 3) renowacji powłoki lakierowanej;
- 4) kontroli jakości wykonanych powłok lakierniczych

- sprawność układu oddechowego;
- dokładność i rzetelność;
- gotowość do pracy indywidualnej;
- operatywność i skuteczność;
- wrażliwość estetyczna;
- dobra sprawność fizyczna;
- odpowiedzialność;
- zdolności manualne;
- zainteresowania motoryzacyjne i zdolności techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie i według procedur;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie z nadzorem;
- we współpracy z blacharzem samochodowym;
- w pomieszczeniach zamkniętych – halach warsztatowych lakiernictwa samochodowego;
- w komorach lakierniczych;
- najczęściej w systemie jednozmianowym, w przypadku zleceń – czas nienormowany;
- czasami przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu oraz w warunkach zapylenia.

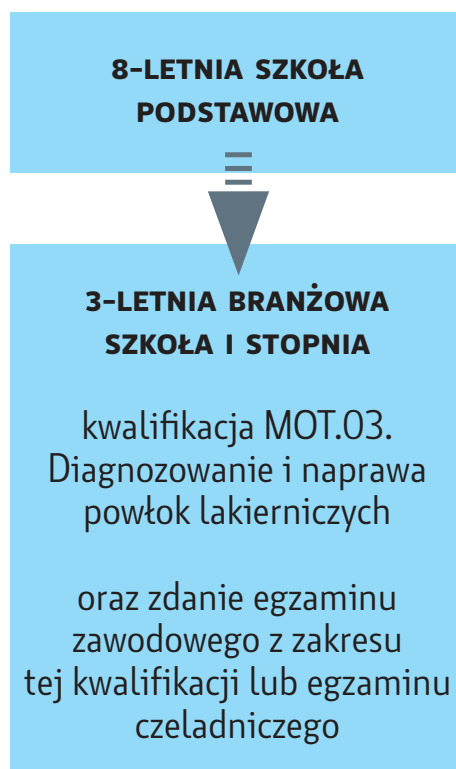
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w fabrykach motoryzacyjnych;
- w lakierniach;
- w firmach zajmujących się serwisem samochodowym (autoryzowane serwisy);
- w samochodowych warsztatach lakierniczych;
- w zakładach komunikacji publicznej;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE LAKIERNIK SAMOCHODOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
LAKIERNIK SAMOCHODOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji MOT.03.
Diagnozowanie
i naprawa powłok
lakierniczych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

Mechanik motocyklowy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOT.04.

**Diagnozowanie, obsługa
i naprawa pojazdów
motocyklowych**

Kształcenie w zawodzie *MECHANIK
MOTOCYKLOWY* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechanik motocyklowy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOT.04. Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych:

- 1) diagnozowania podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych;
- 2) obsługi i naprawy podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych.

- łatwość nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- ogólna sprawność fizyczna oraz dobry wzrok i słuch;
- dokładność i rzetelność;
- umiejętność pracy w narzuconym tempie;
- operatywność i skuteczność;
- dobra sprawność fizyczna;
- odpowiedzialność;
- zdolności manualne;
- zainteresowania motoryzacyjne (szczególnie motocyklami) i zdolności techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie i według procedur;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub w małych zespołach pod nadzorem brygadzysty;
- w pomieszczeniach zamkniętych – halach warsztatowych;
- najczęściej w systemie jedno- lub dwuzmianowym, w przypadku zleceń – czas nienormowany;
- czasami przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu.

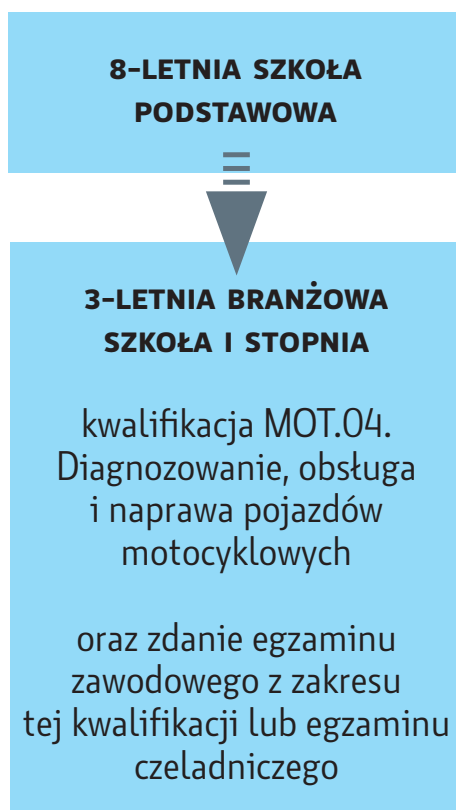
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach produkujących motocykle;
- w salonach sprzedaży motocykli;
- w firmach zajmujących się obrotem częściami motocyklowymi;
- w firmach zajmujących się serwisem motocyklowym (autoryzowane serwisy);
- w warsztatach samochodowych i motocyklowych;
- na stacji diagnostycznej;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się likwidacją i recyklingiem motocykli;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MECHANIK MOTOCYKLOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MECHANIK MOTOCYKLOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji MOT.04.
Diagnozowanie, obsługa
i naprawa pojazdów
motocyklowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MECHANIK MOTOCYKLOWY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MECHANIK MOTOCYKLOWY* w roku szkolnym 2020/2021

Mechanik pojazdów samochodowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOT.05.

Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

Kształcenie w zawodzie *MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych:

- 1) wykonywania przeglądów podzespołów i zespołów stosowanych w pojazdach samochodowych;
- 2) diagnozowania stanu technicznego podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych;
- 3) wykonywania napraw pojazdów samochodowych.

- łatwość nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- ogólna sprawność fizyczna oraz dobry wzrok i słuch;
- dokładność i rzetelność;
- umiejętność pracy w narzuconym tempie.
- operatywność i skuteczność;
- dobra sprawność fizyczna;
- odpowiedzialność;
- zdolności manualne;
- zainteresowania motoryzacyjne i zdolności techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie i według procedur;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub w małych zespołach pod nadzorem brygadzysty;
- w pomieszczeniach zamkniętych – halach warsztatowych;
- najczęściej w systemie jedno- lub dwuzmianowym, w przypadku zleceń – czas nienormowany;
- czasami przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu.

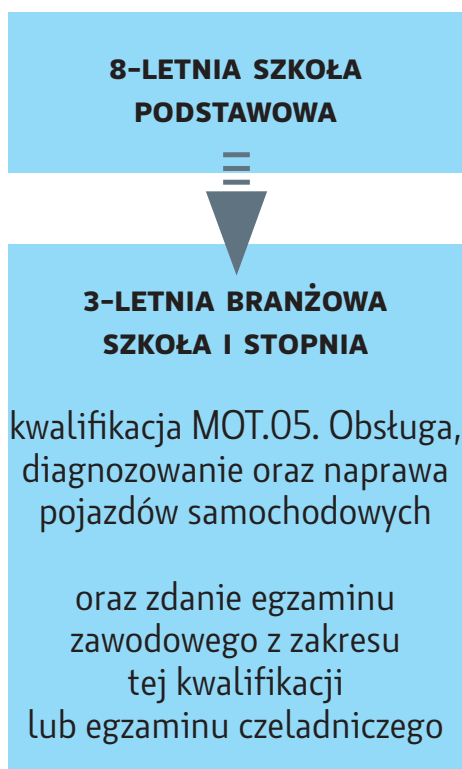
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w fabrykach motoryzacyjnych;
- w salonach sprzedaży samochodów;
- w firmach zajmujących się obrotem częściami samochodowymi;
- w firmach zajmujących się serwisem samochodowym (autoryzowane serwisy);
- w warsztatach samochodowych;
- na stacjach diagnostycznych;
- w firmach transportowych;
- w firmach zajmujących się likwidacją i recyklingiem pojazdów samochodowych;
- w zakładach komunikacji publicznej;
- we własnej firmie.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

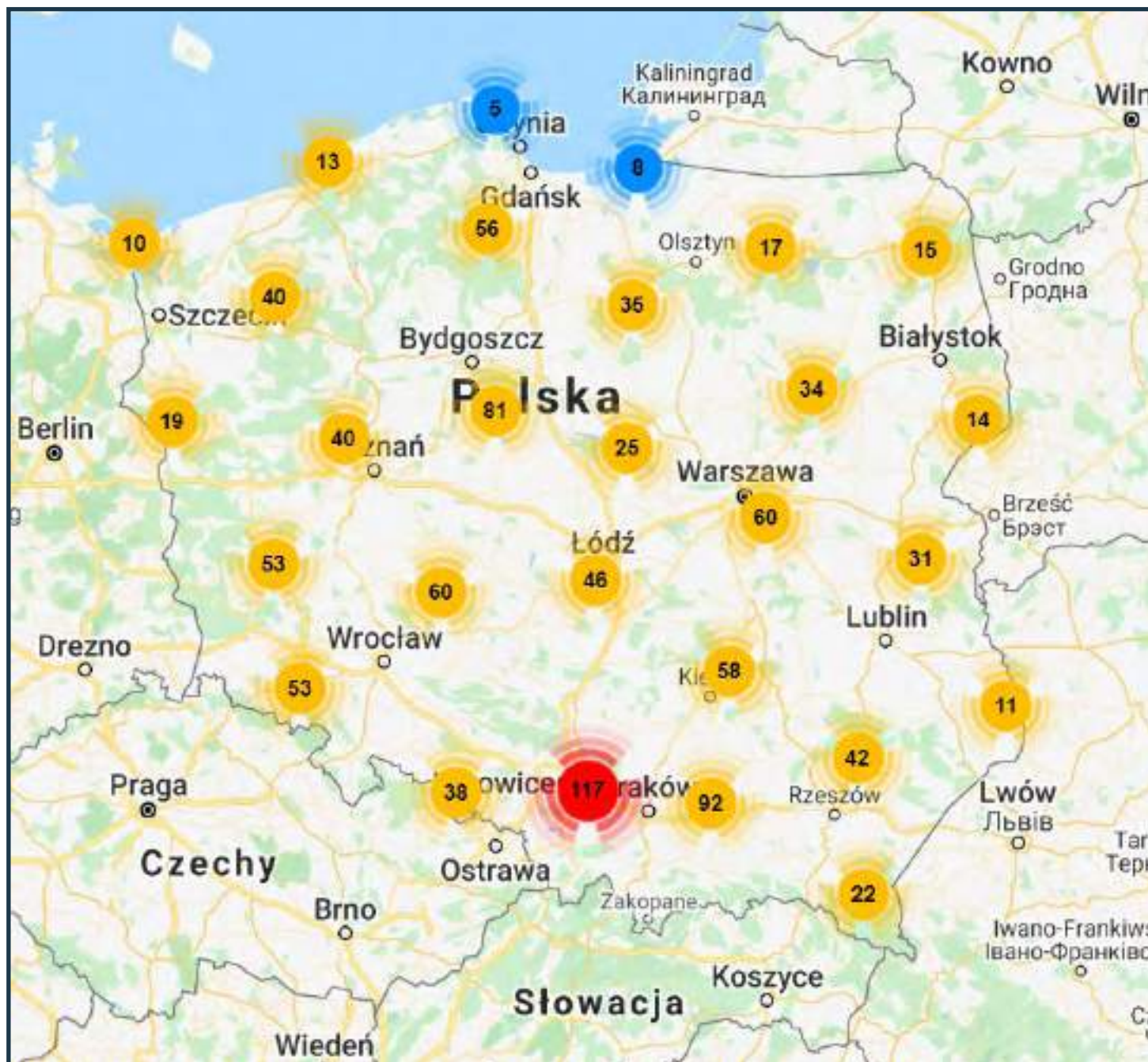
w zakresie
kwalifikacji
MOT.05. Obsługa,
diagnozowanie oraz naprawa
pojazdów samochodowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik pojazdów samochodowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MOT.02.

Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych

albo

MOT.05.

Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

MOT.06.

Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik pojazdów samochodowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych:

- a) przeprowadzania obsługi instalacji i konserwacji mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych,
- b) diagnozowania stanu technicznego mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych,
- c) wykonywania napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych;

albo

w zakresie kwalifikacji MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych:

- a) wykonywania przeglądów podzespołów i zespołów stosowanych w pojazdach samochodowych,
- b) diagnozowania stanu technicznego podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych,
- c) wykonywania napraw pojazdów samochodowych

i

w zakresie kwalifikacji MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych:

- a) diagnozowania stanu technicznego pojazdów samochodowych,

- b) obsługiwanie i naprawianie pojazdów samochodowych,
- c) organizowanie i nadzorowanie procesu obsługi pojazdów samochodowych,
- d) przeprowadzanie badań technicznych pojazdów samochodowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- łatwość nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- ogólna sprawność fizyczna oraz dobry wzrok i słuch;
- dokładność i rzetelność;
- umiejętność pracy w narzuconym tempie;
- operatywność i skuteczność;
- dobra sprawność fizyczna;
- odpowiedzialność;
- zdolności manualne;
- zainteresowania motoryzacyjne i zdolności techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- zarządzanie małymi zespołami;
- gotowość do pracy w szybkim tempie i według procedur;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie pod nadzorem przełożonego;
- wykonując czynności rutynowe, według procedur, ale również nietypowe wynikające ze specyfiki usterek;
- w pomieszczeniach zamkniętych – halach warsztatowych;
- najczęściej w systemie jedno- lub dwuzmianowym, w przypadku zleceń – czas nienormowany;
- używając sprzętu komputerowego i specjalistycznych narzędzi;
- czasami przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu.

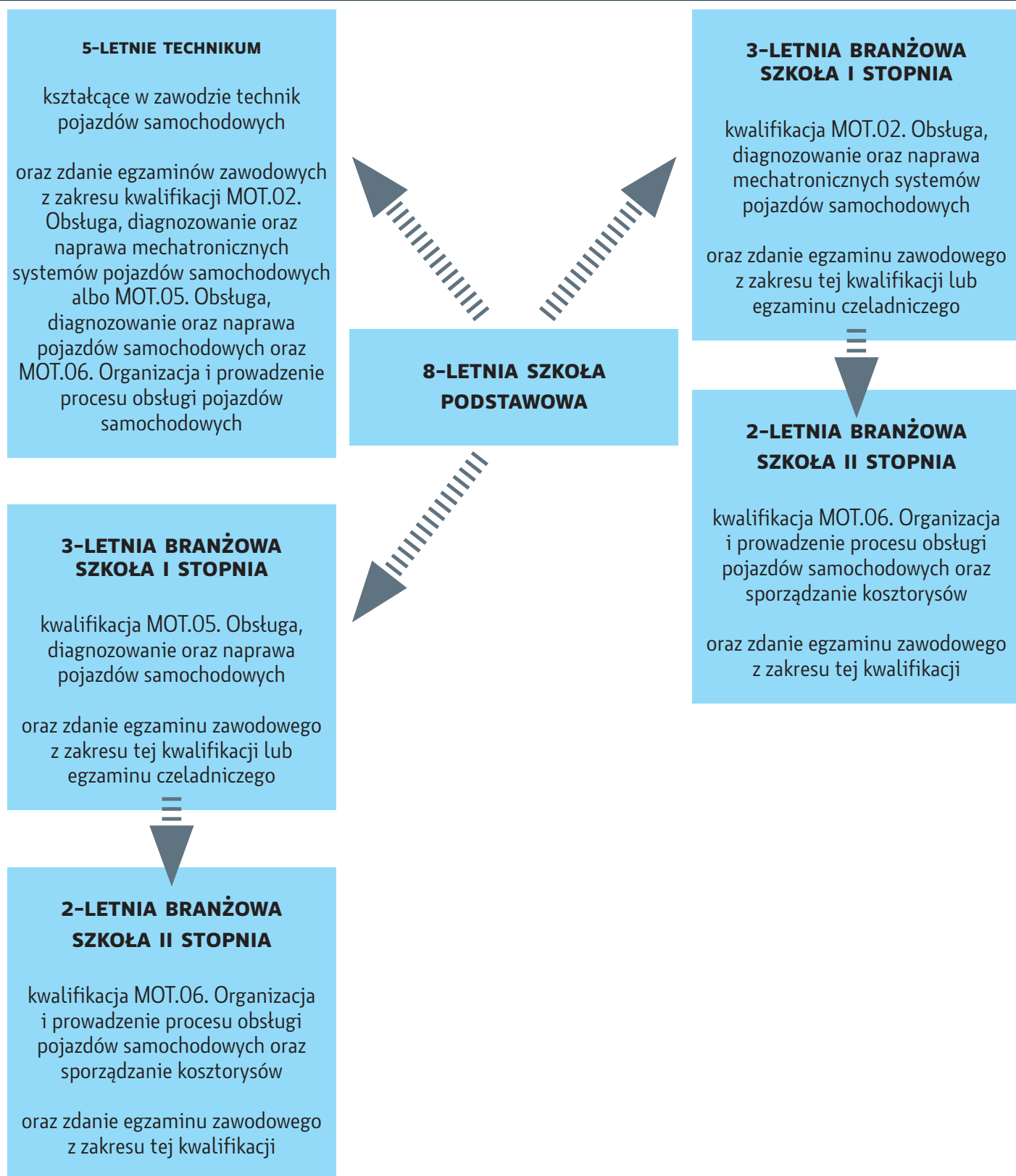
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w fabrykach motoryzacyjnych;
- w salonach sprzedaży samochodów;
- w firmach zajmujących się obrotem częściami samochodowymi;
- w firmach zajmujących się serwisami samochodowymi (autoryzowane serwisy);
- w warsztatach samochodowych;
- na stacji diagnostycznej;
- w firmach transportowych;
- w firmach zajmujących się likwidacją i recyklingiem pojazdów samochodowych;
- w zakładach komunikacji publicznej;
- we własnej firmie.

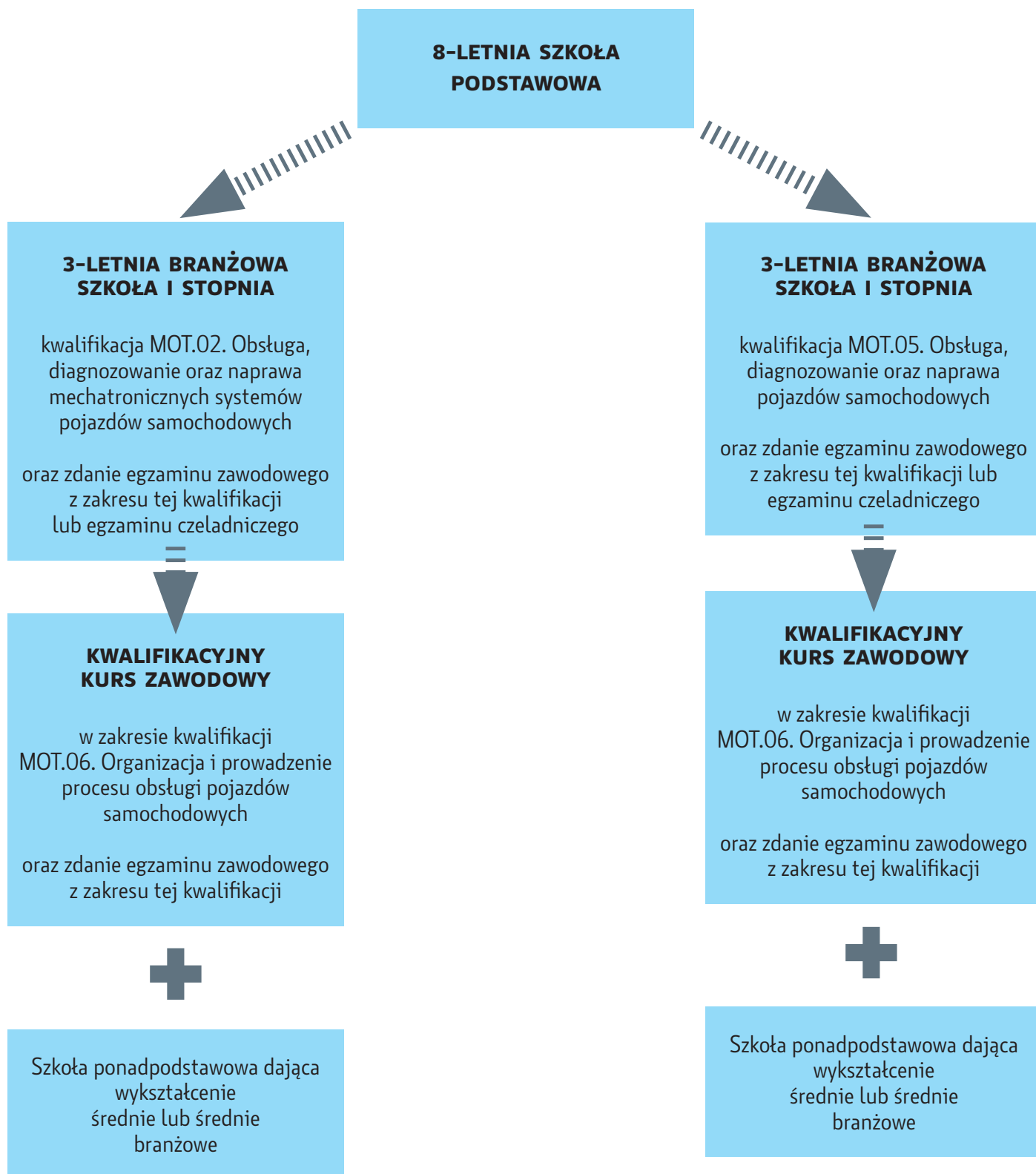
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



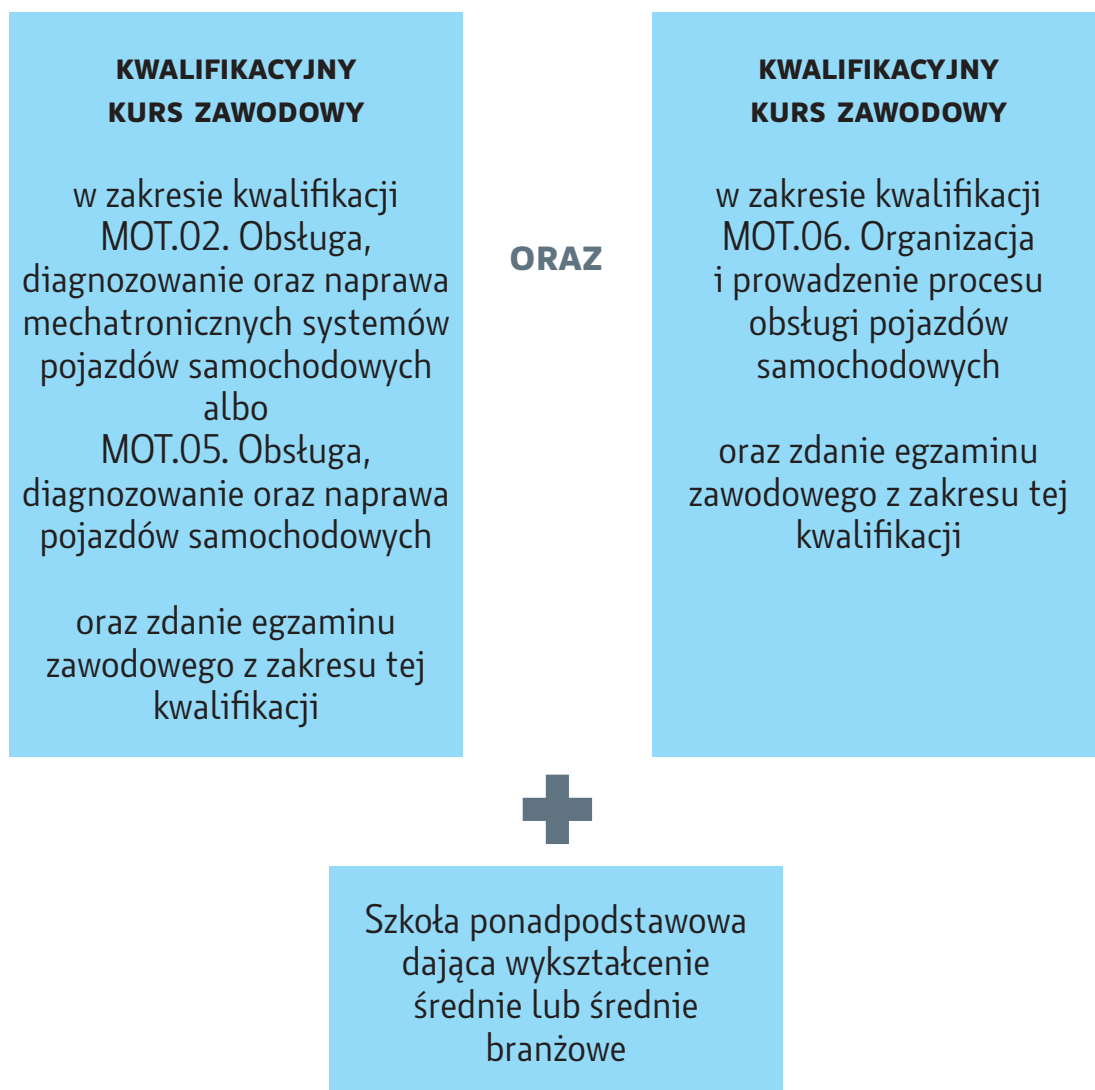
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH CD



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH** w roku szkolnym 2020/2021

Branża ochrony i bezpieczeństwa osób i mienia		
	BPO	

Technik bezpieczeństwa i higieny pracy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

BPO.01.

Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY** odbywa się:

- w 1,5-letniej szkole policealnej.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BPO.01.

Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy:

- 1) monitorowania przestrzegania przepisów prawa z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 2) kontrolowania warunków technicznych i organizacyjnych związanych z bezpieczeństwem i ergonomią w skali zakładu pracy i w odniesieniu do stanowisk pracy;
- 3) opracowania i opiniowania planów modernizacji i rozwoju zakładu pracy zapewniających poprawę stanu bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 4) oceniania stopnia zagrożeń i ryzyka zawodowego powodowanego przez czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne i psychofizyczne występujące w środowisku pracy;
- 5) ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych;
- 6) organizowania i prowadzenia szkoleń wstępnych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- spostrzegawczość;
- samokontrola;
- dokładność i rzetelność;
- łatwość wypowiadania w mowie i piśmie;
- zdolność argumentowania;
- zdolność podejmowania trafnych decyzji;
- odporność na stres;
- zdolność do zdobywania, gromadzenia, analizowania i przetwarzania informacji;
- samodzielność, sumienność i poczucie odpowiedzialności;
- łatwość nawiązywania kontaktów;
- wytrwałość i cierpliwość w stosunku do innych;
- odporność emocjonalna;
- gotowość do ustawicznego uczenia się oraz dzielenia się wiedzą;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- samodzielnie lub w zespole zajmującym się BHP;
- wykonując działania rutynowe, a w postępowaniu powypadkowym czasem nierutynowe;
- 8 godzin z wyjątkami spowodowanymi wypadkami w pracy;
- w kontakcie zdalnym (telefon, e-mail) oraz bezpośrednim z ludźmi;
- w pomieszczeniach biurowych, laboratoriach lub też w miejscach bezpośredniej produkcji.

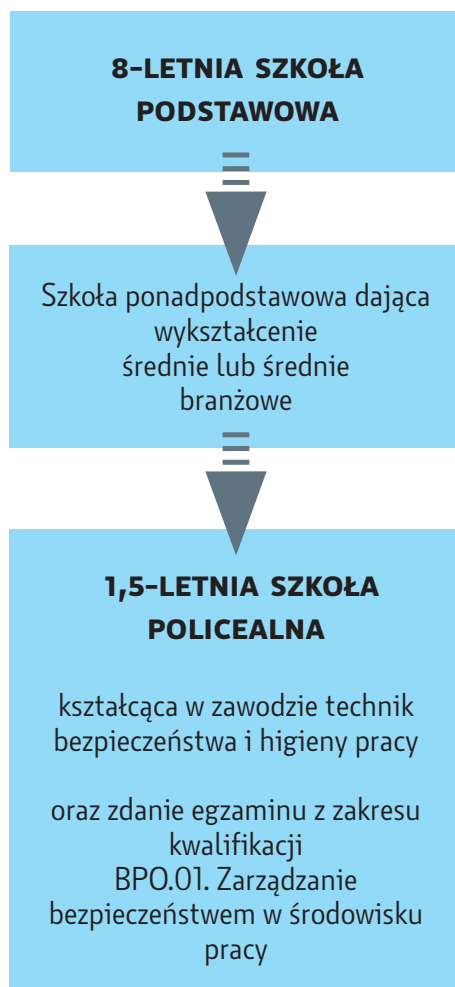
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach każdej branży;
- w administracji publicznej;
- w szkolnictwie;
- w służbach mundurowych;
- we własnej firmie doradczej lub szkoleniowej.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**1,5-LETNIA SZKOŁA
POLICEALNA**

kształcąca w zawodzie technik
bezpieczeństwa i higieny pracy

oraz zdanie egzaminu z zakresu
kwalifikacji
BPO.01. Zarządzanie
bezpieczeństwem w środowisku
pracy

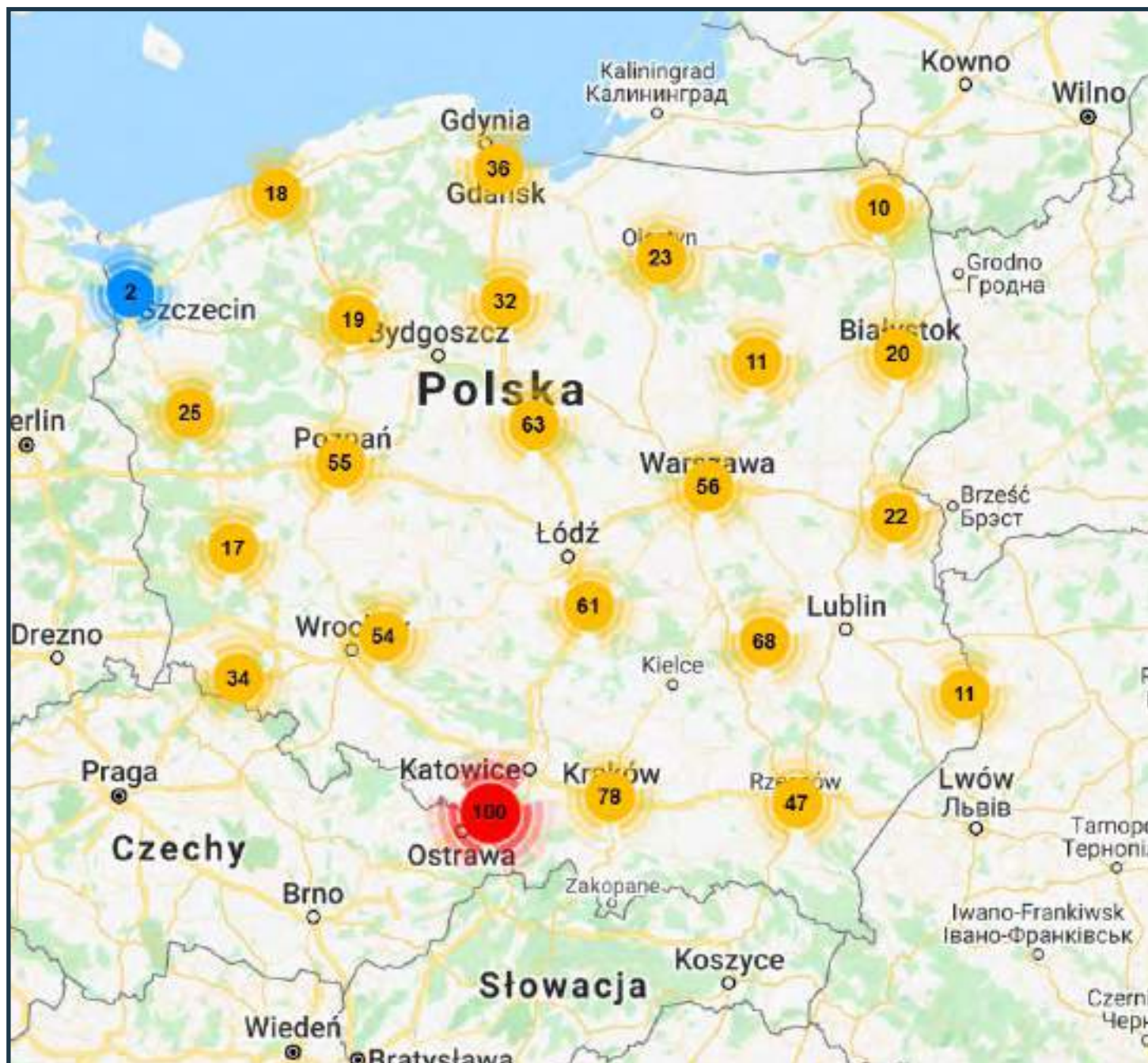


Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY* w roku szkolnym 2020/2021

Technik ochrony fizycznej osób i mienia

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

BPO.02.

Ochrona osób i mienia

Kształcenie w zawodzie *TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA* odbywa się:

- > w 2-letniej szkole policealnej;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik ochrony fizycznej osób i mienia powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BPO.02. Ochrona osób i mienia:

- 1) organizowania i realizowania ochrony fizycznej oraz elementów zabezpieczenia technicznego;
- 2) organizowania i realizowania ochrony obszarów, obiektów oraz urządzeń podlegających obowiązkowej ochronie;
- 3) organizowania i realizowania ochrony wartości pieniężnych, innych przedmiotów wartościowych lub niebezpiecznych oraz informacji niejawnych;
- 4) organizowania i realizowania zabezpieczenia imprez masowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- odwaga;
- komunikatywność;
- spostrzegawczość;
- samokontrola;
- gotowość do współdziałania,
- odpowiedzialność;
- gotowość do podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- operatywność i skuteczność;
- zdolność koncentracji uwagi i prowadzenia obserwacji;
- przestrzeganie reguł, przepisów i standardów;
- zdolność analizowania sytuacji i podejmowania ryzyka;
- dobra pamięć dotycząca ludzi i rzeczy oraz orientacji w terenie;
- odporność emocjonalna i radzenie sobie ze stresem;
- gotowość do pracy w warunkach izolacji społecznej;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub zespołowo;
- zmianowo; także w trybie ciągłym dobowym (oraz w niedziele i święta);
- w uniformie lub w ubraniu cywilnym;
- wewnątrz budynków, na określonym terenie lub w konwoju;
- w różnych warunkach oświetlenia i temperatury;
- w pozycji stojącej lub siedzącej w zależności od funkcji.

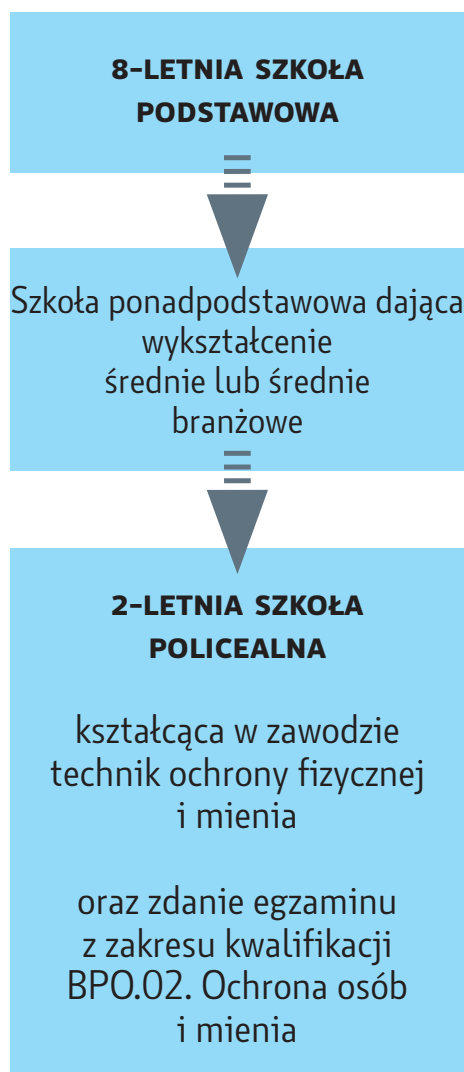
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w instytucjach publicznych zajmujących się organizacją i ochroną osób i mienia;
- w instytucjach publicznych/prywatnych wymagających organizacji i ochrony osób i mienia;
- w prywatnych firmach zajmujących się organizacją i ochroną osób i mienia;
- we własnej firmie.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**2-LETNIA SZKOŁA
POLICEALNA**

kształcąca w zawodzie
technik ochrony fizycznej
i mienia

oraz zdanie egzaminu
z zakresu kwalifikacji
BPO.02. Ochrona osób
i mienia



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
BPO.02. Ochrona osób
i mienia

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

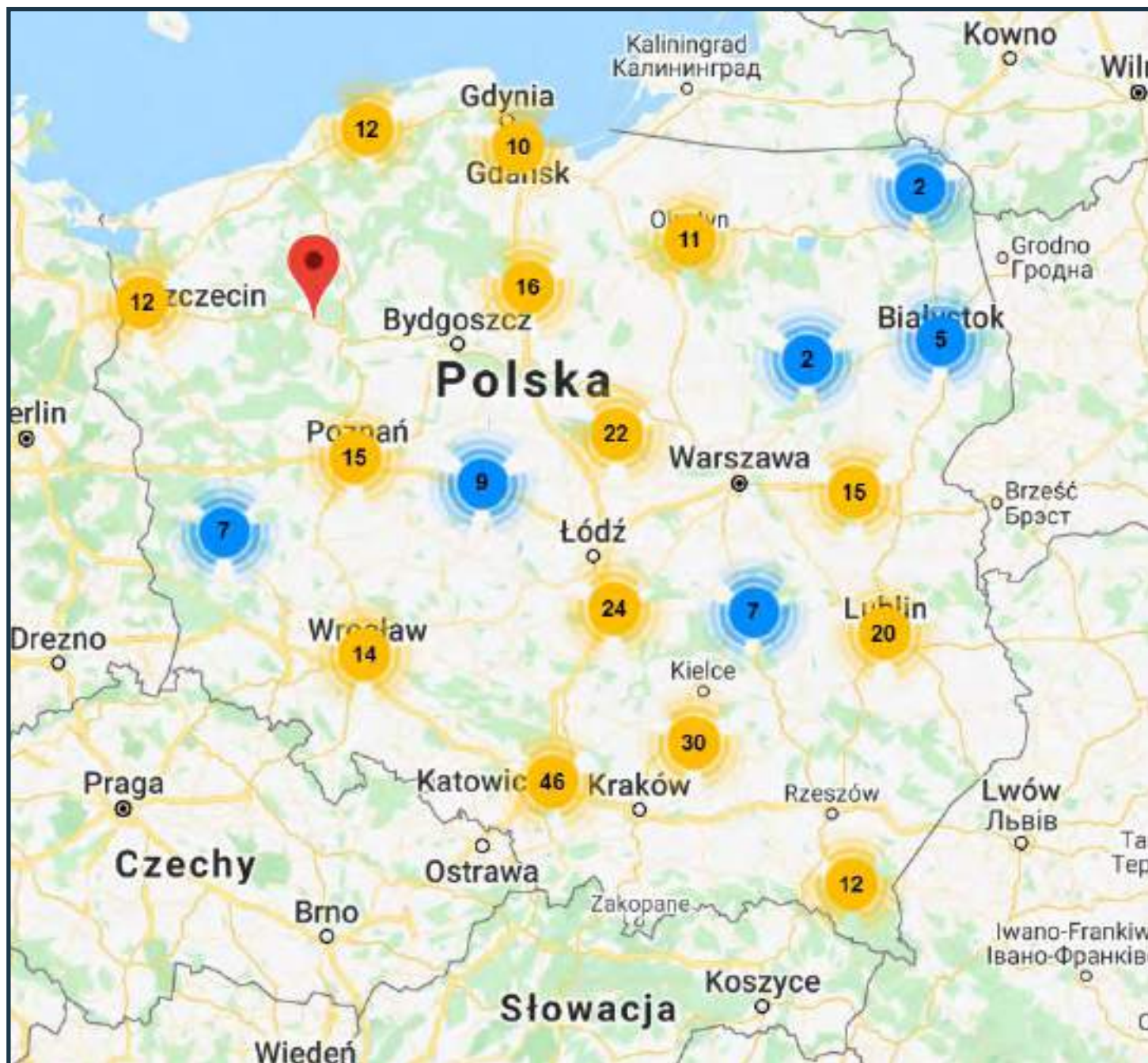


Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA* w roku szkolnym 2020/2021

Technik pożarnictwa

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

BPO.03.

Wykonywanie działań ratowniczych

BPO.04.

Zarządzanie działaniami ratowniczymi

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK POŻARNICTWA** odbywa się:

- > w 2-letniej szkole policealnej;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik pożarnictwa powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

W zakresie kwalifikacji BPO.03. Wykonywanie działań ratowniczych:

- 1) wykonywania czynności ratowniczych;
- 2) rozpoznawania i likwidacji zagrożeń podczas działań ratowniczych;
- 3) postępowania zgodnie z przepisami regulaminów służbowych.

i

w zakresie kwalifikacji BPO.04. Zarządzanie działaniami ratowniczymi:

- 1) kierowania działaniami ratowniczymi na poziomie interwencyjnym podczas pożarów, klęsk żywiołowych oraz innych miejscowych zagrożeń;
- 2) organizowania i monitorowania przebiegu służby;
- 3) dysponowania siłami i środkami systemu ratowniczego;
- 4) przeprowadzania czynności kontrolno-rozpoznawczych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › wysoka wydolność fizyczna oraz sprawność układu kostno-stawowego, układu krążenia i układu mięśniowego;
- › wysoka sprawność układu oddechowego;
- › odwaga;
- › komunikatywność;
- › spostrzegawczość;
- › samokontrola;
- › szybki refleks;
- › brak lęku przed wysokością;
- › gotowość do współdziałania;
- › odpowiedzialność;
- › gotowość do podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- › operatywność i skuteczność;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › przestrzeganie reguł, przepisów i standardów;
- › zdolność analizowania sytuacji i podejmowania ryzyka;
- › odporność emocjonalna i radzenie sobie ze stresem;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- › w brygadach i zespołach;
- › w systemie zmianowym całodobowym;
- › w pomieszczeniach biurowych, w trakcie akcji ratowniczych w pomieszczeniach w uciążliwych warunkach, trudno dostępnych miejscach, w dużym zadymieniu i na zewnątrz w różnych warunkach atmosferycznych, np. w niełatwym do przemieszczania się terenie;
- › bez możliwości zatrudnienia w innym miejscu bez zgody przełożonego;
- › w niekomfortowych środkach ochrony indywidualnej.

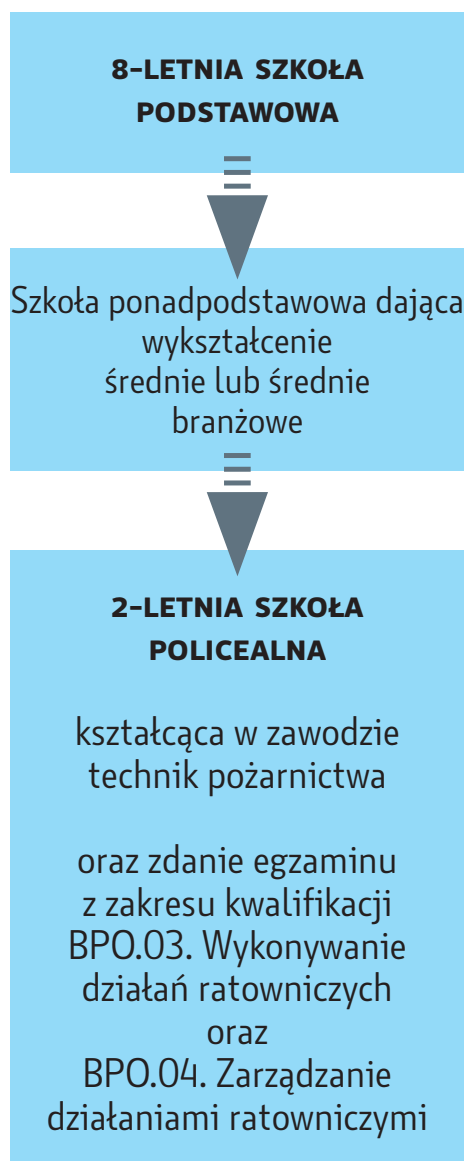
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w jednostkach ratowniczo-gaśniczych;
- › w komendach miejskich, powiatowych i wojewódzkich PSP;
- › w specjalistycznych grupach wodno-nurkowych, wysokościowych, technicznych, poszukiwawczo-ratowniczych, chemiczno-ekologicznych;
- › w jednostkach wojskowej straży pożarnej;
- › w jednostkach lotniskowej służby ratowniczo-gaśniczej.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK POŻARNICTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK POŻARNICTWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie
technik pożarnictwa

oraz zdanie egzaminu
z zakresu kwalifikacji
BPO.03. Wykonywanie
działań ratowniczych
oraz
BPO.04. Zarządzanie
działaniami ratowniczymi



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
BPO.03. Wykonywanie
działań ratowniczych
oraz
BPO.04. Zarządzanie
działaniami ratowniczymi
oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK POŻARNICTWA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK POŻARNICTWA* w roku szkolnym 2020/2021

Branża ogrodnicza

OGR

Florysta

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

OGR.01.

Wykonywanie kompozycji florystycznych

Kształcenie w zawodzie **FLORYSTA** odbywa się:

- w rocznej szkole policealnej;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie florysta powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych:

- 1) projektowania dekoracji roślinnych;
- 2) wykonywania dekoracji roślinnych;
- 3) aranżowania wnętrz i otwartej przestrzeni roślinami i kompozycjami roślinnymi.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › dbałość o estetykę, precyzję i wysoką jakość pracy;
- › zdolność porównywania lub odróżniania kolorów pod względem odcieni, nasycenia i jasności;
- › zdolność rozpoznawania pojedynczych barw lub ich kombinacji;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › zręczność rąk i palców;
- › widzenie stereoskopowe;
- › sprawność narządu wzroku;
- › sprawność zmysłu dotyku;
- › ostrość wzroku;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › spostrzegawczość;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › wyobraźnia i myślenie twórcze;
- › samodzielność;
- › komunikatywność;
- › dbałość o czystość i porządek;
- › wytrwałość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › wykorzystując swoją wiedzę na temat zasad kompozycji plastycznej;
- › wykorzystując swoją wiedzę na temat sposobów zagospodarowania przestrzeni oraz dekoracji wnętrz;
- › najczęściej w małych zakładach pracy zatrudniających kilka osób;
- › w nienormowanym czasie pracy, w zależności od liczby zamówień (w przypadku samozatrudnienia, umowy o dzieło lub umowy zlecenia) lub 8 godzin dziennie w stałych z reguły godzinach (w przypadku podjęcia pracy w zakładzie produkcyjnym/rzemieślniczym przy zatrudnieniu na umowę o pracę);
- › indywidualnie lub zespołowo;
- › planując i organizując pracę własną.

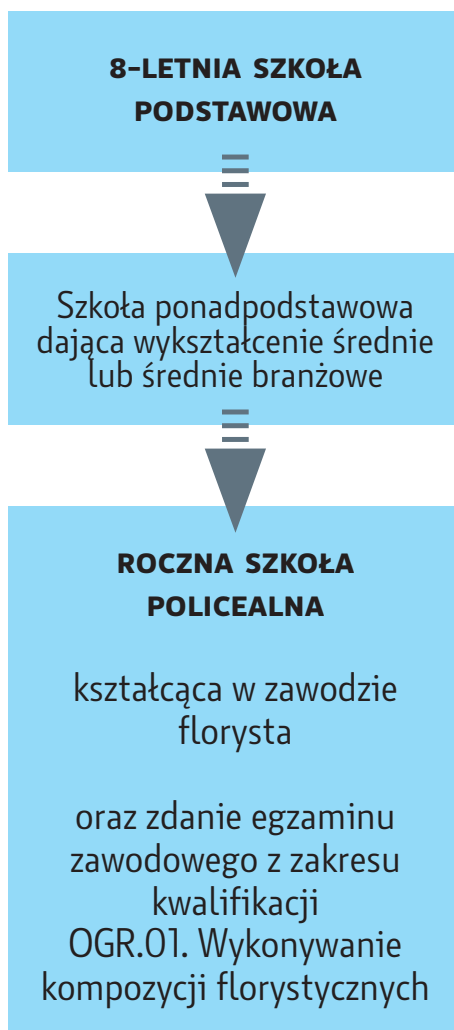
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w kwiaciarniach;
- › w kwiaciarniach internetowych;
- › w firmach dekoratorskich;
- › u klienta – sale na przyjęcia okolicznościowe, np. śluby, komunie, chrzciny;
- › w firmach świadczących usługi z zakresu aranżacji ogrodów oraz wnętrz z wykorzystaniem dekoracji roślinnych;
- › w salonach florystycznych;
- › w firmach zajmujących się aranżacją wnętrz;
- › w firmach zajmujących się organizacją uroczystości i imprez;
- › w firmach zajmujących się imprezami targowymi i wystawienniczymi;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE FLORYSTA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

FLORYSTA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie
florysta

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
kwalifikacji
OGR.01. Wykonywanie
kompozycji florystycznych



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie średnie
lub średnie branżowe

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
OGR.01. Wykonywanie
kompozycji florystycznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie średnie
lub średnie branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE FLORYSTA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **FLORYSTA** w roku szkolnym 2020/2021

Ogrodnik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

OGR.02.

Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich

Kształcenie w zawodzie **OGRODNIK** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie ogrodnik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji OGR.02. Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich:

- 1) wykonywania prac związanych z prowadzeniem upraw roślin warzywnych, przyprawowych i grzybów jadalnych, roślin ozdobnych oraz sadowniczych;
- 2) wykonywania prac związanych ze zbiorem, przechowywaniem i sprzedażą plonów ogrodnich;
- 3) prowadzenia i obsługi mikrociągnika oraz wykonywania prac maszynami stosowanymi w ogrodnictwie.

- silna budowa ciała;
- rozróżnianie barw;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- wyobraźnia przestrzenna;
- cierpliwość;
- dokładność;
- sprawność narządu wzroku;
- sprawność zmysłu dotyku;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- uzdolnienia techniczne;
- samodzielność;
- dokładność;
- zamykanie do ładu i porządku.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub zespołowo;
- przemieszczając się często po rozległym terenie (w przypadku pracy na większych gospodarstwach zajmujących się uprawą warzyw polowych);
- planując wielkości i terminy produkcji lub prac do wykonania oraz kontakty z klientami, pracownikami laboratoriów i urzędów;
- przeważnie w systemie wielozmianowym;
- w zależności od miejsca zatrudnienia, w sezonie rozpoczynając swoją pracę we wczesnych godzinach rannych, a kończąc o zmroku;
- ponad 8 godzin dziennie, w zależności od potrzeb;
- czasami w wymuszonej pozycji ciała, np. pochylonej, obciążającej kręgosłup, mięśnie i stawy;
- najczęściej na wolnym powietrzu, w trudnych warunkach atmosferycznych, z narażeniem na działanie wiatru i deszczu;
- w warunkach o zmiennej wilgotności powietrza i różnej temperaturze, czasem przy słabym oświetleniu;
- planując i organizując pracę własną.

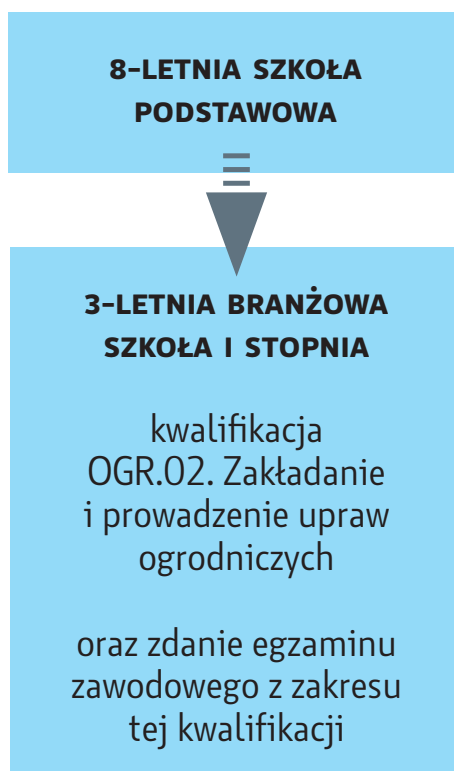
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w szklarniach, halach, magazynach, przechowalniach;
- w tunelach foliowych, chłodniach, pakowniach;
- w różnej wielkości obiektach zamkniętych, w których znajdują się miejsca do produkcji grzybów jadalnych;
- w punktach zbytu roślin, przetwórnich lub w sprzedaży bezpośredniej na targowiskach, giełdach;
- w pomieszczeniach magazynowych, gdzie przechowywane są, np. środki ochrony roślin, opakowania, przeznaczone do sprzedaży roślin;
- w pomieszczeniach biurowych, w których m.in. sporządzana jest dokumentacja związana z produkcją oraz sprzedażą roślin, odbywa się praca związana z planowaniem lub rozliczaniem produkcji roślin ozdobnych;
- w parkach i ogrodach prowadzonych: przy domach prywatnych i domach wielorodzinnych, budynkach użyteczności publicznej i częściowo publicznej, na terenach miejskich, przy budynkach przemysłowych i handlowych;
- na terenach zielonych przy autostradach, ulicach, liniach kolejowych i tramwajowych;
- na terenie obiektów sportowych, placów zabaw i innych terenów rekreacyjnych;
- przy wodach stojących i płynących (np. zbiornikach wodnych, bagnach, stawach, rzekach itp.);
- we własnym gospodarstwie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OGRODNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

OGRODNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
OGR.02. Zakładanie
i prowadzenie upraw
ogrodniczych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OGRODNIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **OGRODNIK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik architektury krajobrazu

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

OGR.03.

Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu

OGR.04.

Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik architektury krajobrazu powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji OGR.03. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu:

- dobierania roślin ozdobnych do urządzania obiektów architektury krajobrazu,
- opracowywania projektów roślinnych w obiektach architektury krajobrazu,
- urządzania i pielęgnowania roślinnych obiektów architektury krajobrazu;

i

w zakresie kwalifikacji OGR.04. Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu:

- dobierania obiektów małej architektury krajobrazu do terenów zieleni,
- opracowywania projektów obiektów małej architektury krajobrazu,
- budowania i konserwacji obiektów małej architektury krajobrazu.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- predyspozycje plastyczne;
- zdolności techniczne;
- wrażliwość artystyczna;
- umiejętność posługiwania się nowoczesnymi programami komputerowymi w ramach wspomagania prac projektowych;
- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- wysoka sprawność manualna;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie w miejscu realizacji inwestycji, na budowie, czasami poza miejscem zamieszkania;
- wewnątrz budynku bądź na wolnym powietrzu;
- często w trudnych warunkach atmosferycznych;
- czasami na rusztowaniach w pozycji stojącej lub w pozycji kucznej i klęcznej;
- przeważnie w zespole, ale czasem indywidualnie;
- głównie w systemie zmianowym, z czasem dostosowanym do wymogów technologicznych wykonywanych prac;
- stosując substancje i preparaty niebezpieczne, z narażeniem na działanie szkodliwych czynników chemicznych.

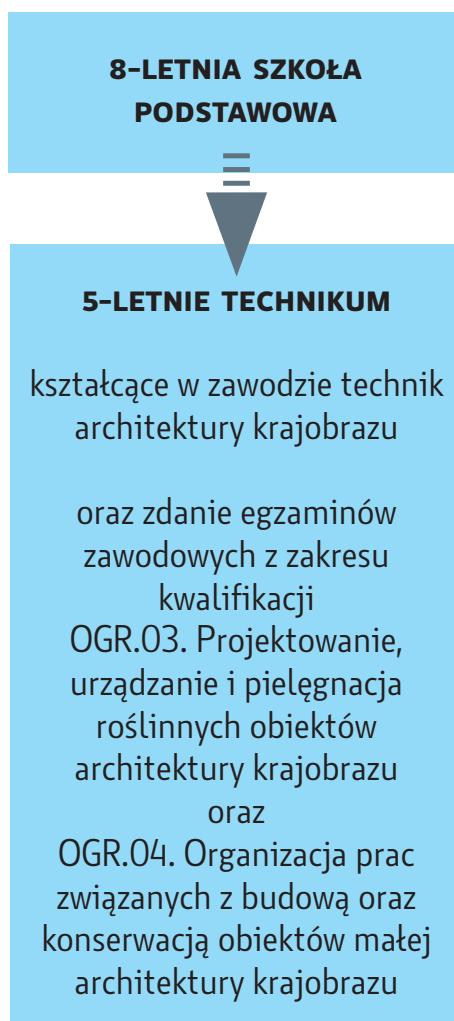
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w pomieszczeniach biurowych;
- w pracowniach projektowych;
- w firmach ogólnobudowlanych;
- w jednostkach organizacyjnych opracowujących projekty zagospodarowania terenu, realizujących założenia projektowe;
- w firmach zajmujących się urządzeniem i pielęgnacją obiektów architektury krajobrazu, produkcją roślin ozdobnych;
- w placówkach służb ochrony zabytków;
- w placówkach służb ochrony przyrody;
- w ogrodach botanicznych;
- w placówkach handlowych zajmujących się dystrybucją materiału roślinnego i budowlanego stosowanego w terenach zieleni;
- w jednostkach samorządowych, w wydziałach geodezji i kartografii, ochrony środowiska oraz planowania przestrzennego;
- we własnej firmie świadcząc usługi w zakresie projektowania, budowy i pielęgnacji obiektów i elementów architektury krajobrazu.

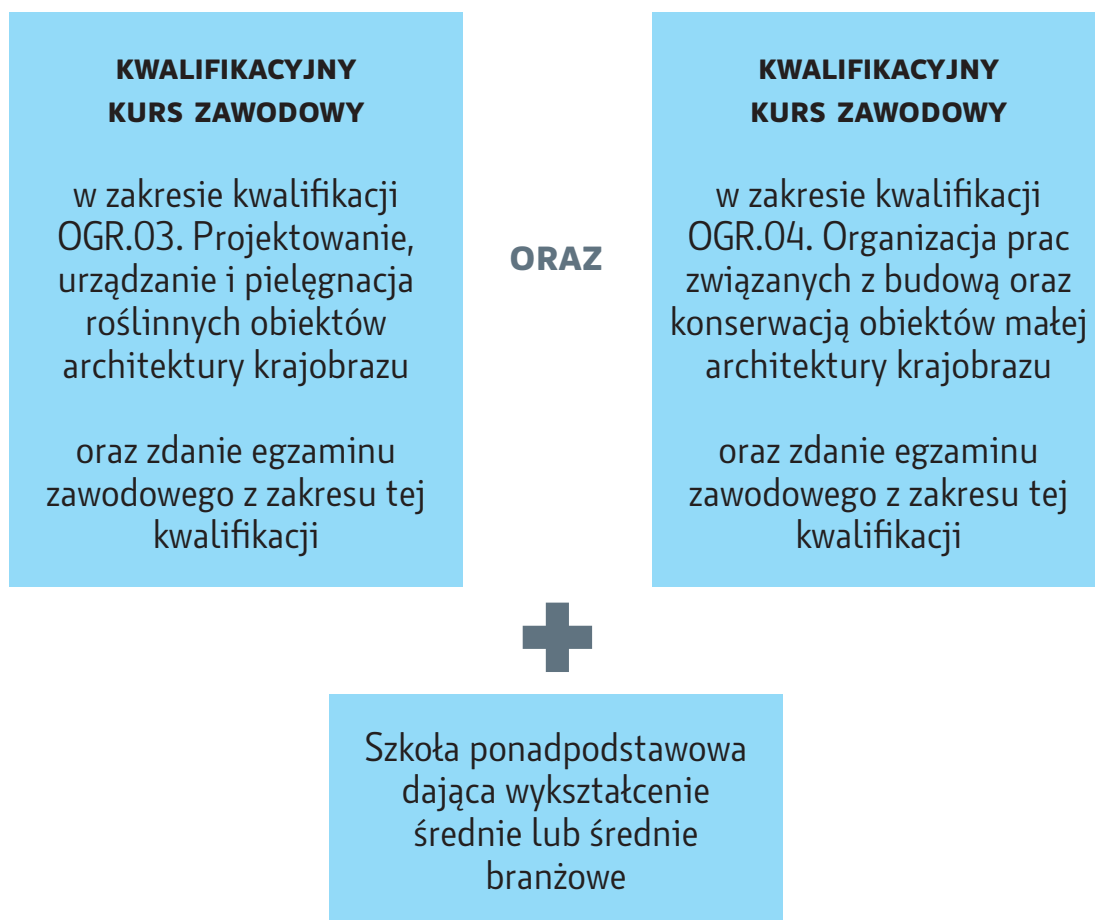
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU** w roku szkolnym 2020/2021

Technik ogrodnik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

OGR.02.

Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych

OGR.05.

Planowanie i organizacja prac ogrodniczych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK OGRODNIK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik ogrodnik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji OGR.02. Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych:

- a) wykonywania prac związanych z prowadzeniem upraw roślin warzywnych, przyprawowych i grzybów jadalnych, roślin ozdobnych oraz sadowniczych,
- b) wykonywania prac związanych ze zbiorem, przechowywaniem i sprzedażą plonów ogrodniczych,
- c) prowadzenia i obsługi mikrociągnika oraz wykonywania prac maszynami stosowanymi w ogrodnictwie;

i

w zakresie kwalifikacji OGR.05. Planowanie i organizacja prac ogrodniczych:

- a) planowania i organizowania prac związanych z uprawą roślin sadowniczych i szkółkarskich,
- b) planowania i organizowania prac związanych z uprawą roślin warzywnych, przyprawowych i grzybów jadalnych,
- c) planowania i organizowania prac związanych z uprawą roślin ozdobnych.

- silna budowa ciała;
- rozróżnianie barw;
- komunikatywność;
- cierpliwość;
- dokładność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobrażenia przestrzenne;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- planując i organizując pracę zespołu oraz zarządzając pracą zespołu;
- wykorzystując wiedzę o charakterze naukowym do identyfikowania i rozwiązywania problemów, a także formułowania wniosków opartych na obserwacjach dotyczących przyrody;
- w zależności od miejsca zatrudnienia, w sezonie rozpoczynając swoją pracę we wczesnych godzinach rannych, a kończąc o zmroku;
- ponad 8 godzin dziennie, w zależności od potrzeb;
- czasami w wymuszonej pozycji ciała, np. pochylonej, obciążającej kręgosłup, mięśnie i stawy;
- najczęściej na wolnym powietrzu, w trudnych warunkach atmosferycznych, z narażeniem na działanie wiatru i deszczu;
- w warunkach o zmiennej wilgotności powietrza i różnej temperaturze, czasem przy słabym oświetleniu.

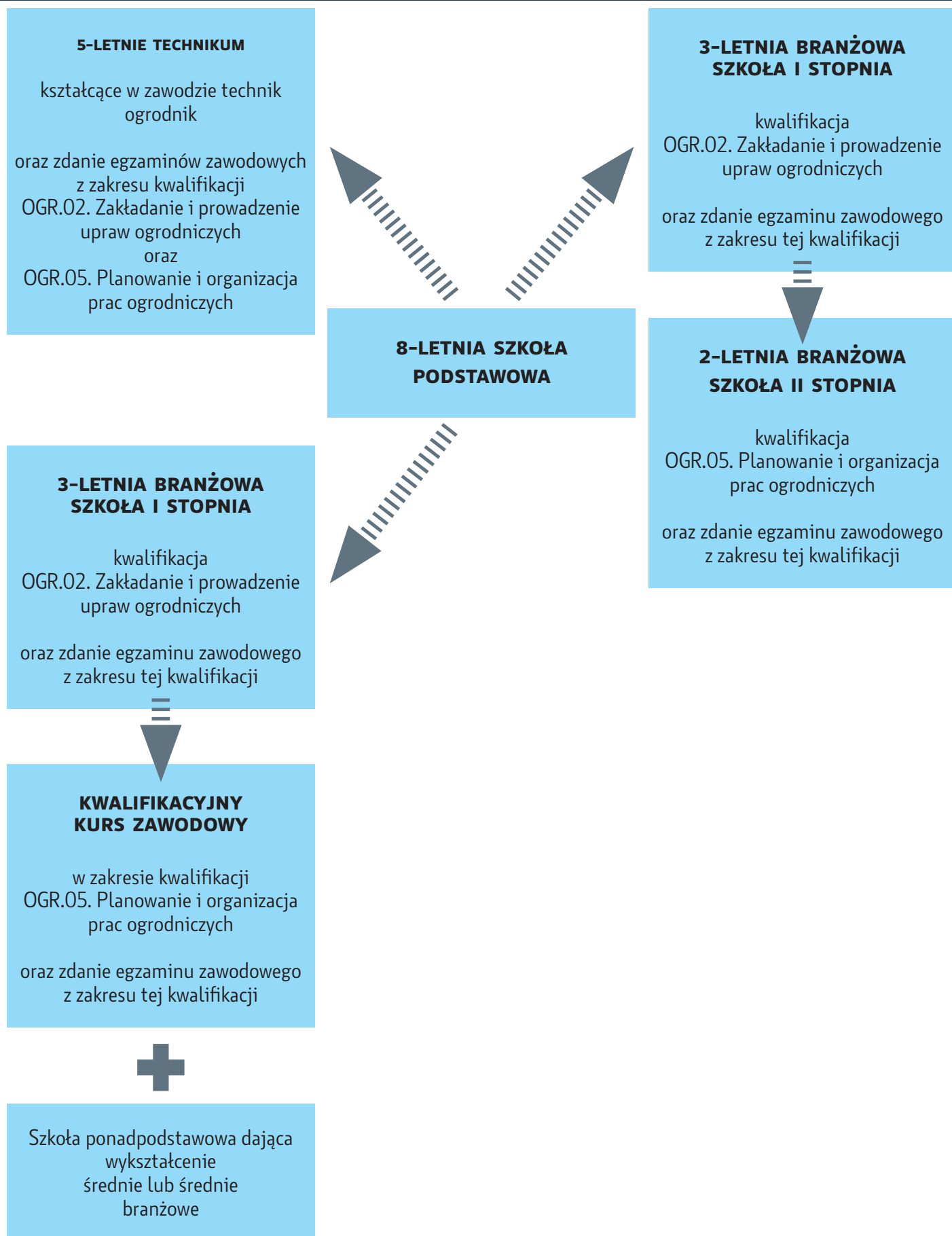
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w jednostkach prowadzących plantacje towarowe, uprawy ekologiczne;
- w firmach zakładających i pielęgnujących tereny zieleni;
- w placówkach administracji samorządowej m.in. w wydziałach urządzania i pielęgnacji zieleni;
- w kwiaciarniach;
- w szkółkach drzew, krzewów owocowych i roślin ozdobnych;
- w centrach ogrodniczych;
- w sklepach wielkopowierzchniowych w działach ogrodniczych;
- w punktach zbytu roślin, przetwórnich lub w sprzedaży bezpośredniej na targowiskach, giełdach;
- w pomieszczeniach biurowych, w których m.in. sporządzana jest dokumentacja związaną z produkcją oraz sprzedażą roślin, odbywa się praca związana z planowaniem lub rozliczaniem produkcji roślin ozdobnych;
- w parkach i ogrodach prowadzonych: przy domach prywatnych i domach wielorodzinnych, budynkach użyteczności publicznej i częściowo publicznej, na terenach miejskich, przy budynkach przemysłowych i handlowych;
- na terenach zielonych przy autostradach, ulicach, liniach kolejowych i tramwajowych;
- na terenie obiektów sportowych, placów zabaw i innych terenów rekreacyjnych;
- przy wodach stojących i płynących (np. zbiornikach wodnych, bagnach, stawach, rzekach itp.);
- we własnym gospodarstwie.

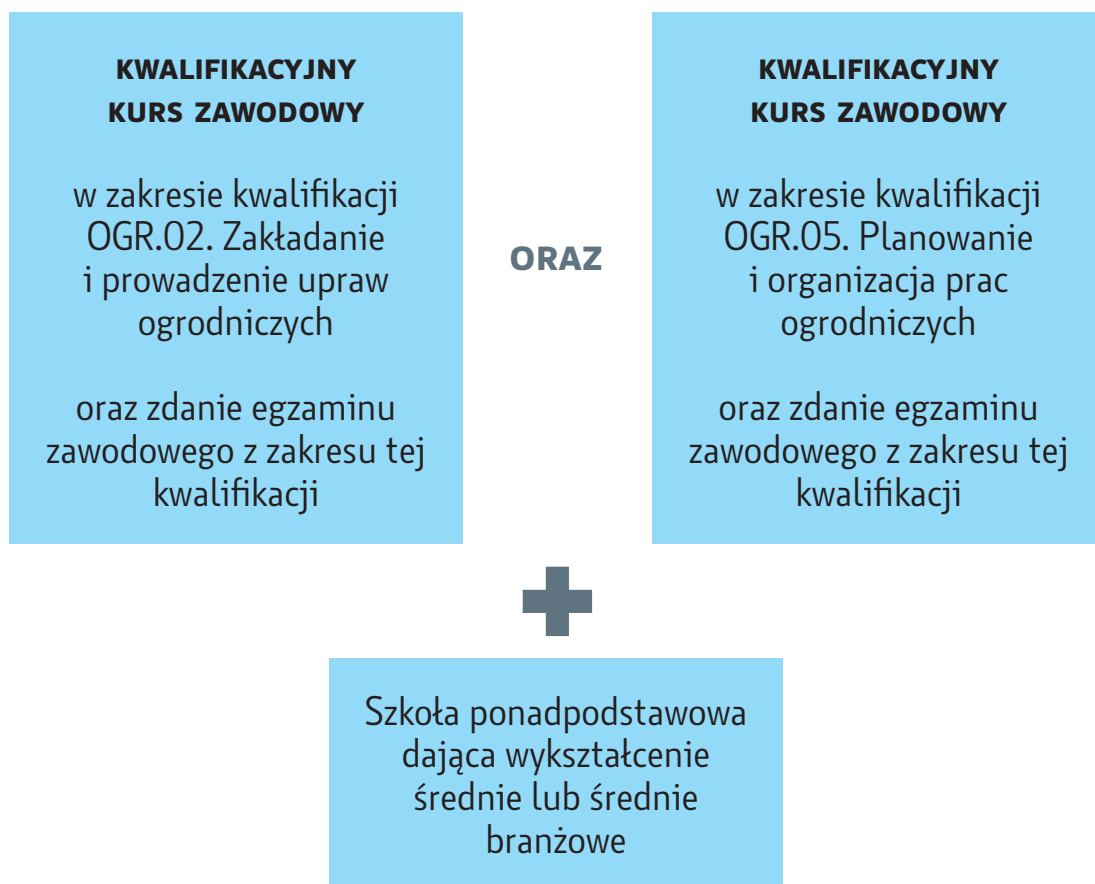
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK OGRODNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK OGRODNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



Branża opieki zdrowotnej

MED

Asystentka stomatologiczna

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MED.01.

Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy

Kształcenie w zawodzie **ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA** odbywa się:
> w rocznej szkole policealnej.

UWAGA: Kształcenie w szkole prowadzone wyłącznie w formie dziennej lub stacjonarnej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie asystentka stomatologiczna powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.01. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy:

- 1) przygotowywania gabinetu i stanowiska pracy lekarza dentystry do pracy;
- 2) asystowania lekarzowi dentyście podczas wykonywania zabiegów;
- 3) przygotowywania i przechowywania leków i materiałów stosowanych w stomatologii;
- 4) przygotowania, konserwowania, dekontaminacji, przechowywania narzędzi oraz sprzętu stosowanego w stomatologii zgodnie z przepisami;
- 5) prowadzenia dokumentacji związanej z funkcjonowaniem gabinetu dentystycznego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › sprawność fizyczna;
- › dobrze rozwinięta motoryka mała;
- › dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › życzliwość;
- › komunikatywność;
- › umiejętność zachowania spokoju w nagłych, nieprzewidzianych sytuacjach;
- › dokładność;
- › szczegółowość;
- › skrupulatność;
- › sumienność;
- › podzielność uwagi;
- › samodzielność;
- › cierpliwość;
- › umiejętność pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- › w zawodzie regulowanym;
- › w bezpośrednim kontakcie z pacjentem;
- › w małych zespołach;
- › na stojąco;
- › zwykle w wymiarze 8 godzin, jednakże w niektórych podmiotach leczniczych praca ma charakter zmianowy.

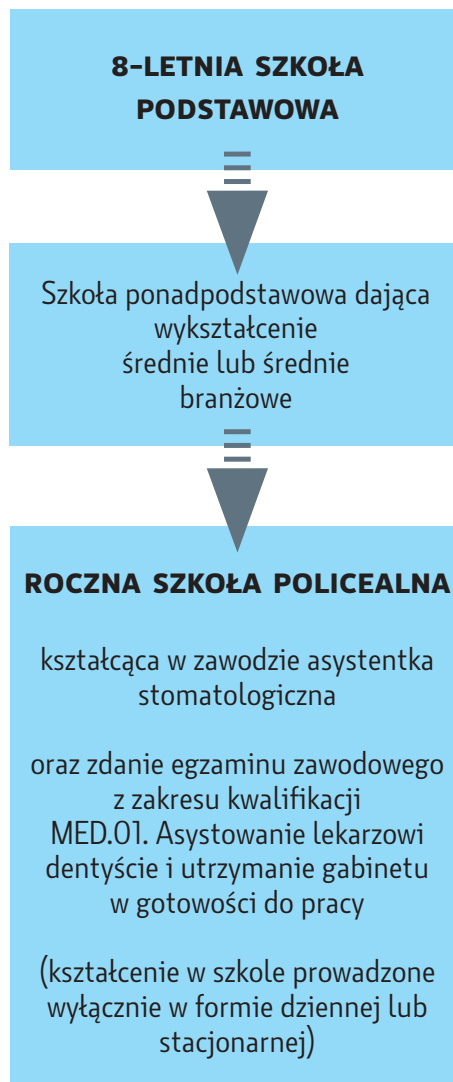
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w gabinecie dentystycznym;
- › w przychodni;
- › w klinice;
- › w szpitalu.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie asystentka
stomatologiczna

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
MED.01. Asystowanie lekarzowi
dentyście i utrzymanie gabinetu
w gotowości do pracy

(kształcenie w szkole prowadzone
wyłącznie w formie dziennej lub
stacjonarnej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA* w roku szkolnym 2020/2021

Higienistka stomatologiczna

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

MED.02.

Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia

Kształcenie w zawodzie *HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA* odbywa się:
> w 2-letniej szkole policealnej.

UWAGA: Kształcenie w szkole prowadzone wyłącznie w formie dziennej lub stacjonarnej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie higienistka stomatologiczna powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.02. Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia:

- 1) realizowania świadczeń z zakresu profilaktyki stomatologicznej;
- 2) organizowania prac związanych ze świadczeniem usług z zakresu stomatologii;
- 3) wykonywania czynności administracyjnych i prowadzenia dokumentacji związanej z funkcjonowaniem gabinetu dentystycznego;
- 4) wykonywania wstępnych badań stomatologicznych, profilaktycznych, diagnostycznych i zabiegów rehabilitujących jamę ustną;
- 5) prowadzenia stomatologicznej edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia w różnych środowiskach.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność fizyczna;
- dobrze rozwinięta motoryka mała;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- życzliwość;
- komunikatywność;
- umiejętność zachowania spokoju w nagłych, nieprzewidzianych sytuacjach;
- dokładność;
- szczegółowość;
- skrupulatność;
- sumienność;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- cierpliwość;
- umiejętność pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zawodzie regulowanym,
- w bezpośrednim kontakcie z pacjentem,
- w małych zespołach,
- na stojąco,
- zwykle w wymiarze 8 godzin, jednakże w niektórych podmiotach leczniczych praca ma charakter zmianowy.

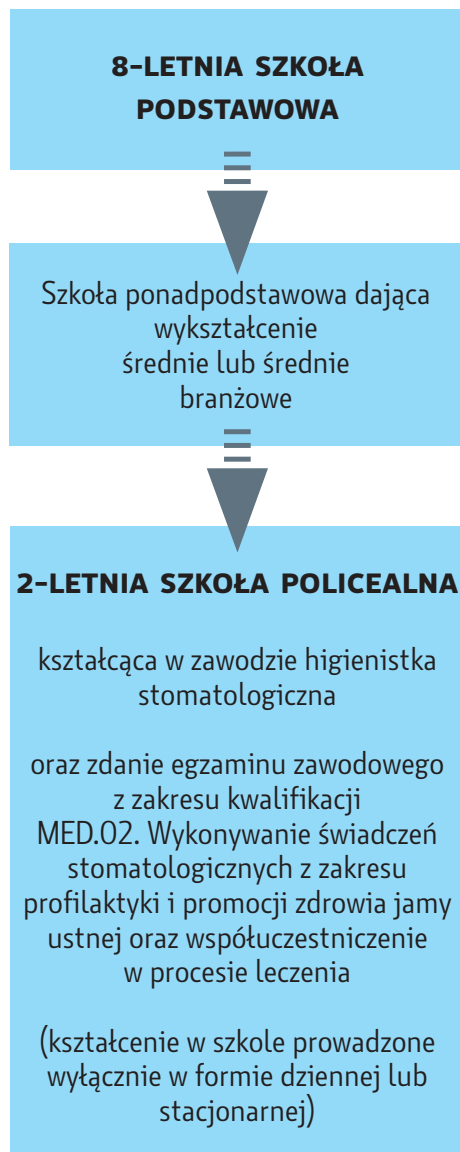
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w poradniach i ośrodkach zdrowia;
- w gabinetach stomatologicznych prowadzonych przez prywatne bądź publiczne jednostki oraz specjalizujących się w różnych gałęziach stomatologii;
- w specjalistycznych laboratoriach inżynierii dentystycznej;
- we wszelkich instytucjach państwowych, samorządowych, społecznych i innych zajmujących się promocją i ochroną zdrowia, a także profilaktyką medyczną.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie higienistka
stomatologiczna

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji

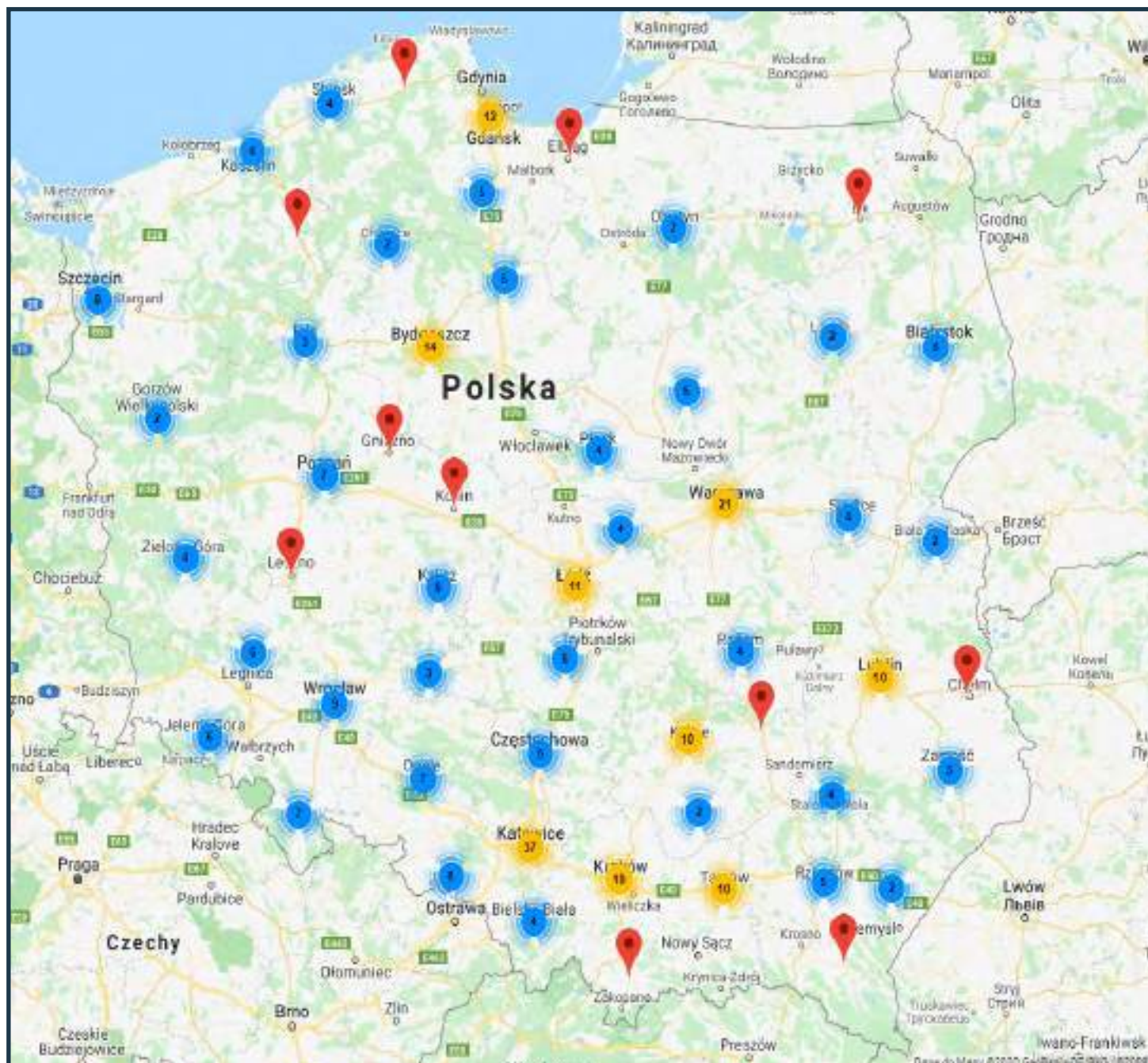
MED.02. Wykonywanie świadczeń
stomatologicznych z zakresu
profilaktyki i promocji zdrowia jamy
ustnej oraz współuczestniczenie
w procesie leczenia

(kształcenie w szkole prowadzone
wyłącznie w formie dziennej lub
stacjonarnej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA* w roku szkolnym 2020/2021

Opiekun medyczny

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

MED.03.

Świadczenie usług

pielęgniacyjno-opiekuńczych

osobie chorej i niesamodzielnej

Kształcenie w zawodzie **OPIEKUN**

MEDYCZNY odbywa się:

- w rocznej szkole policealnej;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie opiekun medyczny powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.03. Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej:

- 1) rozpoznawania problemów funkcjonalnych oraz potrzeb biologicznych i psychospołecznych osoby chorej i niesamodzielnej w różnym stopniu zaawansowania choroby i w różnym wieku;
- 2) świadczenia usług pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej w różnym stopniu zaawansowania choroby i w różnym wieku.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność fizyczna;
- dobrze rozwinięta motoryka mała;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- życzliwość;
- komunikatywność;
- umiejętność zachowania spokoju w nagłych, nieprzewidzianych sytuacjach;
- umiejętność pracy w zespole;
- zdolność koncentracji uwagi;
- podzielność uwagi;
- dobra pamięć;
- rozumowanie logiczne;
- odporność emocjonalna;
- empatia;
- umiejętność nawiązywania kontaktu z ludźmi.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- najczęściej w budynku, ale niekiedy również na wolnym powietrzu;
- indywidualnie, natomiast w większych instytucjach opiekunowie medyczni mogą pracować zespołowo;
- w bezpośrednim kontakcie z ludźmi;
- zmianowo; praca odbywa się zarówno w dzień, jak i w nocy, w tym również w dni wolne. Czas pracy opiekuna zwykle waha się między 8 a 12 godzin dziennie;
- nosząc często ubranie ochronne;
- za granicą przy spełnieniu odpowiednich warunków.

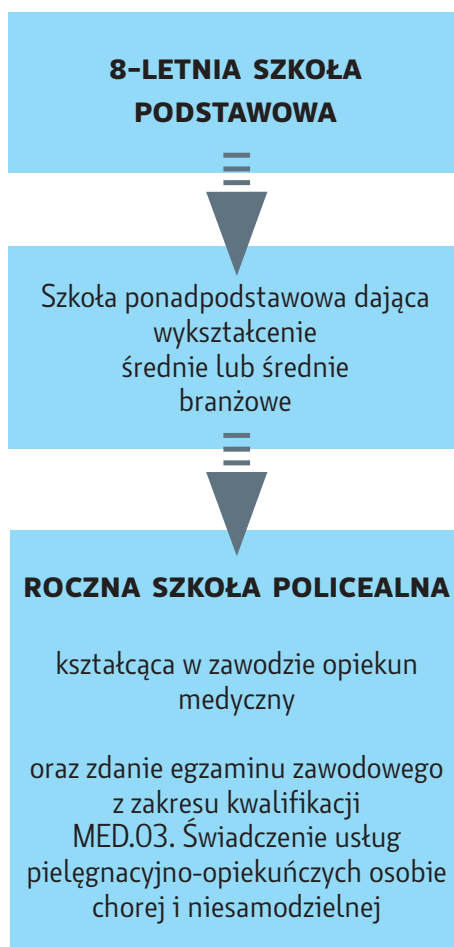
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w szpitalach;
- w zakładach opiekuńczo-leczniczych;
- w niepublicznych zespołach opieki zdrowotnej, domach i ośrodkach pomocy społecznej;
- w fundacjach i stowarzyszeniach działających na rzecz osób chorych i niesamodzielnych;
- w hospicjach i sanatoriach;
- w domach pacjentów.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OPIEKUN MEDYCZNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OPIEKUN MEDYCZNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie opiekun
medyczny

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
MED.03. Świadczenie usług
pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie
chorej i niesamodzielnej

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MED.03. Świadczenie usług
pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie
chorej i niesamodzielnej

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

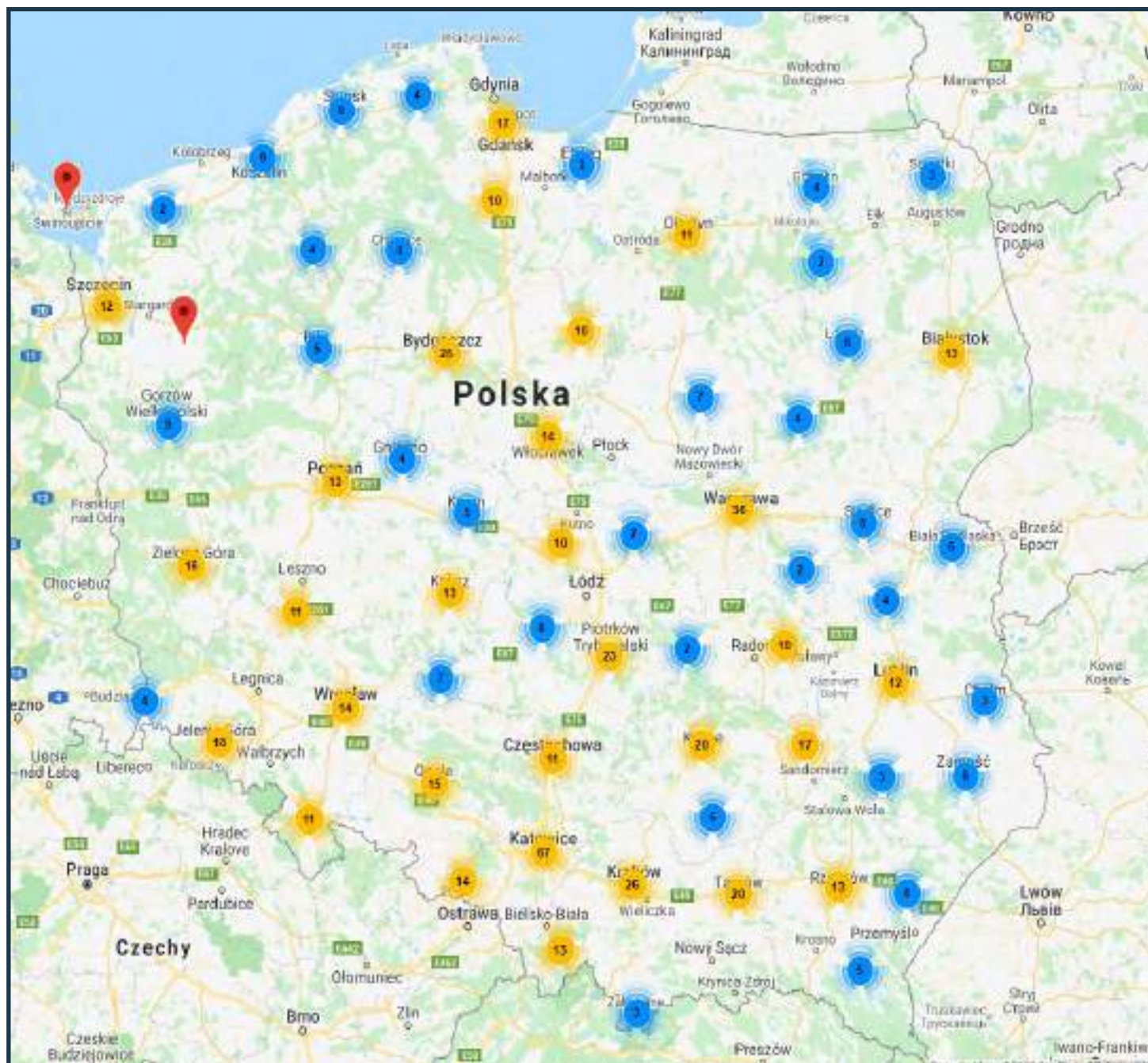


Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPIEKUN MEDYCZNY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **OPIEKUN MEDYCZNY** w roku szkolnym 2020/2021

Ortoptystka

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

MED.04.

Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki

Kształcenie w zawodzie **ORTOPTYSTKA** odbywa się:

- w 2-letniej szkole policealnej.

UWAGA: Kształcenie w szkole prowadzone wyłącznie w formie dziennej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie ortoptystka powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.04. Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki:

- 1) wykonywania badań ortoptycznych i określonych badań okulistycznych;
- 2) prowadzenia ćwiczeń ortoptycznych w niedowidzeniu, zezie i innych zaburzeniach mięśni gałkoruchowych oraz zaburzeniach widzenia obuocznego;
- 3) dobierania pomocy optycznych i nieoptycznych do wykonywania ćwiczeń ortoptycznych;
- 4) współpracy z pacjentem, lekarzem okulistą, ortometrystą i zespołem terapeutycznym;
- 5) prowadzenia profilaktyki dotyczącej narządu wzroku.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność fizyczna;
- dobrze rozwinięta motoryka mała;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- życzliwość;
- komunikatywność;
- umiejętność interpretowania wyników badań ortoptycznych i okulistycznych;
- znajomość i umiejętność obsługi aparatury do badań;
- umiejętność stosowania środków farmakologicznych rozszerzających źrenice;
- umiejętność rozpoznawania i oceny wad refrakcji;
- zdolność koncentracji uwagi;
- podzielność uwagi;
- indywidualne podejście adekwatne do wieku i możliwości psychofizycznych pacjenta, a także predyspozycje pedagogiczne ze względu na pracę z dziećmi;
- odporność emocjonalna;
- empatia;
- umiejętność nawiązywania kontaktu z ludźmi.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w budynku przy świetle dziennym lub sztucznym;
- indywidualnie;
- w zawodzie, gdzie panują bardzo intensywne kontakty z ludźmi;
- w normowanym systemie godzinowym, z możliwością pracy także w dni ustawowo wolne.

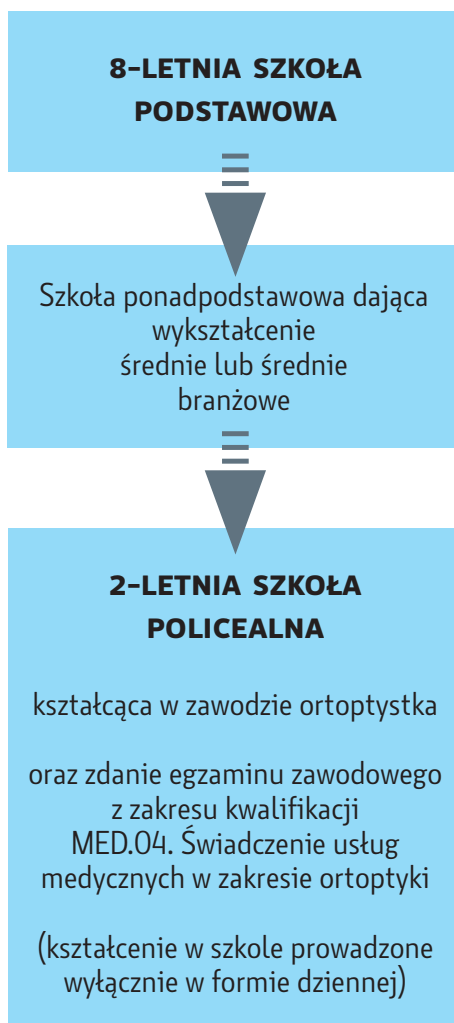
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w gabinetach okulistycznych;
- w gabinetach ortoptycznych;
- w poradniach leczenia zezą;
- w poradniach neurookulistycznych;
- w szpitalnych oddziałach okulistycznych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ORTOPTYSTKA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ORTOPTYSTKA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie ortoptystka

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji

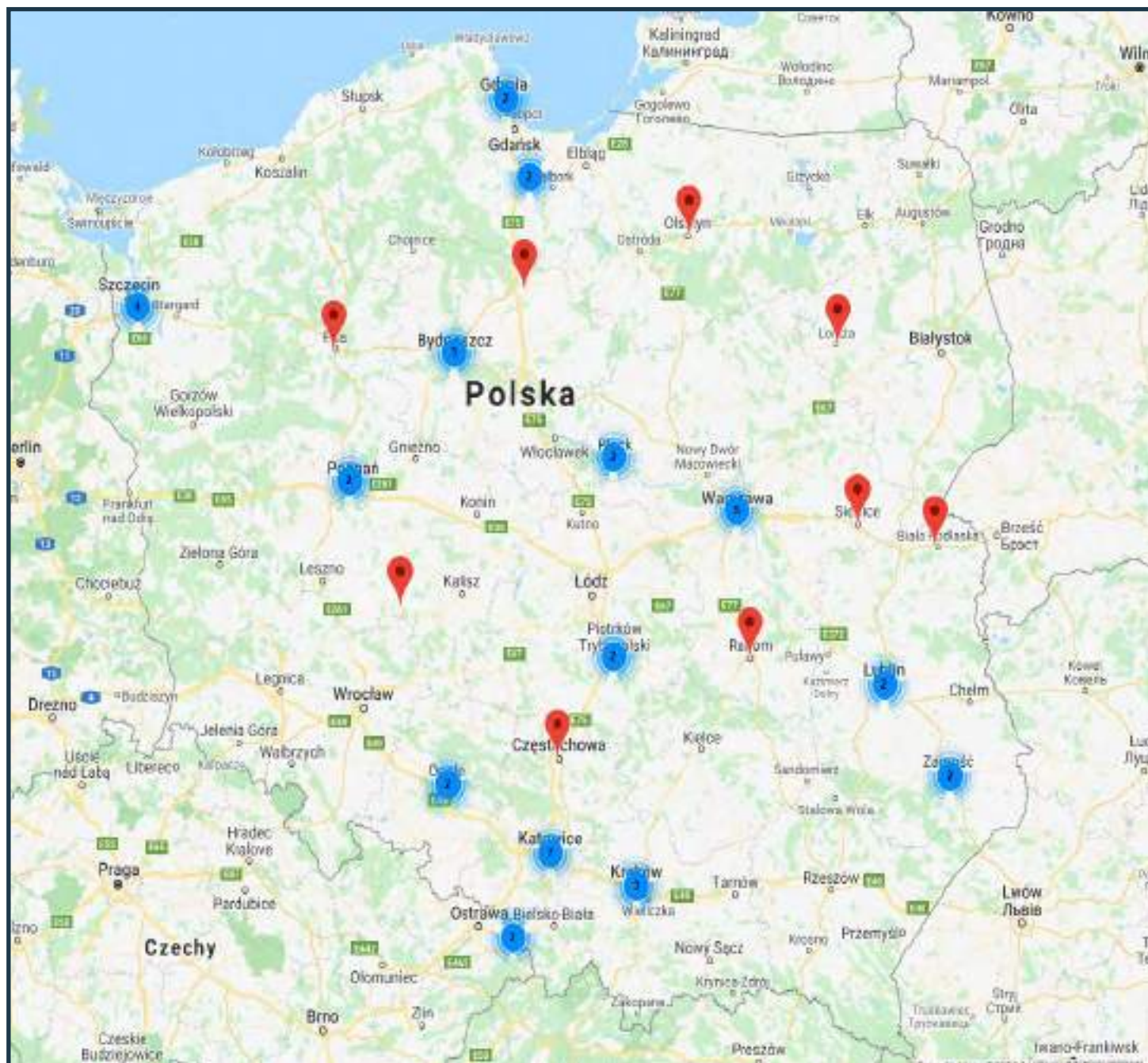
MED.04. Świadczenie usług
medycznych w zakresie ortoptyki

(kształcenie w szkole prowadzone
wyłącznie w formie dziennej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ORTOPTYSTKA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **ORTOPTYSTKA** w roku szkolnym 2020/2021

Protetyk słuchu

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

MED.05.

Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu

Kształcenie w zawodzie *PROTETYK
SŁUCHU* odbywa się:
> w 2-letniej szkole policealnej.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie protetyk słuchu powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.05. Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu:

- 1) wykorzystywania w praktyce wiedzy z zakresu anatomii, fizjologii i patologii narządu słuchu;
- 2) wykonywania badań słuchu u dorosłych i dzieci;
- 3) analizowania i oceniania wyników badań słuchu na potrzeby protezowania;
- 4) dobierania i dopasowywania aparatów słuchowych oraz urządzeń wspomagających słyszenie;
- 5) sprawowania opieki audioprotetycznej po doborze aparatów słuchowych oraz urządzeń wspomagających słyszenie;
- 6) prowadzenia działań profilaktycznych promujących edukację zdrowotną.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność zmysłu słuchu;
- ważna jest umiejętność nawiązania współpracy z pacjentem;
- sprawność fizyczna;
- dobrze rozwinięta motoryka mała;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- cierpliwość i umiejętność instruowania pacjenta co do obsługi urządzenia z uwzględnieniem potrzeb, wieku i możliwości pacjenta;
- życzliwość;
- komunikatywność;
- umiejętność zachowania spokoju w nagłych, nieprzewidzianych sytuacjach;
- umiejętność pracy w zespole;
- zdolność koncentracji uwagi;
- podzielność uwagi;
- odporność emocjonalna;
- empatia.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w budynku;
- indywidualnie lub zespołowo;
- głównie przy współpracy z lekarzem audiologiem;
- w normowanym czasie pracy.

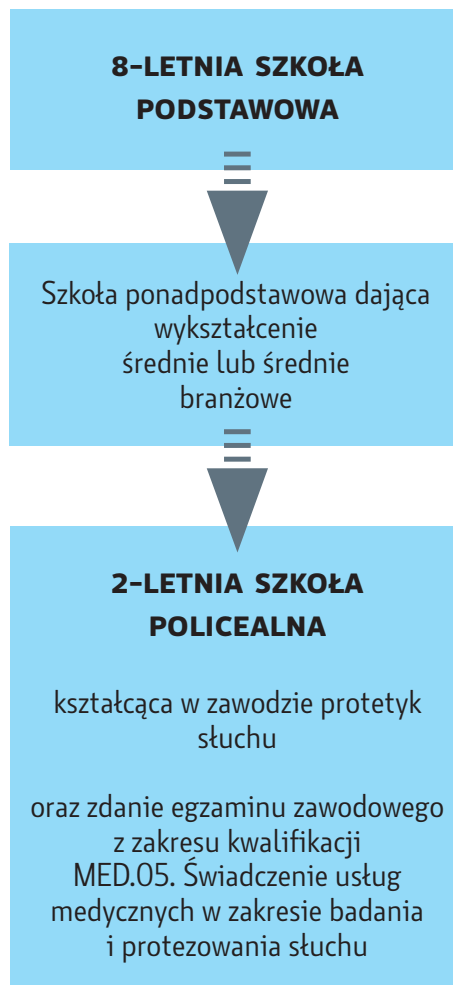
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w gabinetach protetycznych;
- w przychodni;
- w szpitalu;
- w zakładzie opiekuńczo-leczniczym;
- w pracowniach audiometrycznych;
- w pracowniach otoplastycznych;
- w pracowniach serwisu technicznego sprzętu audioprotetycznego;
- w jednostkach badawczych i produkcyjnych aparatów słuchowych;
- w dużych firmach i przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem i wytwarzaniem aparatów słuchowych, systemów komunikacji;
- w ramach własnej działalności gospodarczej w zakresie protetyki.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PROTETYK SŁUCHU

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PROTETYK SŁUCHU

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie
protetyk słuchu

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
MED.05. Świadczenie usług
medycznych w zakresie badania
i protezowania słuchu

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE PROTETYK SŁUCHU

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **PROTETYK SŁUCHU** w roku szkolnym 2020/2021

Technik dentystyczny

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

MED.06.

**Wykonywanie i naprawa
wytrobów medycznych
z zakresu protetyki
dentystycznej, ortodoncji
oraz epitez twarzy**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
DENTYSTYCZNY** odbywa się:
> w 2,5-letniej szkole policealnej.

UWAGA: Kształcenie w szkole
prowadzone wyłącznie w formie
dziennej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik dentystyczny powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.06. Wykonywanie i naprawa wytrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy:

- 1) wykonywania protez zębowych oraz aparatów ortodontycznych z wykorzystaniem nowoczesnych urządzeń i technologii zgodnie z projektem klinicznym oraz na podstawie wycisków wykonanych przez lekarza dentystę;
- 2) wykonywania protez pooperacyjnych, epitez twarzy i szyn z zastosowaniem nowoczesnej aparatury i materiałów zgodnie z projektem klinicznym oraz na podstawie wycisków wykonanych przez lekarza dentystę lub inną osobę na podstawie posiadanych kwalifikacji;
- 3) naprawiania protez zębowych i pooperacyjnych, szyn, aparatów ortodontycznych i epitez twarzy na zlecenie lekarza dentysty lub lekarza.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- niezbędna sprawność manualna;
- poczucie estetyki;
- umiejętności skupienia uwagi;
- wytrwałość;
- sprawny wzrok;
- umiejętność rozróżniania barw;
- podzielność uwagi;
- dokładność;
- precyzja;
- cierpliwość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniu zamkniętym;
- przy użyciu narzędzi;
- głównie w pozycji siedzącej;
- przy świetle dziennym i sztucznym;
- w warunkach, gdzie wymagana odzież ochronna;
- narażając się na pył i hałas;
- w ścisłym kontakcie z lekarzem stomatologiem;
- samodzielnie;
- bez bezpośredniego kontaktu z klientem.

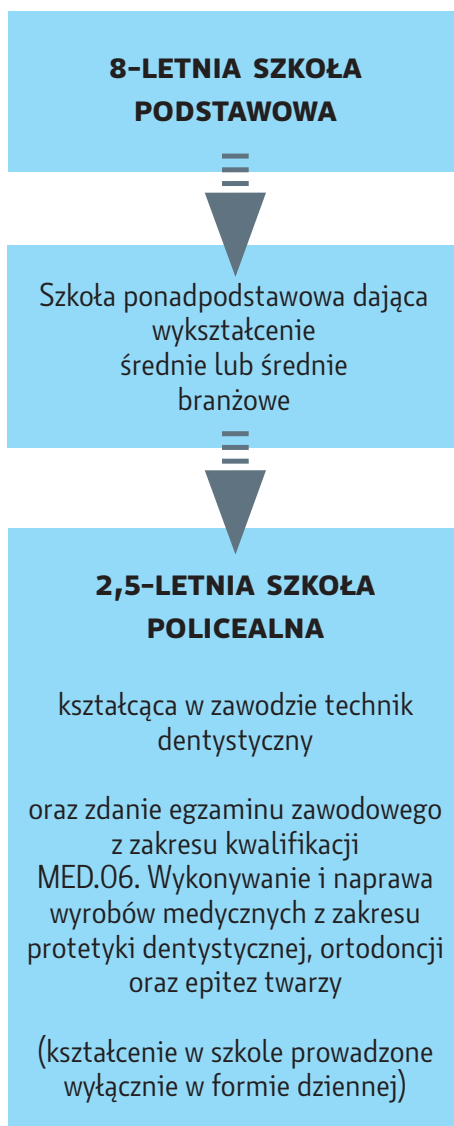
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w gabinetach protetycznych;
- w przychodni;
- w szpitalu;
- w zakładzie opiekuńczo-leczniczym;
- w pracowni ortodoncyjnej;
- we własnym gabinecie protetycznym.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK DENTYSTYCZNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK DENTYSTYCZNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2,5-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie technik
dentystyczny

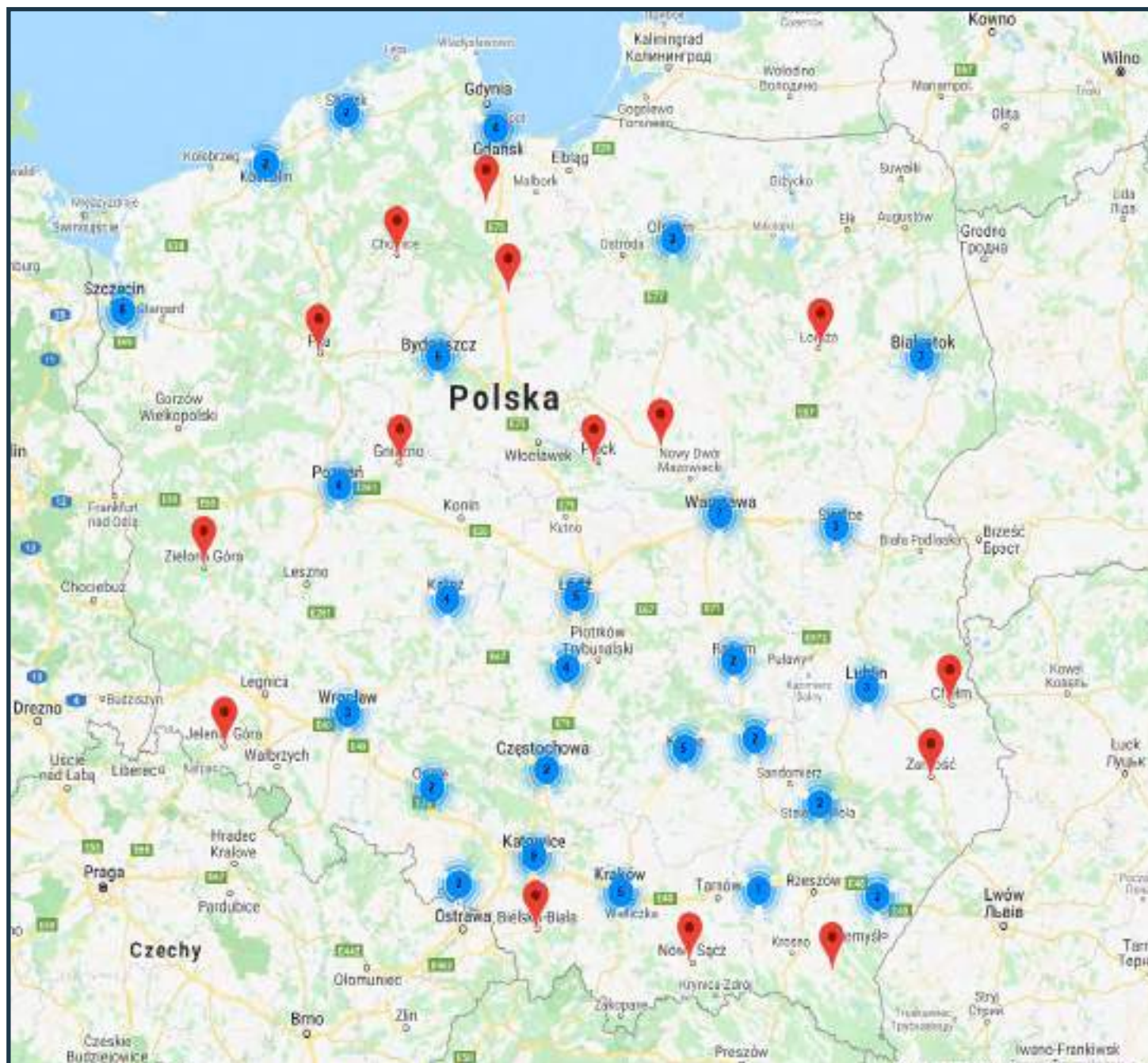
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
MED.06. Wykonywanie i naprawa
wyrobów medycznych z zakresu
protetyki dentystycznej, ortodoncji
oraz epitezy twarzy

(kształcenie w szkole prowadzone
wyłącznie w formie dziennej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK DENTYSTYCZNY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

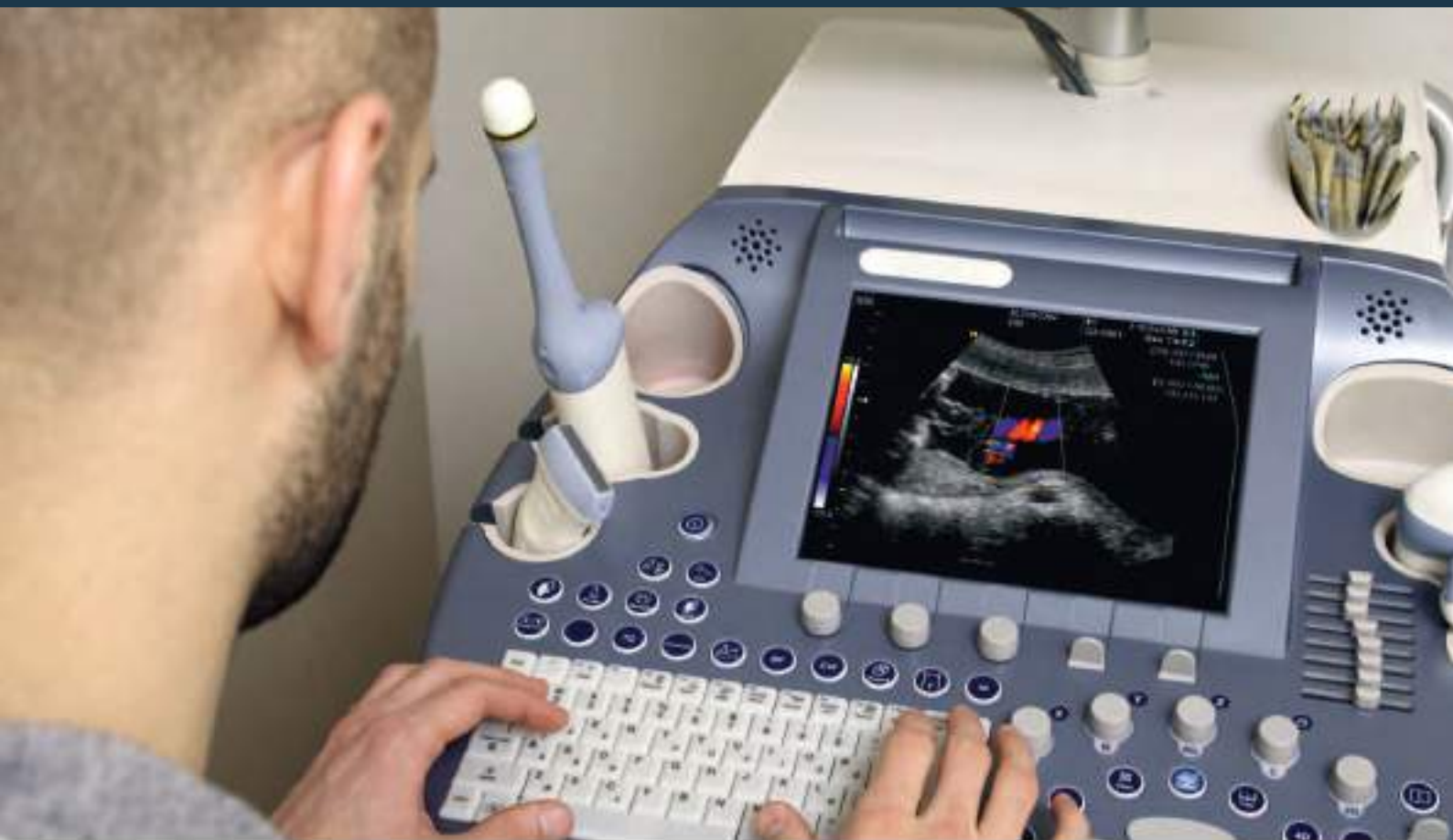
<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK DENTYSTYCZNY** w roku szkolnym 2020/2021

Technik elektroniki i informatyki medycznej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MED.07.

Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej

Kształcenie w zawodzie *TECHNIK ELEKTRONIKI I INFORMATYKI MEDYCZNEJ* odbywa się:

➤ w 2-letniej szkole policealnej.

UWAGA: Kształcenie w szkole prowadzone wyłącznie w formie dziennej lub stacjonarnej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik elektroniki i informatyki medycznej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.07. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej:

- 1) instalowania i uruchamiania urządzeń elektroniki medycznej zgodnie z instrukcją obsługi;
- 2) instalowania i uruchamiania urządzeń informatyki medycznej zgodnie z instrukcją obsługi;
- 3) eksploataowania urządzeń elektroniki i informatyki medycznej w sieci komputerowej;
- 4) prowadzenia dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej urządzeń elektroniki i informatyki medycznej;
- 5) przeprowadzania montażu urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej zgodnie z dokumentacją;
- 6) wykonywania pomiarów i oceniania stanu technicznego urządzeń elektroniki i informatyki medycznej

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- niezbędna sprawność manualna;
- analityczne myślenie;
- umiejętność czytania instrukcji;
- wyobraźnia przestrzenna;
- dobry wzrok;
- odpowiedzialność;
- zdolności techniczne i organizacyjne;
- uzdolnienia matematyczne;
- umiejętności skupienia uwagi;
- wytrwałość;
- sprawny wzrok;
- podzielność uwagi;
- dokładność;
- precyzja;
- cierpliwość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach technicznych;
- głównie w pozycji siedzącej;
- przy świetle dziennym i sztucznym;
- podczas wyjazdów służbowych;
- 8 godzin, ale mogą zdarzyć się sytuacje wymagające pilnego przyjazdu do danej placówki.

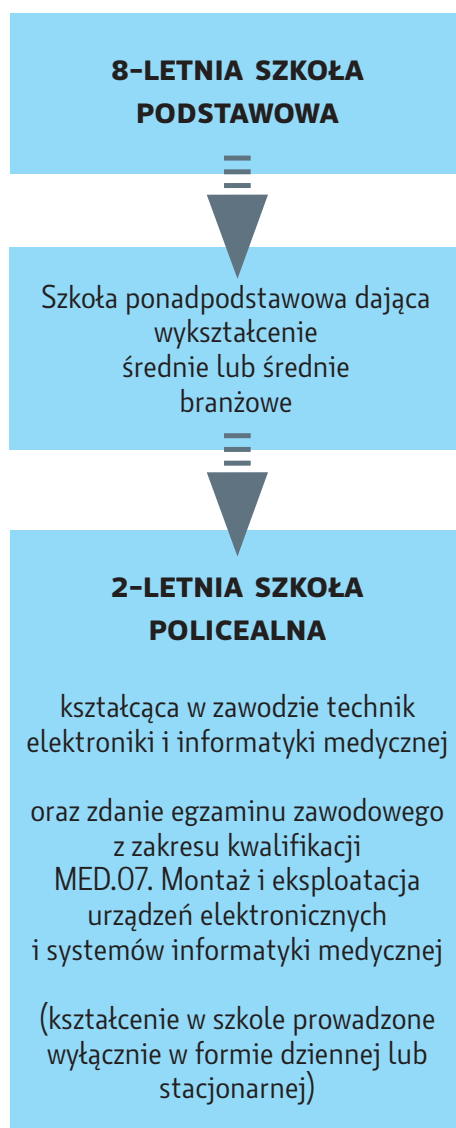
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zespołach elektromedycznych w szpitalach, przychodniach i klinikach;
- w ośrodkach naukowo-badawczych;
- w pracowniach informatyki medycznej;
- w zakładach produkujących i projektujących sprzęt elektroniczny oraz aparaturę medyczną;
- w serwisach firmowych aparatury medycznej;
- w zakładach naprawy sprzętu elektronicznego;
- w jednostkach ochrony zdrowia;
- w placówkach medycznych.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK ELEKTRONIKI I INFORMATYKI MEDYCZNEJ**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK ELEKTRONIKI I INFORMATYKI MEDYCZNEJ**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**2-LETNIA SZKOŁA
POLICEALNA**

kształcąca w zawodzie technik
elektroniki i informatyki medycznej

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
MED.07. Montaż i eksploatacja
urządzeń elektronicznych
i systemów informatyki medycznej

(kształcenie w szkole prowadzone
wyłącznie w formie dziennej lub
stacjonarnej)

**SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE
TECHNIK ELEKTRONIKI I INFORMATYKI MEDYCZNEJ**

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ELEKTRONIKI I INFORMATYKI MEDYCZNEJ**
w roku szkolnym 2020/2021

Technik elektroradiolog

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

MED.08.

**Świadczenie usług medycznych
w zakresie diagnostyki
obrazowej, elektromedycznej
i radioterapii**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
ELEKTORADIOLOG** odbywa się:

➤ w 2,5-letniej szkole policealnej.

UWAGA: Kształcenie w szkole
prowadzone wyłącznie w formie
dziennej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik elektroradiolog powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.08. Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii:

- 1) przygotowania bliższe pacjenta do badań diagnostycznych i zabiegów w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii;
- 2) wykonywania prac związanych z przygotowaniem badań diagnostycznych i zabiegów w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii;
- 3) wykonywania samodzielnie lub w zespole badań diagnostycznych i zabiegów terapeutycznych z wykorzystaniem promieniowania jonizującego, pola magnetycznego, pierwiastków promieniotwórczych oraz badań w diagnostyce elektromedycznej;
- 4) analizowania poprawności wykonanych badań diagnostycznych i zabiegów w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej, radioterapii oraz przygotowania badań do opisu przez lekarza;
- 5) wdrażania i koordynowania programu zapewnienia jakości w placówkach ochrony zdrowia w zakresie elektroradiologii.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › niezbędna sprawność manualna;
- › dobry wzrok;
- › odpowiedzialność;
- › zdolności techniczne i organizacyjne;
- › umiejętności skupienia uwagi;
- › wytrwałość;
- › sprawny wzrok;
- › podzielność uwagi;
- › dokładność;
- › precyzja;
- › cierpliwość;
- › komunikatywność.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w pomieszczeniach technicznych;
- › w pozycji siedzącej lub stojącej;
- › na zlecenie lekarza, samodzielnie lub w zespole;
- › w normowanym systemie godzinowym, z możliwością pracy także w dni ustawowo wolne;
- › narażając się na promieniowanie jonizujące;
- › w warunkach, gdzie wymagana jest odzież ochronna.

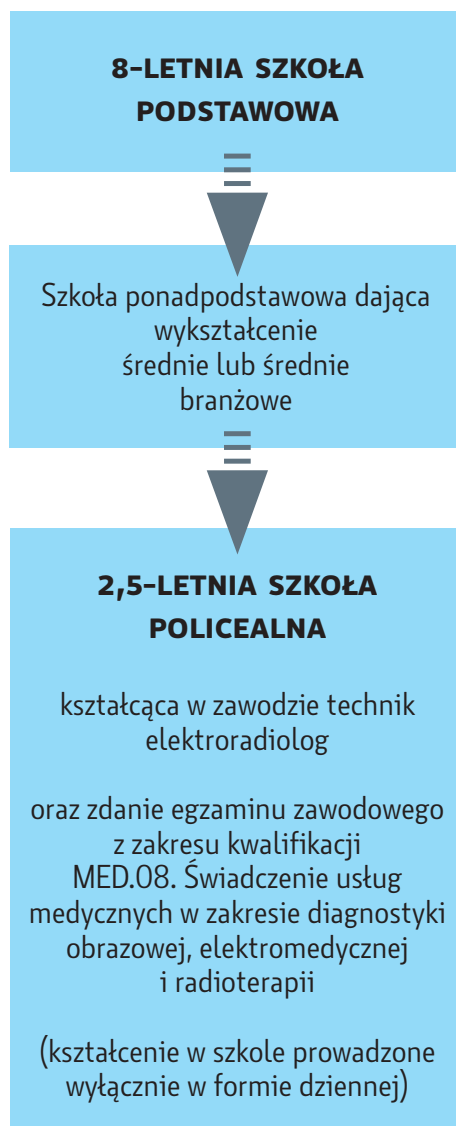
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w pracowniach rentgenowskich;
- › w pracowniach tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego;
- › w pracowniach radioterapii;
- › w pracowniach mammografii;
- › w pracowniach badań naczyniowych;
- › w pracowniach ekg;
- › w pracowniach diagnostyki oddechowej;
- › w pracowniach badań EEG;
- › w pracowniach audiologii;
- › w pracowniach usg;
- › w przychodniach;
- › w szpitalach.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ELEKTORADIOLOG

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ELEKTORADIOLOG

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2,5-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie technik
elektoradiolog

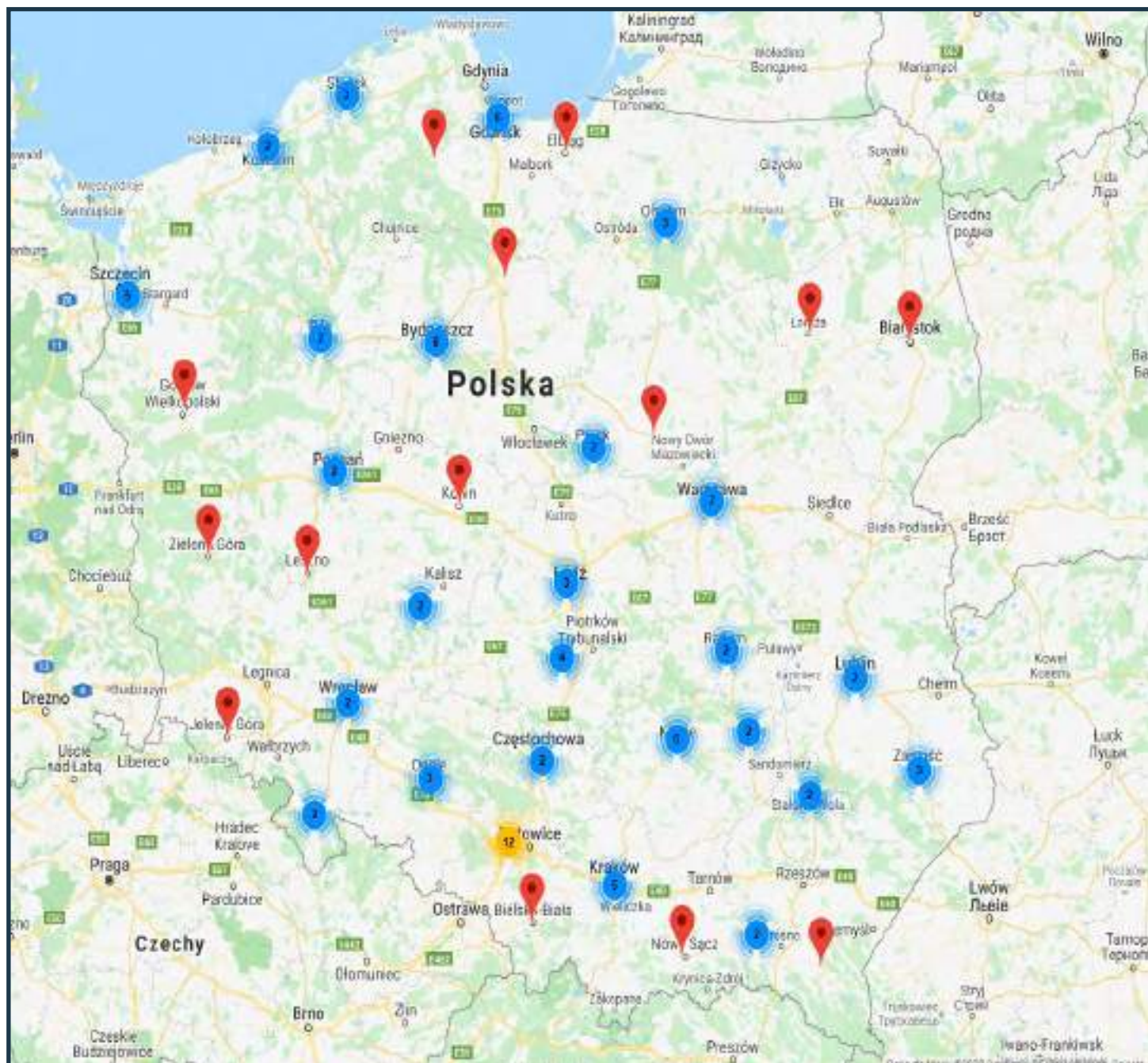
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
MED.08. Świadczenie usług
medycznych w zakresie diagnostyki
obrazowej, elektromedycznej
i radioterapii

(kształcenie w szkole prowadzone
wyłącznie w formie dziennej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ELEKTORADIOLOG

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK ELEKTORADIOLOG* w roku szkolnym 2020/2021

Technik farmaceutyczny

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

MED.09.

Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK FARMACEUTYCZNY** odbywa się:

➤ w 2,5-letniej szkole policealnej.

UWAGA: Kształcenie w szkole prowadzone wyłącznie w formie dziennej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik farmaceutyczny do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.09. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa:

- 1) sporządzania i wytwarzania produktów leczniczych, suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, sporządzania preparatów leczniczych do żywienia pozajelitowego, do żywienia dojelitowego, produktów radiofarmaceutycznych, wytwarzania płynów infuzyjnych, przygotowywania roztworów do hemodializy i dializy dootrzewnowej oraz przygotowywania leków w dawkach dziennych, w tym leków cytostatycznych zgodnie z uprawnieniami wynikającymi z przepisów obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
- 2) prowadzenia obrotu produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu aptecznego i pozaaptecznego na podstawie przepisów prawa zgodnie z uprawnieniami wynikającymi z przepisów prawa obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
- 3) współuczestniczenia w analizach produktów leczniczych i wyrobów medycznych w laboratoriach zgodnie z uprawnieniami wynikającymi z przepisów prawa obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- zręczność rąk i palców;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- ostrość wzroku;
- zdolność do porównywania lub odróżniania kolorów, rozpoznawania pojedynczych barw lub ich kombinacji oraz dostrzeganie kombinacji barw kontrastowych;
- umiejętność wykonywania czynności i zadań wymagających ścisłego przestrzegania ustalonych reguł, procedur i limitów;
- płynne wystawianie się, jasne i poprawne formułowanie i wypowiadanie myśli;
- umiejętność porozumiewania się z osobami, które oczekują rady, informacji bądź pomocy;
- samodzielność;
- odporność emocjonalna.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach zamkniętych;
- w pozycji stojącej;
- mając częsty kontakt z osobami chorymi i stanowiącymi zagrożenie mikrobiologiczne;
- w zespole, jednak swoje obowiązki wykonując samodzielnie;
- w znacznej mierze wymaga intensywnych kontaktów z ludźmi i ma charakter informacyjno-doradczy;
- przeciętnie 8 godzin dziennie;
- w dni wolne od pracy, zmianowo zarówno w dzień, jak i w nocy.

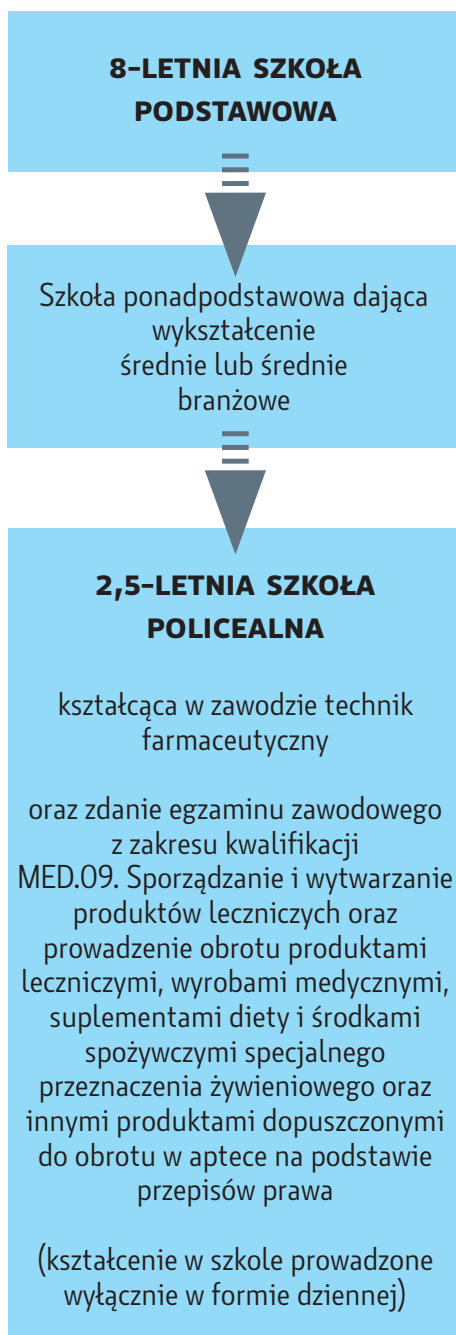
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- | | |
|---|--|
| ➤ w aptekach i punktach aptecznych; | ➤ w stacjach sanitarno-epidemiologicznych; |
| ➤ w hurtowniach farmaceutycznych; | ➤ w inspekcji farmaceutycznej; |
| ➤ w laboratoriach chemicznych; | ➤ w sklepach zielarskich; |
| ➤ w zakładach przemysłu farmaceutycznego i kosmetycznego; | ➤ w sklepach ze sprzętem medycznym. |

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK FARMACEUTYCZNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK FARMACEUTYCZNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2,5-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie technik
farmaceutyczny

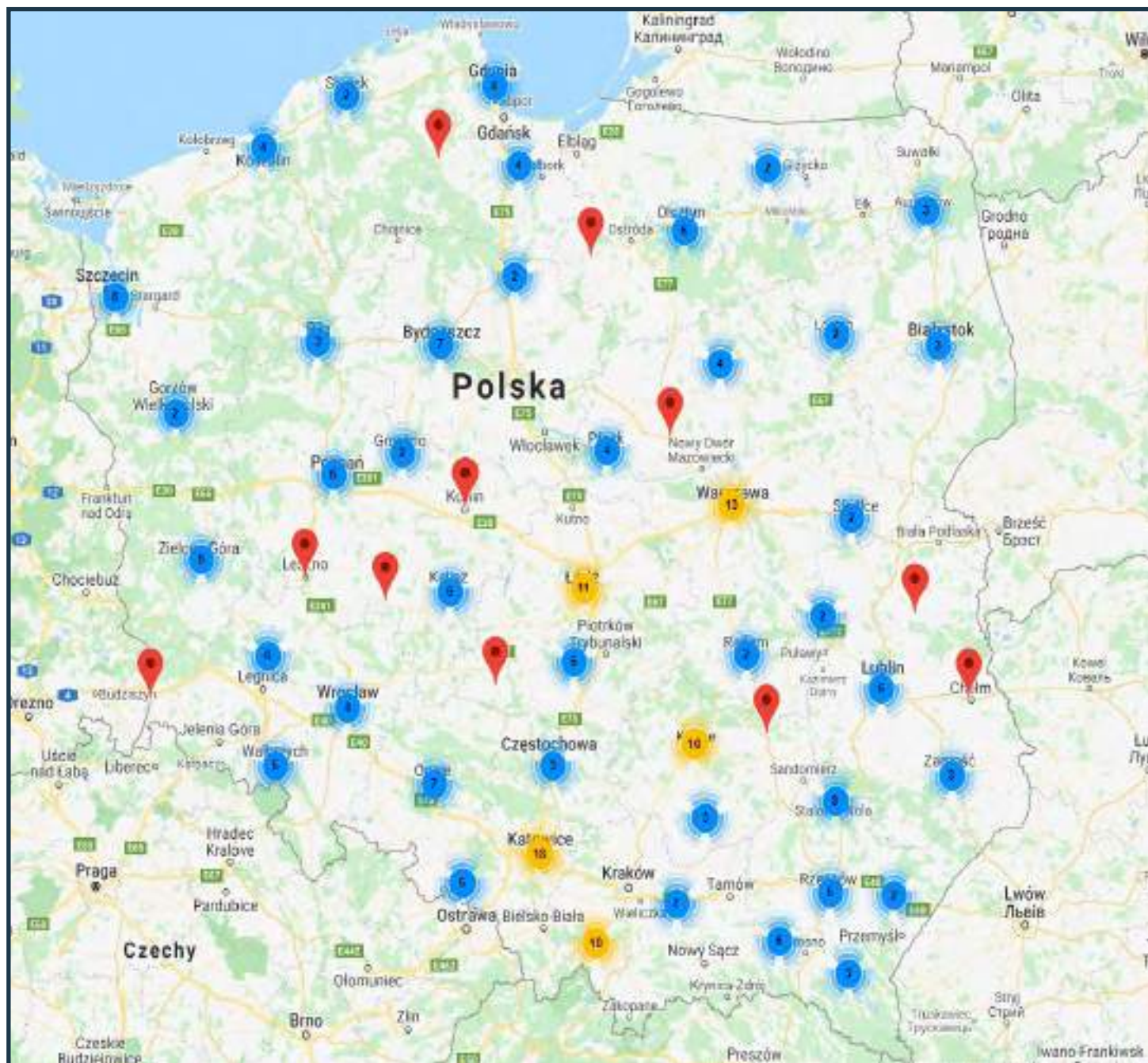
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
MED.09. Sporządzanie i wytwarzanie
produktów leczniczych oraz
prowadzenie obrotu produktami
leczniczymi, wyrobami medycznymi,
suplementami diety i środkami
spożywczymi specjalnego
przeznaczenia żywieniowego oraz
innymi produktami dopuszczonymi
do obrotu w aptece na podstawie
przepisów prawa

(kształcenie w szkole prowadzone
wyłącznie w formie dziennej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK FARMACEUTYCZNY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK FARMACEUTYCZNY* w roku szkolnym 2020/2021

Technik masażysta

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

MED.10.

Świadczenie usług w zakresie masażu

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK MASAŻYSTA** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;

UWAGA: Kształcenie wyłącznie dla osób niewidomych i słabowidzących

- > w 2-letniej szkole policealnej.

UWAGA: Kształcenie w szkole prowadzone wyłącznie w formie dziennej lub stacjonarnej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik masażysta powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu:

- 1) wykonywania masażu w celach terapeutycznych u osoby chorej;
- 2) wykonywania masażu w celu wspomagania przebiegu treningu u zawodników sportowych;
- 3) wykonywania masażu u osoby zdrowej w celu profilaktycznym i relaksacyjnym;
- 4) prowadzenia działalności profilaktycznej, popularyzującej zachowania prozdrowotne.

- sprawność mięśniowa;
- zręczność rąk i palców;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- umiejętności nawiązywania kontaktu z pacjentem;
- empatia;
- cierpliwość;
- precyzja;
- sprawność fizyczna;
- wytrwałość;
- samodzielność;
- odporność emocjonalna.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach zamkniętych;
- w pozycji stojącej;
- w kontakcie z indywidualnym pacjentem;
- w stałym czasie pracy i jednozmianowym systemie;
- w środowisku o podwyższonej temperaturze i wilgotności;
- wykorzystując posiadane prawo jazdy;
- za granicą pod warunkiem znajomości języka obcego.

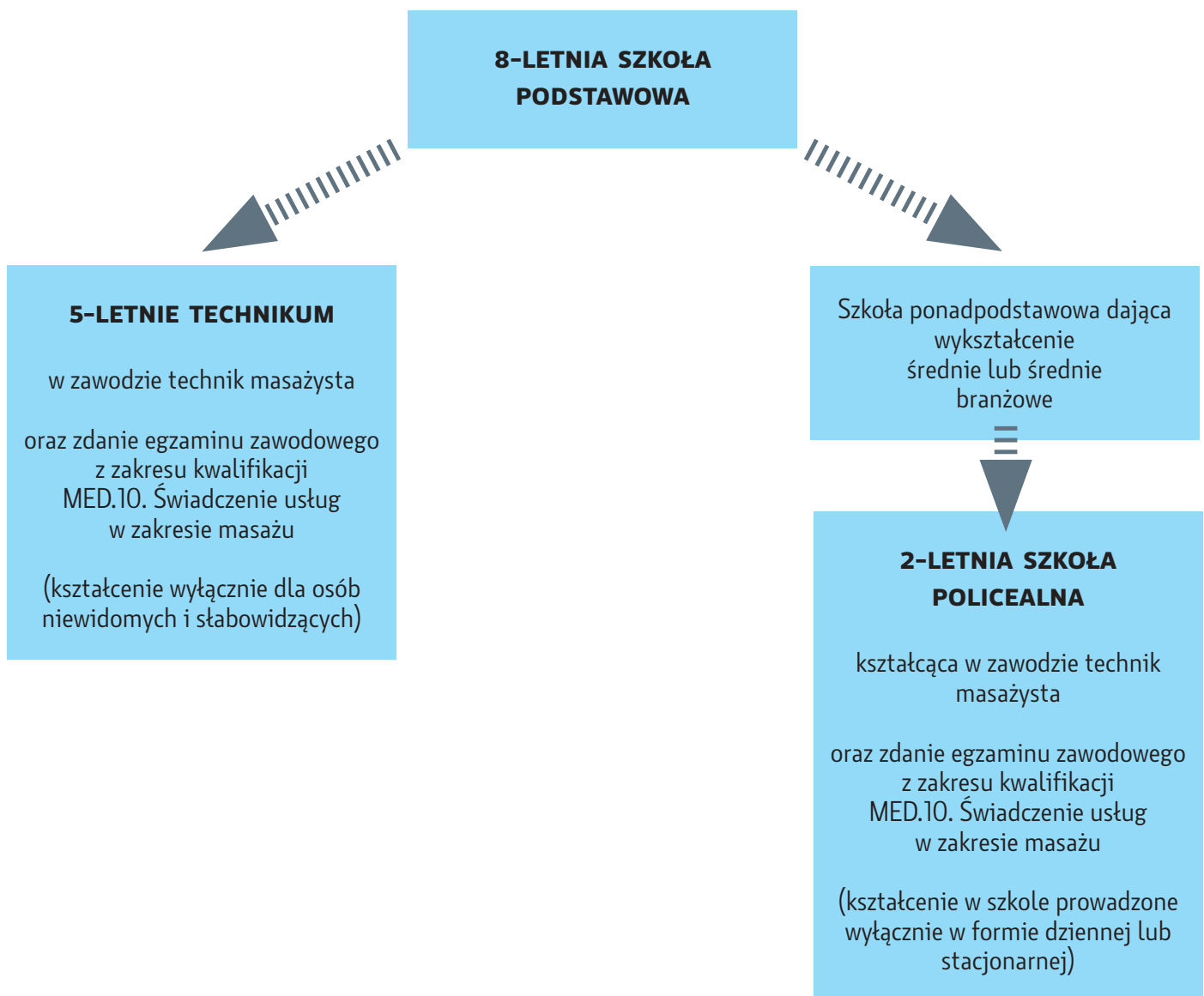
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| ➤ w zakładach opieki zdrowotnej; | ➤ w hotelach; |
| ➤ w sanatoriach; | ➤ w uzdrowiskach; |
| ➤ w ośrodkach rehabilitacyjnych; | ➤ w klinikach zdrowia; |
| ➤ w ośrodkach sportowych; | ➤ we własnej firmie. |
| ➤ w ośrodkach odnowy biologicznej; | |

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MASAŻYSTA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MASAŻYSTA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie technik
masażysta

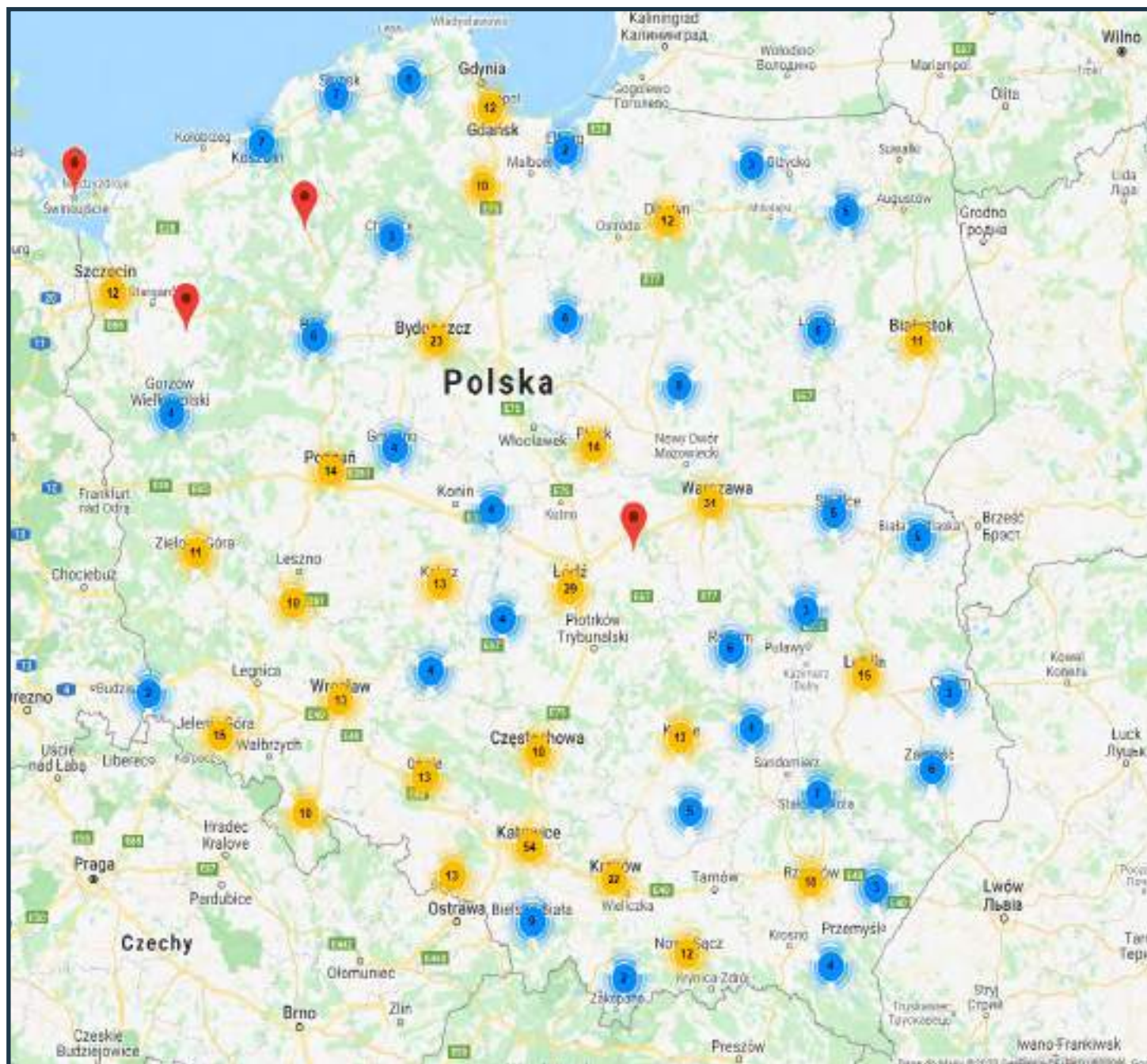
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
MED.10. Świadczenie usług
w zakresie masażu

(kształcenie w szkole prowadzone
wyłącznie w formie dziennej lub
stacjonarnej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK MASAŻYSTA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK MASAŻYSTA* w roku szkolnym 2020/2021

Technik ortopeda

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MED.11.

Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ORTOPEDA** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej szkole policealnej*.

*** UWAGA:** Kształcenie w szkole prowadzone wyłącznie w formie dziennej lub stacjonarnej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik ortopeda powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.11. Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych:

- 1) oceniania stanu funkcjonalnego pacjenta wymagającego zaopatrzenia ortopedycznego oraz projektowania i wykonywania przedmiotów ortopedycznych i środków pomocniczych;
- 2) opracowywania indywidualnego planu zaopatrzenia ortopedycznego i zaopatrzenia w środki pomocnicze zgodnie z zaleceniami lekarza, specjalisty fizjoterapii oraz potrzebami pacjenta;
- 3) dobierania i stosowania procesu technologicznego do wykonywania zaopatrzenia ortopedycznego i środków pomocniczych oraz kierowania tym procesem;
- 4) dokonywania bieżących napraw przedmiotów ortopedycznych;
- 5) podejmowania współpracy z placówkami ochrony zdrowia w zakresie zaopatrzenia w przedmioty ortopedyczne i środki pomocnicze oraz w zakresie wczesnej rehabilitacji pacjenta.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › sprawność mięśniowa;
- › zręczność rąk i palców;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › dobry wzrok, w tym ostrość widzenia;
- › widzenie stereoskopowe, percepcja kształtów oraz rozróżnianie barw;
- › zdolności plastyczne;
- › umiejętności nawiązywania kontaktu z pacjentem;
- › empatia;
- › cierpliwość;
- › precyzja;
- › poczucie estetyki;
- › wyobraźnia przestrzenna;
- › wytrwałość;
- › samodzielność;
- › łatwość przechodzenia od jednej czynności do drugiej.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w pomieszczeniach zamkniętych;
- › w miejscu, gdzie mogą być maszyny emitujące czynniki szkodliwe lub uciążliwe;
- › o stałych dniach i godzinach pracy;
- › mając ciągły kontakt z ludźmi (pacjentami, kadrą medyczną).

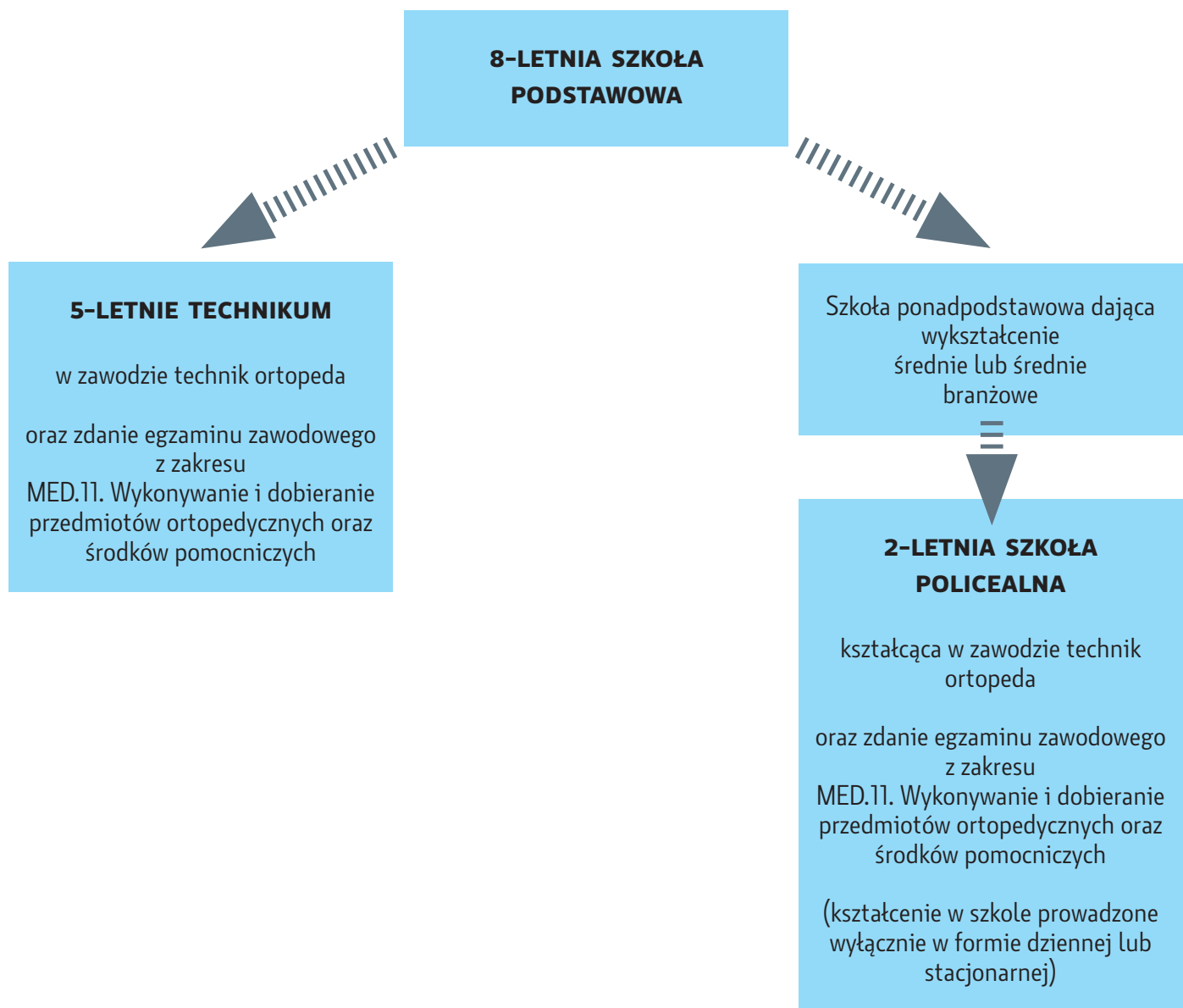
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w gabinetach lekarskich;
- › w halach produkcyjnych;
- › w warsztatach ortopedycznych;
- › w szpitalach;
- › w przychodniach;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ORTOPEDA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ORTOPEDA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie technik
ortopeda

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu

MED.11. Wykonywanie i dobieranie
przedmiotów ortopedycznych oraz
środków pomocniczych

(kształcenie w szkole prowadzone
wyłącznie w formie dziennej lub
stacjonarnej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ORTOPEDA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ORTOPEDA** w roku szkolnym 2020/2021

Technik sterylizacji medycznej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MED.12.

Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ** odbywa się:
➤ w rocznej szkole policealnej.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik sterylizacji medycznej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.12. Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych:

- 1) kwalifikowania sprzętu i wyrobów medycznych do procesów mycia, dezynfekcji i sterylizacji;
- 2) przeprowadzania mycia, dezynfekcji i sterylizacji przy użyciu odpowiednich metod, środków i urządzeń;
- 3) przeprowadzania kontroli procesów mycia, dezynfekcji i sterylizacji;
- 4) prowadzenia dokumentacji mycia, dezynfekcji i sterylizacji.

- odpowiedzialność;
- obowiązkowość;
- dokładność;
- rzetelność;
- dobry stan zdrowia, przede wszystkim dobry wzrok;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- samodzielność;
- precyzja;
- łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie, przy współpracy z lekarzem;
- mając normowany czas pracy;
- w pomieszczeniach zamkniętych;
- w pozycji stojącej;
- przy użyciu urządzeń specjalistycznych;
- mając styczność z materiałami skażonymi.

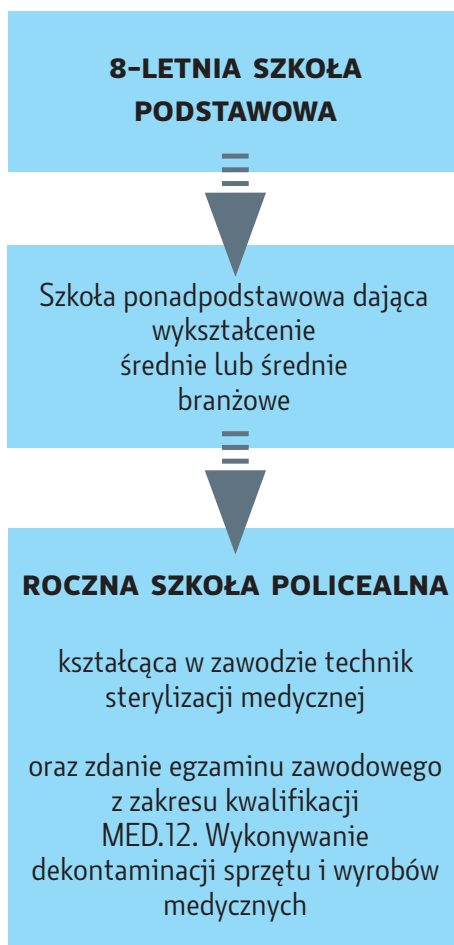
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- | | |
|---|--|
| ➤ w sterylizatorach centralnych; | ➤ w gabinetach kosmetycznych; |
| ➤ w szpitalach m.in. w podręcznych sterylizatorach na blokach operacyjnych; | ➤ w studiach tatuażu; |
| ➤ w przychodniach; | ➤ w przedsiębiorstwach produkujących sterylne wyroby medyczne; |
| ➤ w niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej; | ➤ prowadząc własną działalność gospodarczą. |
| ➤ w pracowniach endoskopowych i mikrobiologii; | |
| ➤ w gabinetach stomatologicznych; | |

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA

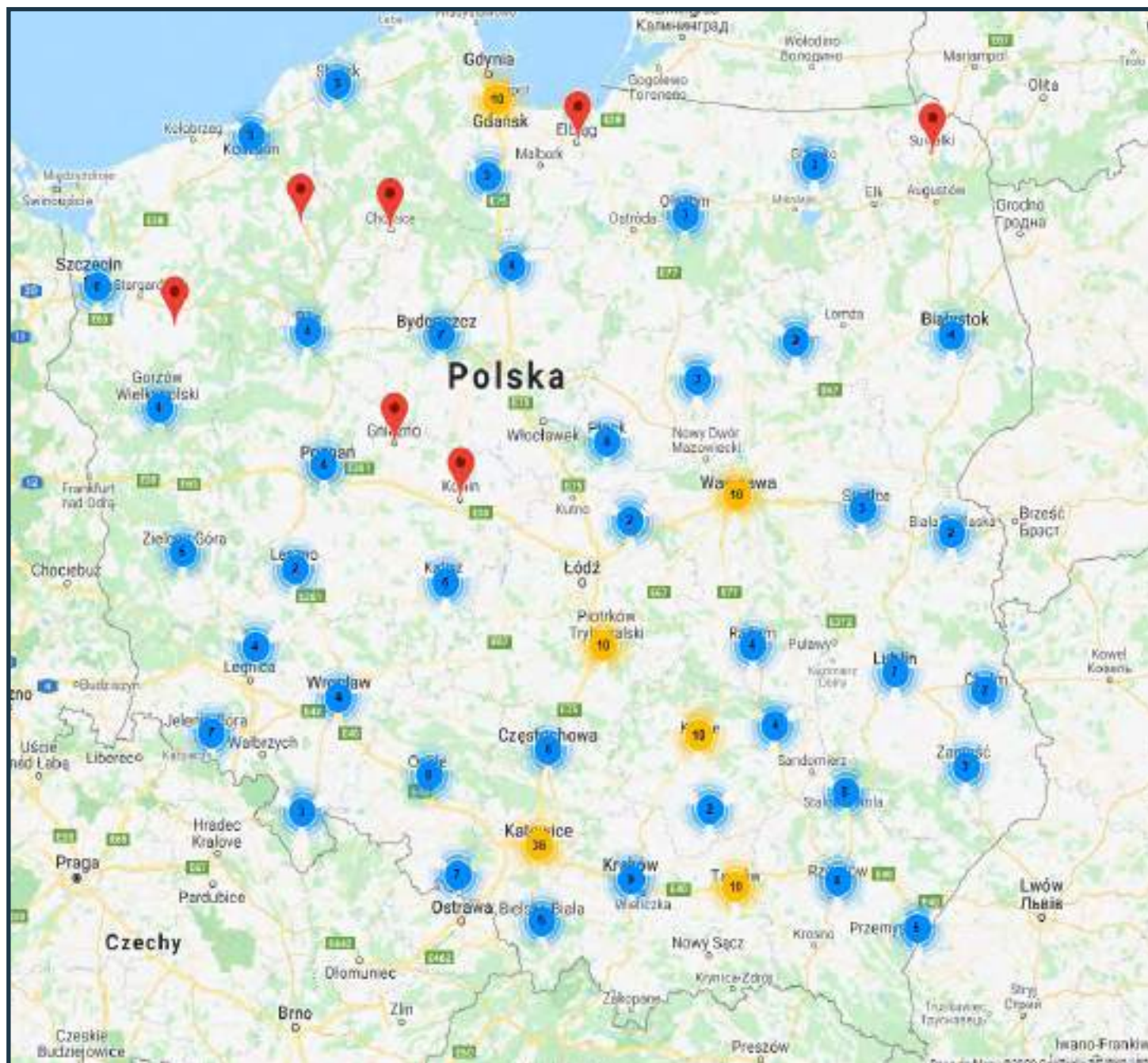
kształcąca w zawodzie technik
sterylizacji medycznej

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
MED.12. Wykonywanie
dekontaminacji sprzętu i wyrobów
medycznych

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Terapeuta zajęciowy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MED.13.

Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej

Kształcenie w zawodzie **TERAPEUTA ZAJĘCIOWY** odbywa się:

- w 2-letniej szkole policealnej.

UWAGA: Kształcenie w szkole prowadzone wyłącznie w formie **dziennej lub stacjonarnej**

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie terapeuta zajęciowy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej:

- 1) budowania relacji terapeutycznych z podopiecznym, jego rodziną, środowiskiem i zespołem wielodyscyplinarnym;
- 2) rozpoznawania i diagnozowania potrzeb biopsychospołecznych, stanu funkcjonalnego podopiecznego przez terapeuta zajęciowego we współpracy z zespołem wielodyscyplinarnym;
- 3) planowania indywidualnego i grupowego programu lub planu działań terapeutycznych na podstawie diagnozy terapeutycznej, uwzględniającej możliwości, potrzeby, zainteresowania i sposób funkcjonowania podopiecznego, jego środowisko i specyfikę placówki;
- 4) organizowania działań w zakresie terapii zajęciowej w celu poprawy funkcjonowania fizycznego, psychicznego i społecznego podopiecznego oraz jego integracji społecznej i zawodowej;
- 5) ewaluacji procesu terapeutycznego na podstawie dokumentacji i oceny prowadzonej terapii zajęciowej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › otwartość;
- › kreatywność;
- › życzliwość;
- › spostrzegawczość;
- › umiejętność motywowania i tworzenia atmosfery sprzyjającej rozwojowi podopiecznych;
- › wnikliwość;
- › odpowiedzialność;
- › obowiązkowość;
- › umiejętność radzenia sobie ze stresem;
- › dokładność;
- › rzetelność;
- › samodzielność;
- › cierpliwość;
- › wyrozumiałość;
- › zdolności plastyczne, muzyczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w kontakcie indywidualnym i grupowym, z pacjentem chorym lub niesamodzielnym;
- › przy współpracy zespołu interdyscyplinarnego;
- › w pomieszczeniach zamkniętych i na powietrzu;
- › w świetle dziennym lub sztucznym;
- › w systemie zmianowym.

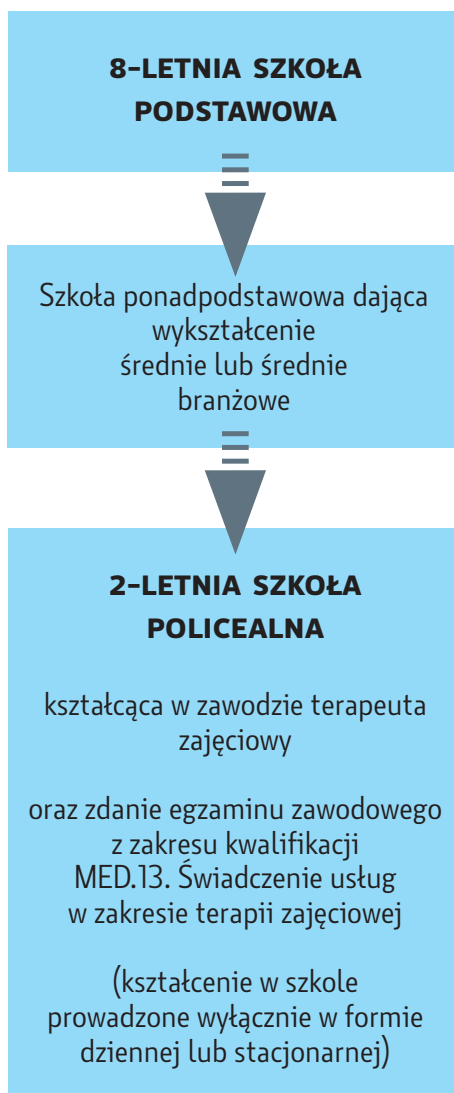
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w sanatoriach;
- › w oddziałach szpitalnych, w tym np.: dziecięcych, rehabilitacyjnych;
- › w domach pomocy społecznej;
- › w domach opieki;
- › w rodzinnych domach pomocy;
- › w klubach seniora;
- › w świetlicach socjoterapeutycznych;
- › w młodzieżowych ośrodkach wychowawczych;
- › w młodzieżowych ośrodkach socjoterapii;
- › w warsztatach terapii zajęciowej;
- › w hospicjach;
- › w szkołach specjalnych;
- › w poradniach rehabilitacyjnych;
- › w przedszkolach i szkołach integracyjnych;
- › w zakładach opiekuńczych;
- › prywatnie, w miejscu zamieszkania podopiecznego.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TERAPEUTA ZAJĘCIOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TERAPEUTA ZAJĘCIOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie terapeuta
zajęciowy

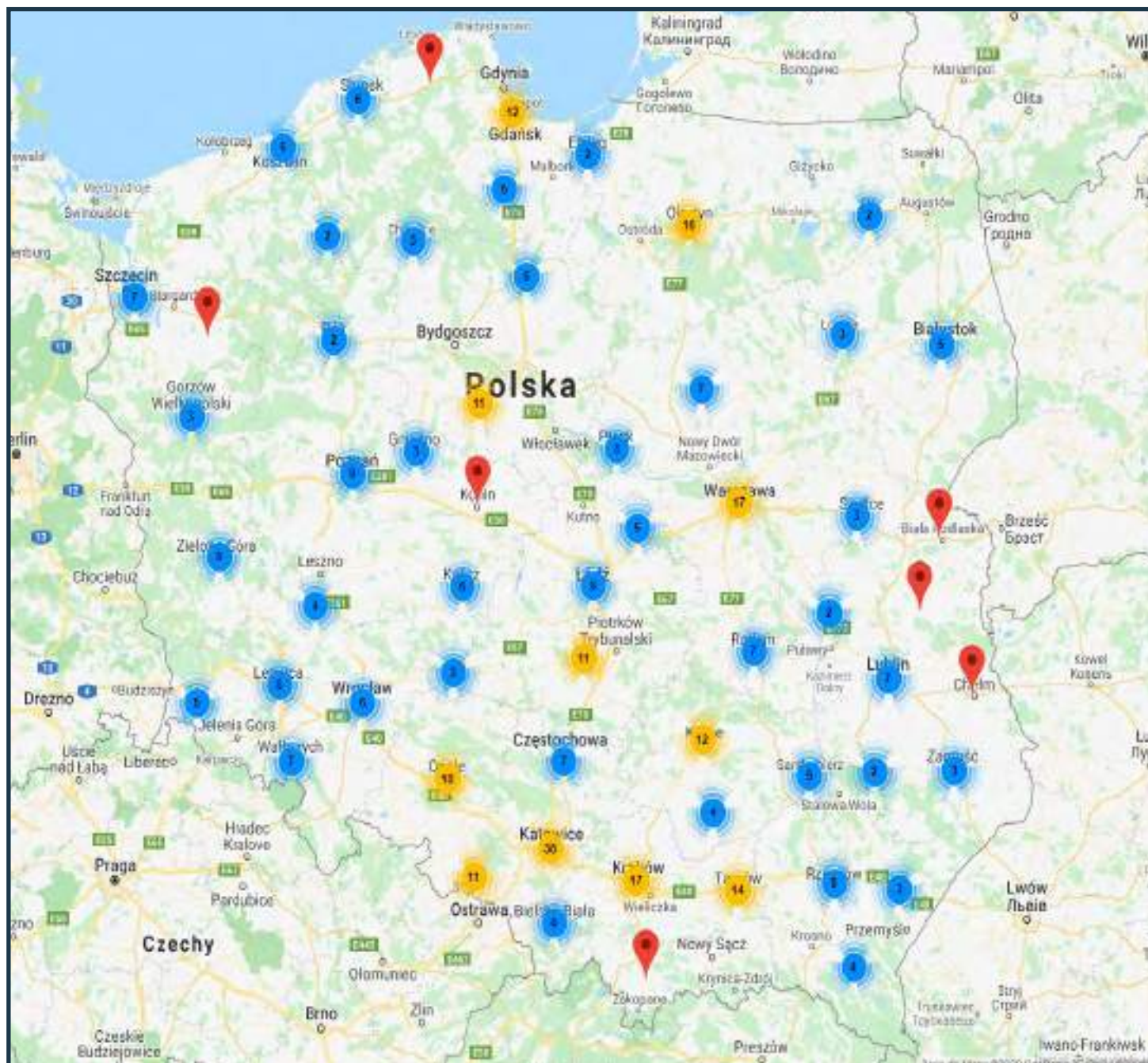
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
MED.13. Świadczenie usług
w zakresie terapii zajęciowej

(kształcenie w szkole
prowadzone wyłącznie w formie
diennej lub stacjonarnej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TERAPEUTA ZAJĘCIOWY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



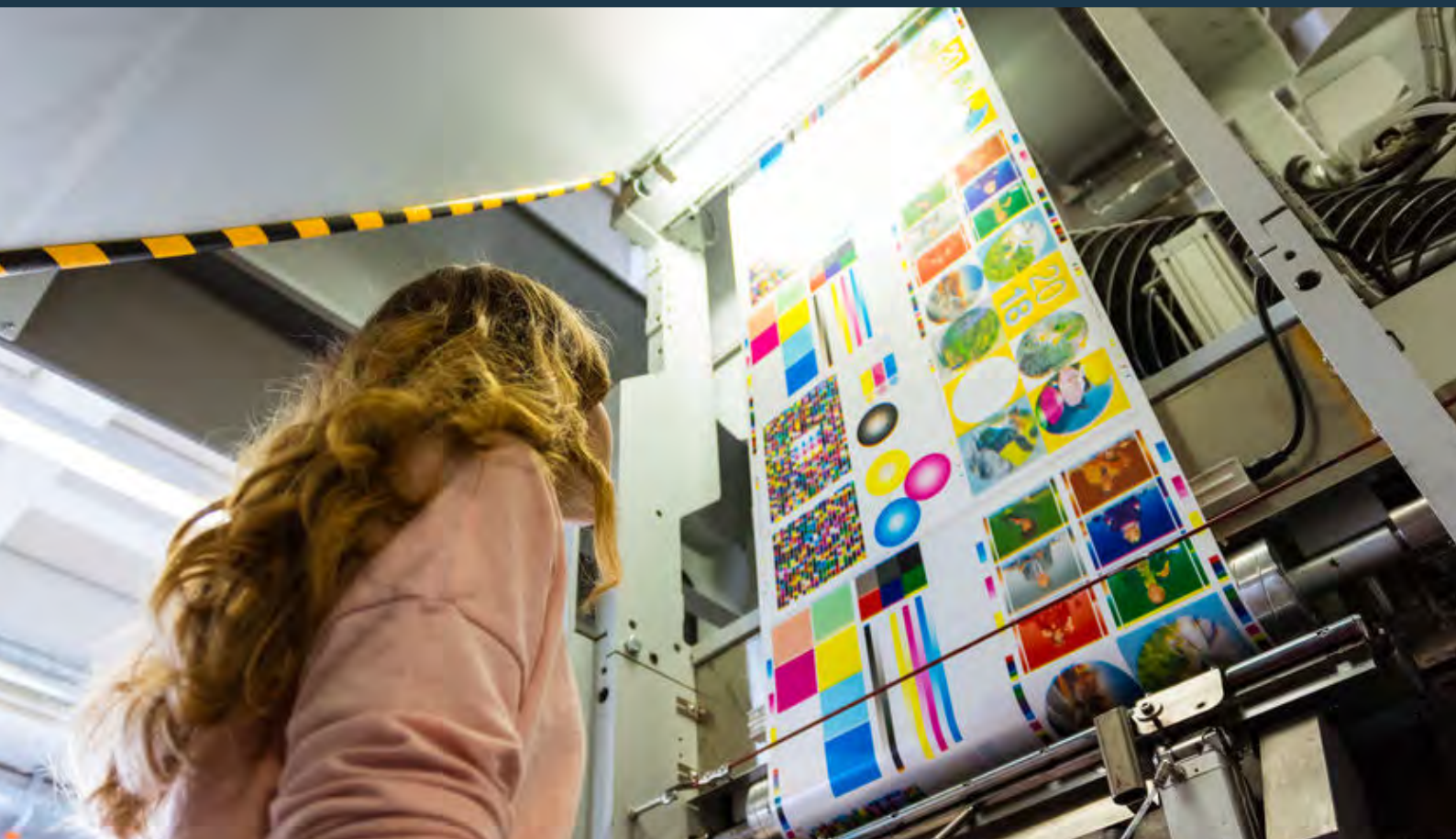
Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TERAPEUTA ZAJĘCIOWY** w roku szkolnym 2020/2021

Branża poligraficzna

PGF

Drukarz fleksograficzny

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

PGF.01.

**Realizacja procesów
drukowania z użyciem
fleksograficznych form
drukowych**

Kształcenie w zawodzie **DRUKARZ
FLEKSOGRAFICZNY** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie drukarz fleksograficzny powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji PGF.01. Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych:

- 1) wykonywania fleksograficznych form drukowych;
- 2) drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- cierpliwość;
- dokładność;
- wytrzymałość fizyczna;
- koncentracja uwagi;
- wrażliwość estetyczna;
- umiejętności techniczne;
- sprawność ruchowa;
- dobry wzrok i słuch;
- spostrzegawczość i opanowanie;
- systematyczność;
- wyczucie kolorystyki;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- zdolność do analizowania sytuacji i podejmowania decyzji.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, w dużej firmie – w zespole pod nadzorem;
- w stałych warunkach i przy sztucznym oświetleniu, w hali maszyn oraz w warsztacie przygotowawczym;
- w pomieszczeniu zamkniętym (dobrze wentylowanym i ogrzewanym), często w dużym hałasie, który wywołują maszyny;
- w styczności z farbami drukarskimi, rozpuszczalnikami i innymi chemikaliami;
- mając nienormowany czas pracy zależny od rodzaju realizowanej produkcji (często w trzymianowym systemie pracy).

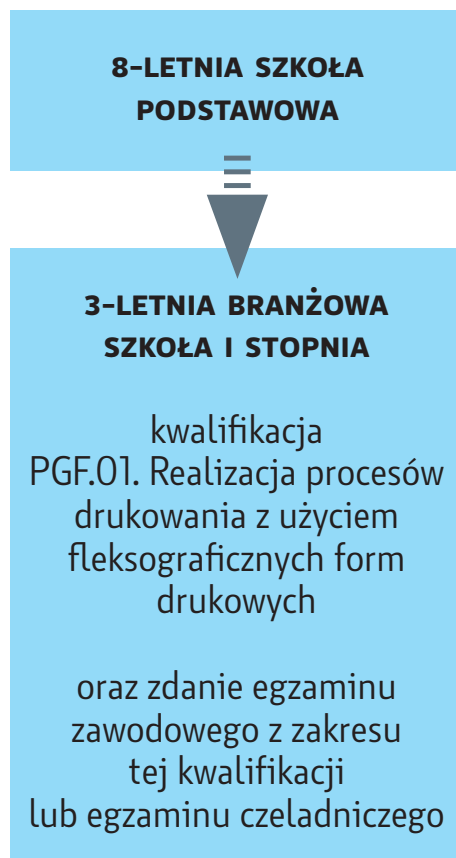
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w drukarniach i zakładach introligatorskich;
- w firmach prowadzących usługi poligraficzne;
- w firmach rzemieślniczych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE DRUKARZ FLEKSOGRAFICZNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
DRUKARZ FLEKSOGRAFICZNY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

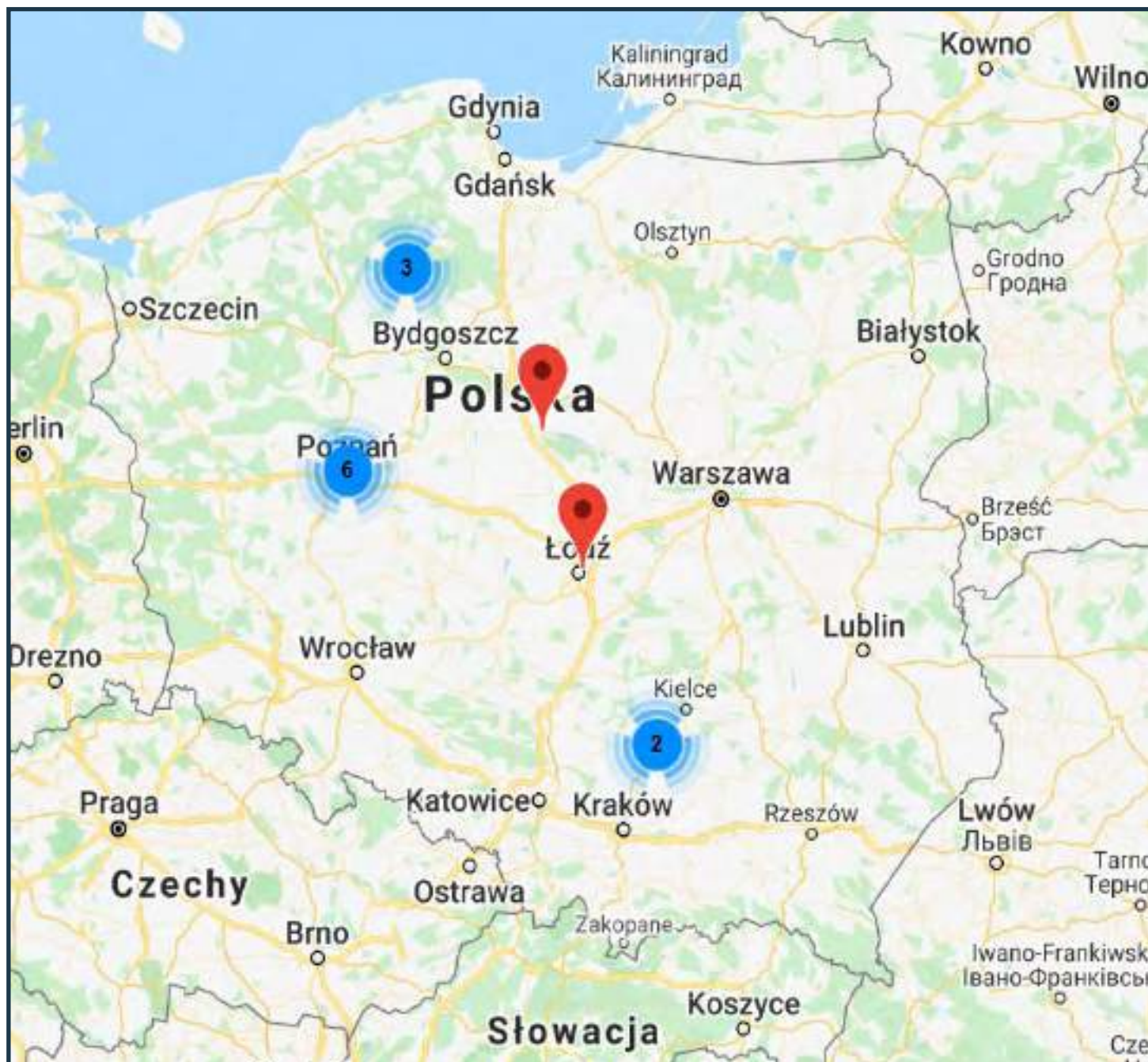
w zakresie
kwalifikacji
PGF.01. Realizacja procesów
drukowania z użyciem
fleksograficznych form
drukowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE DRUKARZ FLEKSOGRAFICZNY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **DRUKARZ FLEKSOGRAFICZNY** w roku szkolnym 2020/2021

Drukarz offsetowy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

PGF.02.

Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych

Kształcenie w zawodzie **DRUKARZ OFFSETOWY** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie drukarz offsetowy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji PGF.02. Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych:

- 1) wykonywania offsetowych form drukowych;
- 2) drukowania nakładu z offsetowych form drukowych

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- cierpliwość;
- dokładność;
- wytrzymałość fizyczna;
- koncentracja uwagi;
- wrażliwość estetyczna;
- umiejętności techniczne;
- sprawność ruchowa;
- dobry wzrok i słuch;
- spostrzegawczość i opanowanie;
- systematyczność;
- wyczucie kolorystyki;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- zdolność do analizowania sytuacji i podejmowania decyzji.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie, w dużej firmie – w zespole pod nadzorem;
- w stałych warunkach i przy sztucznym oświetleniu, w hali maszyn oraz w warsztacie przygotowawczym;
- w pomieszczeniu zamkniętym (dobrze wentylowanym i ogrzewanym), często w dużym hałasie, który wywołują maszyny;
- mając nienormowany czas pracy zależny od rodzaju realizowanej produkcji (często w trzymianowym systemie pracy).

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

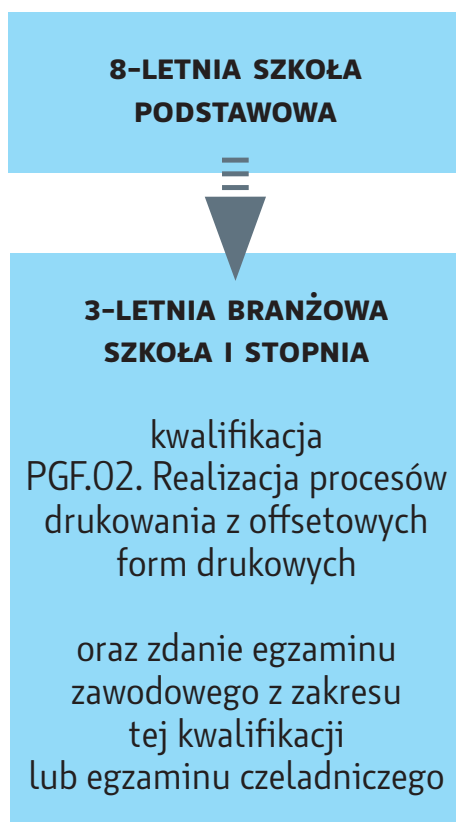
Możesz pracować m.in.:

- w drukarniach i zakładach introligatorskich;
- w firmach prowadzących usługi poligraficzne;
- w firmach rzemieślniczych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

DRUKARZ OFFSETOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

DRUKARZ OFFSETOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
PGF.02. Realizacja procesów
drukowania z offsetowych
form drukowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE DRUKARZ OFFSETOWY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **DRUKARZ OFFSETOWY** w roku szkolnym 2020/2021

Operator procesów introligatorskich

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

PGF.03.

Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych

Kształcenie w zawodzie *OPERATOR PROCESÓW INTROLIGATORSKICH* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator procesów introligatorskich powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji PGF.03. Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych:

- 1) realizacji procesów wykonywania druków luźnych i łączonych;
- 2) realizacji procesów wykonywania opraw;
- 3) wykonywania opakowań.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- cierpliwość;
- dokładność;
- wytrzymałość fizyczna;
- koncentracja uwagi;
- wrażliwość estetyczna;
- dobry wzrok;
- spostrzegawczość;
- systematyczność;
- wyczucie kolorystyki;
- gotowość do pracy w warunkach monotonnych;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- zdolność do analizowania sytuacji i podejmowania decyzji;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w dużej firmie w zespole pod nadzorem;
- w stałych warunkach i w pomieszczeniach posiadających dobre oświetlenie oraz systemy klimatyzacji powietrza, w hali maszyn oraz w warsztacie przygotowawczym albo w biurze;
- w trudnych warunkach (hałas);
- z chemicznymi substancjami aktywnymi i niebezpiecznymi (kleje, rozpuszczalniki);
- w nienormowanym czasie pracy zależnym od rodzaju realizowanej produkcji (często w trzymianowym systemie pracy).

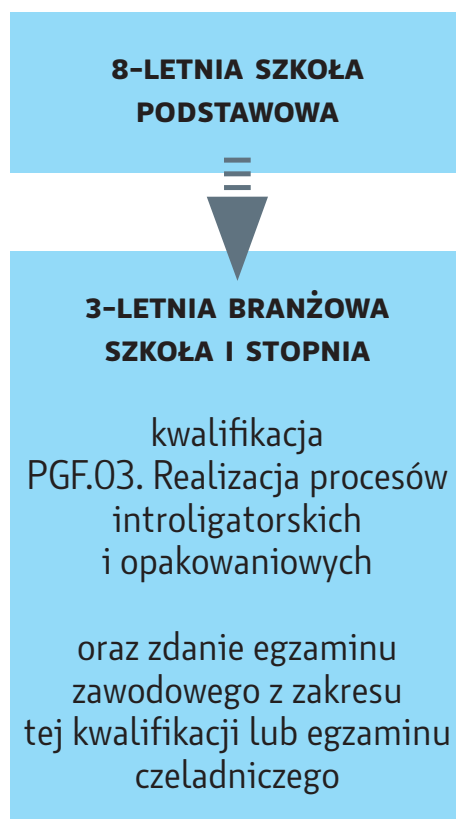
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w drukarniach i zakładach introligatorskich;
- w firmach prowadzących usługi poligraficzne;
- w firmach rzemieślniczych;
- w punktach małej poligrafii;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR PROCESÓW INTROLIGATORSKICH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR PROCESÓW INTROLIGATORSKICH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
PGF.03. Realizacja procesów
introligatorskich
i opakowaniowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR PROCESÓW INTROLIGATORSKICH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *OPERATOR PROCESÓW INTROLIGATORSKICH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik grafiki i poligrafii cyfrowej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

PGF.04.

Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych

PGF.05.

Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik grafiki i poligrafii cyfrowej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych:

- a) przygotowania materiałów cyfrowych do wykonania projektów graficznych,
- b) opracowania publikacji i prac graficznych do druku,
- c) przygotowania publikacji elektronicznych;

i

w zakresie kwalifikacji PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków:

- a) drukowania cyfrowego,
- b) obróbki druków cyfrowych,
- c) planowania i kontrolowania produkcji poligraficznej,
- d) drukowania i obróbki druków 3D.

- zdolność koncentracji uwagi;
- wyobraźnia przestrzenna;
- kreatywność i myślenie twórcze;
- uzdolnienia plastyczne/artystyczne/twórcze;
- komunikatywność;
- cierpliwość;
- dokładność;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- elastyczność i otwartość na zmiany;
- gotowość do ciągłej nauki;
- samodzielność;
- umiejętność współpracy z ludźmi.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie nad własną częścią projektu, ale także zespołowo;
- mając bezpośredni kontakt z ludźmi lub w zespole projektowym;
- używając komputera i specjalistycznego sprzętu oraz oprogramowania;
- w pomieszczeniach biurowych wyposażonych w sprzęt komputerowy z urządzeniami peryferyjnymi oraz w drukarniach cyfrowych lub studiach poligraficznych;
- w zależności od wykonywanych zadań zawodowych w dni robocze w stałych godzinach pracy, jednak również mając nienormowany czas pracy zależny od rodzaju realizowanej produkcji.

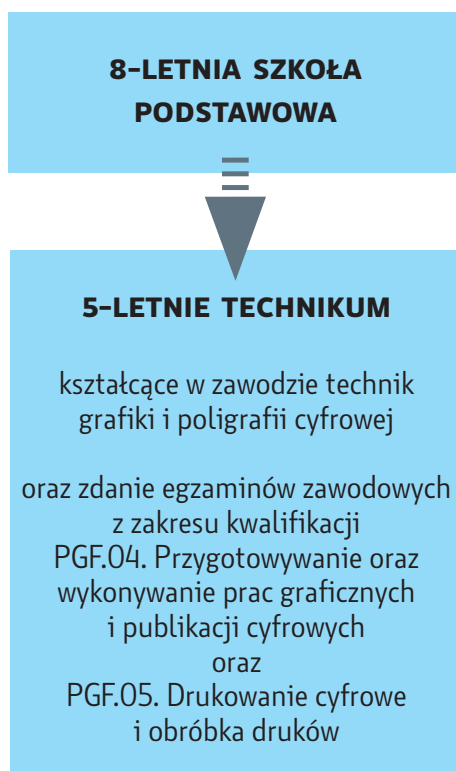
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w studiach graficznych;
- w agencjach reklamowych;
- w firmach zajmujących się aplikacjami multimedialnymi;
- w zakładach poligraficznych;
- w wydawnictwach;
- w drukarniach;
- w przemyśle, np. we wzornictwie przemysłowym;
- przy projektowaniu stron internetowych;
- we własnej firmie.

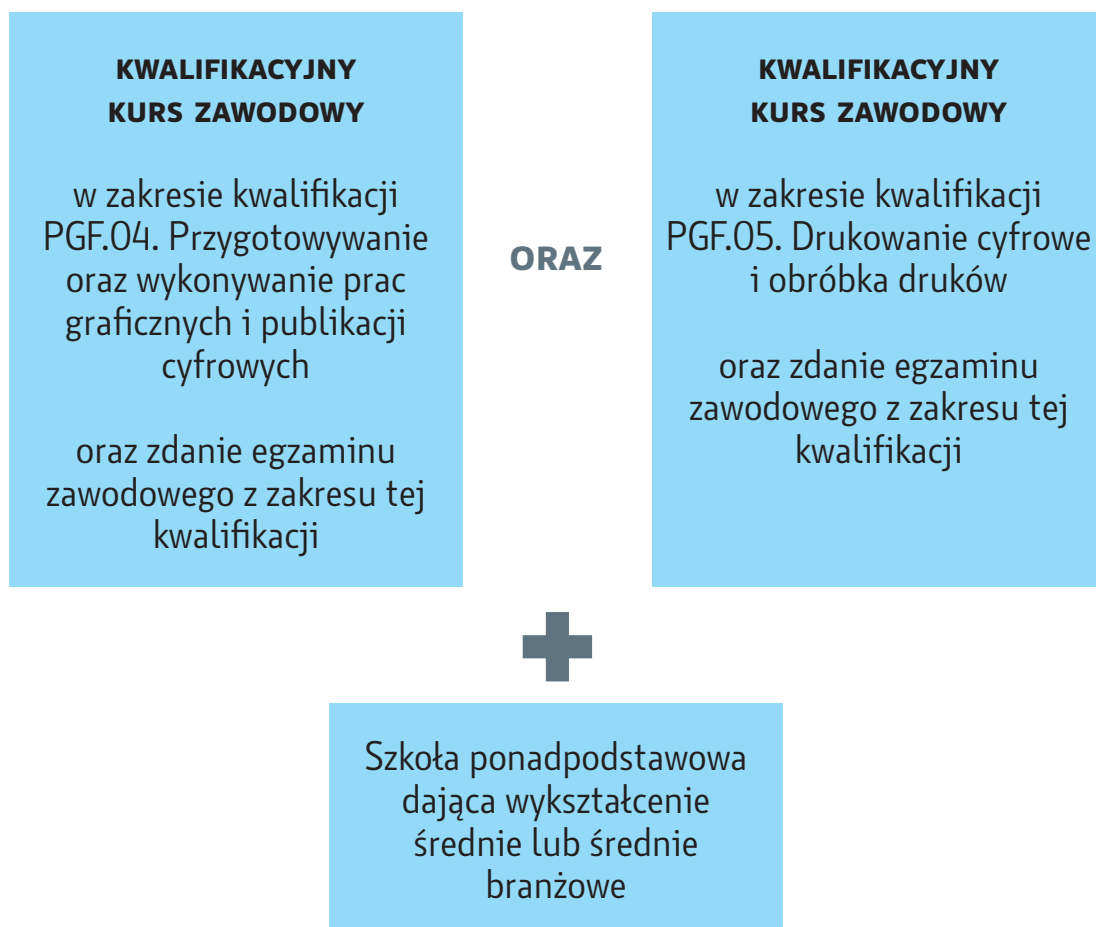
**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Technik procesów drukowania

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

PGF.01.

Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych

albo

PGF.02.

Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych

PGF.06.

Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik procesów drukowania powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji PGF.01. Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych:

- a) wykonywania fleksograficznych form drukowych.
- b) drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych;

albo

w zakresie kwalifikacji PGF.02. Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych:

- a) wykonywania offsetowych form drukowych,
- b) drukowania nakładu z offsetowych form drukowych

i

w zakresie kwalifikacji PGF.06. Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej:

- a) planowania produkcji poligraficznej,
- b) kontrolowania przebiegu produkcji poligraficznej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- cierpliwość;
- dokładność;
- wytrzymałość fizyczna;
- koncentracja uwagi;
- wrażliwość estetyczna;
- umiejętności techniczne;
- sprawność ruchowa;
- dobry wzrok i słuch;
- spostrzegawczość i opanowanie;
- systematyczność;
- wycucie kolorystyki;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w dużej firmie w zespole pod nadzorem lub nadzorując zespół;
- w stałych warunkach i przy sztucznym oświetleniu, w hali maszyn oraz w warsztacie przygotowawczym albo w biurze;
- w pomieszczeniu zamkniętym (dobrze wentylowanym i ogrzewanym), często w dużym hałasie, który wywołują maszyny;
- w styczności z farbami drukarskimi, rozpuszczalnikami i innymi chemikaliami;
- mając nienormowany czas pracy zależny od rodzaju realizowanej produkcji (często w trzymianowym systemie pracy).

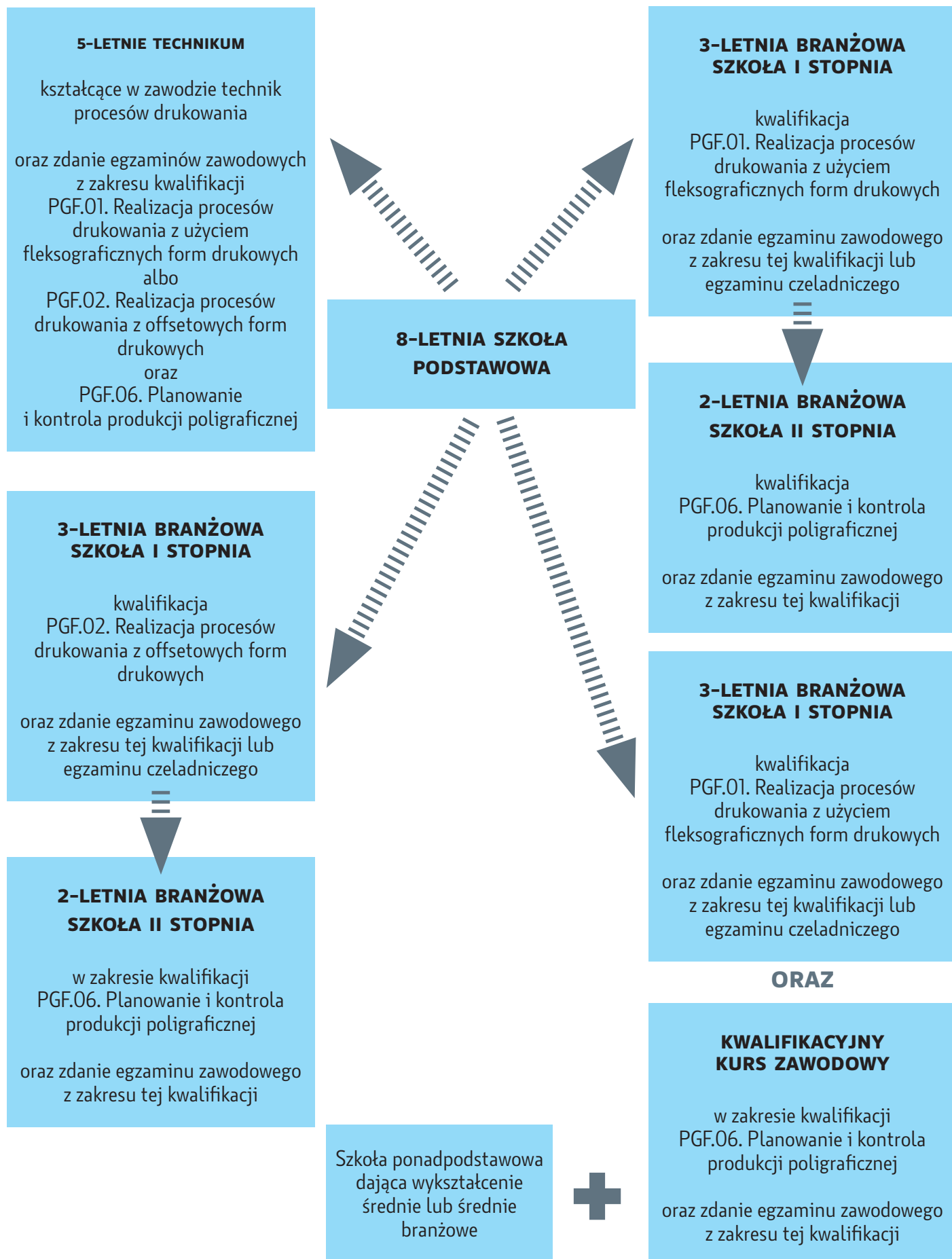
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w drukarniach i zakładach introligatorskich;
- w firmach rzemieślniczych;
- w firmach prowadzących usługi poligraficzne;
- we własnej firmie.

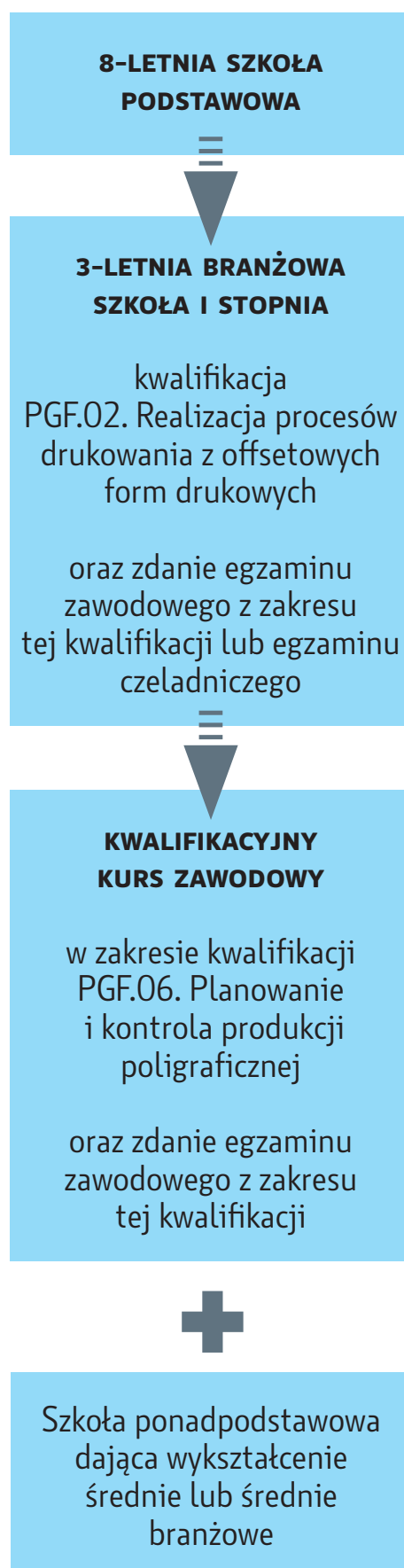
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



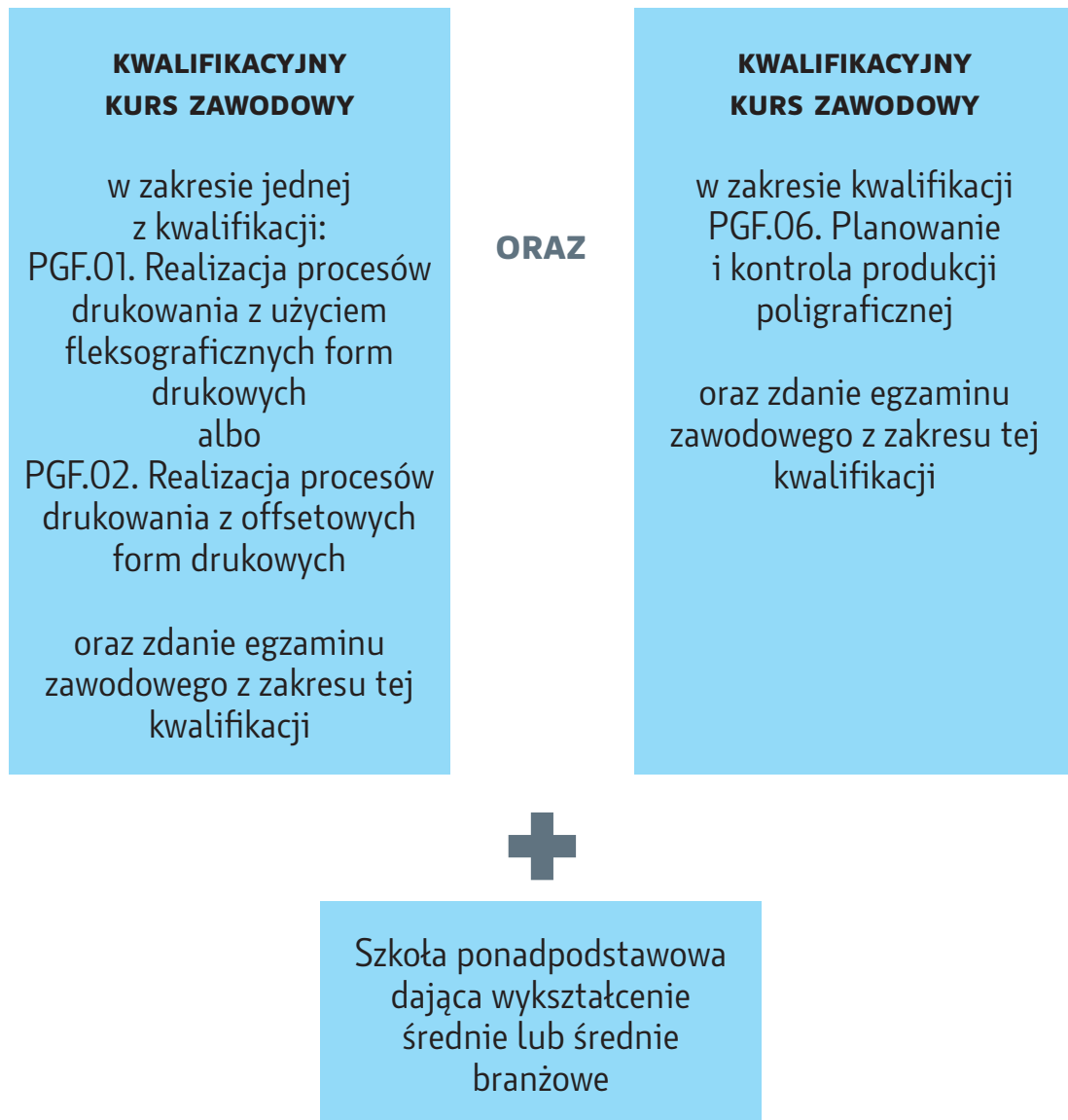
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA** w roku szkolnym 2020/2021

Technik procesów introligatorskich

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

PGF.03.

**Realizacja procesów
introligatorskich
i opakowaniowych**

PGF.06.

**Planowanie i kontrola
produkcji poligraficznej**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
PROCESÓW INTROLIGATORSKICH** odbywa
się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole
II stopnia dla absolwentów
3-letniej branżowej szkoły
I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach
zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik procesów introligatorskich powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

1) w zakresie kwalifikacji PGF.03. Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych:

- a) realizacji procesów wykonywania druków luźnych i łączonych,
- b) realizacji procesów wykonywania opraw,
- c) wykonywania opakowań;

i

w zakresie kwalifikacji PGF.06. Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej:

- a) planowania produkcji poligraficznej,
- b) kontrolowania przebiegu produkcji poligraficznej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- cierpliwość;
- dokładność;
- wytrzymałość fizyczna;
- koncentracja uwagi;
- wrażliwość estetyczna;
- dobry wzrok;
- spostrzegawczość;
- systematyczność;
- wyczucie kolorystyki;
- gotowość do pracy w warunkach monotonnych;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- zdolność do analizowania sytuacji i podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- łatwość nawiązywania kontaktów;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w dużej firmie w zespole pod nadzorem lub nadzorując zespół;
- w stałych warunkach i w pomieszczeniach posiadających dobre oświetlenie oraz systemy klimatyzacji powietrza, w hali maszyn oraz w warsztacie przygotowawczym albo w biurze;
- w trudnych warunkach (hałas);
- z chemicznymi substancjami aktywnymi i niebezpiecznymi (kleje, rozpuszczalniki);
- mając nienormowany czas pracy zależny od rodzaju realizowanej produkcji (często w trzymianowym systemie pracy).

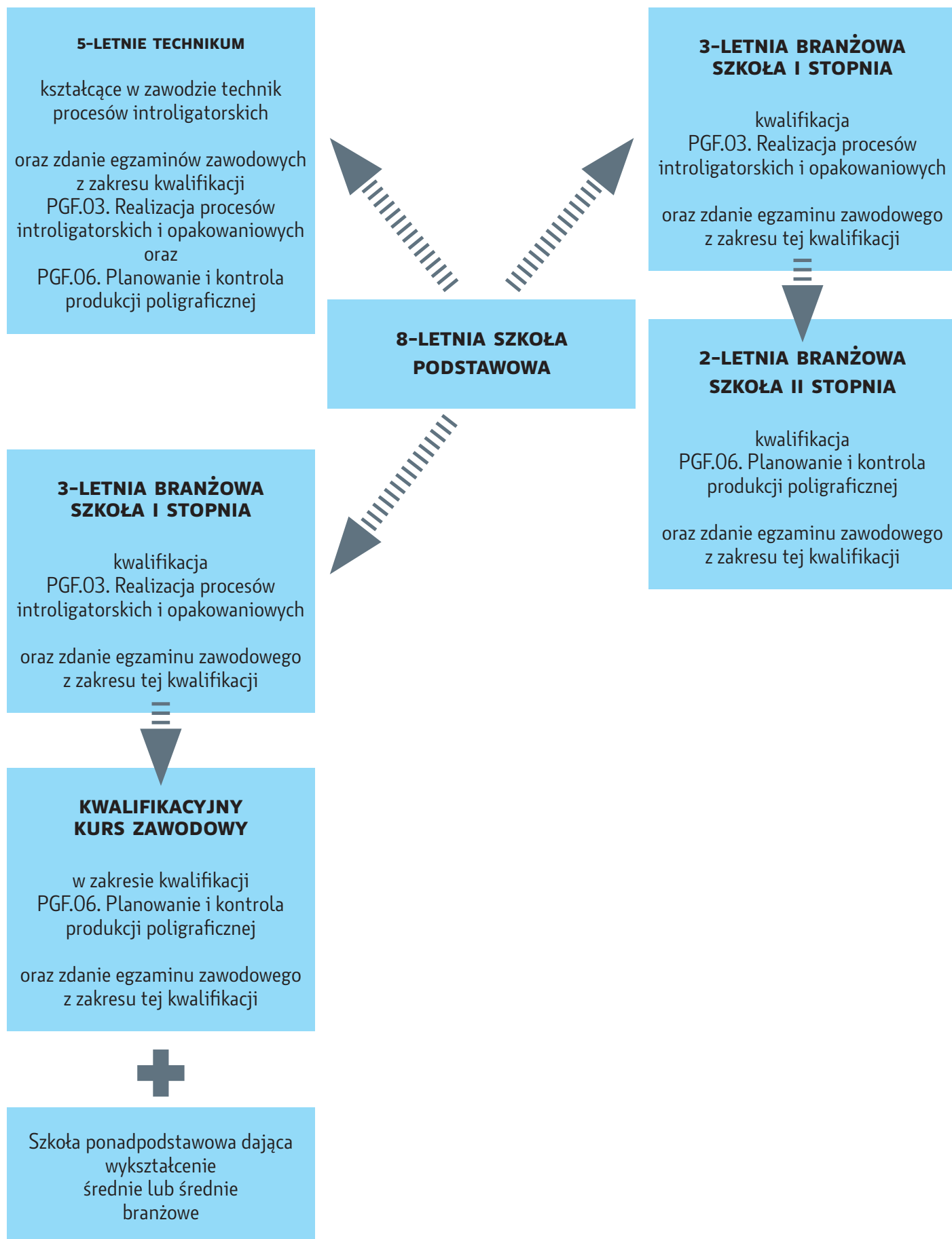
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w drukarniach i zakładach introligatorskich;
- w firmach prowadzących usługi poligraficzne;
- w firmach rzemieślniczych;
- w punktach małej poligrafii;
- we własnej firmie.

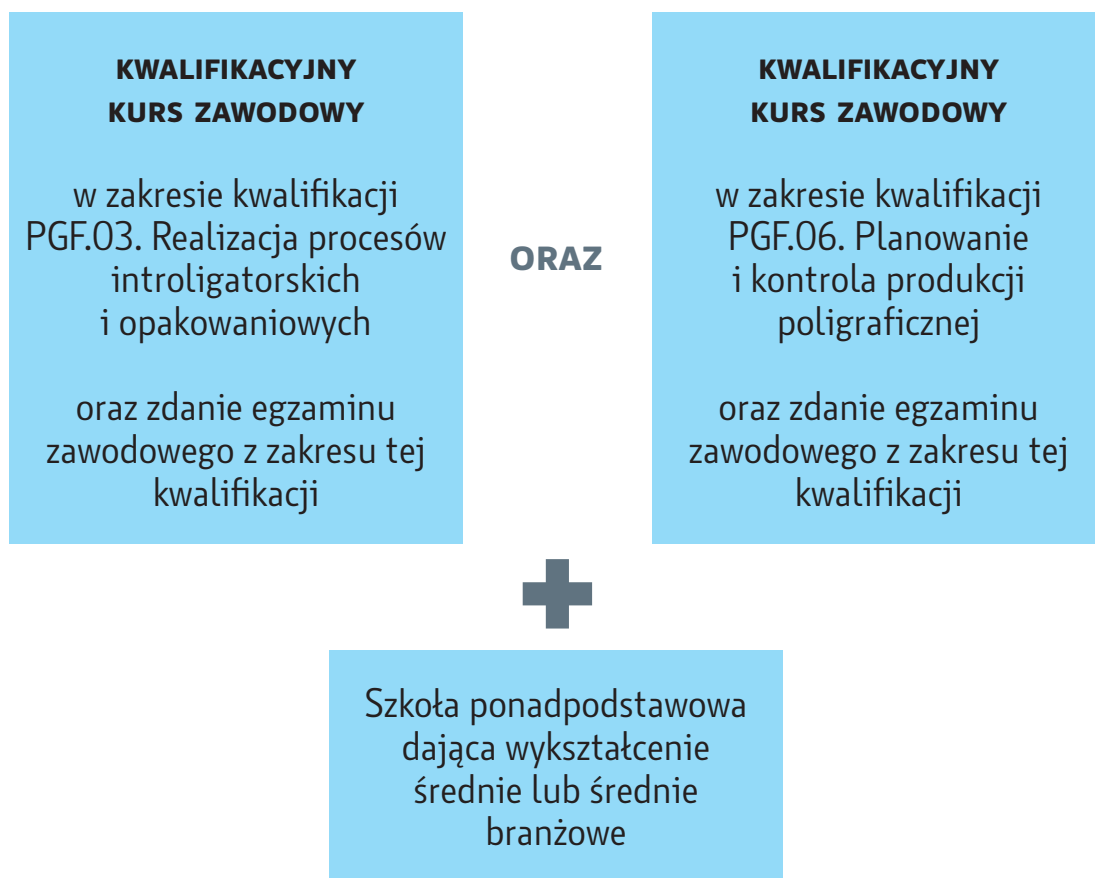
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PROCESÓW INTROLIGATORSKICH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PROCESÓW INTROLIGATORSKICH

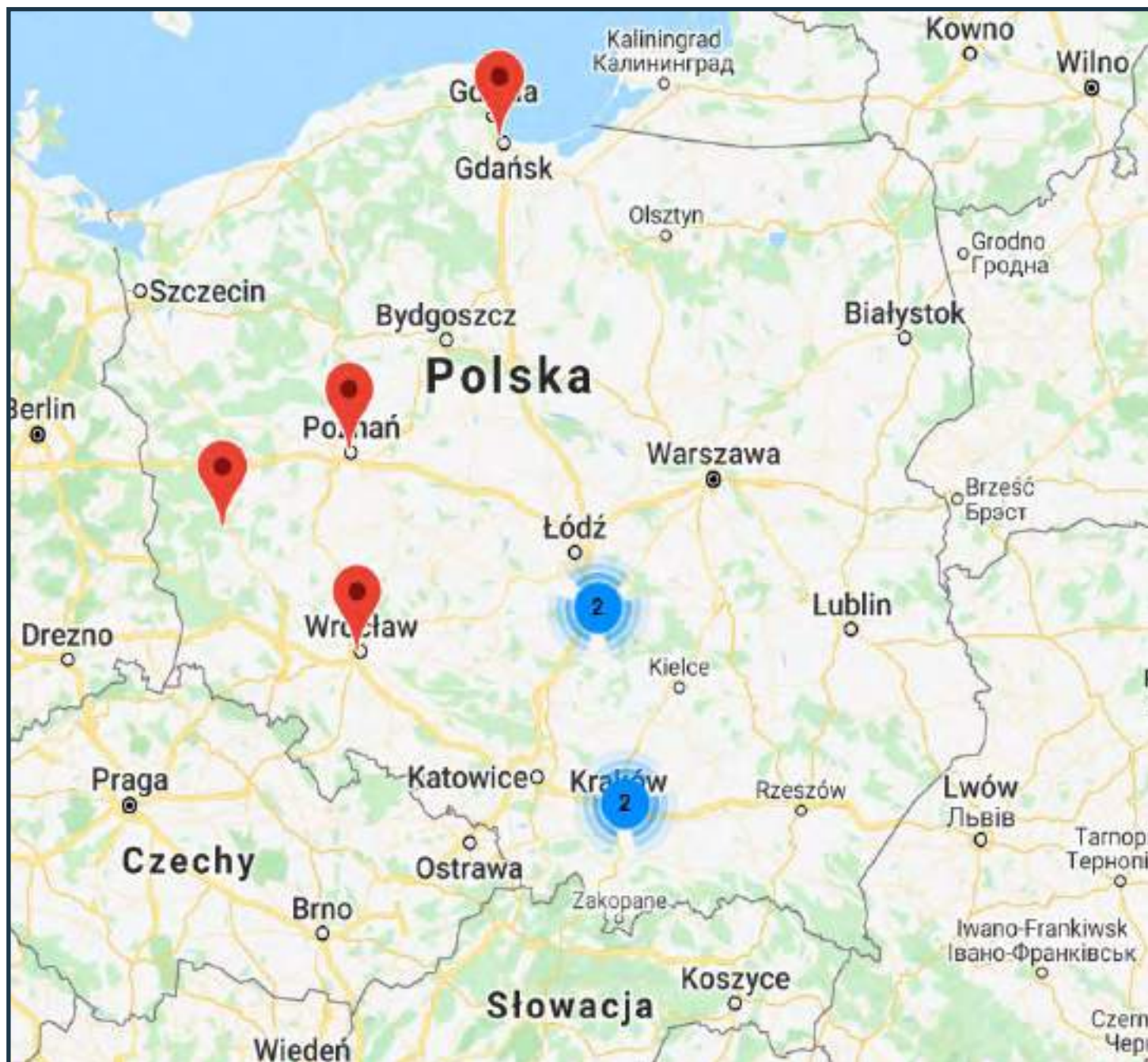
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK PROCESÓW INTROLIGATORSKICH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK PROCESÓW INTROLIGATORSKICH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik reklamy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

PGF.07.

Wykonywanie przekazu reklamowego

PGF.08.

Zarządzanie kampanią reklamową

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK REKLAMY** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik reklamy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji PGF.07. Wykonywanie przekazu reklamowego:

- przygotowania elementów strategii reklamowej,
- przygotowania elementów kreacji reklamowej,
- produkcji reklamy;

i

w zakresie kwalifikacji PGF.08. Zarządzanie kampanią reklamową:

- planowania kampanii reklamowej,
- organizowania sprzedaży reklamowej,
- realizowania kampanii reklamowej,
- badania przekazu reklamowego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- kreatywność;
- uzdolnienia plastyczne/artystyczne/twórcze;
- komunikatywność;
- cierpliwość;
- dokładność;
- samodzielność;
- gotowość do pracy pod presją czasu;
- dokładność i konsekwencja w działaniu;
- operatywność i skuteczność;
- wychodzenie z własną inicjatywą;
- otwartość na innowacje;
- elastyczność i otwartość na zmiany;
- wysoki poziom inteligencji emocjonalnej;
- umiejętność współpracy z ludźmi;
- gotowość do ciągłej nauki;
- umiejętność prezentowania wyników swojej pracy.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub w zespole pod nadzorem przełożonego;
- czasem w bezpośrednim kontakcie z ludźmi lub w zespole projektowym;
- w biurze oraz poza nim (spotkania z klientami, domami mediowymi, agencjami reklamowymi, drukarniami);
- mając nienormowany czas pracy;
- używając komputera i specjalistycznego sprzętu oraz oprogramowania.

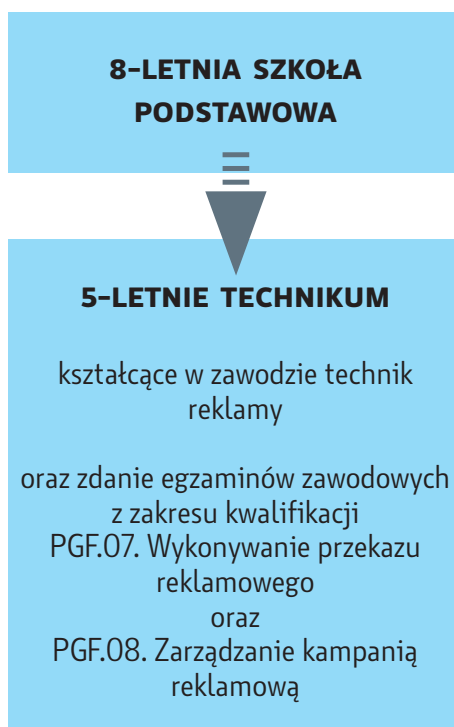
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach z różnych branż posiadających dział marketingu i sprzedaży;
- w firmach z branży reklamowej i medialnej;
- w urzędach w działach promocji;
- w agencjach reklamowych;
- we własnej firmie.

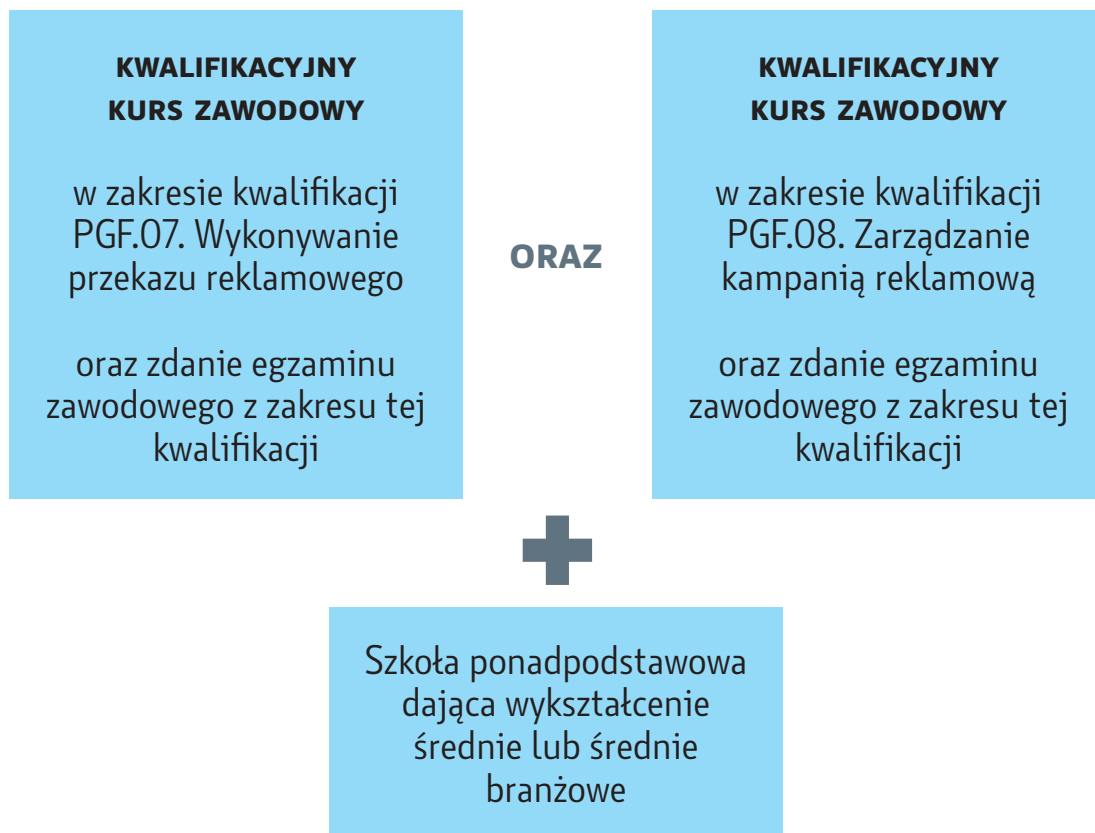
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK REKLAMY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK REKLAMY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



Branża pomocy społecznej

SPO

Asystent osoby niepełnosprawnej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

SPO.01.

Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej

Kształcenie w zawodzie **ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ** odbywa się:

- w rocznej szkole policealnej.
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie asystent osoby niepełnosprawnej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej:

- 1) planowania, wraz z osobą niepełnosprawną lub jej rodziną, kompleksowego wsparcia;
- 2) świadczenia opieki i wsparcia w zakresie samodzielnego funkcjonowania osoby niepełnosprawnej;
- 3) wsparcia osoby niepełnosprawnej w utrzymaniu lub podejmowaniu aktywności społecznej i zawodowej;
- 4) udzielania pomocy osobie niepełnosprawnej w korzystaniu z różnych form kompleksowej rehabilitacji.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- życzliwość;
- duża sprawność organizacyjna;
- kreatywność;
- wysoka kultura osobista;
- samodzielność;
- odpowiedzialność;
- wysoki poziom empatii;
- opiekuńczość;
- wnikliwość w ocenie sytuacji;
- otwartość;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny i psychiczny;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie, ale również zespołowo;
- w trybie zmianowym z wyłączeniem godzin nocnych;
- często przemieszczając się (urzędy, sklepy itp.).

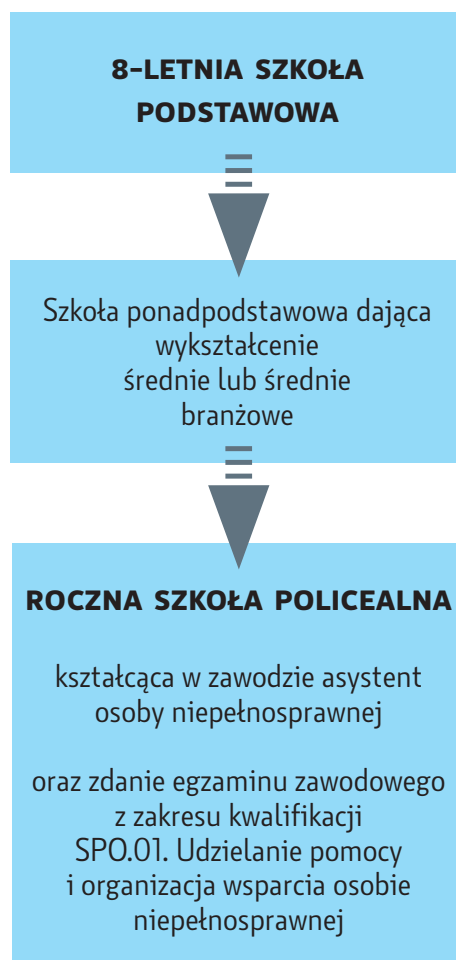
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w domach pomocy społecznej;
- w szpitalach;
- w sanatoriach;
- w hospicjach;
- w ośrodkach adaptacyjnych;
- w placówkach opiekuńczo-wychowawczych;
- w stowarzyszeniach;
- w fundacjach;
- we własnej firmie.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie asystent
osoby niepełnosprawnej

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
SPO.01. Udzielanie pomocy
i organizacja wsparcia osobie
niepełnosprawnej

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
SPO.01. Udzielanie pomocy
i organizacja wsparcia osobie
niepełnosprawnej

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

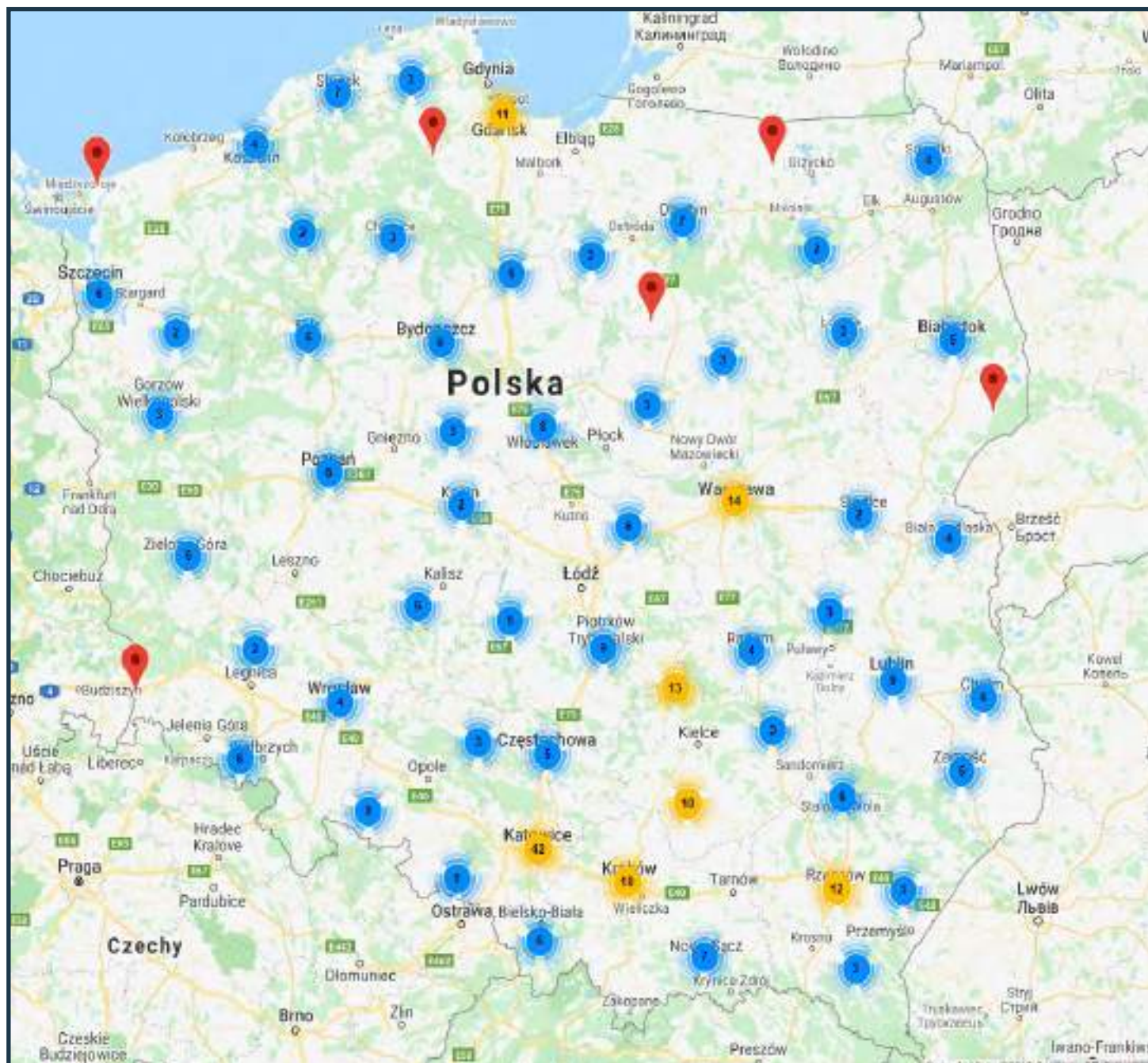


Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Opiekun osoby starszej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

SPO.02.

Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej

Kształcenie w zawodzie **OPIEKUN OSOBY STARSZEJ** odbywa się:

- w 2-letniej szkole policealnej.
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie opiekun osoby starszej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej:

- 1) ustalenia i klasyfikowania problemów opiekuńczych i potrzeb osoby starszej;
- 2) diagnozowania zasobów i możliwości środowiska lokalnego, rodzinnego i instytucjonalnego w stworzeniu sieci wsparcia osoby starszej;
- 3) dobierania odpowiednich metod i technik, zapewniających kompleksową opiekę osobie starszej;
- 4) mobilizowania osoby starszej do aktywności.

- › komunikatywność;
- › cierpliwość;
- › tolerancja;
- › wyrozumiałość;
- › empatia;
- › życzliwość;
- › asertywność;
- › uczciwość;
- › odporność emocjonalna;
- › wysoka kultura osobista;
- › samodzielność;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- › wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny i psychiczny.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- › indywidualnie i zespołowo;
- › poza granicami kraju pod warunkiem znajomości języka obcego;
- › wykorzystując prawo jazdy;
- › wykorzystując wiedzę zdobytą na kursach, np. pierwszej pomocy.

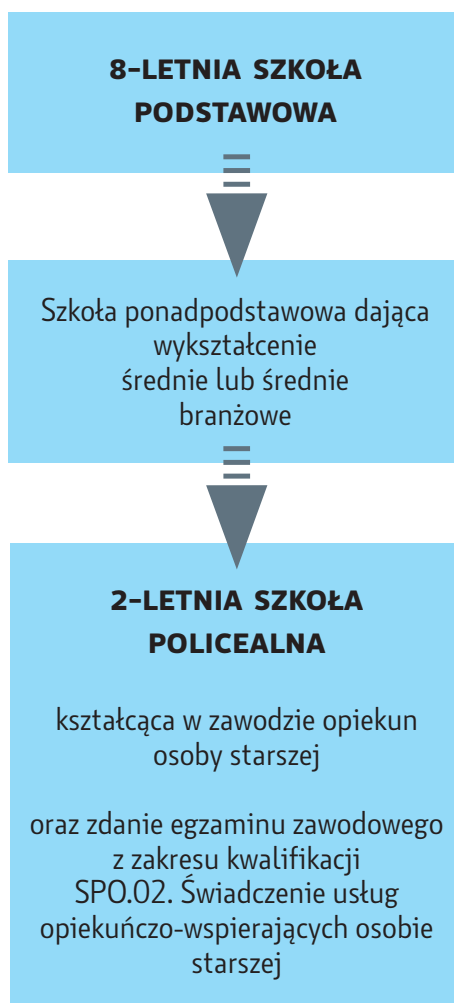
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w domach opieki;
- › w szpitalach;
- › w stowarzyszeniach;
- › w fundacjach;
- › we własnej firmie;
- › w ośrodkach rehabilitacyjnych;
- › w jednostkach samorządowych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OPIEKUN OSOBY STARSZEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OPIEKUN OSOBY STARSZEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie opiekun
osoby starszej

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
SPO.02. Świadczenie usług
opiekuńczo-wspierających osobie
starszej

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

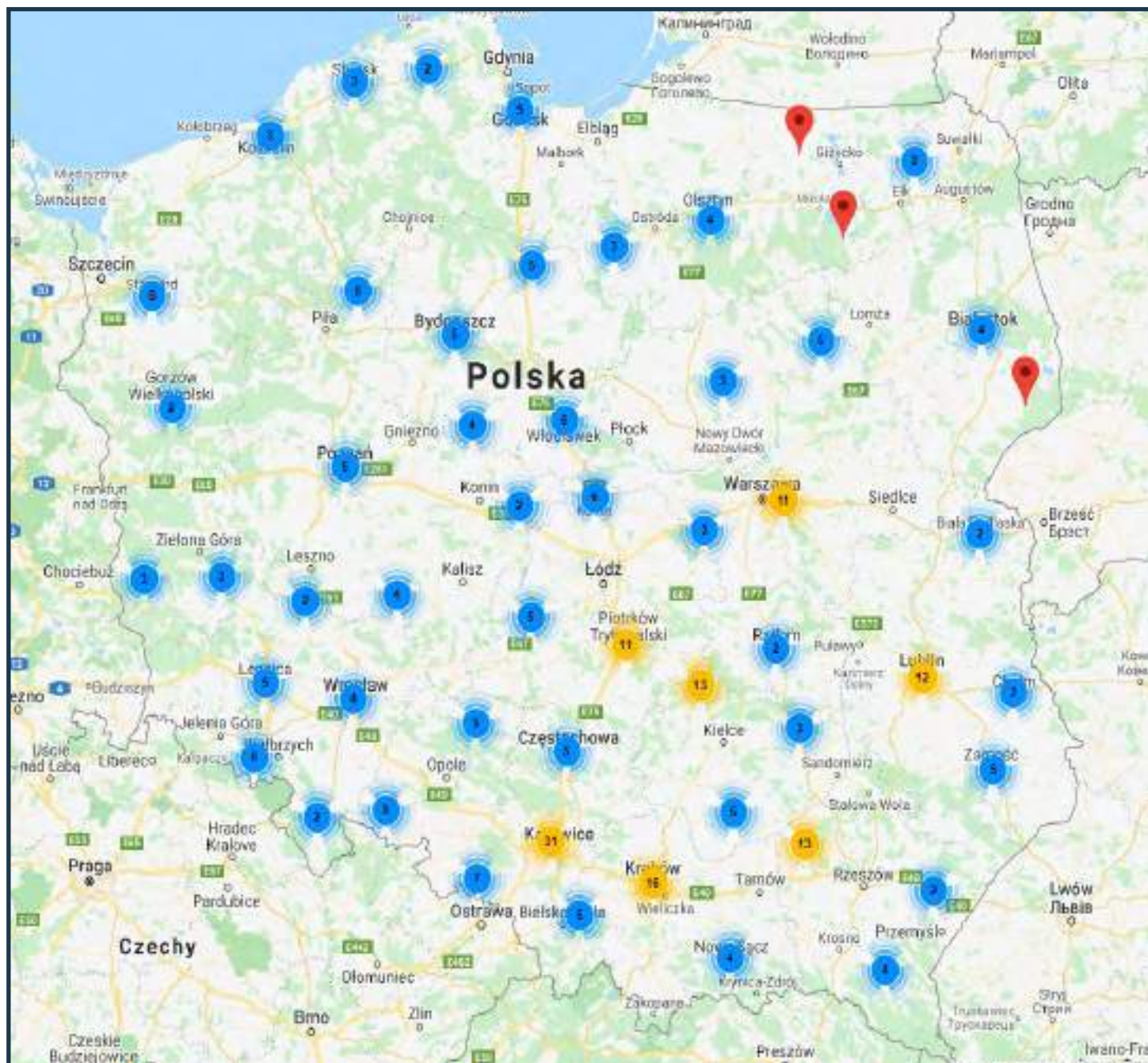
w zakresie kwalifikacji
SPO.02. Świadczenie usług
opiekuńczo-wspierających osobie
starszej

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPIEKUN OSOBY STARSZEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **OPIEKUN OSOBY STARSZEJ** w roku szkolnym 2020/2021

Opiekun w domu pomocy społecznej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

SPO.03.

Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej

Kształcenie w zawodzie **OPIEKUN
W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ** odbywa
się:

- w 2-letniej szkole policealnej.
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie opiekun w domu pomocy społecznej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej:

- 1) diagnozowania stanu biopsychospołecznego osoby podopiecznej;
- 2) zapewnienia opieki osobie podopiecznej;
- 3) utrzymywania sprawności osoby podopiecznej i aktywizowania jej do samodzielności życiowej.

- › komunikatywność;
- › cierpliwość;
- › tolerancja;
- › wyrozumiałość;
- › empatia;
- › życzliwość;
- › asertywność;
- › uczciwość;
- › odporność emocjonalna,
- › wysoka kultura osobista;
- › samodzielność;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- › wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny i psychiczny.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- › indywidualnie, ale również zespołowo;
- › poza granicami kraju pod warunkiem znajomości języka obcego;
- › wykorzystując prawo jazdy;
- › wykorzystując wiedzę zdobytą na kursach, np. pierwszej pomocy.

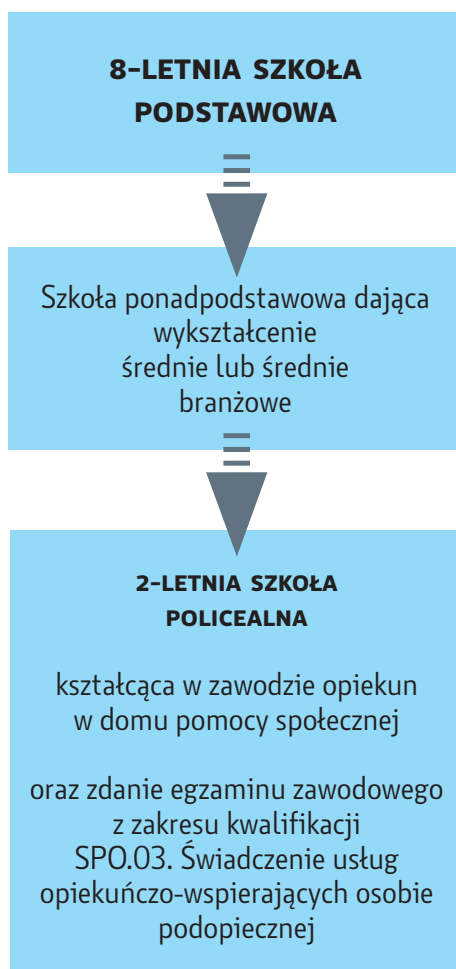
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w domach opieki;
- › w szpitalach;
- › w stowarzyszeniach;
- › w fundacjach;
- › we własnej firmie;
- › w ośrodkach rehabilitacyjnych;
- › w jednostkach samorządowych.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie opiekun
w domu pomocy społecznej

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
SPO.03. Świadczenie usług
opiekuńczo-wspierających osobie
podopiecznej

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

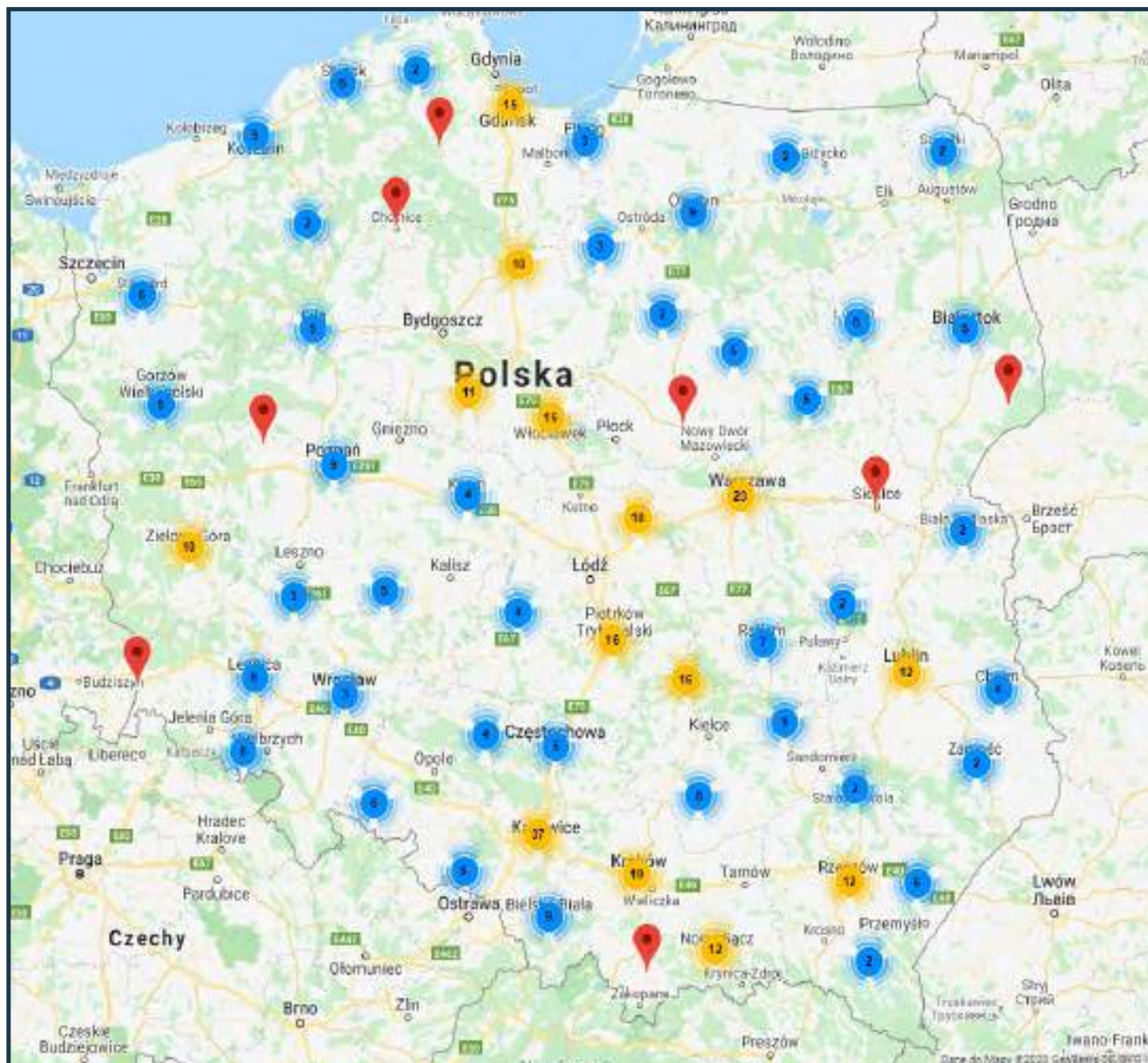
w zakresie kwalifikacji
SPO.03. Świadczenie usług
opiekuńczo-wspierających osobie
podopiecznej

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Opiekunka dziecięca

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

SPO.04.

Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka

Kształcenie w zawodzie **OPIEKUNKA DZIECIĘCA** odbywa się:

- > w 2-letniej szkole policealnej.
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie opiekunka dziecięca powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka:

- 1) planowania i organizowania pracy opiekuńczej, wychowawczej i edukacyjnej;
- 2) pielęgnowania dziecka zdrowego, chorego i z niepełnosprawnością;
- 3) prowadzenia działań wychowawczych i edukacyjnych wspomagających rozwój psychomotoryczny dziecka;
- 4) promowania zdrowia i prowadzenia działań profilaktycznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › empatia;
- › cierpliwość;
- › życzliwość;
- › samodzielność;
- › odpowiedzialność;
- › opiekuńczość;
- › wnikliwość w ocenie sytuacji;
- › dokładność;
- › dobra pamięć;
- › spostrzegawczość;
- › dobra kondycja fizyczna;
- › zdolności muzyczne, plastyczne;
- › wysoki poziom kompetencji językowych;
- › myślenie twórcze;
- › podzielność uwagi.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › indywidualnie, ale również zespołowo;
- › zarówno w budynku, jak i na zewnątrz;
- › zmianowo, w nocy i święta (placówki opieki całodobowej);
- › mając rozszerzony zakres obowiązków w zależności od miejsca pracy;
- › w prywatnych domach mając ruchome godziny pracy (ich wymiar może być różny);
- › poza granicami kraju pod warunkiem znajomości języka obcego.

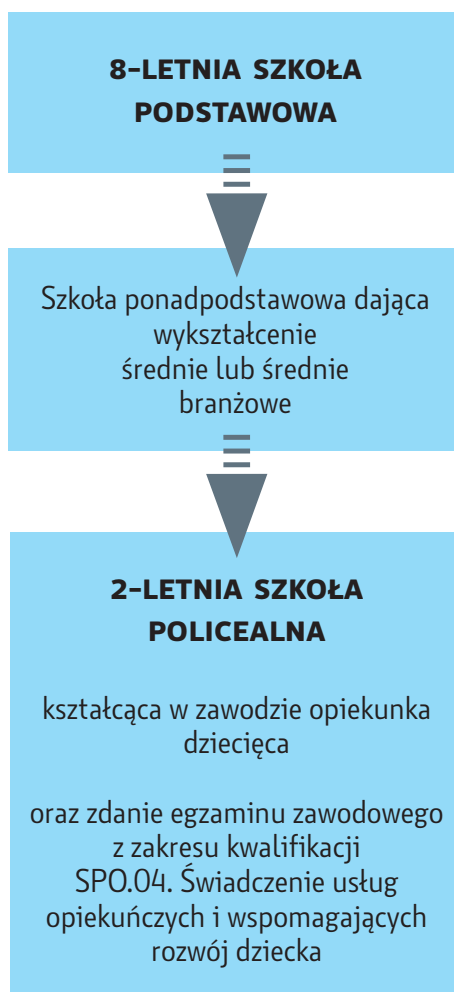
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w żłobku;
- › w szpitalu;
- › w hospicjum;
- › w domu małego dziecka;
- › w przedszkolu;
- › w prywatnym domu;
- › w sanatorium;
- › w klubie dziecięcym;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OPIEKUNKA DZIECIĘCA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OPIEKUNKA DZIECIĘCA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie opiekunka
dziecięca

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
SPO.04. Świadczenie usług
opiekuńczych i wspomagających
rozwój dziecka

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

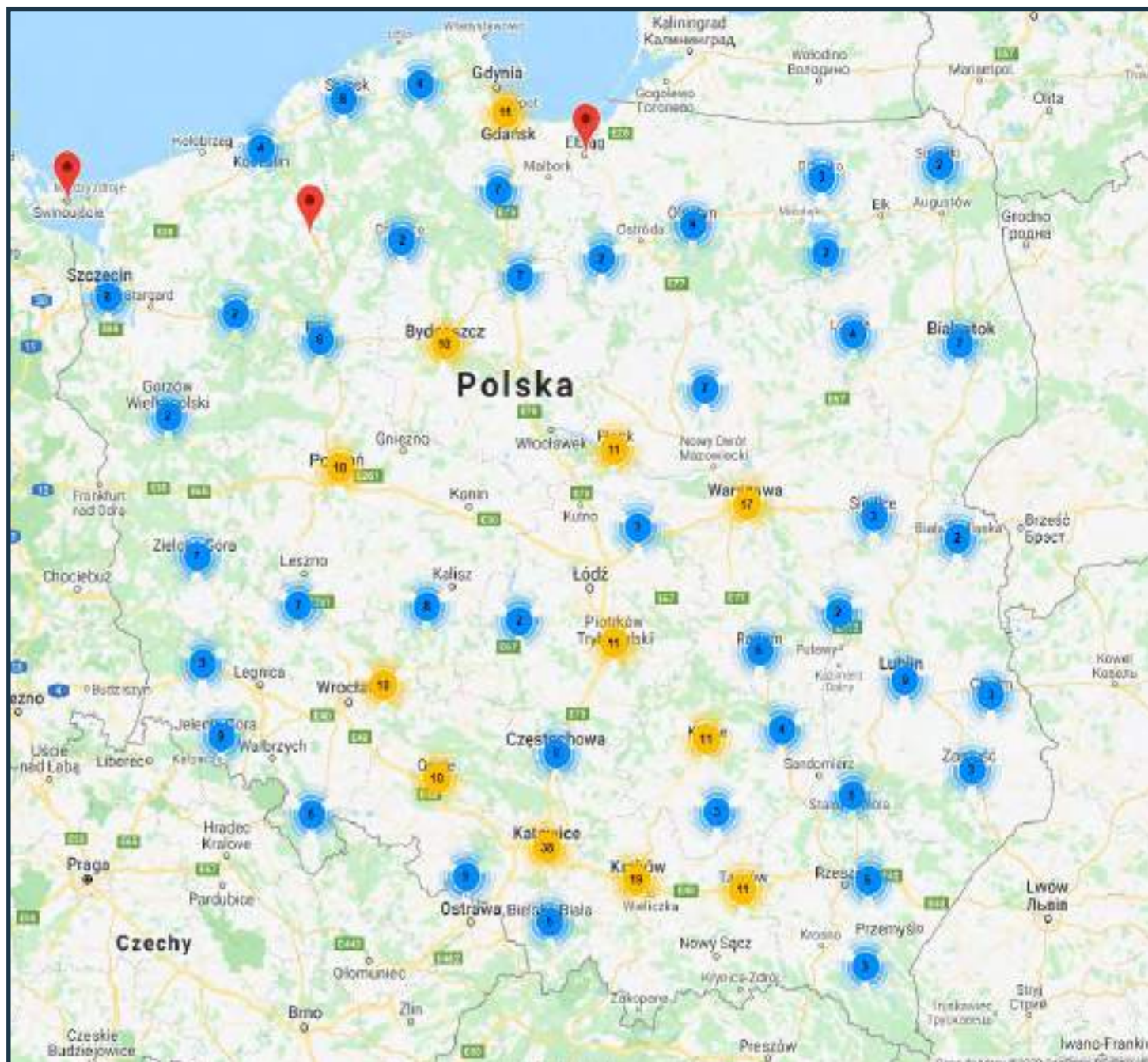
w zakresie kwalifikacji
SPO.04. Świadczenie usług
opiekuńczych i wspomagających
rozwój dziecka

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPIEKUNKA DZIECIĘCA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **OPIEKUNKA DZIECIĘCA** w roku szkolnym 2020/2021

Opiekunka środowiskowa

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

SPO.05.

Świadczenie usług opiekuńczych

Kształcenie w zawodzie **OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA** odbywa się:

- w rocznej szkole policealnej.
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych (wymagane wykształcenie średnie lub średnie branżowe).

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie opiekunka środowiskowa powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych:

- 1) organizowania opieki oraz wsparcia społecznego osobie podopiecznej;
- 2) sprawowania opieki nad osobą podopieczną w celu zapewnienia jej bezpieczeństwa zdrowotnego i higieny osobistej;
- 3) pomagania osobie podopiecznej w czynnościach dnia codziennego;
- 4) motywowania osoby podopiecznej do samodzielności oraz aktywności intelektualnej, fizycznej i społecznej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › empatia;
- › bezkonfliktowość;
- › cierpliwość;
- › życzliwość;
- › sumienność;
- › obowiązkowość;
- › asertywność;
- › odpowiedzialność;
- › opiekuńczość;
- › wnikliwość w ocenie sytuacji;
- › dokładność;
- › dobra pamięć;
- › spostrzegawczość;
- › dobra kondycja fizyczna.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › indywidualnie, ale również zespołowo;
- › zarówno w budynku, jak i na zewnątrz;
- › mając stałe godziny pracy – od rana do późnego popołudnia, w dni powszednie. Ze względu na indywidualny przypadek należy liczyć się z koniecznością wykonywania obowiązków w porach nietypowych – w godzinach nocnych i w dni świąteczne;
- › bez bezpośredniego nadzoru, ale według ściśle ustalonych procedur;
- › mając rozszerzony zakres obowiązków w zależności od miejsca pracy;
- › poza granicami kraju pod warunkiem znajomości języka obcego.

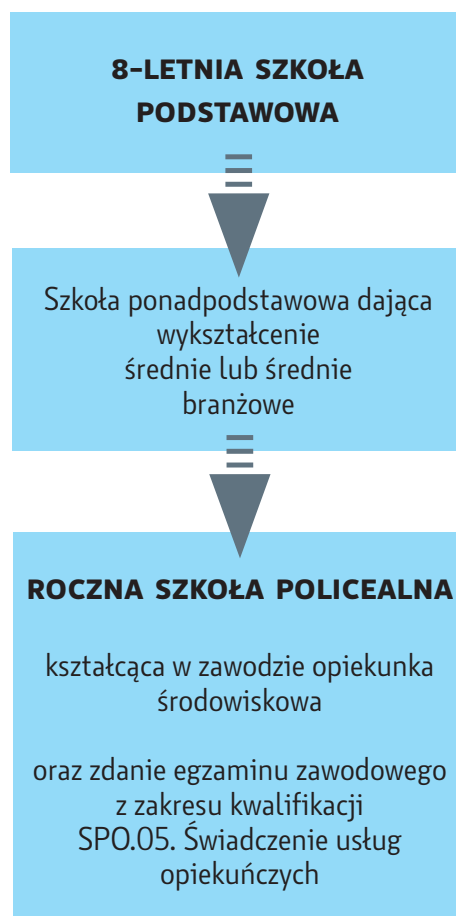
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w jednostkach pomocy społecznej;
- › w stowarzyszeniach;
- › w fundacjach;
- › w Polskim Czerwonym Krzyżu;
- › w domach małego dziecka;
- › w oddziałach szpitalnych opieki długoterminowej;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie opiekunka
środowiskowa

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu kwalifikacji
SPO.05. Świadczenie usług
opiekuńczych

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
SPO.05. Świadczenie usług
opiekuńczych

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

Branża przemysłu mody

MOD

Garbarz skór

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOD.01.

Wyprawianie skór

Kształcenie w zawodzie **GARBARZ SKÓR** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie garbarz skór powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOD.01. Wyprawianie skór:

- 1) wykonywania czynności związanych z konserwacją, magazynowaniem oraz dobieraniem skór surowych i półproduktów skórzanых w partie produkcyjne;
- 2) sporządzania kąpiel roboczych i przeprowadzania procesów obróbki skór;
- 3) przygotowania zestawów wykończalniczych oraz prowadzenia wykończania właściwego skór;
- 4) obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych do obróbki skór;
- 5) wykonywania renowacji skór wyprawionych i wyrobów skórzanых.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- predyspozycje do pracy w warunkach monotonnych;
- rzetelność oraz dokładność;
- cierpliwość;
- dokładność;
- sprawność układu kostno-stawowego;
- sprawność fizyczna;
- sprawność narządu wzroku;
- sprawność zmysłu dotyku;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- rozróżnianie barw;
- spostrzegawczość;
- zręczność rąk i palców;
- zdolność koncentracji uwagi;
- uzdolnienia techniczne;
- samodzielność;
- wytrwałość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub zespołowo;
- w pomieszczeniach ze sprawną wentylacją;
- czasami na wolnym powietrzu;
- przy oświetleniu naturalnym bądź sztucznym;
- w miejscach odznaczających się wysokimi współczynnikami wilgoci, substancji chemicznych, oparów i pyłów;
- najczęściej w pozycji stojącej;
- przenosząc ciężkie ładunki;
- przeważnie indywidualnie, ale czasem w zespole;
- posługując się sprzętem pomiarowym;
- planując i organizując pracę zespołu oraz własną.

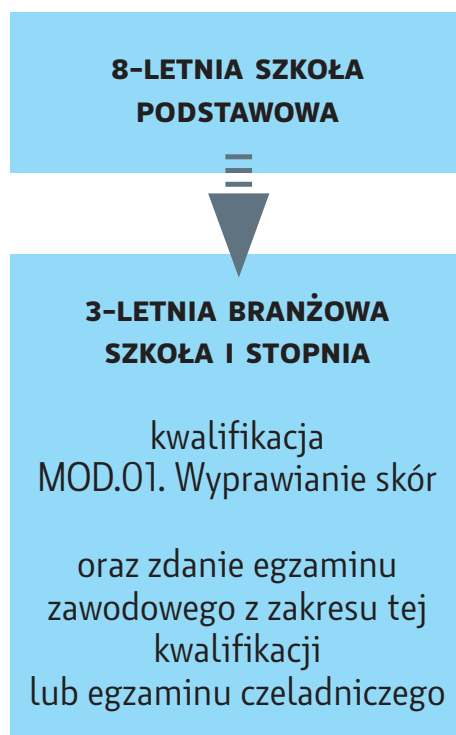
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w mikro-, małych i średnich przedsiębiorstwach;
- w halach produkcyjnych;
- w zakładach garbarskich;
- w skupie skór surowych;
- w hurtowniach skór lub środków garbarskich;
- w zakładach przemysłowych;
- w firmach usługowych świadczących usługi garbarskie;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE GARBARZ SKÓR

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

GARBARZ SKÓR

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

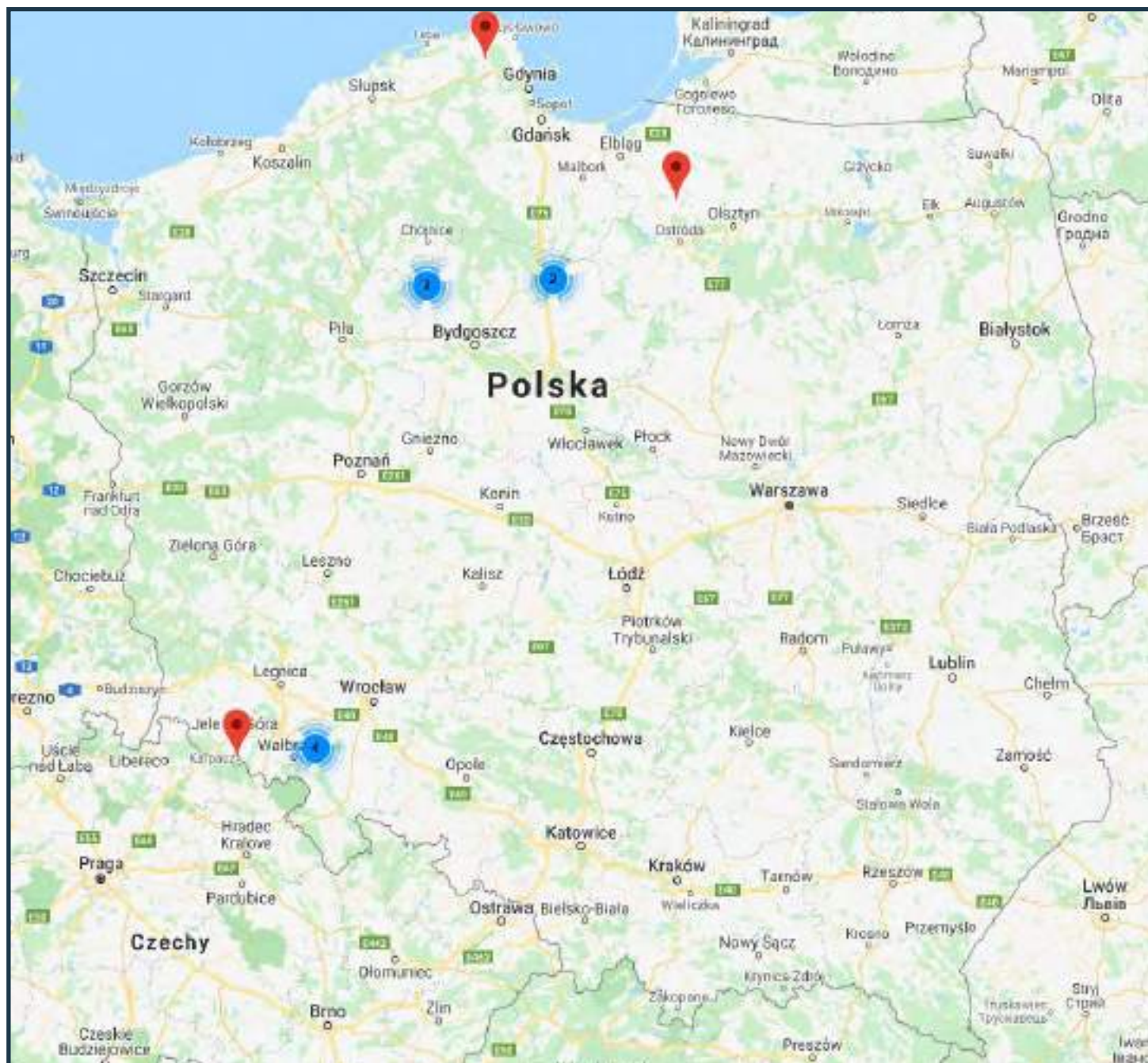
w zakresie kwalifikacji
MOD.01. Wyprawianie skór

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE GARBARZ SKÓR

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **GARBARZ SKÓR** w roku szkolnym 2020/2021

Kaletnik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOD.02.

Wykonywanie i renowacja wyrobów kaletniczych

Kształcenie w zawodzie **KALETNIK**
odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kaletnik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOD.02. Wykonywanie i renowacja wyrobów kaletniczych:

- 1) sporządzania dokumentacji wyrobu kaletniczego na potrzeby zamówienia;
- 2) użytkowania maszyn i urządzeń do wytwarzania wyrobów kaletniczych i rymarskich;
- 3) wytwarzania wyrobów kaletniczych i rymarskich;
- 4) wykonywania renowacji wyrobów kaletniczych i rymarskich;
- 5) sporządzania kalkulacji kosztów produkcji i usług kaletniczych i rymarskich.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność układu mięśniowego;
- sprawność układu kostno-stawowego;
- sprawność narządu wzroku;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- ostrość wzroku i słuchu;
- rozróżnianie barw i kształtów;
- spostrzegawczość;
- ciepłowość;
- dokładność;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- odpowiedzialność za powierzone zadania;
- gotowość do pracy w warunkach monotonnych;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie w zespole, ale czasem indywidualnie;
- w pomieszczeniach zamkniętych, warsztatowych lub w halach maszyn, czasem w hałasie;
- w warunkach o wysokim poziomie wilgoci, pyłu, oparów i niebezpiecznych substancji chemicznych;
- wykonując różnego rodzaju wyroby użytkowe (np. torby, paski);
- w pomieszczeniach wyposażonych w dobrą wentylację i sztuczne oświetlenie;
- w systemie zmianowym lub zgodnie z własną organizacją czasu pracy;
- najczęściej w pozycji stojącej oraz siedzącej, w zależności od rodzaju obsługiwanego urządzenia;
- indywidualnie lub w zespole.

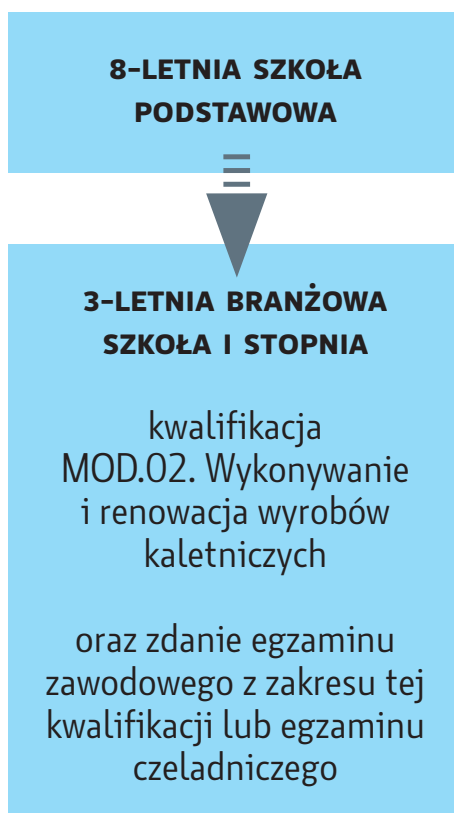
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach kaletniczych;
- w zakładach przemysłu skórzanego zajmujących się produkcją galanterii;
- w zakładach produkujących odzież futrzaną, skórzaną;
- w zakładach produkcji mebli skórzanych;
- w firmach projektantów mody;
- w firmach zajmujących się dystrybucją oraz handlem skórą i wyrobami skórzanymi;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KALETNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KALETNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MOD.02. Wykonywanie
i renowacja wyrobów
kaletniczych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE KALETNIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **KALETNIK** w roku szkolnym 2020/2021

Krawiec

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOD.03.

Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych

Kształcenie w zawodzie **KRAWIEC**
odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie krawiec powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych:

- 1) projektowania wyrobów odzieżowych;
- 2) konstruowania podstawowych wyrobów odzieżowych;
- 3) modelowania podstawowych wyrobów odzieżowych;
- 4) dobierania materiałów i dodatków do wyrobów odzieżowych;
- 5) obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych;
- 6) wykonywania wyrobów odzieżowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- widzenie stereoskopowe;
- czucie dotykowe;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- uzdolnienia artystyczne (twórcze);
- wyobraźnia i myślenie twórcze;
- gotowość do prezentowania wyników swojej pracy;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przy naturalnym i sztucznym oświetleniu;
- w terenie (np. pomoc w przygotowaniu pokazu mody);
- głównie manualnie, w pozycji siedzącej lub stojącej;
- indywidualnie (np. wykonywanie form) lub w zespole (np. praca przy taśmie);
- 8 godzin, zazwyczaj w trybie jednozmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- monotonnie i rutynowo (np. w zakładzie krawieckim);
- planując i organizując pracę własną.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

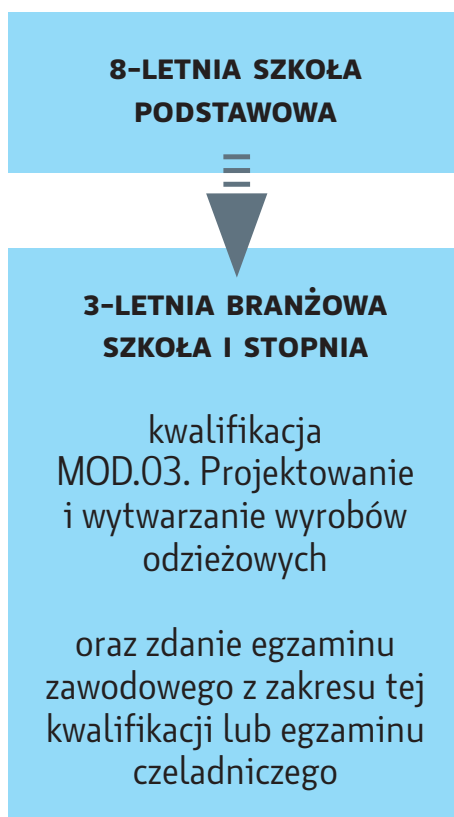
Możesz pracować m.in.:

- w zakładzie produkcyjnym lub usługowym;
- w pracowniach, halach, wzorcowniach;
- w małych przedsiębiorstwach (zatrudniających od kilku do kilkunastu osób) lub w dużych zakładach przemysłu odzieżowego (gdzie pracuje kilkaset osób);
- w przedsiębiorstwach odzieżowych;
- w zakładach krawieckich oferujących krawiectwo miarowe;
- w pracowniach teatralnych;
- w pracowniach rękodziela artystycznego;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

KRAWIEC

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

KRAWIEC

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MOD.03. Projektowanie
i wytwarzanie wyrobów
odzieżowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE KRAWIEC

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **KRAWIEC** w roku szkolnym 2020/2021

Kuśnierz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOD.04.

**Wykonywanie i renowacja
wyrobów kuśnierskich**

Kształcenie w zawodzie *KUŚNIERZ*
odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kuśnierz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOD.04. Wykonywanie i renowacja wyrobów kuśnierskich:

- 1) konstruowania i modelowania wyrobów kuśnierskich;
- 2) dobierania i oceny jakości skór futerkowych i dodatków do wyrobu kuśnierskiego;
- 3) obsługiwanie maszyn i urządzeń do wytwarzania wyrobów kuśnierskich;
- 4) wykonywania wyrobów kuśnierskich;
- 5) wykonywania napraw, renowacji i przeróbek wyrobów kuśnierskich.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › sprawność układu mięśniowego;
- › sprawność układu kostno-stawowego;
- › sprawność narządu wzroku;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › ostrość wzroku i słuchu;
- › rozróżnianie barw i kształtów;
- › spostrzegawczość;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › wysoka sprawność manualna;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobraźnia przestrzenna;
- › wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- › zarządzanie małymi zespołami;
- › planowanie pracy własnej;
- › podzielność uwagi;
- › gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › odpowiedzialność za powierzone zadania;
- › gotowość do pracy w warunkach monotonnych;
- › gotowość do pracy w nieprzyjemnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › indywidualnie lub w zespole;
- › w pomieszczeniach zamkniętych, warsztatowych lub w halach maszyn, czasem w hałasie;
- › w warunkach o wysokim poziomie wilgoci, pyłu, oparów i niebezpiecznych substancji chemicznych;
- › najczęściej w warunkach monotonnych, wykonując powtarzające się czynności;
- › wykonując różnego rodzaju wyroby odzieżowe (płaszcz, kurtki, czapki futrzane);
- › w pomieszczeniach wyposażonych w dobrą wentylację i sztuczne oświetlenie;
- › w systemie zmianowym lub zgodnie z własną organizacją czasu pracy;
- › najczęściej w pozycji stojącej oraz siedzącej.

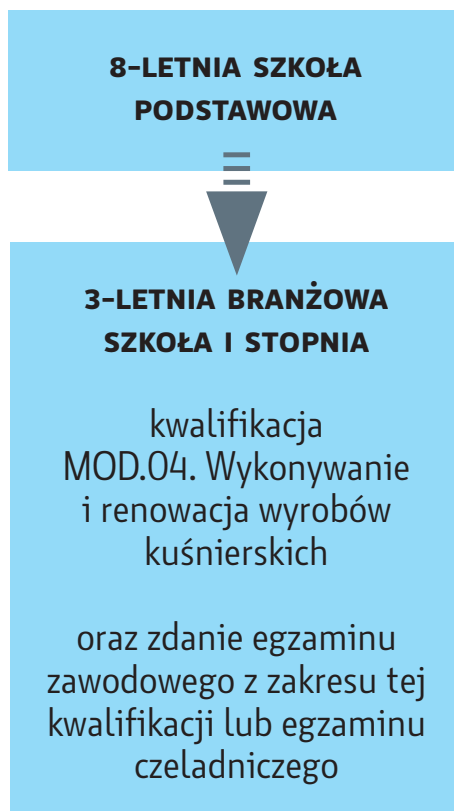
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach kuśnierskich;
- › w zakładach przemysłu skórzanego zajmujących się produkcją galanterii;
- › w zakładach produkujących odzież futrzaną, skórzaną;
- › w zakładach produkcji mebli skórzanych;
- › w firmach projektantów mody;
- › w biurach projektujących wyroby ze skór;
- › w firmach zajmujących się dystrybucją oraz handlem skórą i wyrobami skózanymi;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KUŚNIERZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

KUŚNIERZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

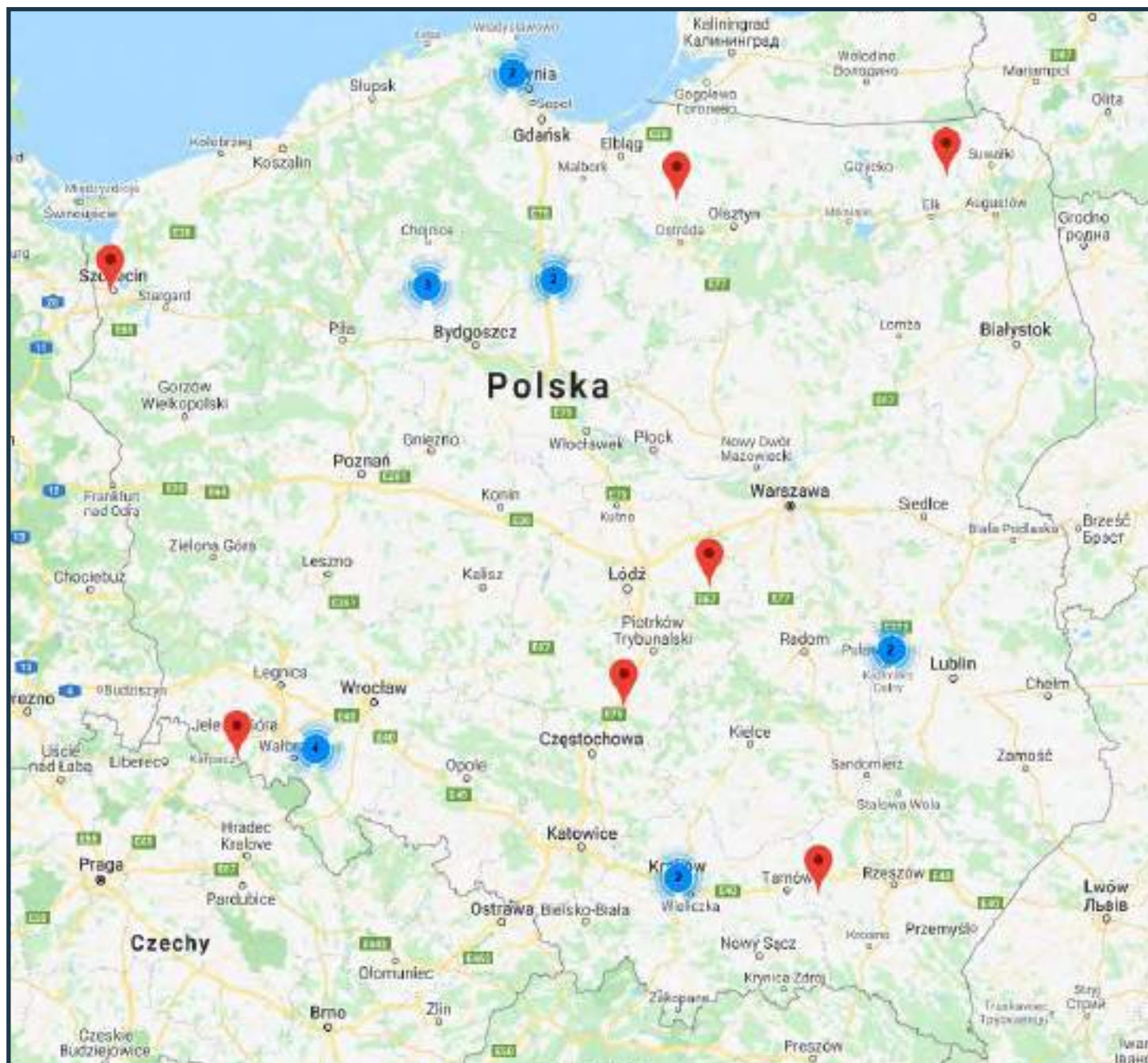
w zakresie kwalifikacji
MOD.04. Wykonywanie
i renowacja wyrobów
kuśnierskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE KUŚNIERZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **KUŚNIERZ** w roku szkolnym 2020/2021

Obuwnik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOD.05.

Wytwarzanie obuwia

Kształcenie w zawodzie **OBUWNIK** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie obuwnik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOD.05. Wytwarzanie obuwia:

- 1) przygotowywania i rozkroju materiałów na elementy wierzchów i spodów obuwia;
- 2) wykonywania operacji związanych z obróbką i montażem elementów spodowych obuwia;
- 3) wykonywania operacji montażu cholewek;
- 4) wykonywania operacji związanych z montażem i wykończaniem obuwia.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna dobra wydolność fizyczna;
- sprawność zmysłu dotyku;
- sprawność narządu wzroku i słuchu;
- ostrość wzroku i słuchu;
- rozróżnianie barw;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- ciepłowość;
- dokładność;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- zmysł artystyczny.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- wykorzystując wiedzę i umiejętności z zakresu technologii wykonania obuwia;
- w zależności od zajmowanego stanowiska z narażeniem zdrowia spowodowanym uciążliwymi warunkami, np. hałas, zapylenie, lotne rozpuszczalniki organiczne;
- przeważnie w zespole, ale czasem indywidualnie;
- najczęściej w systemie pracy jedno- lub dwuzmianowej, w stałych godzinach;
- w zależności od wykonywanego zadania w pozycji stojącej lub siedzącej;
- często w pomieszczeniach posiadających wentylację oraz oświetlenie naturalne lub sztuczne.

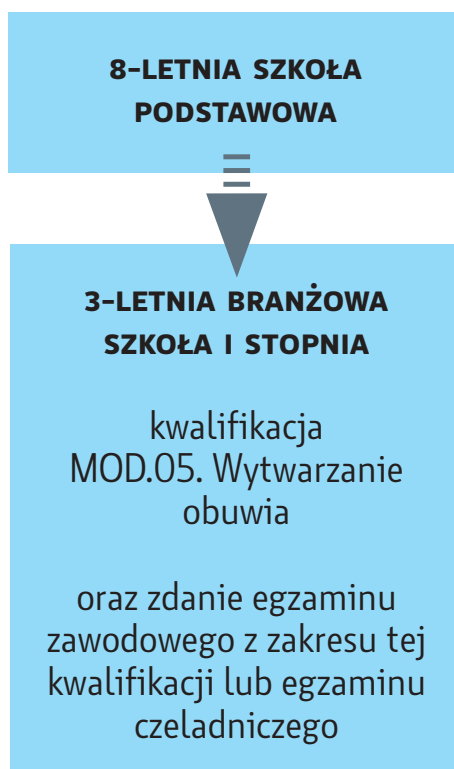
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach przemysłowych;
- w firmach zajmujących się wytwarzaniem obuwia;
- w wyspecjalizowanych zakładach kooperacyjnych, zajmujących się, np. rozkrojem materiałów na części składowe obuwia, wytwarzaniem elementów spodowych obuwia, wytwarzaniem cholewek;
- w wydzielonych halach produkcyjnych zakładu obuwniczego;
- w przedsiębiorstwach handlowych;
- w magazynach, hurtowniach;
- w sklepach branży obuwniczo-skórzanej;
- w firmach świadczących usługi naprawy i produkcji obuwia;
- we własnej firmie związanej z wytwarzaniem i naprawą obuwia.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OBUWNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE OBUWNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MOD.05. Wytwarzanie
obuwia

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OBUWNIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **OBUWNIK** w roku szkolnym 2020/2021

Operator maszyn w przemyśle włókienniczym

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOD.06.

Wytwarzanie i wykończanie wyrobów włókienniczych

Kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN W PRZEMYŚLE WŁÓKIENNICZYM* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator maszyn w przemyśle włókienniczym powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOD.06.

Wytwarzanie i wykończanie wyrobów włókienniczych:

- 1) przygotowania surowców i półproduktów do procesu wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych;
- 2) obsługiwanie maszyn włókienniczych i urządzeń stosowanych w procesie wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych;
- 3) wytwarzania wyrobów włókienniczych;
- 4) wykończania wyrobów włókienniczych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › sprawność układu oddechowego;
- › sprawność układu kostno-stawowego;
- › sprawność układu mięśniowego;
- › sprawność narządu wzroku;
- › sprawność narządu słuchu;
- › sprawność zmysłu dotyku;
- › sprawność narządów równowagi;
- › rozróżnianie barw;
- › współdziałanie i współpraca w zespole (grupie);
- › gotowość do współdziałania;
- › gotowość do pracy w warunkach monottonnych;
- › dbałość o jakość pracy;
- › odporność na stres;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › spostrzegawczość;
- › zręczność rąk i palców;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › uzdolnienia techniczne;
- › samodzielność;
- › komunikatywność;
- › dokładność;
- › samokontrola;
- › wytrwałość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › ściśle stosując się do instrukcji wykonywania poszczególnych czynności, związanych z kolejnymi etapami procesu technologicznego;
- › przeważnie indywidualnie;
- › w systemie ośmiogodzinnym: jedno-, dwu- lub trzymianowym, także w nocy i święta (w zależności od rozwiązań organizacyjnych przyjętych w miejscu pracy);
- › obsługując urządzenia samodzielnie lub w zespole (w zależności od etapu produkcyjnego oraz stosowanych procesów technologicznych);
- › pod nadzorem brygadzysty, mistrza, kierownika produkcji, kierownika zakładu;
- › w pomieszczeniu wyposażonym w instalacje wentylacyjne i klimatyzację, przy oświetleniu dziennym i sztucznym;
- › w pozycji stojącej, często wymuszanej (w zależności od sytuacji i charakteru wykonywanej pracy).

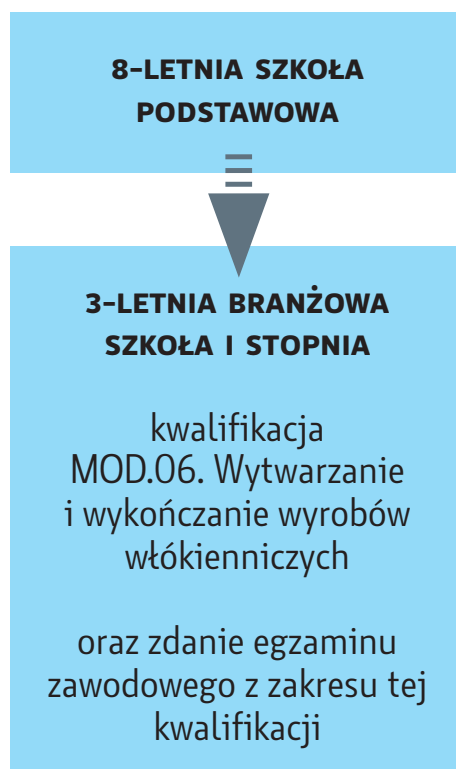
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach produkcyjnych;
- › w halach produkcyjnych zakładów włókienniczych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN W PRZEMYSŁE WŁÓKIENNICZYM

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN W PRZEMYŚLE WŁÓKIENNICZYM

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
MOD.06. Wytwarzanie
i wykończanie wyrobów
włókienniczych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR MASZYN W PRZEMYSŁE WŁÓKNIENICZYM

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN W PRZEMYSŁE WŁÓKNIENICZYM*
w roku szkolnym 2020/2021

Pracownik pomocniczy krawca

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): II



KWALIFIKACJE

MOD.07.

Wykonywanie prostych wyrobów odzieżowych

Kształcenie w zawodzie **PRACOWNIK POMOCNICZY KRAWCA** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

UWAGA: Kształcenie wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie pracownik pomocniczy krawca powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOD.07. Wykonywanie prostych wyrobów odzieżowych:

- 1) wykonywania prac pomocniczych związanych z organizacją stanowiska pracy i obsługą klientów w zakładzie krawieckim;
- 2) przygotowywania materiałów odzieżowych i dodatków krawieckich do wyrobów odzieżowych w zakresie niezbędnym do wykonania pomocniczych prac krawca;
- 3) wykonywania czynności związanych z wytwarzaniem i wykończaniem prostych wyrobów odzieżowych i bieliznianych;
- 4) wykonywania czynności związanych z naprawą i przeróbką prostych wyrobów odzieżowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- staranność;
- cierpliwość;
- wysoka sprawność manualna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- odporność na stres;
- spostrzegawczość;
- poczucie estetyki;
- zmysł artystyczny;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- dobry wzrok;
- podzielność uwagi;
- zdolność do koncentracji;
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- w zespole;
- najczęściej w pomieszczeniach produkcyjnych, zakładach i pracowniach krawieckich;
- często w hałasie, w otoczeniu maszyn;
- w dobrych warunkach oświetleniowych;
- użytkując pod nadzorem osoby doświadczonej specjalistyczne maszyny i urządzenia, np. maszyny do szycia, wykrojniki, prasownice;
- w pozycji siedzącej, pochylonej, na stojąco;
- w stałych godzinach, tylko w dzień;
- pod nadzorem pracowników bardziej doświadczonych, którzy udzielą odpowiednich wskazówek na temat szczegółów wykonania zadania.

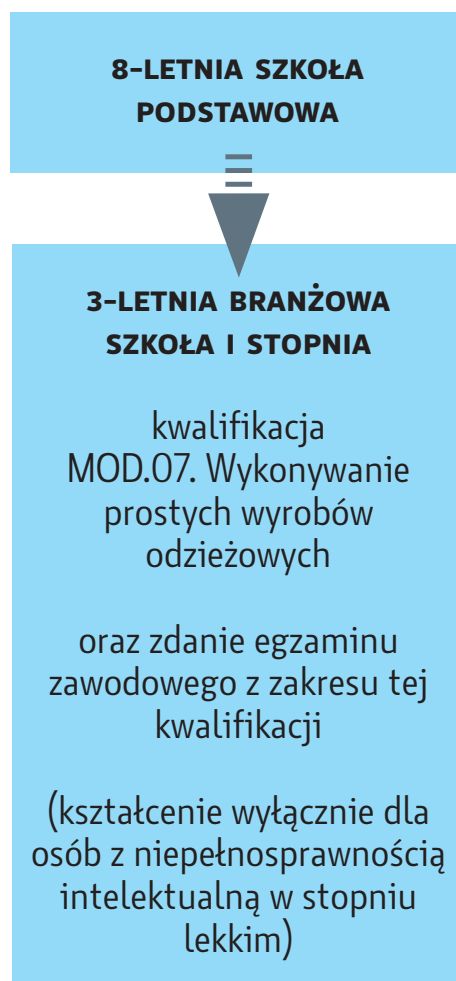
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w punktach usługowych;
- we wzorcowniach modelowych;
- w dużych i małych zakładach krawieckich;
- w pracowniach krawieckich.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PRACOWNIK POMOCNICZY KRAWCA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PRACOWNIK POMOCNICZY KRAWCA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MOD.07. Wykonywanie
prostych wyrobów
odzieżowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

(kształcenie wyłącznie dla
osób z niepełnosprawnością
intelektualną w stopniu
lekkim)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE PRACOWNIK POMOCNICZY KRAWCA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *PRACOWNIK POMOCNICZY KRAWCA* w roku szkolnym 2020/2021

Rękodzielnik wyrobów włókienniczych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

MOD.08.

Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych

Kształcenie w zawodzie **RĘKODZIELNIK
WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie rękodzielnik wyrobów włókienniczych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOD.08. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych:

- 1) przygotowywania surowców i półproduktów do wytwarzania rękodzielniczych wyrobów włókienniczych;
- 2) obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych do ręcznego wytwarzania wyrobów włókienniczych;
- 3) wytwarzania i wykończania rękodzielniczych wyrobów włókienniczych;
- 4) wykonywania prac związanych z konserwacją i renowacją włókienniczych wyrobów dekoracyjnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › staranność;
- › cierpliwość;
- › uzdolnienia plastyczne;
- › poczucie estetyki;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › ostrość wzroku;
- › rozróżnianie barw;
- › widzenie stereoskopowe;
- › sprawność układu kostno-stawowego;
- › sprawność fizyczna;
- › sprawność narządu wzroku;
- › sprawność zmysłu dotyku;
- › spostrzegawczość;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › wyobraźnia i myślenie twórcze;
- › uzdolnienia techniczne;
- › samodzielność;
- › samokontrola;
- › wytrwałość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › głównie w pozycji siedzącej;
- › wykorzystując uzdolnienia plastyczne i poczucie estetyki;
- › najczęściej w zamkniętych, dobrze oświetlonych pomieszczeniach (zakłady rzemieślnicze, hale produkcyjne);
- › w pomieszczeniach, w których panuje hałas, zapylenie, suche lub wilgotne powietrze;
- › na krosnach ręcznych lub maszynowych do tkanin różnych rodzajów;
- › w stałych godzinach pracy (w systemie dwu- lub trzymianowym w zależności od potrzeb produkcyjnych);
- › indywidualnie.

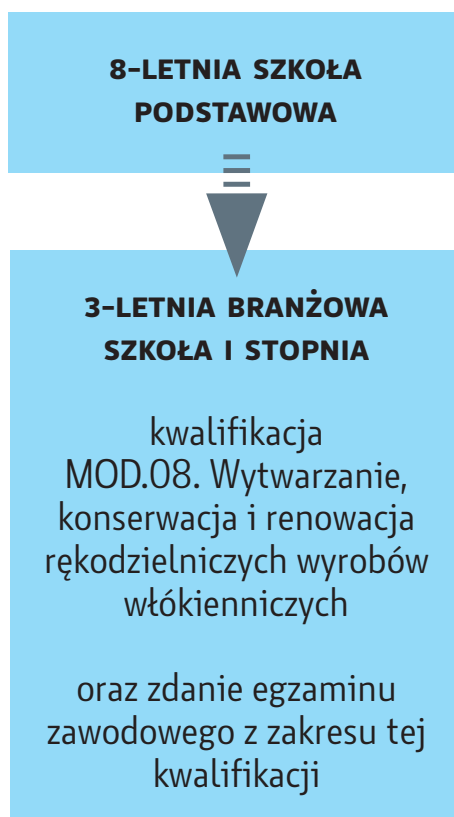
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach rzemieślniczych;
- › w instytucjach muzealnych;
- › w konserwatorskich pracowniach tkanin;
- › w pracowniach artystów plastyków;
- › w zakładzie produkcyjnym lub usługowym;
- › w pracowniach, halach, wzorcowniach;
- › w atelier projektantów;
- › w pracowniach teatralnych;
- › w pracowniach rękodziela artystycznego;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
RĘKODZIELNIK WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
RĘKODZIELNIK WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
MOD.08. Wytwarzanie,
konserwacja i renowacja
rękodzielniczych wyrobów
włókienniczych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE RĘKODZIELNIK WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **RĘKODZIELNIK WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH** w roku szkolnym 2020/2021

Technik garbarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MOD.01.

Wyprawianie skór

MOD.09.

Organizacja i prowadzenie procesu wyprawy skór

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK GARBARZ** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik garbarz powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji MOD.01. Wyprawianie skór:

- a) wykonywania czynności związanych z konserwacją, magazynowaniem oraz dobieraniem skór surowych i półproduktów skórzanych w partie produkcyjne,
- b) sporządzania kąpiei roboczych i przeprowadzania procesów obróbki skór,
- c) przygotowania zestawów wykończalniczych oraz prowadzenia wykończenia właściwego skór,
- d) obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych do obróbki skór,
- e) wykonywania renowacji skór wyprawionych i wyrobów skórzanych;

i

w zakresie kwalifikacji MOD.09. Organizacja i prowadzenie procesu wyprawy skór:

- a) organizowania oraz nadzorowania przygotowania surowców skórzanych do wyprawy,
- b) organizowania oraz nadzorowania przebiegu procesu wyprawy skór,
- c) oceniania jakościowego skór wyprawionych i wyrobów skórzanych przeznaczonych do renowacji oraz organizowania i wykonywania ich odnowy.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- predyspozycje do pracy w warunkach monotonnych;
- rzetelność oraz dokładność;
- łatwość nawiązywania kontaktów;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zdolność współdziałania;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach ze sprawną wentylacją;
- czasami na wolnym powietrzu;
- przy oświetleniu naturalnym bądź sztucznym;
- w miejscach odznaczających się wysokimi współczynnikami wilgoci, substancji chemicznych, oparów i pyłów;
- najczęściej w pozycji stojącej;
- przenosząc ciężkie ładunki;
- przeważnie indywidualnie, ale czasem w zespole.

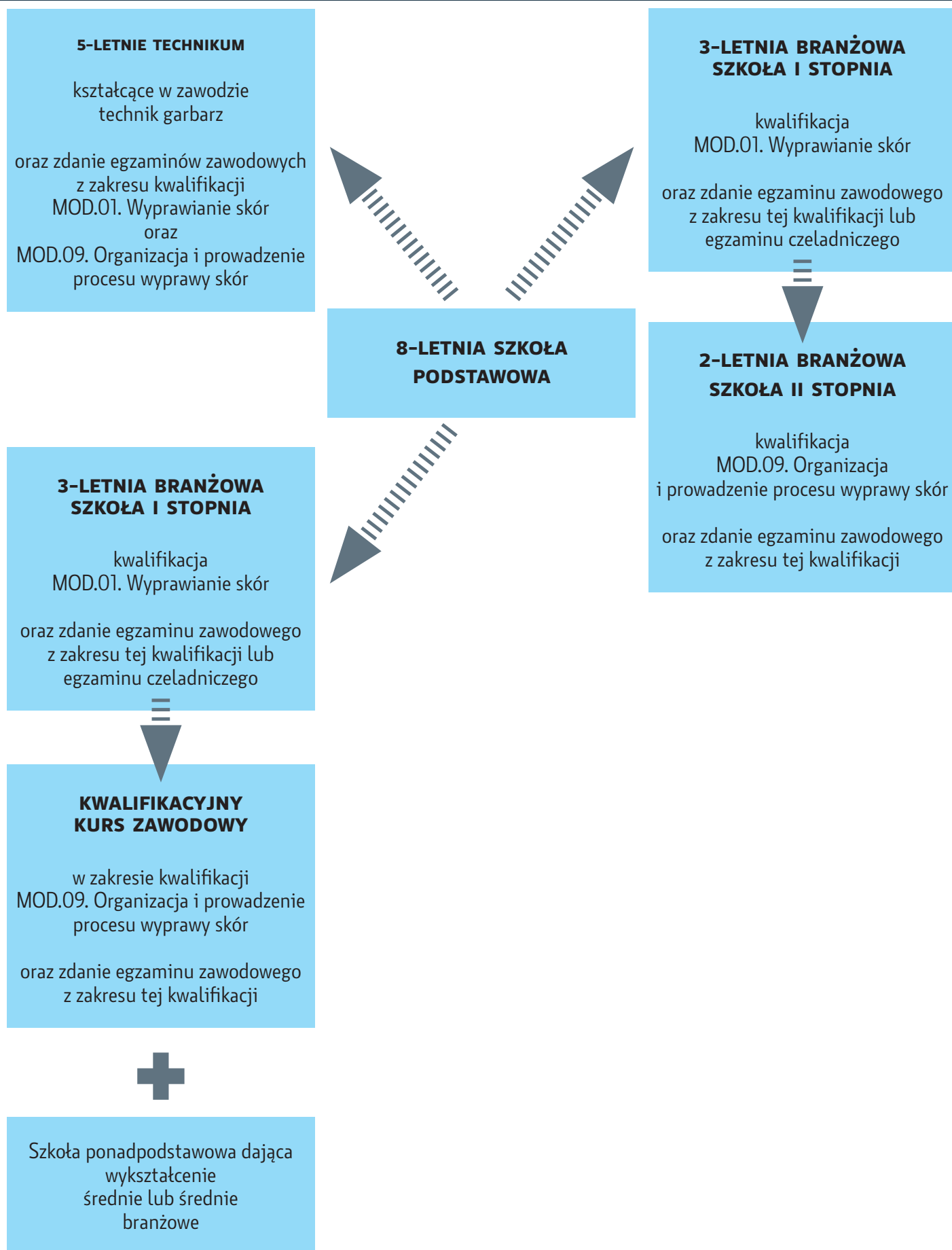
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w mikro-, małych i średnich przedsiębiorstwach;
- w halach produkcyjnych;
- w zakładach garbarskich;
- w skupie skór surowych;
- w hurtowniach skór lub środków garbarskich;
- w zakładach przemysłowych;
- w firmach usługowych świadczących usługi garbarskie;
- we własnej firmie.

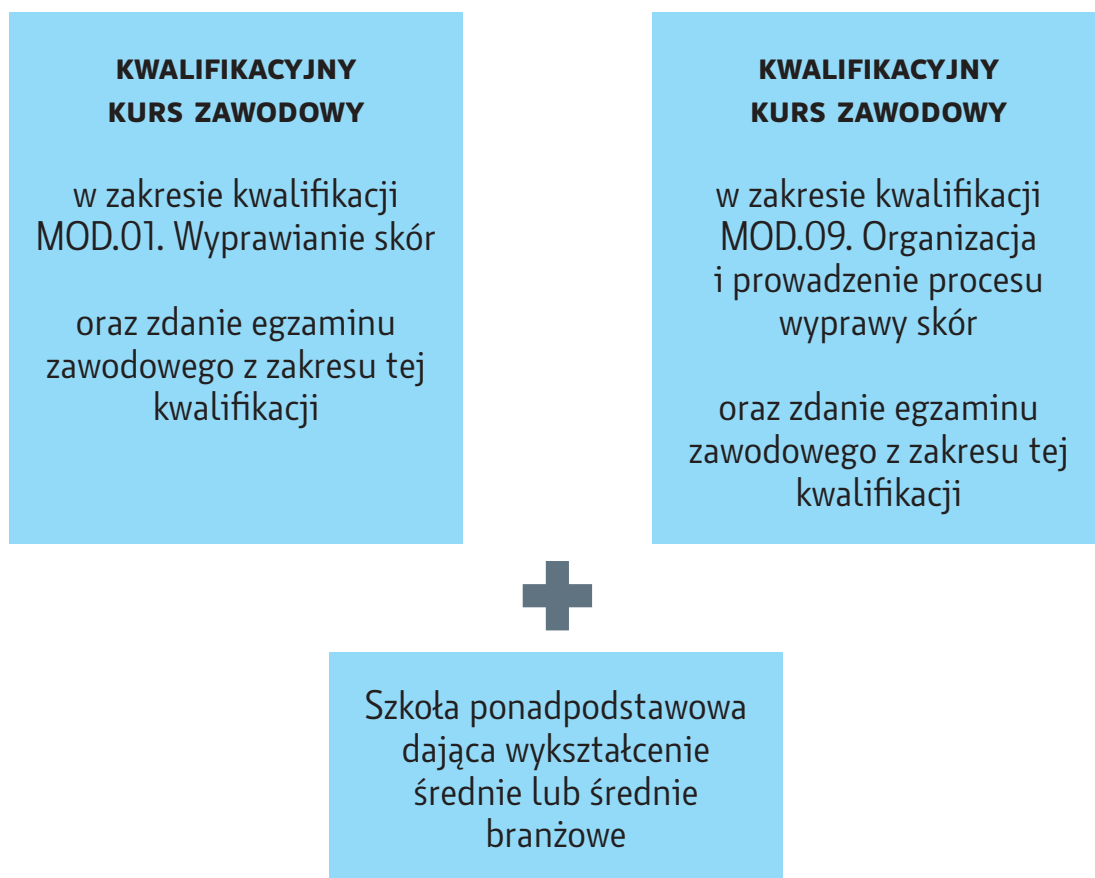
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GARBARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK GARBARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK GARBARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK GARBARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Technik obuwnik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MOD.05.

Wytwarzanie obuwia

MOD.10.

Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania obuwia

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK OBUWNIK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik obuwnik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

- 1) w zakresie kwalifikacji MOD.05. Wytwarzanie obuwia:
 - a) przygotowywania i rozkroju materiałów na elementy wierzchów i spodów obuwia,
 - b) wykonywania operacji związanych z obróbką i montażem elementów spodowych obuwia,
 - c) wykonywania operacji montażu cholewek,
 - d) wykonywania operacji związanych z montażem i wykończaniem obuwia;
- i
- 2) w zakresie kwalifikacji MOD.10. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania obuwia:
 - a) organizowania prac związanych z technicznym przygotowaniem produkcji,
 - b) oceniania jakości i identyfikowania nieprawidłowości procesów technologicznych wytwarzania obuwia.

- ogólna dobra wydolność fizyczna;
- sprawność zmysłu dotyku;
- sprawność narządu wzroku i słuchu;
- ostrość wzroku i słuchu;
- rozróżnianie barw;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- komunikatywność;
- cierpliwość;
- dokładność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- zmysł artystyczny.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- wykorzystując wiedzę i umiejętności z zakresu technologii wykonania obuwia;
- wyznaczając nowe trendy w modzie;
- wprowadzając nowe rozwiązania dotyczące konstrukcji i wyglądu obuwia;
- w zależności od zajmowanego stanowiska z narażeniem zdrowia spowodowanym uciążliwymi warunkami, np. hałas, zapylenie, lotne rozpuszczalniki organiczne;
- przeważnie w zespole, ale czasem indywidualnie;
- najczęściej w systemie pracy jedno- lub dwuzmianowej, w stałych godzinach;
- w zależności od wykonywanego zadania w pozycji stojącej lub siedzącej;
- często w pomieszczenia posiadających wentylację oraz oświetlenie naturalne lub sztuczne.

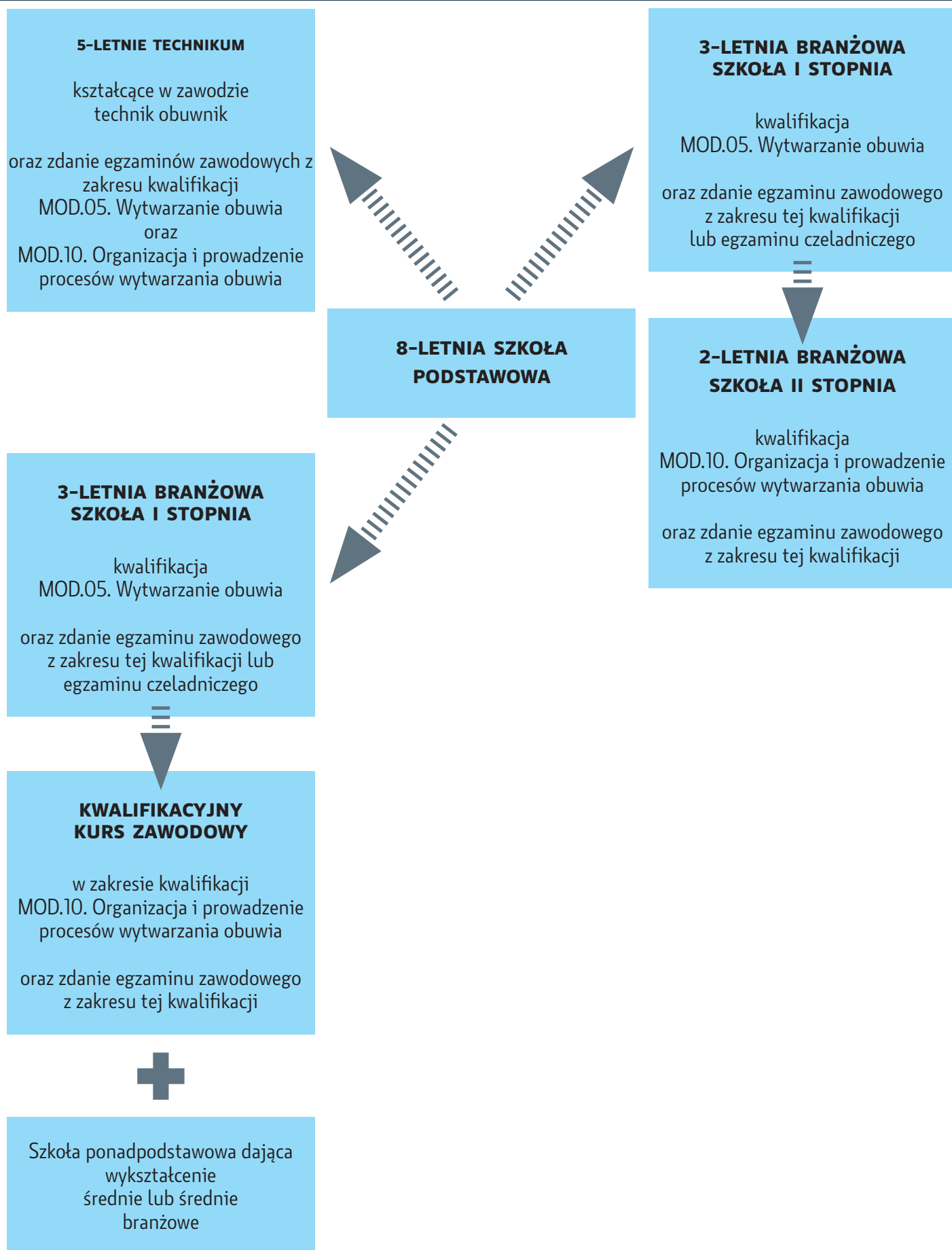
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach przemysłowych;
- w firmach zajmujących się wytwarzaniem obuwia;
- w wyspecjalizowanych zakładach kooperacyjnych zajmujących się, np.: rozkrojem materiałów na części składowe obuwia, wytwarzaniem elementów spodowych obuwia, wytwarzaniem cholewek;
- w pracowniach projektowania obuwia;
- w wydzielonych halach produkcyjnych zakładu obuwniczego;
- w przedsiębiorstwach handlowych;
- w magazynach, hurtowniach;
- w sklepach branży obuwniczo-skórzanej;
- w firmach świadczących usługi naprawy i produkcji obuwia;
- w laboratoriach zajmujących się badaniem materiałów i jakości obuwia;
- w placówkach naukowo-badawczych związanych z branżą obuwniczo-skórzaną;
- we własnej firmie związanej z wytwarzaniem i naprawą obuwia.

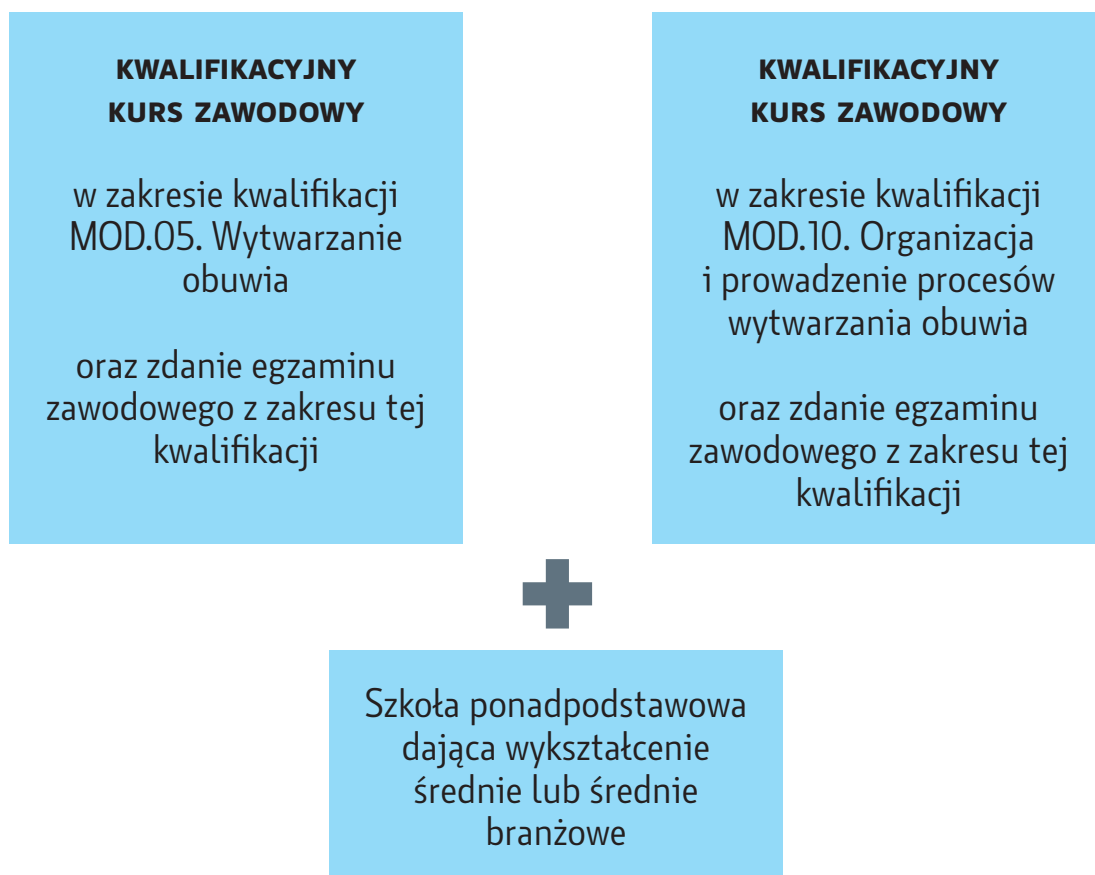
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK OBUWNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK OBUWNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK OBUWNIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK OBUWNIK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik przemysłu mody

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MOD.03.

**Projektowanie i wytwarzanie
wytrobów odzieżowych**

MOD.11.

**Organizacja procesów
wytwarzania wytrobów
odzieżowych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
PRZEMYSŁU MODY** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik przemysłu mody powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wytrobów odzieżowych:

- a) projektowania wytrobów odzieżowych,
- b) konstruowania podstawowych wytrobów odzieżowych,
- c) modelowania podstawowych wytrobów odzieżowych,
- d) dobierania materiałów i dodatków do wytrobów odzieżowych,
- e) obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych podczas wytwarzania wytrobów odzieżowych,
- f) wykonywania wytrobów odzieżowych;

i

w zakresie kwalifikacji MOD.11. Organizacja procesów wytwarzania wytrobów odzieżowych:

- a) projektowania kolekcji odzieżowych,
- b) opracowywania dokumentacji wytrobów odzieżowych,
- c) organizowania procesów wytwarzania wytrobów odzieżowych,
- d) kontrolowania procesów wytwarzania wytrobów odzieżowych,
- e) prowadzenia działań związanych z marketingiem wytrobów odzieżowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- widzenie stereoskopowe;
- czucie dotykowe;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- uzdolnienia artystyczne (twórcze);
- wyobraźnia i myślenie twórcze;
- gotowość do prezentowania wyników swojej pracy;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pracowni zaopatrzonej w odpowiedni sprzęt i narzędzia, przy naturalnym i sztucznym oświetleniu;
- w terenie (np. przygotowanie pokazu mody);
- głównie manualnie, w pozycji siedzącej lub stojącej;
- indywidualnie (np. wykonywanie form) lub w zespole (np. praca przy taśmie);
- 8 godzin, zazwyczaj w trybie jednozmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- twórczo i dynamicznie (np. w atelier) lub monotennie i rutynowo (np. w zakładzie krawieckim).

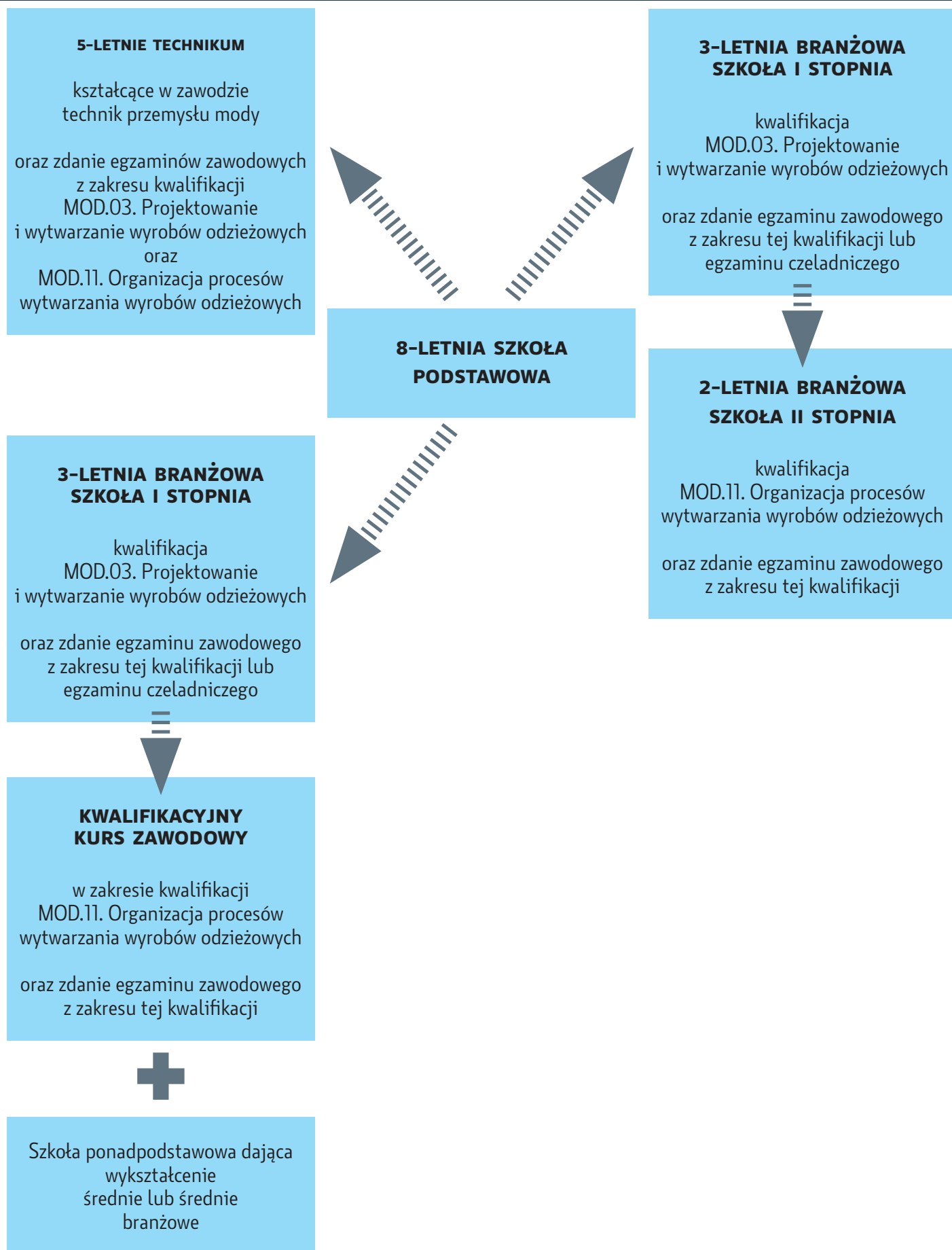
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładzie produkcyjnym lub usługowym;
- w pracowniach, halach, wzorcowniach;
- w małych przedsiębiorstwach (zatrudniających od kilku do kilkunastu osób) lub w dużych zakładach przemysłu odzieżowego (gdzie pracuje kilkaset osób);
- w przedsiębiorstwach odzieżowych;
- w zakładach krawieckich oferujących krawiectwo miarowe;
- w atelier projektantów;
- w pracowniach teatralnych;
- w pracowniach rękodziela artystycznego;
- we własnej firmie.

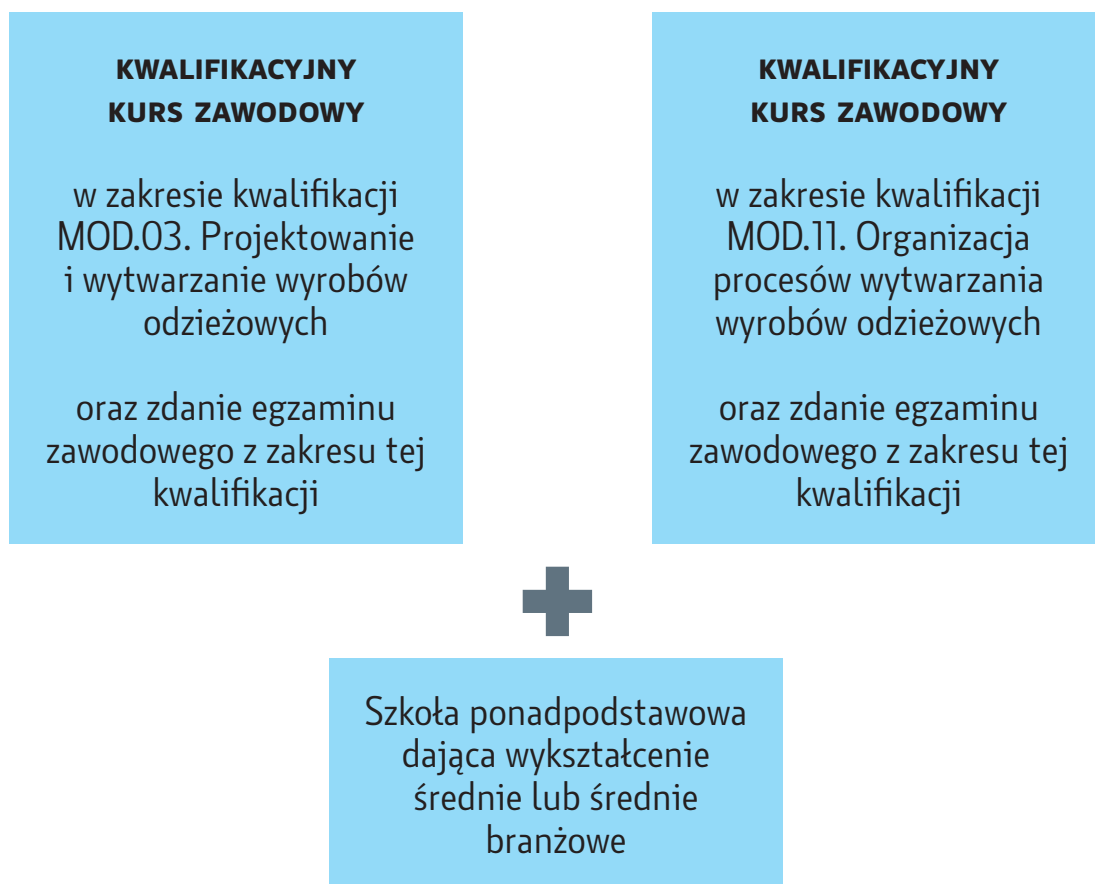
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PRZEMYSŁU MODY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PRZEMYSŁU MODY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK PRZEMYSŁU MODY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK PRZEMYSŁU MODY* w roku szkolnym 2020/2021

Technik technologii wyrobów skórzanych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MOD.02.

Wykonywanie i renowacja
wyrobów kaletniczych
albo

MOD.04.

Wykonywanie i renowacja
wyrobów kuśnierskich

MOD.12.

Organizacja i prowadzenie
procesów wytwarzania wyrobów
skórzanych

Kształcenie w zawodzie *TECHNIK
TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH*
odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik technologii wyrobów skórzanych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji MOD.02. Wykonywanie i renowacja wyrobów kaletniczych:

- a) sporządzania dokumentacji wyrobu kaletniczego na potrzeby zamówienia,
- b) użytkowania maszyn i urządzeń do wytwarzania wyrobów kaletniczych,
- c) wytwarzania wyrobów kaletniczych,
- d) wykonywania renowacji wyrobów kaletniczych,
- e) sporządzania kalkulacji kosztów produkcji i usług kaletniczych

albo

w zakresie kwalifikacji MOD.04. Wykonywanie i renowacja wyrobów kuśnierskich:

- a) konstruowania i modelowania wyrobów kuśnierskich,
- b) dobierania i oceny jakości skór futerkowych i dodatków do wyrobu kuśnierskiego,
- c) obsługi maszyn i urządzeń do wytwarzania wyrobów kuśnierskich,
- d) wykonywania wyrobów kuśnierskich,
- e) wykonywania napraw, renowacji i przeróbek wyrobów kuśnierskich;

i

w zakresie kwalifikacji MOD.12. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych:

- a) określania właściwości materiałów stosowanych w produkcji wyrobów skórzanych,
- b) dobierania surowców i materiałów do wykonania wyrobów skórzanych,
- c) sporządzania dokumentacji technicznej i technologicznej,
- d) obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesie produkcyjnym,
- e) organizowania i kontrolowania procesów wytwarzania wyrobów skórzanych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność układu mięśniowego;
- sprawność układu kostno-stawowego;
- sprawność narządu wzroku;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- ostrość wzroku i słuchu;
- rozróżnianie barw i kształtów;
- spostrzegawczość;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- wysoka sprawność manualna;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- odpowiedzialność za powierzone zadania;
- gotowość do pracy w warunkach monotonnych;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie w zespole, ale czasem indywidualnie;
- w pomieszczeniach zamkniętych, warsztatowych lub w halach maszyn, czasem w hałasie;
- w warunkach o wysokim poziomie wilgoci, pyłu, oparów i niebezpiecznych substancji chemicznych;
- wykonując różnego rodzaju wyroby użytkowe (np. torby, paski) lub wyroby odzieżowe (płaszcz, kurtki, czapki futrzane);
- w pomieszczeniach wyposażonych w dobrą wentylację i sztuczne oświetlenie;
- w systemie zmianowym lub zgodnie z własną organizacją czasu pracy;
- najczęściej w pozycji stojącej oraz siedzącej;
- indywidualnie lub w zespole;
- wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych.

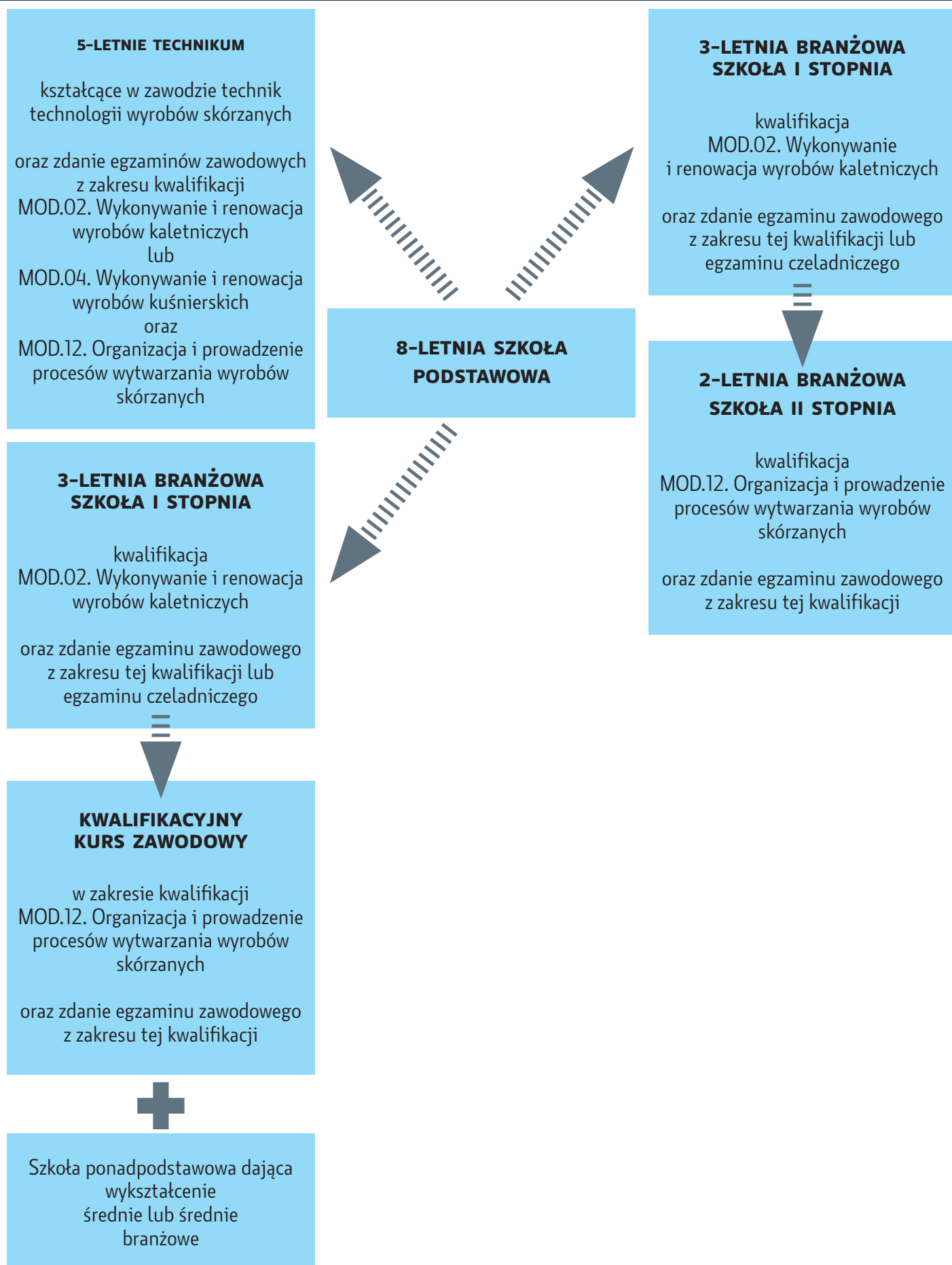
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach kaletniczych;
- w zakładach kuśnierskich;
- w zakładach przemysłu skózanego zajmujących się produkcją galanterii;
- w zakładach produkujących odzież futrzaną, skózaną;
- w zakładach produkcji mebli skórzanych;
- w firmach projektantów mody;
- w biurach projektujących wyroby ze skór;
- w firmach zajmujących się dystrybucją oraz handlem skórą i wyrobami skózanymi;
- we własnej firmie.

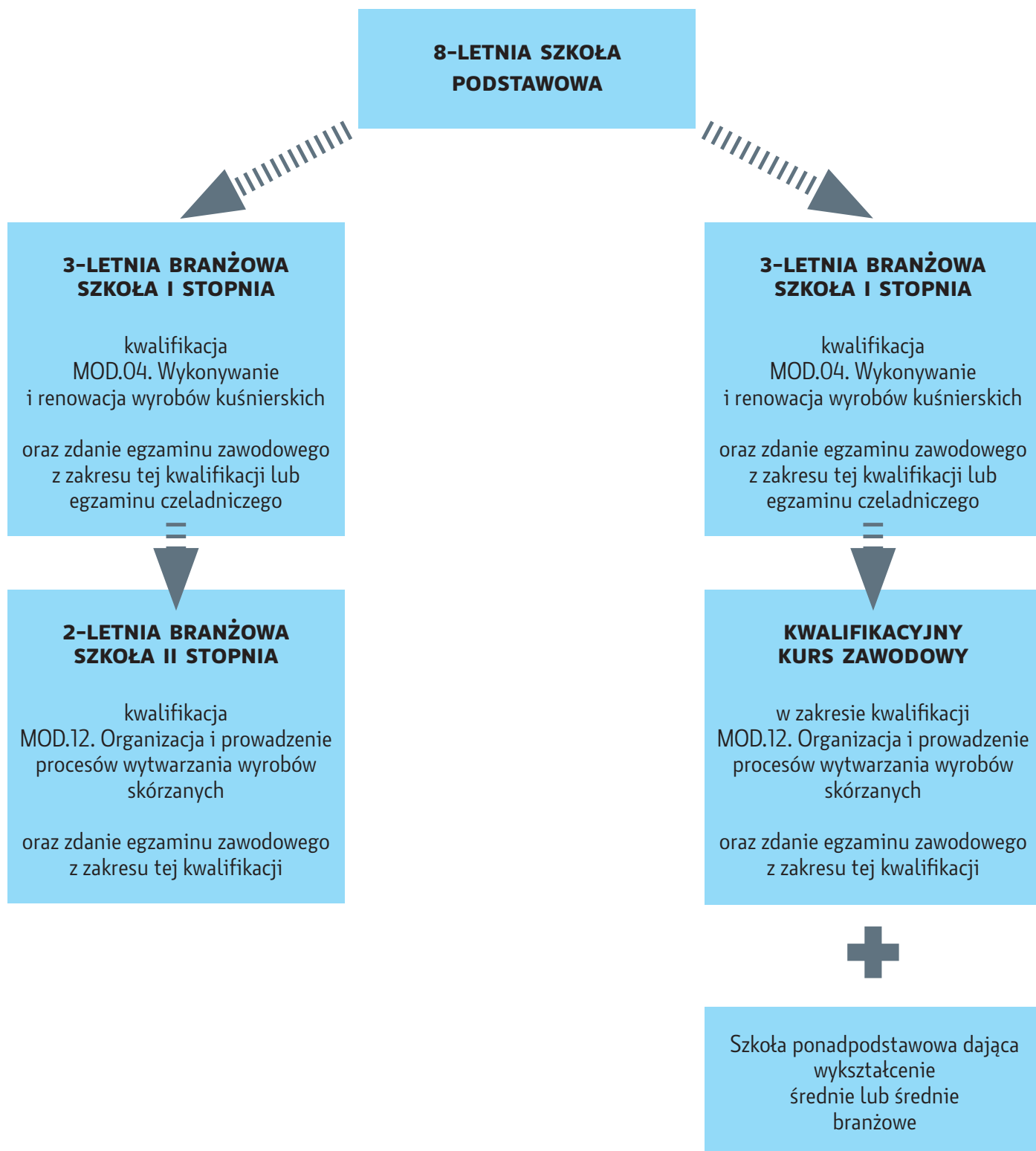
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH CD



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
MOD.02. Wykonywanie
i renowacja wyrobów
kaletniczych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

ORAZ

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
MOD.12. Organizacja
i prowadzenie procesów
wytwarzania wyrobów
skórzanych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
MOD.04. Wykonywanie
i renowacja wyrobów
kuśnierskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

ORAZ

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
MOD.12. Organizacja
i prowadzenie procesów
wytwarzania wyrobów
skórzanych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH** w roku szkolnym 2020/2021

Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MOD.08.

Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych

MOD.13.

Projektowanie i organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK WŁÓKIENNICZYCH WYROBÓW DEKORACYJNYCH** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji MOD.08. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych:

- a) przygotowywania surowców i półproduktów do wytwarzania rękodzielniczych wyrobów włókienniczych,
- b) obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych do ręcznego wytwarzania wyrobów włókienniczych,
- c) wytwarzania i wykończania rękodzielniczych wyrobów włókienniczych,
- d) wykonywania prac związanych z konserwacją i renowacją włókienniczych wyrobów dekoracyjnych;

i

w zakresie kwalifikacji MOD.13. Projektowanie i organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych:

- a) wykonywania projektów plastycznych włókienniczych wyrobów dekoracyjnych,
- b) sporządzania dokumentacji technicznej włókienniczych wyrobów dekoracyjnych,
- c) wytwarzania i wykończania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych,
- d) wykonywania prac związanych z konserwacją i renowacją włókienniczych wyrobów dekoracyjnych.

- › cierpliwość;
- › dokładność, precyzja;
- › wysoka sprawność manualna;
- › uzdolnienia plastyczne;
- › poczucie estetyki;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › ostrość wzroku;
- › rozróżnianie barw;
- › widzenie stereoskopowe;
- › odporność na stres;
- › sprawność układu kostno-stawowego;
- › sprawność fizyczna;
- › sprawność narządu wzroku;
- › sprawność zmysłu dotyku;
- › spostrzegawczość;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › wyobraźnia i myślenie twórcze;
- › uzdolnienia techniczne;
- › wytrwałość;
- › zdolność podejmowania decyzji.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › głównie w pozycji siedzącej;
- › wykorzystując uzdolnienia plastyczne i poczucie estetyki;
- › najczęściej w zamkniętych, dobrze oświetlonych pomieszczeniach (zakłady rzemieślnicze, hale produkcyjne);
- › w pomieszczeniach, w których panuje hałas, zapylenie, suche lub wilgotne powietrze;
- › na krosnach ręcznych lub maszynowych do tkania tkanin różnych rodzajów;
- › w stałych godzinach pracy (w systemie dwu- lub trzymianowym w zależności od potrzeb produkcyjnych);
- › indywidualnie;
- › twórczo i dynamicznie (np. w pracowniach artystów plastyków) lub monotonnie i rutynowo (np. w zakładach rzemieślniczych).

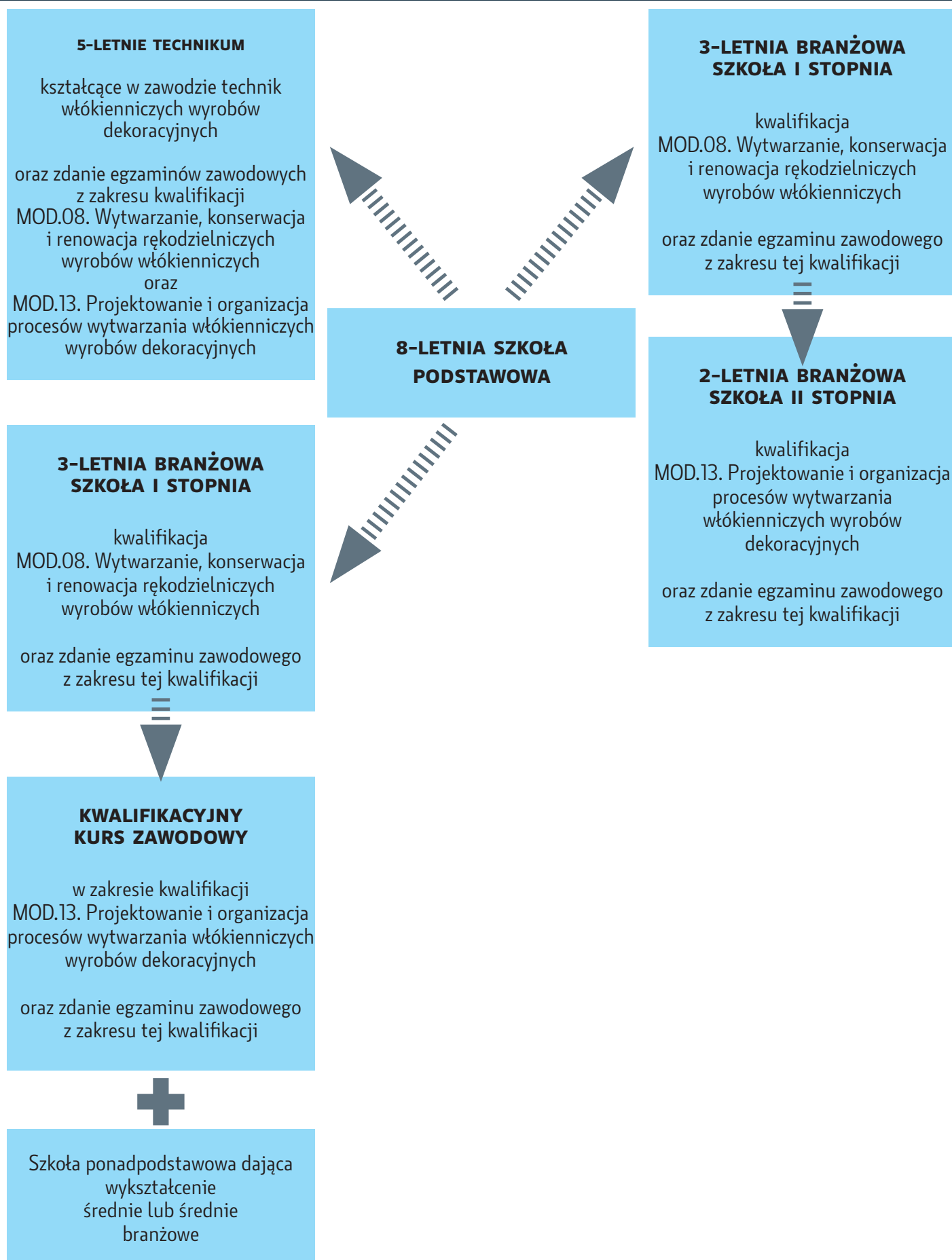
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach rzemieślniczych;
- › w instytucjach muzealnych;
- › w konserwatorskich pracowniach tkanin;
- › w pracowniach artystów plastyków;
- › w zakładzie produkcyjnym lub usługowym;
- › w pracowniach, halach, wzorcowniach;
- › w atelier projektantów;
- › w pracowniach teatralnych;
- › w pracowniach rękodziela artystycznego;
- › we własnej firmie.

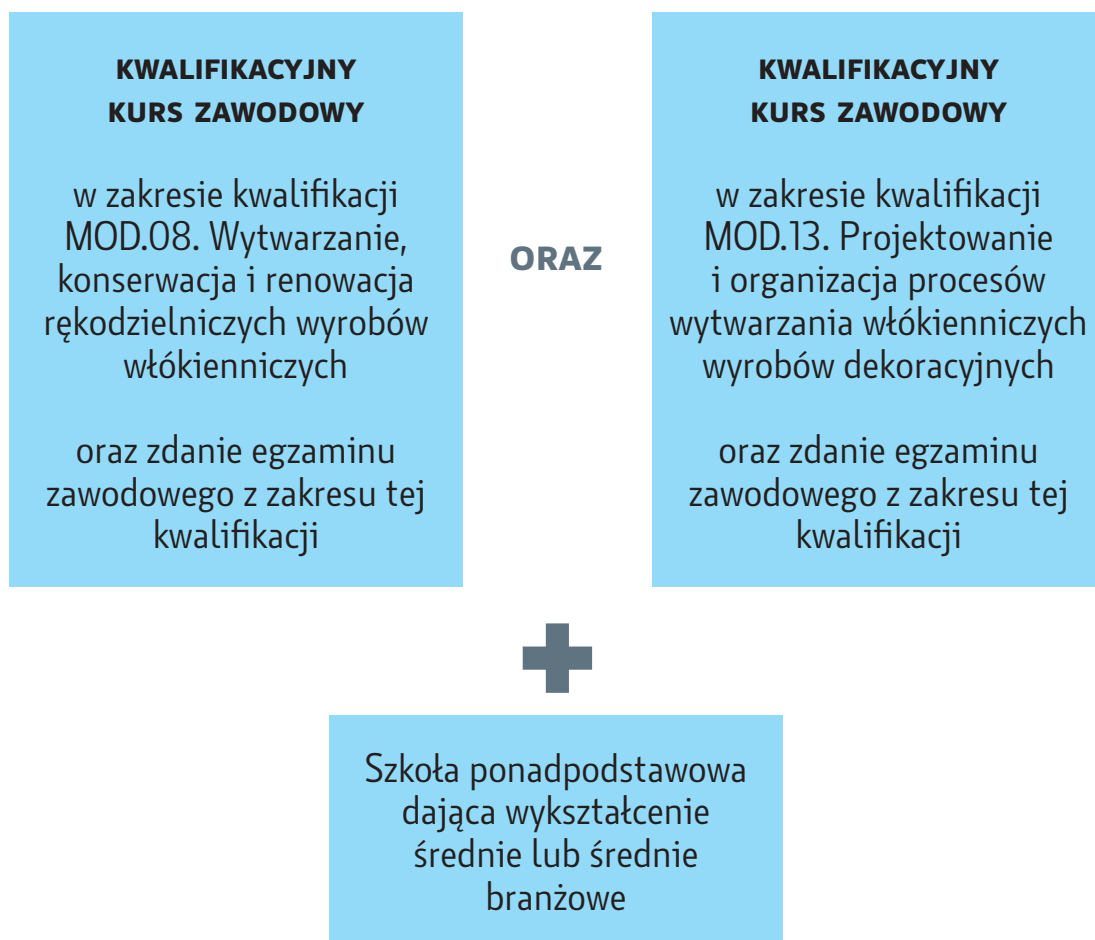
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK WŁÓKIENNICZYCH WYROBÓW DEKORACYJNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK WŁÓKIENNICZYCH WYROBÓW DEKORACYJNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK WŁÓKIENNICZYCH WYROBÓW DEKORACYJNYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK WŁÓKIENNICZYCH WYROBÓW DEKORACYJNYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik włókiennik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

MOD.06.

**Wytwarzanie i wykończanie
wyrobów włókienniczych**

MOD.14.

**Nadzorowanie procesów
wytwarzania i wykończania
wyrobów włókienniczych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
WŁÓKIENNIK** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik włókiennik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji MOD. 06. Wytwarzanie i wykończanie wyrobów włókienniczych:

- a) przygotowania surowców i półproduktów do procesu wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych,
- b) obsługiwanie maszyn włókienniczych i urządzeń stosowanych w procesie wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych,
- c) wytwarzania wyrobów włókienniczych,
- d) wykończania wyrobów włókienniczych;

i

w zakresie kwalifikacji MOD.14. Nadzorowanie procesów wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych:

- a) wykonywania projektów wyrobów włókienniczych,
- b) opracowywania dokumentacji wyrobów włókienniczych,
- c) badania parametrów surowców i wyrobów włókienniczych,
- d) kontrolowania procesów wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność układu oddechowego;
- sprawność układu kostno-stawowego;
- sprawność układu mięśniowego;
- sprawność narządu wzroku;
- sprawność narządu słuchu;
- sprawność zmysłu dotyku;
- sprawność narządów równowagi;
- rozróżnianie barw;
- gotowość do prezentowania wyników swojej pracy;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- współdziałanie i współpraca w zespole (grupie);
- gotowość do współdziałania;
- dbałość o jakość pracy;
- cierpliwość;
- dokładność;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- zręczność rąk i palców;
- zdolność koncentracji uwagi;
- uzdolnienia techniczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie indywidualnie;
- w niekomfortowych warunkach, np. zapylenie, hałas, wysoka wilgotność i temperatura, środki chemiczne;
- zarówno indywidualnie, jak i zespołowo;
- w systemie jedno- lub wielozmianowym, w stałych godzinach pracy oraz w systemie zadaniowym;
- współpracując z innymi działami, zwierzchnikami i podwładnymi;
- w pomieszczeniu wyposażonym w instalacje wentylacyjne i klimatyzację, przy oświetleniu dziennym i sztucznym;
- w halach produkcyjnych, pomieszczeniach biurowych, halach targowych, pomieszczeniach laboratoryjnych;
- w pozycji stojącej, często wymuszonej (w zależności od sytuacji i charakteru wykonywanej pracy).

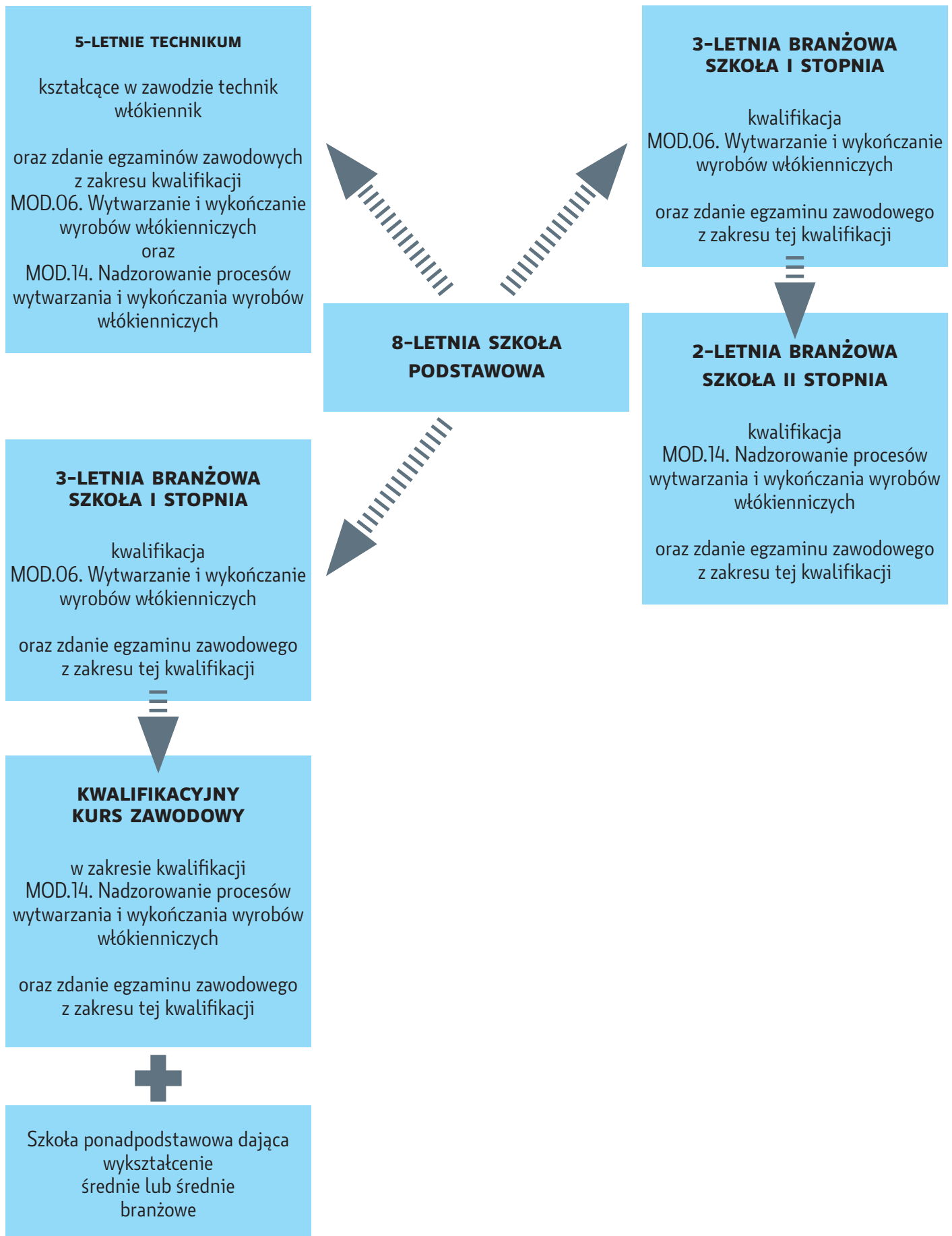
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach produkcyjnych;
- w biurach projektowych;
- w firmach handlowych;
- w przedstawicielstwach firm zagranicznych;
- w instytutach badawczo-naukowych.

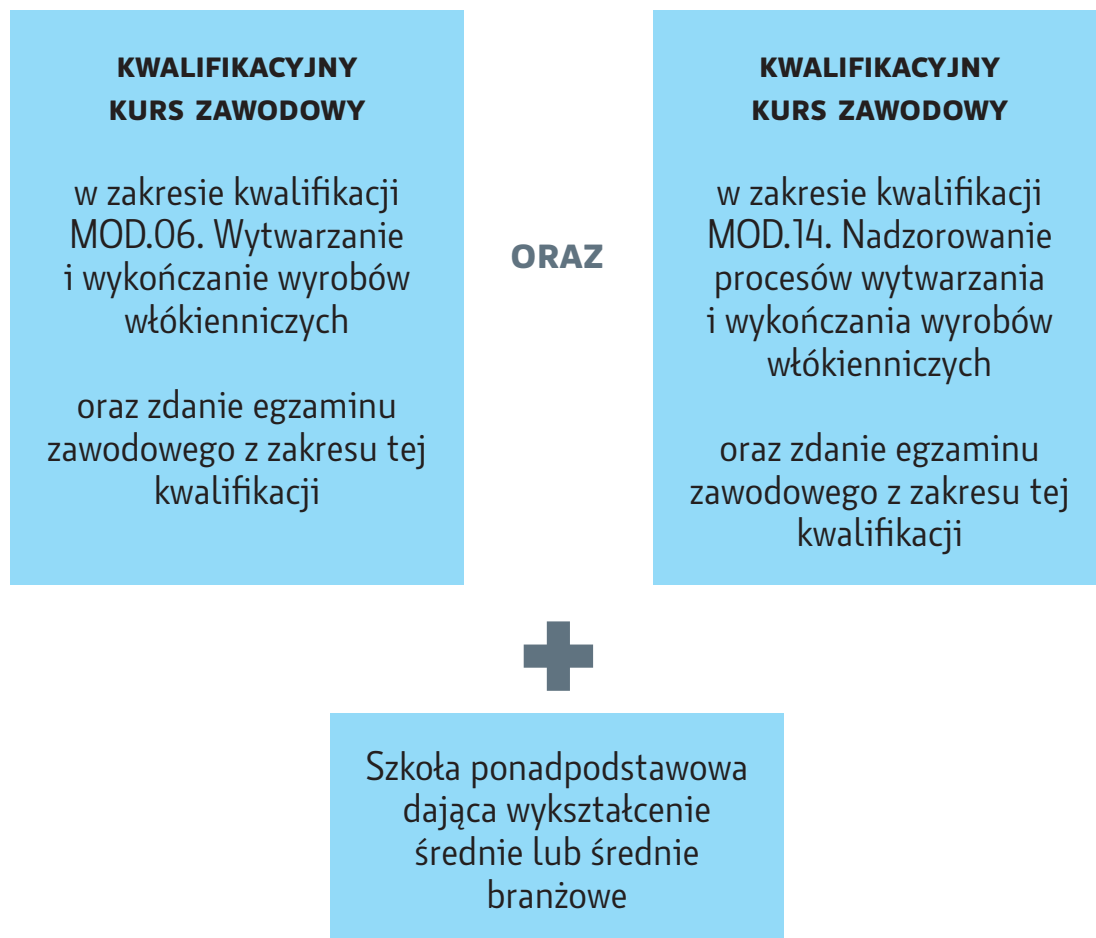
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK WŁÓKIENNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK WŁÓKIENNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK WŁÓKIENNIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK WŁÓKIENNIK* w roku szkolnym 2020/2021

Branża rolno-hodowlana

Jeździec

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

ROL.01.

Jeździectwo i trening koni

Kształcenie w zawodzie JEŹDZIEC odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie jeździec powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ROL.01. Jeździectwo i trening koni:

- 1) wykonywania czynności związanych z chowem i użytkowaniem koni;
- 2) przygotowywania koni do użytkowania sportowego, wyścigowego, rekreacyjnego i terapeutycznego;
- 3) wykonywania czynności związanych z treningiem koni sportowych, wyścigowych, rekreacyjnych i terapeutycznych;
- 4) obsługiwanie urządzeń związanych z użytkowaniem i treningiem koni.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- dobra kondycja fizyczna;
- zamykanie do koni;
- spostrzegawczość;
- odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- kreatywność;
- wrażliwość estetyczna;
- wytrwałość;
- cierpliwość;
- dokładność;
- zdolność koncentracji;
- podzielność uwagi.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- głównie na zewnątrz lub w stajniach;
- czasami biorąc udział w spotkaniach i imprezach branżowych, np.: aukcjach, pokazach, turniejach jeździeckich;
- w stałym kontakcie ze zwierzętami;
- przeważnie indywidualnie, ale czasem zespołowo;
- najczęściej w stałych godzinach pracy;
- najczęściej w pozycji stojącej lub pochylonej;
- w kontakcie z klientami;
- wykonując zadania zawodowe w różnych warunkach środowiskowych.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- podejmując i prowadząc działalność gospodarczą w zakresie hodowli koni oraz nauki jazdy konnej;
- w sklepie jeździeckim lub zoologicznym;
- w ZOO;
- w biznesie jeździeckim;
- w podmiotach gospodarczych zajmujących się sportem, rekreacją i turystyką konną.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE JEŹDZIEC

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE JEŹDZIEC

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
ROL.01. Jeździectwo
i trening koni

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE JEŹDZIEC

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie JEŹDZIEC w roku szkolnym 2020/2021

Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

ROL.02.

Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie

Kształcenie w zawodzie *MECHANIK-OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie:

- 1) użytkowania pojazdów, narzędzi, maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji rolniczej;
- 2) obsługiwanie pojazdów rolniczych, środków transportu, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie;
- 3) oceniania stanu technicznego pojazdów, maszyn i urządzeń rolniczych;
- 4) wykonywania prac pojazdami samochodowymi i ciągnikami rolniczymi.

- zręczność rąk i palców;
- spostrzegawczość;
- uzdolnienia techniczne;
- komunikatywność (kontakt z klientami i kontrahentami);
- wytrwałość;
- dokładność;
- zdolność koncentracji;
- podzielność uwagi;
- zdolność do pracy w szybkim tempie;
- umiejętność współdziałania i pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- wykonując zadania transportowe samochodami dostawczymi o masie do 3,5 tony (dopuszczalnej masy całkowitej);
- jeżdżąc z przyczepą lekką (do 750 kg dopuszczalnej masy całkowitej);
- stosując w praktyce wiedzę z zakresu sprzętu rolniczego wykorzystywanego do produkcji roślinnej, zwierzęcej oraz ogrodniczej;
- eksploatując, obsługując i naprawiając pojazdy i maszyny rolnicze;
- wykonując prace polowe.

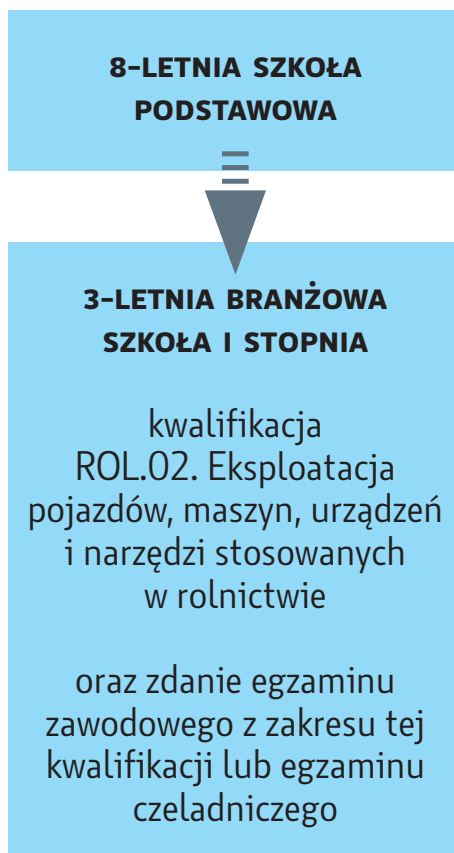
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach technicznej obsługi wsi i rolnictwa;
- samodzielnie podejmując i prowadząc działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług mechanizacyjnych, naprawczych, serwisowania i dystrybucji części zamiennych do sprzętu rolniczego;
- prowadząc gospodarstwo rolne i podejmując działalność rolniczą jako właściciel gospodarstwa rolnego;
- w firmach transportowych;
- w zakładach diagnostyki i mechaniki rolniczej;
- w serwisach sprzętu rolniczego.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MECHANIK-OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MECHANIK-OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
ROL.02. Eksploatacja
pojazdów, maszyn, urządzeń
i narzędzi stosowanych
w rolnictwie

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MECHANIK-OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **MECHANIK-OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH** w roku szkolnym 2020/2021

Pszczelarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

ROL.03.

Prowadzenie produkcji pszczelarskiej

Kształcenie w zawodzie **PSZCZELARZ** odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie pszczelarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ROL.03. Prowadzenie produkcji pszczelarskiej:

- 1) zakładania i prowadzenia gospodarstwa pszczelarskiego;
- 2) wykonywania prac związanych z prowadzeniem produkcji roślinnej;
- 3) prowadzenia sprzedaży produktów rolniczych i pszczelarskich.

- zręczność rąk i palców;
- odporność na ból związany z użądleniami owadów;
- spostrzegawczość;
- odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- uzdolnienia techniczne;
- wytrwałość;
- cierpliwość;
- dokładność;
- zdolność koncentracji;
- podzielność uwagi;
- zdolność do pracy w szybkim tempie.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- zapewniając odpowiednie warunki dla pszczół znajdujących się w obrębie pasieki;
- wiosną poszerzając gniazda, a latem ocieniając je;
- zbierając miód gromadzony w ulach oraz realizując szereg czynności organizacyjnych mających zapewnić jego dystrybucję;
- przy dużym zagrożeniu ukąszenia ze strony pszczół;
- przeważnie indywidualnie;
- najczęściej w pozycji stojącej;
- w zmiennych warunkach pogodowych.

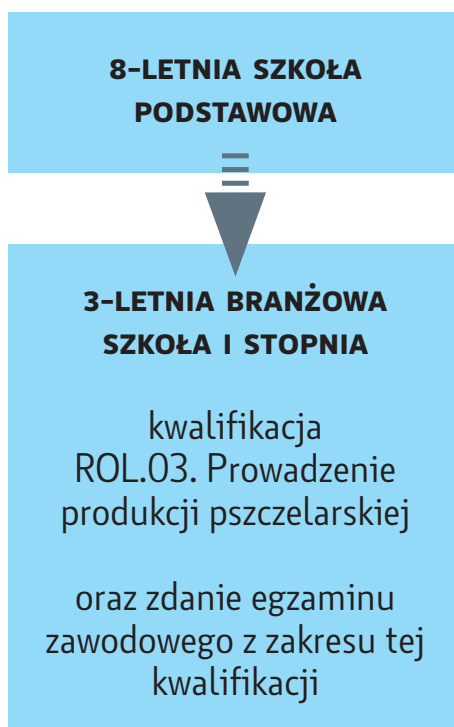
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w pasiece lub barci, przy pszczołach;
- w dużych gospodarstwach pasiecznych;
- w organizacjach, stowarzyszeniach, związkach pszczelarskich;
- prowadząc własną działalność gospodarczą.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PSZCZELARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

PSZCZELARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
ROL.03. Prowadzenie
produkcji pszczelarskiej

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE PSZCZELARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **PSZCZELARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Rołnik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

ROL.04. Prowadzenie produkcji rolniczej

Kształcenie w zawodzie **ROLNIK**
odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie rolnik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ROL.04. Prowadzenie produkcji rolniczej:

- 1) wykonywania prac związanych z prowadzeniem produkcji roślinnej;
- 2) wykonywania prac związanych z prowadzeniem produkcji zwierzęcej;
- 3) prowadzenia i obsługiwania pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji roślinnej i zwierzęcej;
- 4) prowadzenia sprzedaży zwierząt i produktów rolnych.

- dobra kondycja fizyczna;
- zręczność rąk i palców;
- spostrzegawczość;
- odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- uzdolnienia techniczne;
- komunikatywność (kontakt z klientami i kontrahentami);
- wytrwałość;
- zdolność do pracy w szybkim tempie;
- umiejętność współdziałania i pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- pracując na roli (przygotowanie gleby, obsianie lub obsadzenie gleby, pielęgnowanie roślin oraz ich zbiór);
- uprawiając swoje lub cudze pole (rolnictwo);
- korzystając ze specjalistycznej wiedzy w zakresie rolnictwa;
- wykonując różne zadania, co w dużej mierze uzależnione jest od wielkości gospodarstwa i jego rodzaju;
- w zależności od zapotrzebowania – sezonowo wiosną, latem i jesienią;
- w środowisku naturalnym, rozumiejąc znaczenie i własny wpływ na jakość życia drugiego człowieka oraz stan tego środowiska;
- 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- w dużym hałasie spowodowanym pracą maszyn.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- we własnych lub rodzinnych gospodarstwach rolnych;
- wykonując pracę najemną w gospodarstwach i przedsiębiorstwach rolnych;
- w gospodarstwach ekologicznych;
- w produkcji zwierzęcej.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE ROLNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

ROLNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
ROL.04. Prowadzenie
produkcji rolniczej

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE ROLNIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **ROLNIK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik agrobiznesu

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ROL.04.

Prowadzenie produkcji rolniczej

ROL.05.

Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK AGROBIZNESU** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik agrobiznesu powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji ROL.04. Prowadzenie produkcji rolniczej:

- a) wykonywania prac związanych z prowadzeniem produkcji roślinnej,
- b) wykonywania prac związanych z prowadzeniem produkcji zwierzęcej,
- c) prowadzenia i obsługiwanie pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- d) prowadzenia sprzedaży zwierząt i produktów rolnych;

i

w zakresie kwalifikacji ROL.05. Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie:

- a) organizowania i realizowania zadań związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej w agrobiznesie,
- b) organizowania i wykonywania prac związanych z przetwórstwem spożywczym,
- c) prowadzenia dokumentacji przedsiębiorstwa w agrobiznesie.

- sprawność układu mięśniowego;
- komunikatywność;
- odporność na stres;
- rozumowanie logiczne;
- ostrość wzroku i słuchu;
- rozróżnianie barw;
- kreatywność;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- łącząc wiedzę z zakresu podstawowych obszarów rolnictwa takich jak: produkcja, zagadnienia ekonomiczno-prawne, ekologia, fundusze unijne;
- w zależności ściśle od charakteru podejmowanych obowiązków i miejsca zatrudnienia, w różnych godzinach pracy;
- głównie w pozycji siedzącej;
- często w biurze, przy komputerze.

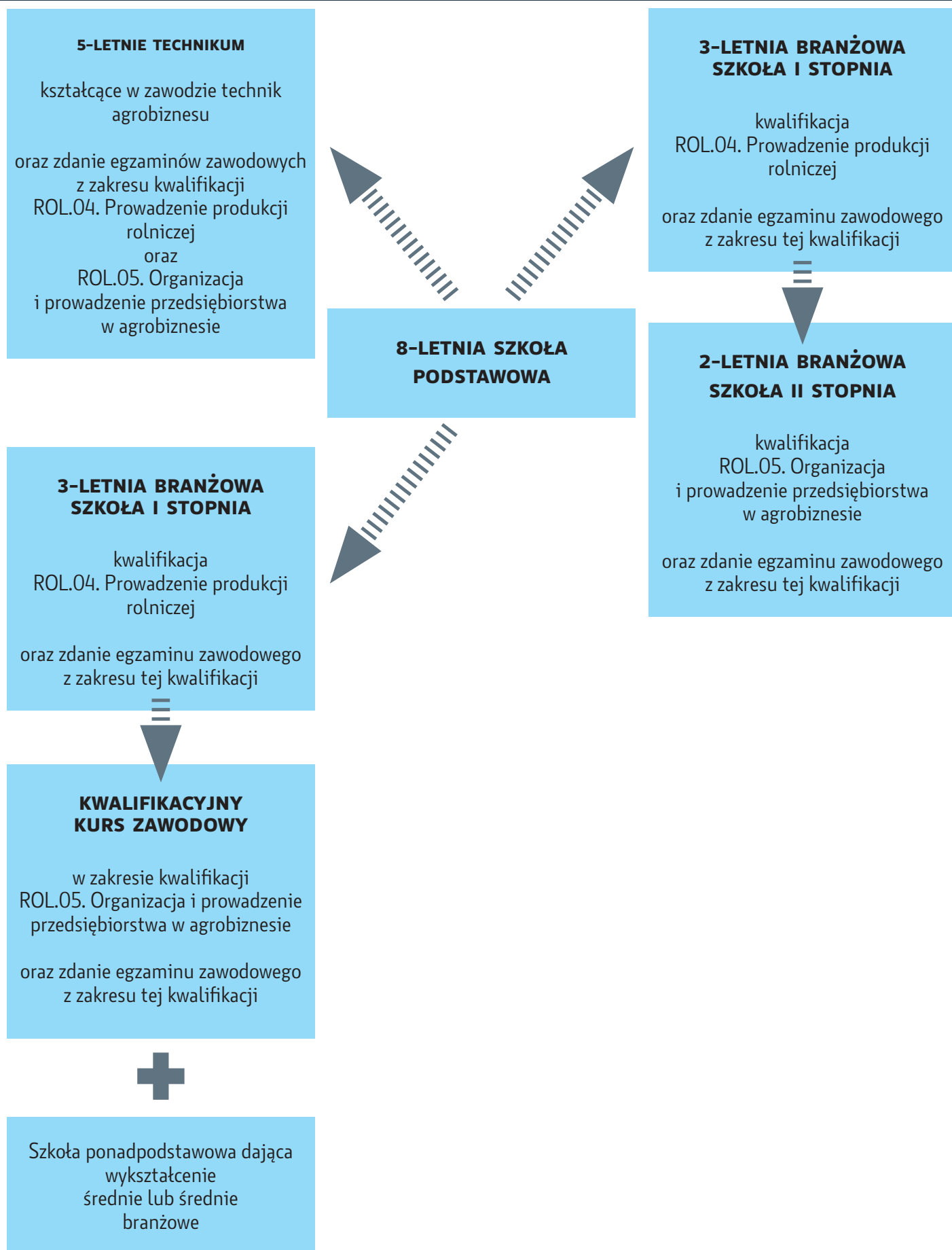
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach przetwórstwa rolno-spożywczego;
- w firmach handlowych;
- w urzędach administracji samorządowej;
- podejmując działalność na własny rachunek, np. prowadząc własne gospodarstwo agroturystyczne lub organizując wypoczynek ekoturystyczny dla mieszkańców dużych aglomeracji miejskich z kraju i zagranicy;
- prowadząc własną produkcję gospodarczą działającą w obszarze pozyskiwania funduszy strukturalnych UE;
- w instytucjach związanych z rolnictwem;
- w gospodarstwach agroturystycznych.

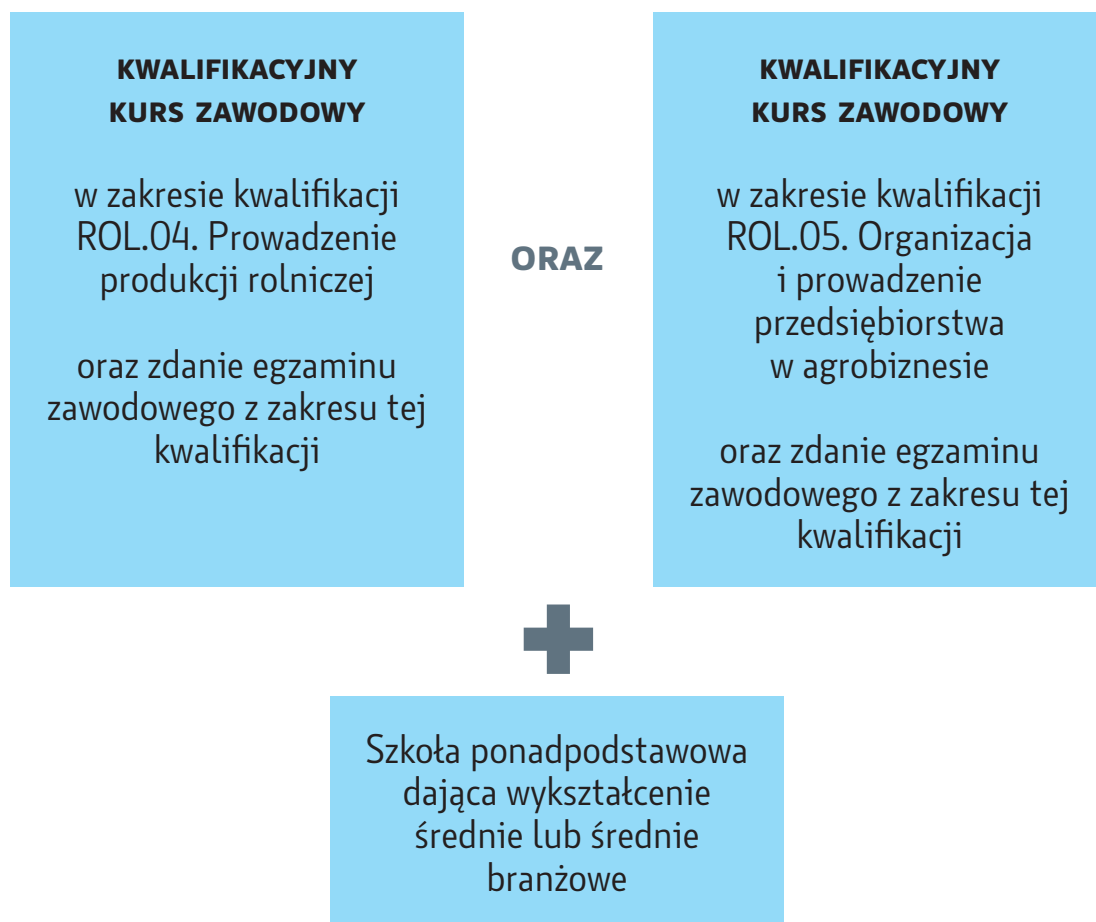
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK AGROBIZNESU

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK AGROBIZNESU

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK AGROBIZNESU

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK AGROBIZNESU** w roku szkolnym 2020/2021

Technik hodowca koni

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ROL.01.

Jeździectwo i trening koni

albo

ROL.07.

Szkolenie i użytkowanie koni

ROL.06.

Organizacja chowu i hodowli koni

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK HODOWCA KONI** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik hodowca koni powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji ROL.01. Jeździectwo i trening koni:

- wykonywania czynności związanych z chowem i użytkowaniem koni,
- przygotowywania koni do użytkowania sportowego, wyścigowego, rekreacyjnego i terapeutycznego,
- wykonywania czynności związanych z treningiem koni sportowych, wyścigowych, rekreacyjnych i terapeutycznych,
- obsługiwanie urządzeń związanych z użytkowaniem i treningiem koni

albo

w zakresie kwalifikacji ROL.07. Szkolenie i użytkowanie koni:

- szkolenia oraz przygotowywania koni do użytkowania i sprzedaży,
- organizowania oraz prowadzenia rekreacji i turystyki jeździeckiej,
- wykonywania czynności związanych z transportem koni.

i

w zakresie kwalifikacji ROL.06. Organizacja chowu i hodowli koni:

- wykonywania czynności związanych z chowem i hodowlą koni,
- prowadzenia gospodarstwa rolnego.

- sprawność układu mięśniowego;
- rozumowanie logiczne;
- ostrość wzroku i słuchu;
- kreatywność;
- wysoka sprawność manualna;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- głównie na zewnątrz lub w stajniach;
- czasami biorąc udział w spotkaniach i imprezach branżowych, np.: aukcjach, pokazach, turniejach jeździeckich;
- w stałym kontakcie ze zwierzętami;
- przeważnie indywidualnie, ale czasem zespołowo;
- najczęściej w stałych godzinach pracy;
- najczęściej w pozycji stojącej lub pochylonej;
- w kontakcie z klientami;
- wykonując zadania zawodowe w różnych warunkach środowiskowych.

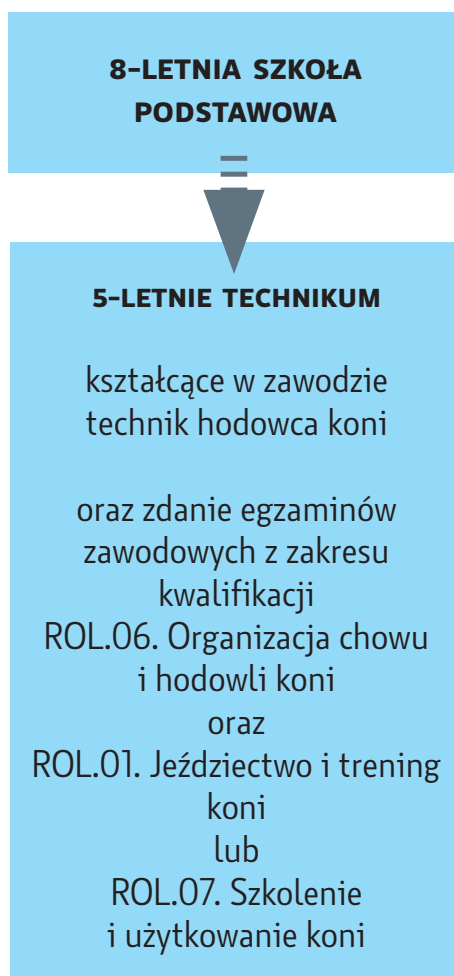
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- podejmując i prowadząc działalność gospodarczą w zakresie hodowli koni oraz nauki jazdy konnej;
- w sklepie jeździeckim lub zoologicznym;
- w ZOO;
- w biznesie jeździeckim;
- w podmiotach gospodarczych zajmujących się sportem, rekreacją i turystyką konną.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK HODOWCA KONI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

TECHNIK HODOWCA KONI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
ROL.06. Organizacja chowu
i hodowli koni

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
ROL.06. Organizacja chowu
i hodowli koni

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
ROL.01. Jeździectwo i trening koni

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
ROL.07. Szkolenie i użytkowanie
koni

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK HODOWCA KONI

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK HODOWCA KONI** w roku szkolnym 2020/2021

Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ROL.02.

Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie

ROL.08.

Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie:

- a) użytkowania pojazdów, narzędzi, maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji rolniczej,
- b) obsługiwanie pojazdów rolniczych, środków transportu, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie,
- c) oceniania stanu technicznego pojazdów, maszyn i urządzeń rolniczych,
- d) wykonywania prac pojazdami samochodowymi i ciągnikami rolniczymi;

i

w zakresie kwalifikacji ROL.08. Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie:

- a) użytkowania urządzeń i systemów elektronicznych oraz nawigacji satelitarnych stosowanych w rolnictwie,
- b) obsługiwanie urządzeń, systemów elektronicznych oraz nawigacji satelitarnej stosowanych w pojazdach, maszynach i urządzeniach rolniczych.

- › sprawność układu mięśniowego;
- › odporność na stres;
- › rozumowanie logiczne;
- › wysoka sprawność manualna;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobrażenia przestrzenna;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › wyobrażenia konstrukcyjna i techniczna;
- › zdolność podejmowania decyzji;
- › zarządzanie małymi zespołami;
- › planowanie pracy własnej i zespołowej;
- › podzielność uwagi;
- › gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › korzystając z uprawnień do obsługi i użytkowania kombajnów zbożowych;
- › korzystając z uprawnień do stosowania środków ochrony roślin przy użyciu opryskiwaczy;
- › kierując i nadzorując pracę zespołu pracowników;
- › w dużym hałasie spowodowanym pracą maszyn;
- › w zmiennych warunkach środowiska;
- › stosując w praktyce wiedzę z zakresu sprzętu rolniczego, wykorzystywanego do produkcji roślinnej, zwierzęcej oraz ogrodniczej.

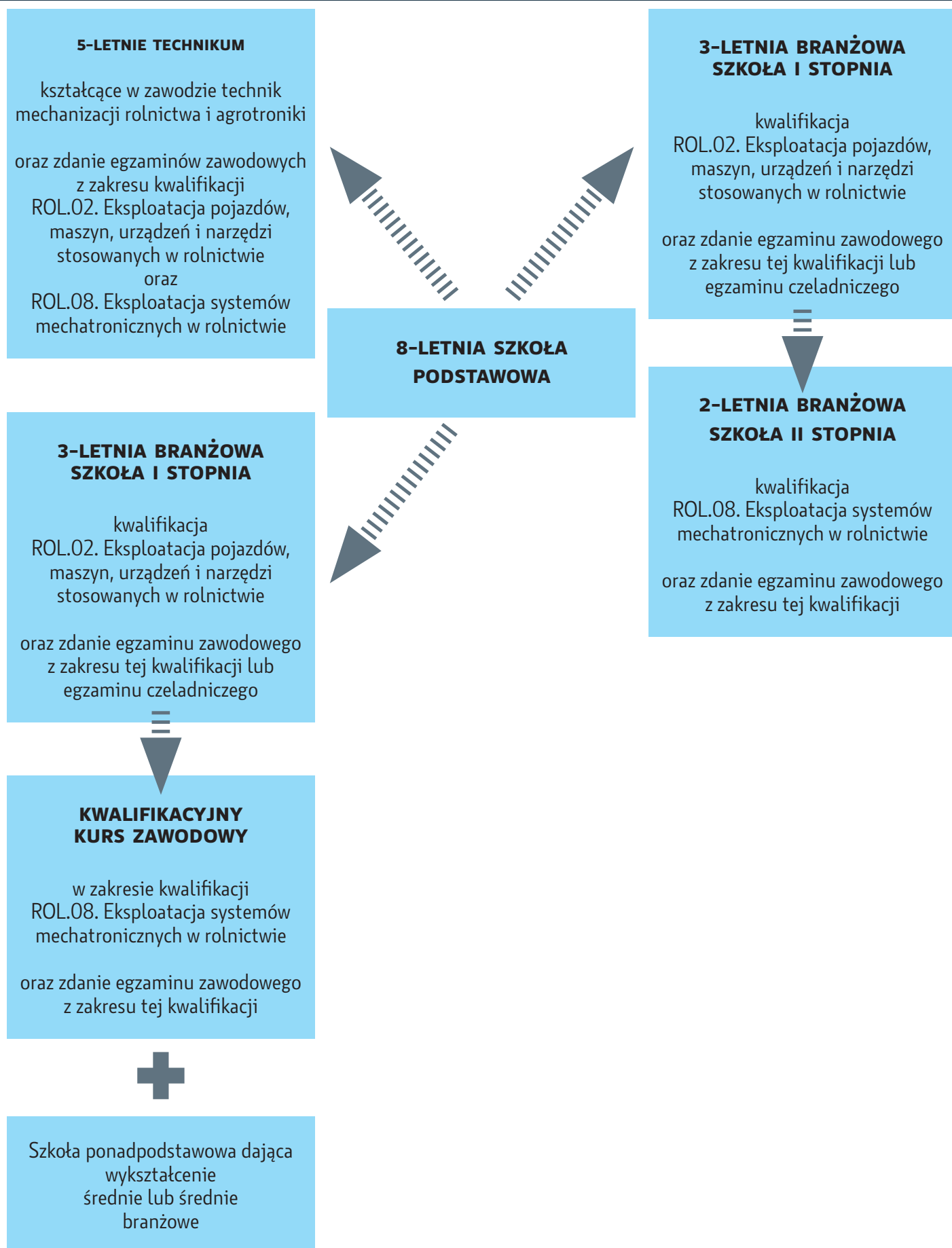
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w przedsiębiorstwach technicznej obsługi wsi i rolnictwa;
- › samodzielnie podejmując i prowadząc działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług mechanizacyjnych, naprawczych, serwisowania i dystrybucji części zamiennych do sprzętu rolniczego;
- › prowadząc gospodarstwo rolne i podejmując działalność rolniczą jako właściciel gospodarstwa rolnego;
- › w firmach transportowych;
- › w przedsiębiorstwach spedycyjnych;
- › w stacjach diagnostyczno-usługowych;
- › w zakładach zajmujących się obrotem pojazdami i maszynami;
- › w biurach konstrukcyjnych firm motoryzacyjnych;
- › w zakładach remontowych.

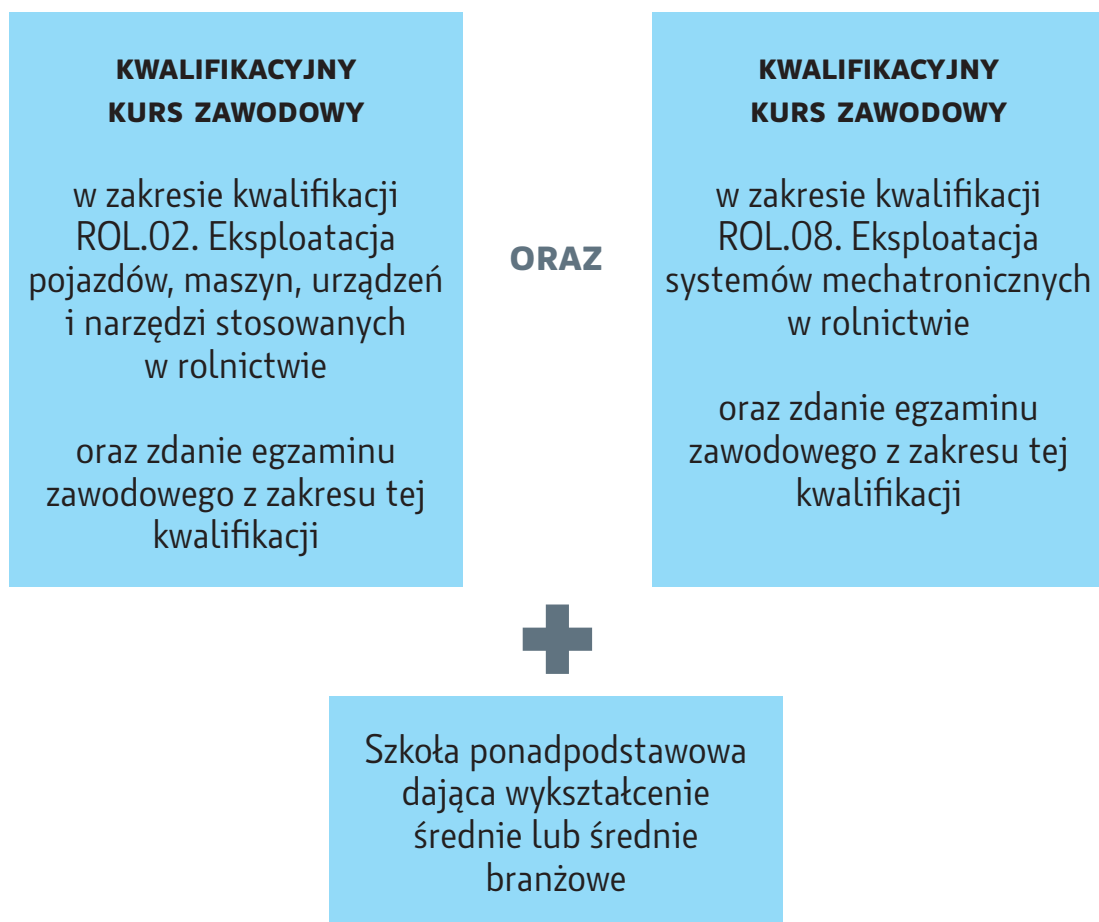
**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI

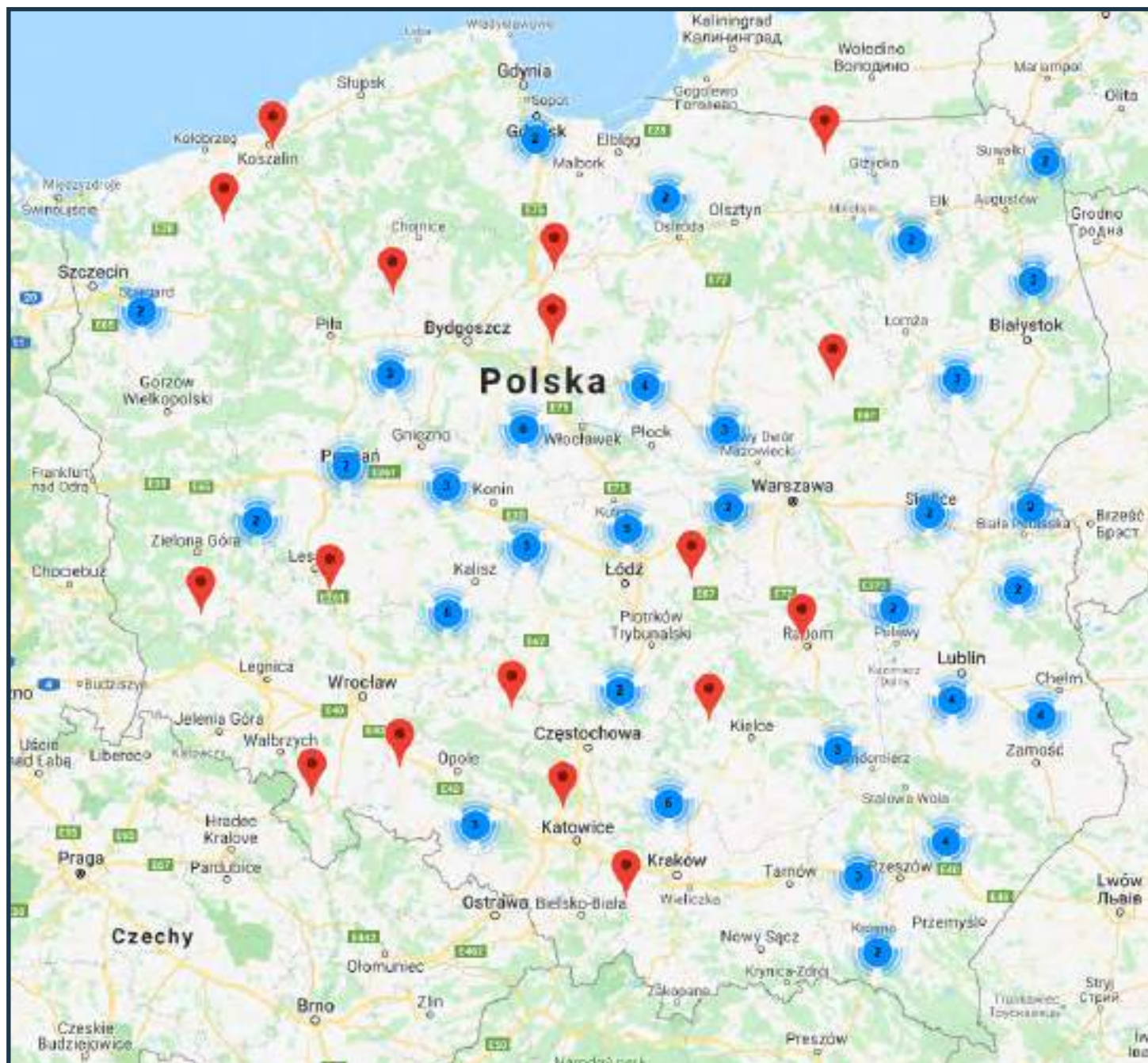
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI**
w roku szkolnym 2020/2021

Technik pszczelarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ROL.03.

**Prowadzenie produkcji
pszczelarskiej**

ROL.09.

**Organizacja i nadzorowanie
produkcji rolniczej
i pszczelarskiej**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
PSZCZELARZ** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik pszczelarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji ROL.03. Prowadzenie produkcji pszczelarskiej:

- a) zakładania i prowadzenia gospodarstwa pszczelarskiego,
- b) wykonywania prac związanych z prowadzeniem produkcji roślinnej,
- c) prowadzenia sprzedaży produktów rolniczych i pszczelarskich;

i

w zakresie kwalifikacji ROL.09. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej:

- a) organizowania i kierowania gospodarstwem pszczelarskim,
- b) planowania i nadzorowania prac związanych z prowadzeniem produkcji roślinnej,
- c) organizowania i nadzorowania sprzedaży produktów rolniczych i pszczelarskich.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność układu mięśniowego;
- odporność na stres;
- odporność na ból związany z użądleniami owadów;
- cierpliwość;
- dokładność;
- wysoka sprawność manualna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- kierując pracą podległych sobie pracowników;
- podejmując samodzielne decyzje związane m.in. z planowaniem i nadzorowaniem prac związanych z prowadzeniem produkcji roślinnej, z organizowaniem i nadzorowaniem sprzedaży produktów rolniczych i pszczelarskich;
- zapewniając odpowiednie warunki dla pszczół, znajdujących się w obrębie pasieki;
- wiosną poszerzając gniazda, a latem oceniając je;
- zbierając miód gromadzony w ulach oraz realizując szereg czynności organizacyjnych, mających zapewnić jego dystrybucję;
- przy dużym zagrożeniu ukąszenia ze strony pszczół;
- przeważnie indywidualnie;
- najczęściej w pozycji stojącej;
- w zmiennych warunkach pogodowych.

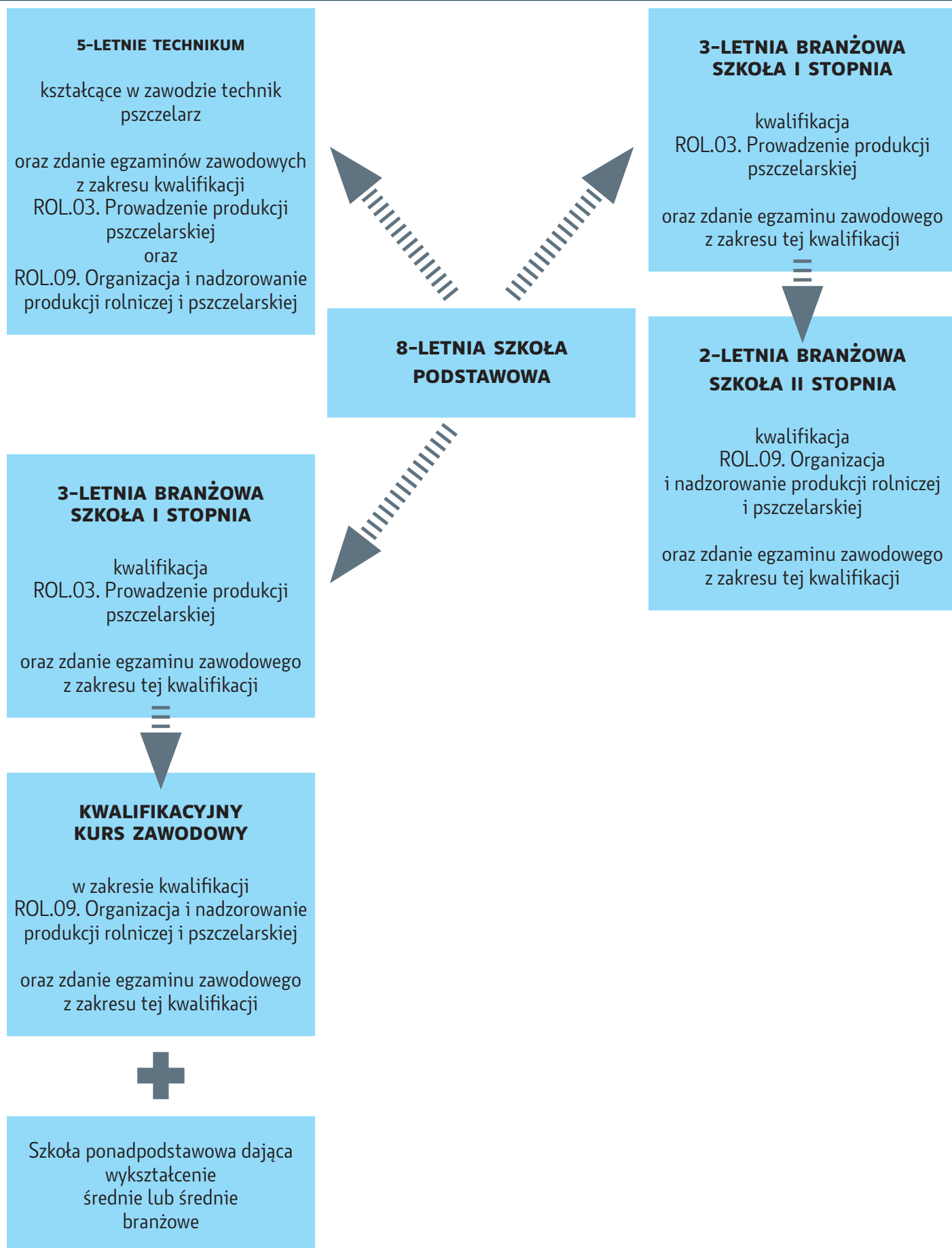
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w pasiece lub barci, przy pszczołach;
- w dużych gospodarstwach pasiecznych;
- w organizacjach, stowarzyszeniach, związkach pszczelarskich;
- prowadząc własną działalność gospodarczą.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PSZCZELARZ

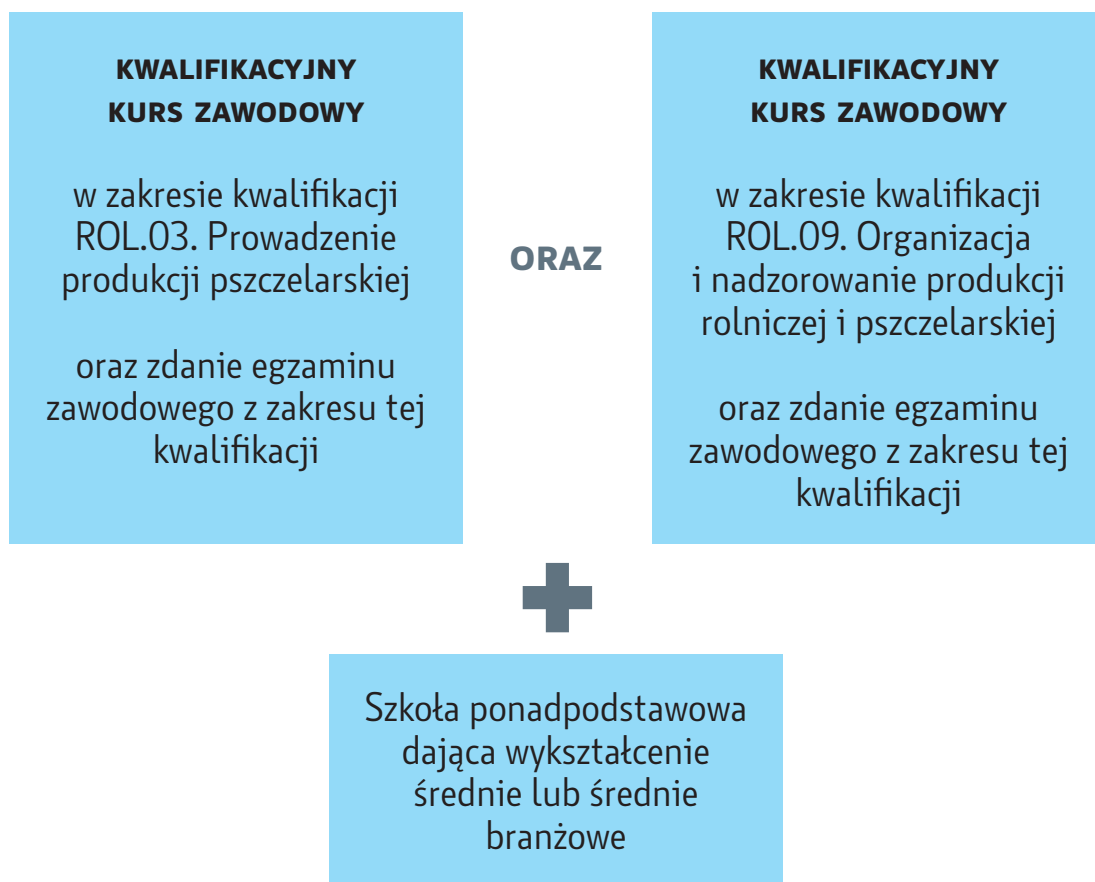
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

TECHNIK PSZCZELARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK PSZCZELARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK PSZCZELARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Technik rolnik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ROL.04.

Prowadzenie produkcji rolniczej

ROL.10.

Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ROLNIK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik rolnik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji ROL.04. Prowadzenie produkcji rolniczej:

- wykonywania prac związanych z prowadzeniem produkcji roślinnej,
- wykonywania prac związanych z prowadzeniem produkcji zwierzęcej,
- prowadzenia i obsługiwania pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- prowadzenia sprzedaży zwierząt i produktów rolnych;

i

w zakresie kwalifikacji ROL.10. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej:

- organizowania i nadzorowania produkcji roślinnej,
- organizowania i nadzorowania produkcji zwierzęcej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność układu mięśniowego;
- dokładność;
- rozumowanie logiczne;
- ostrość wzroku i słuchu;
- sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- współpracując, kierując i monitorując pracę osób odpowiedzialnych za prawidłowe wykonanie czynności związanych z prowadzeniem produkcji rolniczej;
- pracując na roli (przygotowanie gleby, obsianie lub obsadzenie gleby, pielęgnowanie roślin oraz ich zbiór);
- uprawiając swoje lub cudze pole (rolnictwo);
- korzystając ze specjalistycznej wiedzy w zakresie rolnictwa;
- wykonując różne zadania, co w dużej mierze uzależnione jest od wielkości gospodarstwa i jego rodzaju;
- w zależności od zapotrzebowania – sezonowo wiosną, latem i jesienią;
- w środowisku naturalnym, rozumiejąc znaczenie i własny wpływ na jakość życia drugiego człowieka oraz stan tego środowiska;
- 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- w dużym hałasie spowodowanym pracą maszyn.

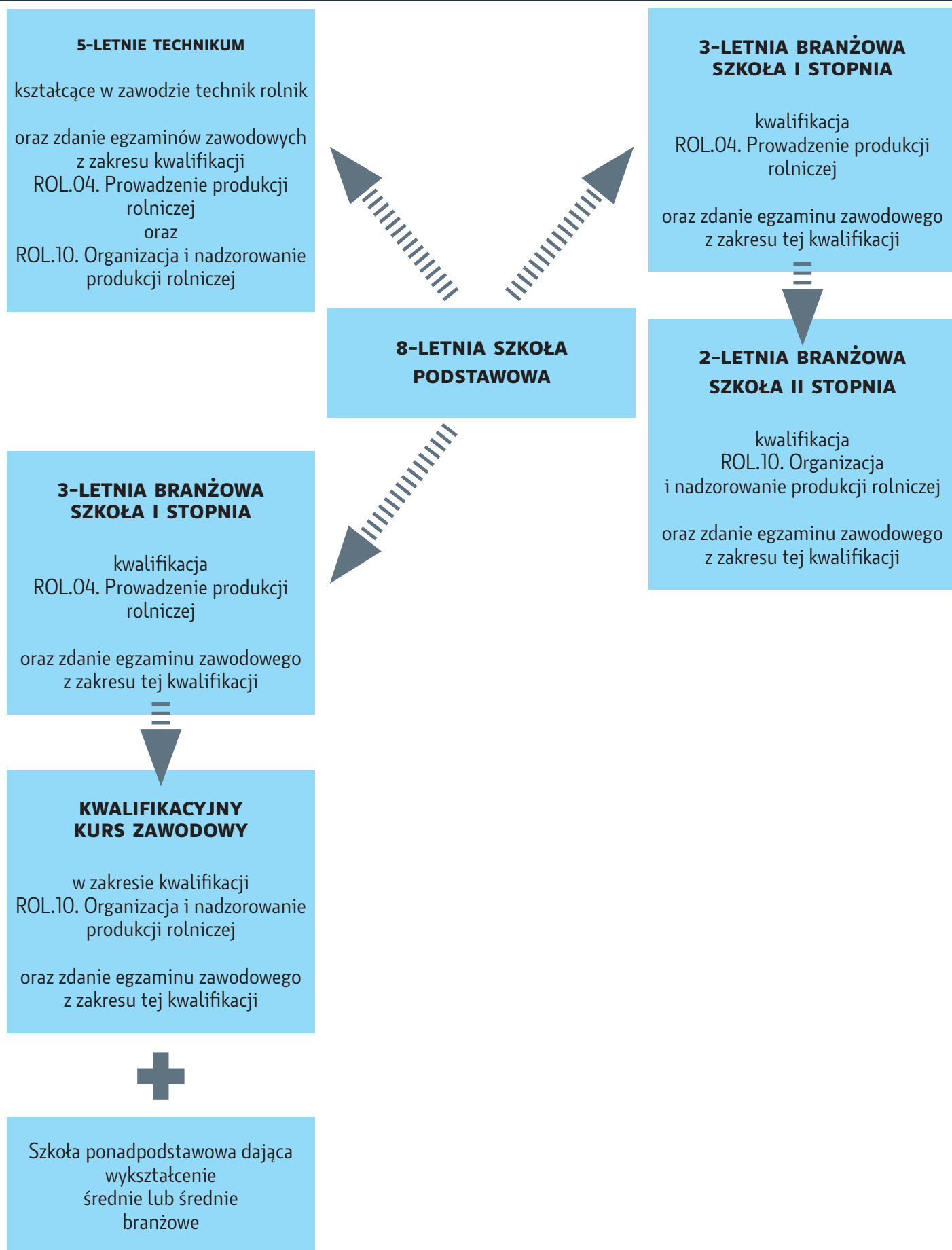
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- we własnych lub rodzinnych gospodarstwach rolnych;
- wykonując pracę najemną w gospodarstwach i przedsiębiorstwach rolnych;
- w gospodarstwach ekologicznych;
- w produkcji zwierzęcej;
- we własnej firmie.

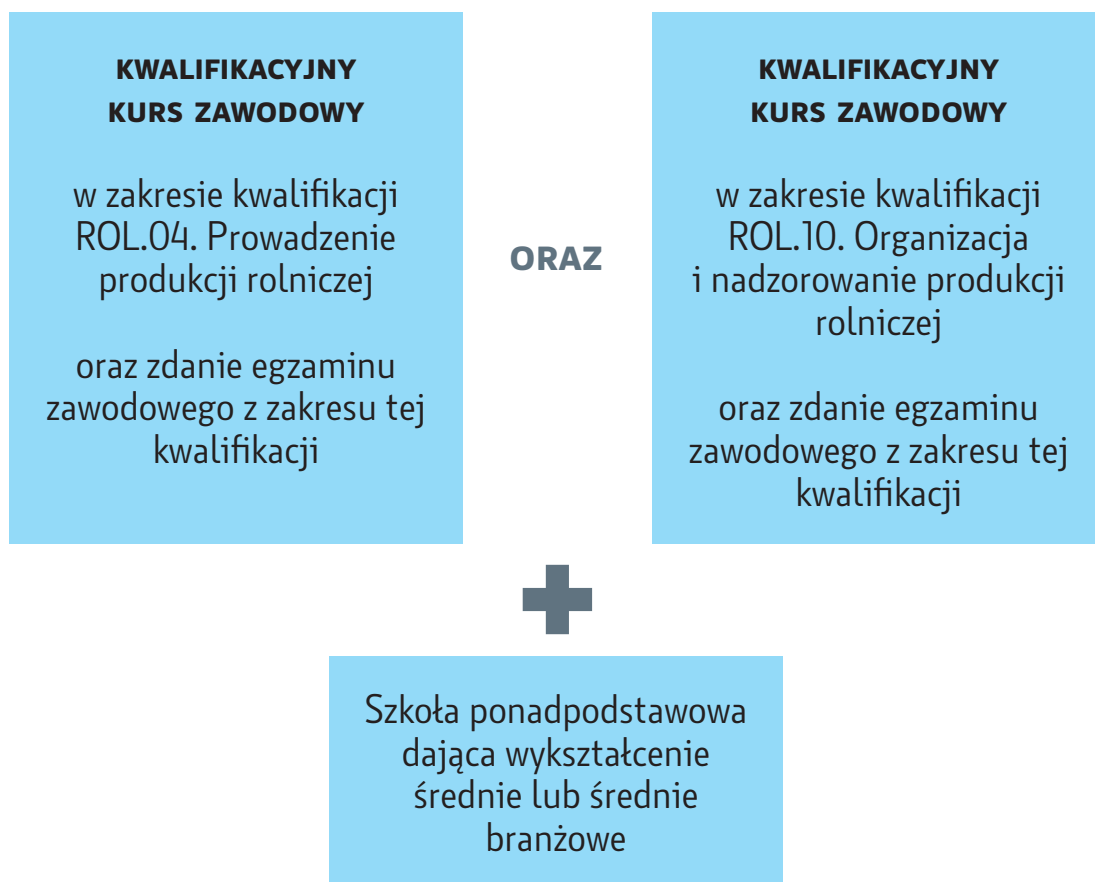
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ROLNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ROLNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ROLNIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ROLNIK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik weterynarii

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

ROL.11.

**Prowadzenie chowu
i inseminacji zwierząt**

ROL.12.

**Wykonywanie weterynaryjnych
czynności pomocniczych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
WETERYNARII** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

* Wymagane wykształcenie średnie.
Kształcenie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych prowadzonych wyłącznie w formie dziennej lub stacjonarnej.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik weterynarii powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji ROL.11. Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt:

- a) prowadzenia chowu zwierząt gospodarskich i domowych,
- b) wykonywania zabiegów inseminacyjnych u bydła i świń;

i

w zakresie kwalifikacji ROL.12. Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych:

- a) wykonywania weterynaryjnych czynności pomocniczych w diagnozowaniu, profilaktyce i leczeniu chorób zwierząt,
- b) wykonywania czynności w ramach kontroli i nadzoru weterynaryjnego.

- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- sprawność manualna;
- zainteresowania biologią;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- prowadząc chów i hodowlę zwierząt;
- badając zwierzęta;
- pomagając lekarzowi weterynarii przy leczeniu zwierząt;
- pełniąc nadzór weterynaryjny nad żywnością;
- w zamkniętym pomieszczeniu lub w terenie;
- w zależności od charakteru pracy 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- | | |
|--|---|
| ➤ w gabinecie weterynaryjnym; | ➤ w weterynaryjnej inspekcji sanitarnej; |
| ➤ w lecznicach i schroniskach dla zwierząt; | ➤ na fermach przemysłowych; |
| ➤ w ogrodach zoologicznych; | ➤ w nadzorze sanitarno-weterynaryjnym; |
| ➤ w laboratorium weterynaryjnym; | ➤ w stacjach hodowli zwierząt; |
| ➤ w zakładach przetwórstwa mięsnego, fermach i gospodarstwach hodowlanych; | ➤ prowadząc własną klinikę, gospodarstwo rolne bądź hodowlę zwierząt. |
| ➤ w hodowlach koni; | |
| ➤ w schroniskach dla bezdomnych zwierząt; | |

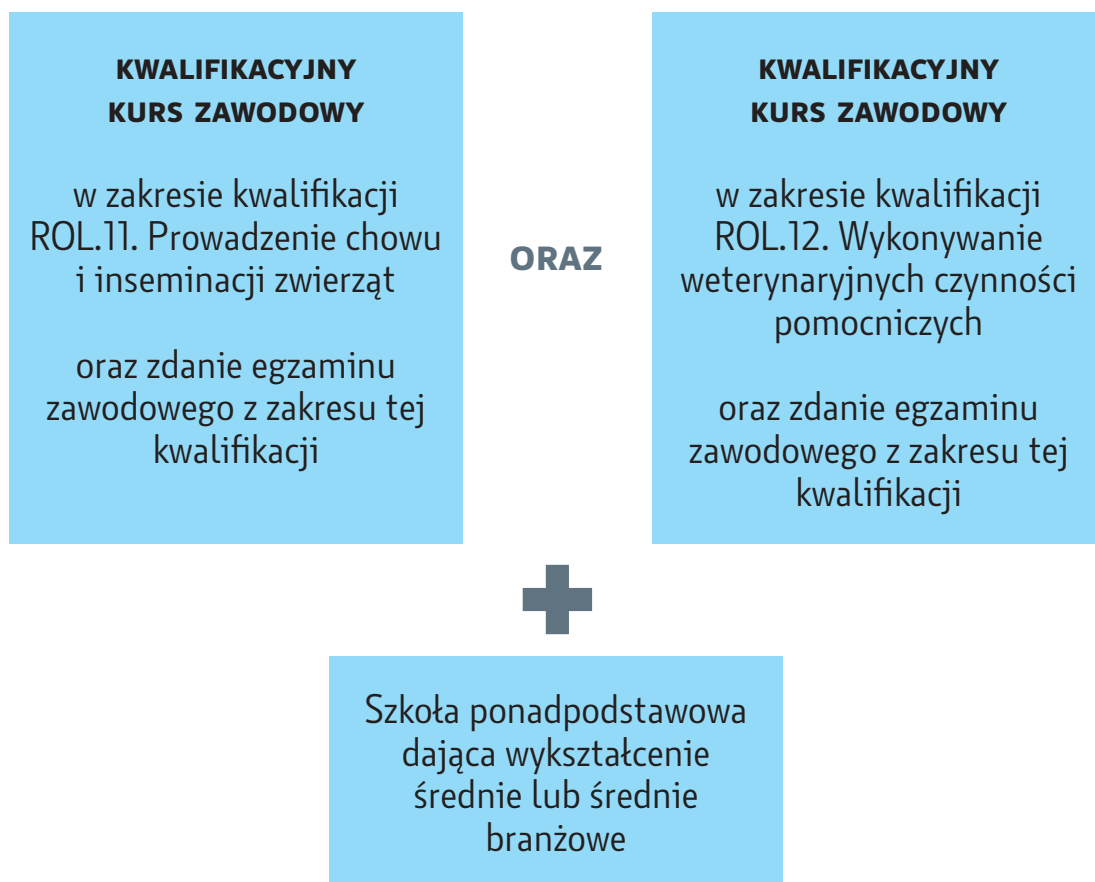
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK WETERYNARII

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK WETERYNARII

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK WETERYNARII

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK WETERYNARII* w roku szkolnym 2020/2021

Branża rybacka

RYB

Rybak śródlądowy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

RYB.01.

Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze oraz rybackie użytkowanie wód śródlądowych

Kształcenie w zawodzie **RYBAK ŚRÓDLĄDOWY** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie rybak śródlądowy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji RYB.01. Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze oraz rybackie użytkowanie wód śródlądowych:

- 1) charakteryzowania podstaw produkcji rybackiej;
- 2) wykonywania prac rybackich w akwakulturze;
- 3) wykonywania prac związanych z rybackim użytkowaniem wód śródlądowych;
- 4) obsługiwanie urządzeń i maszyn stosowanych w rybactwie oraz montażu i konserwacji narzędzi rybackich.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- wysoka ogólna wydolność fizyczna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- zręczność;
- duża elastyczność działania;
- cierpliwość;
- odporność na stres;
- dobra pamięć i orientacja przestrzenna;
- dobry wzrok;
- spostrzegawczość;
- podzielność uwagi;
- wyobraźnia przestrzenna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- szybkie dostosowanie się do nowej sytuacji;
- chęć do współdziałania;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- na wolnym powietrzu, na pokładzie łodzi, kutra lub innej jednostki pływającej;
- w portach, w budynkach (hale produkcyjne, magazyny);
- przy zmiennych, niekorzystnych warunkach atmosferycznych i nieprzewidzianych warunkach technicznych;
- często w trybie zmianowym, co uzależnione jest od warunków atmosferycznych, zarówno w dzień, jak i w nocy, również w dni wolne od pracy.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- na statkach rybackich;
- w portach na halach produkcyjnych i w magazynach;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE RYBAK ŚRÓDLĄDOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE RYBAK ŚRÓDLĄDOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

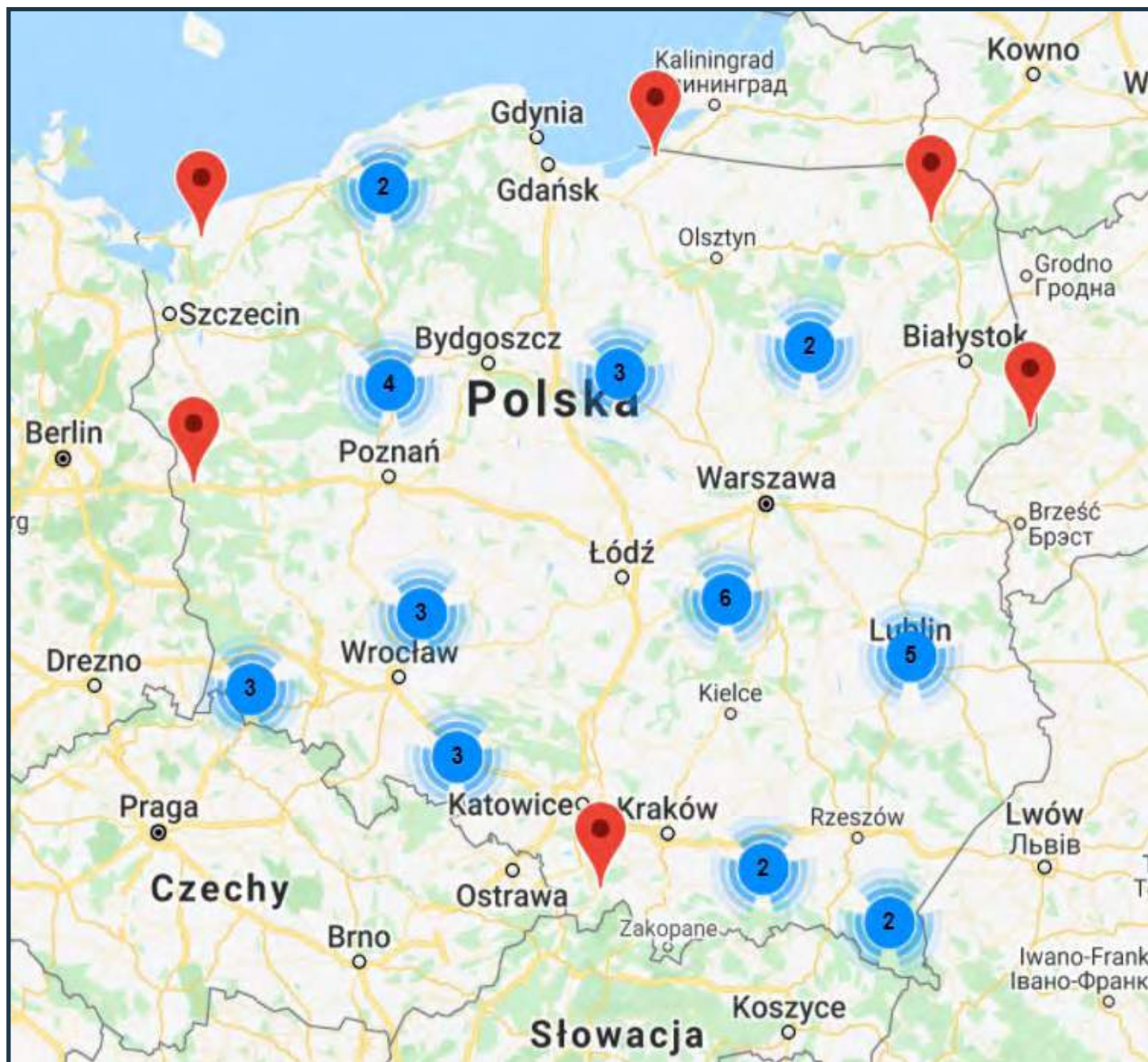
w zakresie kwalifikacji
RYB.01. Wykonywanie prac
rybackich w akwakulturze
oraz rybackie użytkowanie
wód śródlądowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE RYBAK ŚRÓDLĄDOWY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *RYBAK ŚRÓDLĄDOWY* w roku szkolnym 2020/2021

Technik rybactwa śródlądowego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

RYB.01.

Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze oraz rybackie użytkowanie wód śródlądowych

RYB.02.

Organizacja prac rybackich w akwakulturze i w rybackim użytkowaniu wód śródlądowych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik rybactwa śródlądowego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji RYB.01. Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze oraz rybackie użytkowanie wód śródlądowych:

- a) charakteryzowania podstaw produkcji rybackiej,
- b) wykonywania prac rybackich w akwakulturze,
- c) wykonywania prac związanych z rybackim użytkowaniem wód śródlądowych,
- d) obsługiwanie urządzeń i maszyn stosowanych w rybactwie oraz montażu i konserwacji narzędzi rybackich;

i

w zakresie kwalifikacji RYB.02. Organizacja prac rybackich w akwakulturze i w rybackim użytkowaniu wód śródlądowych:

- a) planowania i organizowania rybackiego użytkowania wód oraz produkcji ryb i innych organizmów wodnych w akwakulturze,
- b) planowania i organizowania profilaktyki zdrowotnej i wstępnego przetwórstwa ryb i innych organizmów wodnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- dobra sprawność fizyczna;
- dobra organizacja pracy;
- dobra pamięć i orientacja przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- spostrzegawczość;
- duża elastyczność działania;
- wyobraźnia przestrzenna;
- cierpliwość;
- dobry wzrok;
- podzielność uwagi;
- zainteresowania techniczne;
- zdolność podejmowania decyzji;
- szybkie dostosowanie się do nowej sytuacji;
- chęć do współdziałania;
- komunikatywność;
- odporność na stres;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- na wolnym powietrzu, na wodzie, ale także w budynkach (hale produkcyjne, magazyny);
- prawie zawsze w zespole jako nadzorujący, kierując tzw. brygadą rybacką;
- przy zmiennych, niekorzystnych warunkach atmosferycznych i nieprzewidzianych warunkach technicznych;
- od 6 do 12 godzin dziennie; jej długość oraz pory wykonywania zależą od pogody, ustalonego grafiku zajęć i od otrzymanych zleceń;
- w dzień i w nocy.

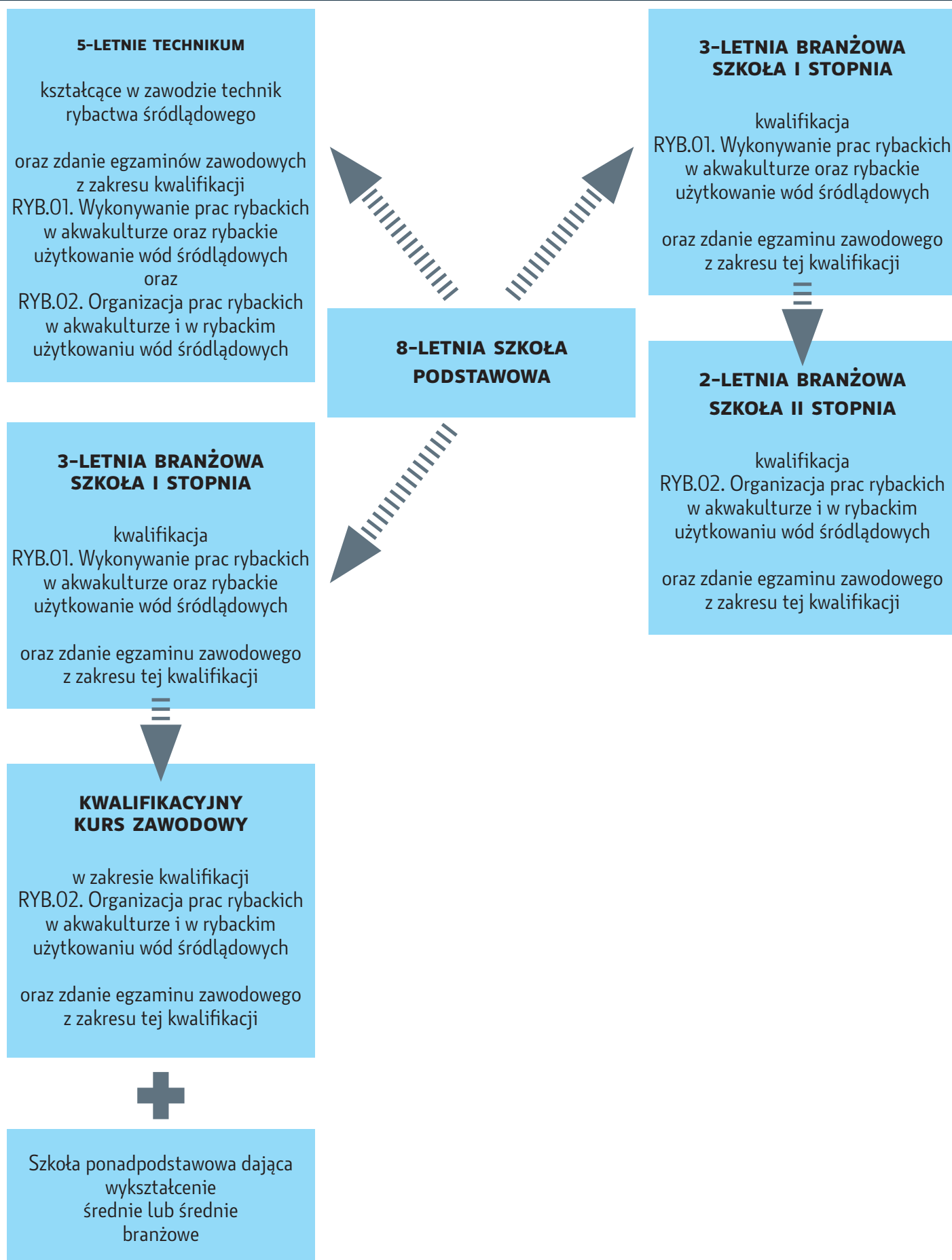
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- na dużych statkach rybackich;
- prowadząc własną działalność na własnych jednostkach pływających o mniejszych rozmiarach.

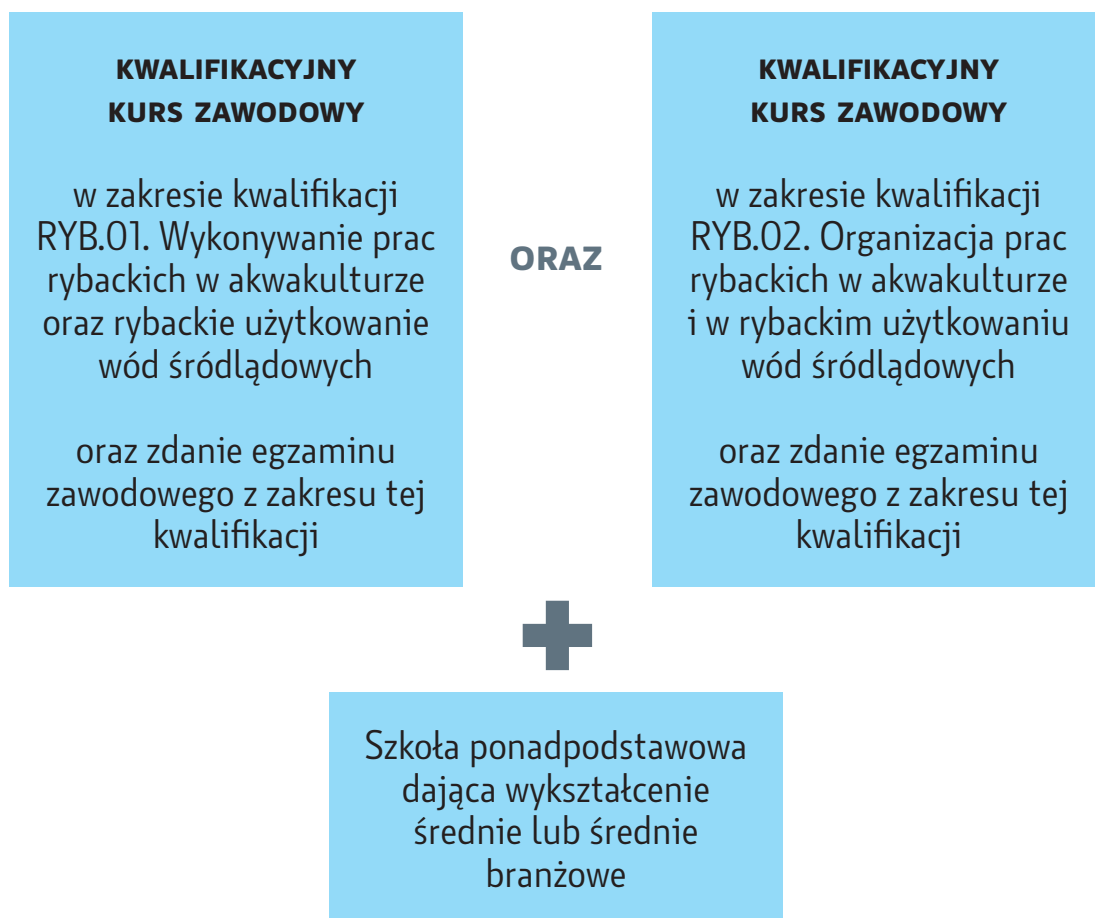
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO

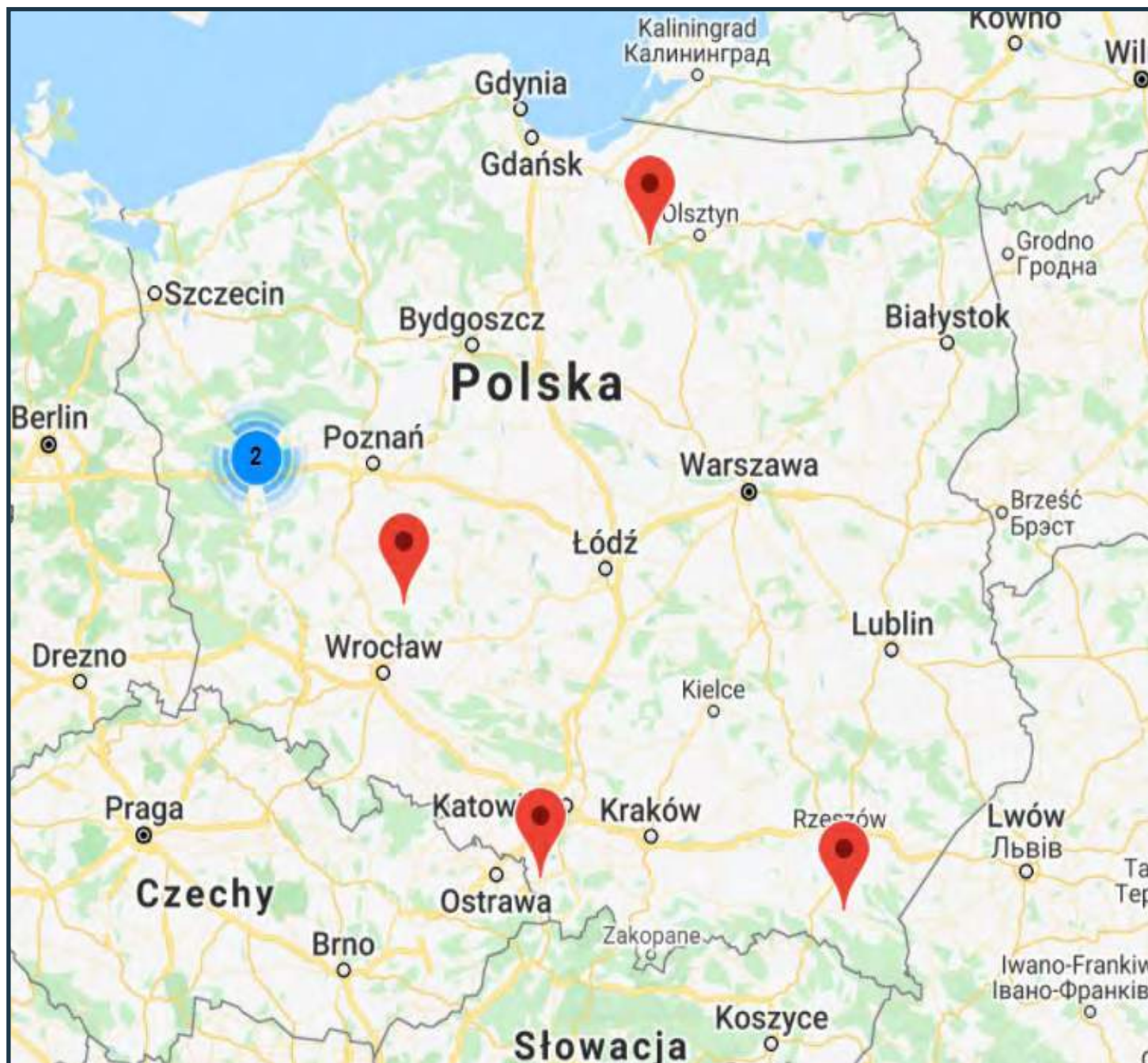
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO* w roku szkolnym 2020/2021

Technik rybołówstwa morskiego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

RYB.03.

Pełnienie wachty morskiej i portowej na statku rybackim

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO** odbywa się:
> w 5-letnim technikum.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik rybołówstwa morskiego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji RYB.03. Pełnienie wachty morskiej i portowej na statku rybackim:

- 1) nawigacji i planowania podróży;
- 2) prowadzenia akcji ratowniczych i ratunkowych na morzu;
- 3) dbałości o statek i opieki nad ludźmi;
- 4) eksploatacji statku rybackiego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- dobra kondycja fizyczna;
- dobra organizacja pracy własnej i innych;
- zarządzanie pracą własną i innych;
- dobra pamięć i orientacja przestrzenna;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- spostrzegawczość;
- duża elastyczność działania;
- wyobraźnia przestrzenna;
- cierpliwość;
- dobry wzrok;
- podzielność uwagi;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- szybkie dostosowanie się do nowej sytuacji;
- chęć do współdziałania;
- odporność na stres;
- zarządzanie małymi zespołami;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- na wolnym powietrzu, na wodzie, na jednostkach pływających;
- w zespole;
- przy zmiennych, niekorzystnych warunkach atmosferycznych i nieprzewidzianych warunkach technicznych;
- mając nieokreślony czas pracy.

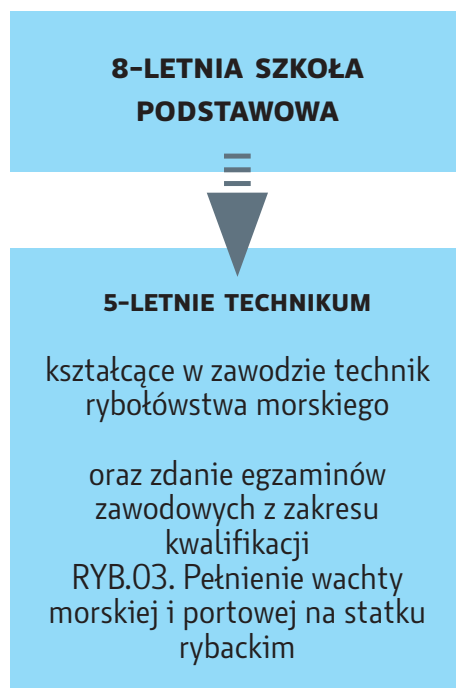
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- na jednostkach pływających.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

5-LETNIE TECHNIKUM

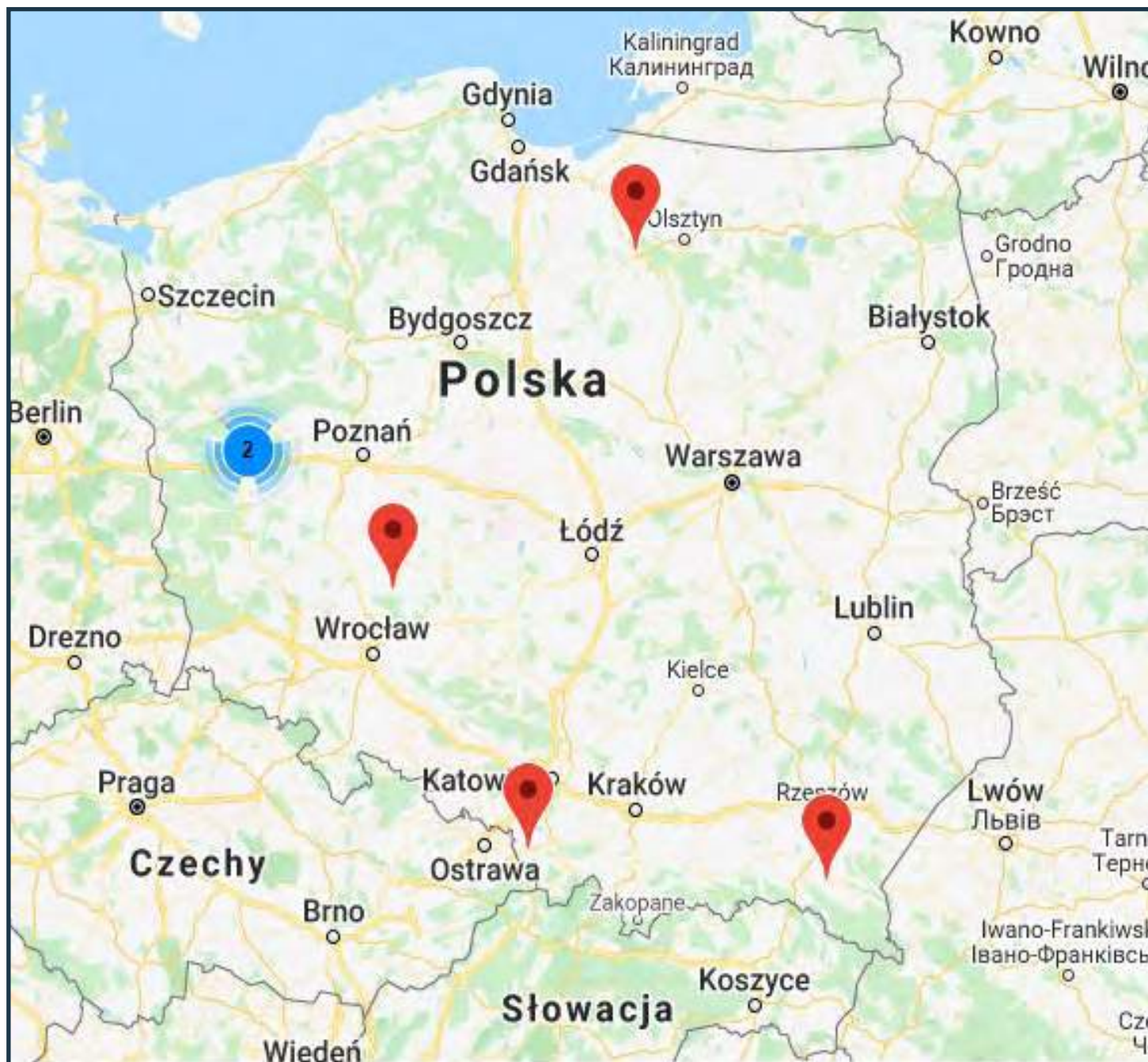
kształcące w zawodzie technik
rybołówstwa morskiego

oraz zdanie egzaminów
zawodowych z zakresu
kwalifikacji
RYB.03. Pełnienie wachty
morskiej i portowej na statku
rybackim

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO* w roku szkolnym 2020/2021

Branża spedycyjno-logistyczna

SPL

Magazynier-logistyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

SPL.01.

Obsługa magazynów

Kształcenie w zawodzie **MAGAZYNIER-LOGISTYK** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie magazynier-logistyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPL.01. Obsługa magazynów:

- 1) przyjmowania, przechowywania i wydawania towarów z magazynu;
- 2) monitorowania poziomu i stanu zapasów;
- 3) obsługiwanie programów magazynowych;
- 4) prowadzenia dokumentacji magazynowej;
- 5) monitorowania procesów produkcyjnych i dystrybucyjnych.

- ogólna wydolność fizyczna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- ostrość wzroku;
- ostrość słuchu;
- czucie dotykowe;
- rozróżnianie barw;
- spostrzegawczość;
- zmysł równowagi;
- brak lęku przed wysokością;
- podzielność uwagi;
- łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą;
- zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- rzetelność;
- dokładność;
- samodzielność;
- samokontrola;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych (np. chłodnie);
- dbałość o czystość i porządek;
- gotowość podporządkowania się;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- indywidualnie lub w małym zespole;
- przeważnie w systemie jedno- lub dwuzmianowym. Niekiedy jednak charakter działalności firmy wymaga pracy w systemie wielozmianowym, również w nocy i w dni ustawowo wolne od pracy;
- w zależności od asortymentu magazynowanych towarów lub wyrobów w pomieszczeniach zamkniętych (biuro, hala magazynowa) lub na wolnym powietrzu;
- w zależności od asortymentu magazynowanych towarów lub wyrobów, w zmiennych warunkach panujących w pomieszczeniach (np. niska, wysoka temperatura, duża wilgotność itp.);
- w przypadku pracy na wolnym powietrzu – narażony na zmienne warunki pogodowe;
- w pozycji stojącej;
- przenosząc ciężkie towary, a przez to narażony na urazy, np. kręgosłupa, nóg, rąk itp.;
- narażony na urazy spowodowane upadkami z wysokości (z drabin, podestów, półek), poślizgnięciem się na śliskiej nawierzchni, potrąceniem przez poruszające się pojazdy (wózki elektryczne, wózki widłowe), czy też przedmiotami spadającymi z dużej wysokości;
- narażony na zagrożenia związane z magazynowanymi towarami np. łatwopalnymi, toksycznymi, wybuchowymi;
- użytkując i obsługując m.in. drabiny lub podesty, wózek ręczny paletowy, wózek jezdniowy podnośnikowy (pod warunkiem posiadania dodatkowych uprawnień do jego obsługi), owijkę do palet, terminal kodów kreskowych, komputer ze specjalistycznym oprogramowaniem do obsługi magazynu, telefon komórkowy itp.

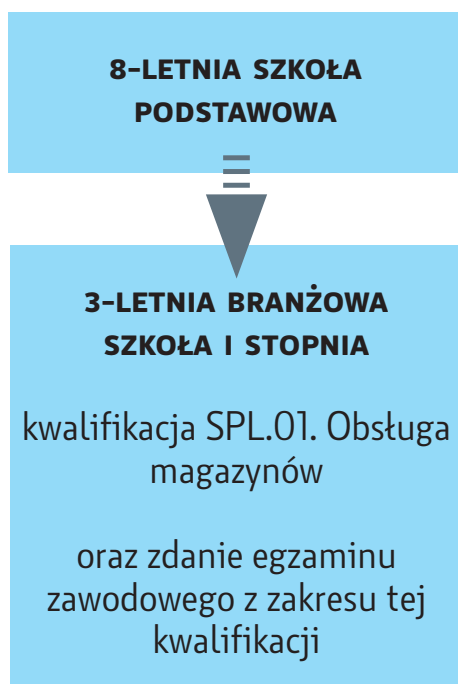
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach produkcyjnych różnego typu, w których są magazyny;
- w centrach logistycznych;
- w składach materiałów i towarów, np. budowlanych, węgla;
- w sklepach;
- w wypożyczalniach;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MAGAZYNIER-LOGISTYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MAGAZYNIER-LOGISTYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

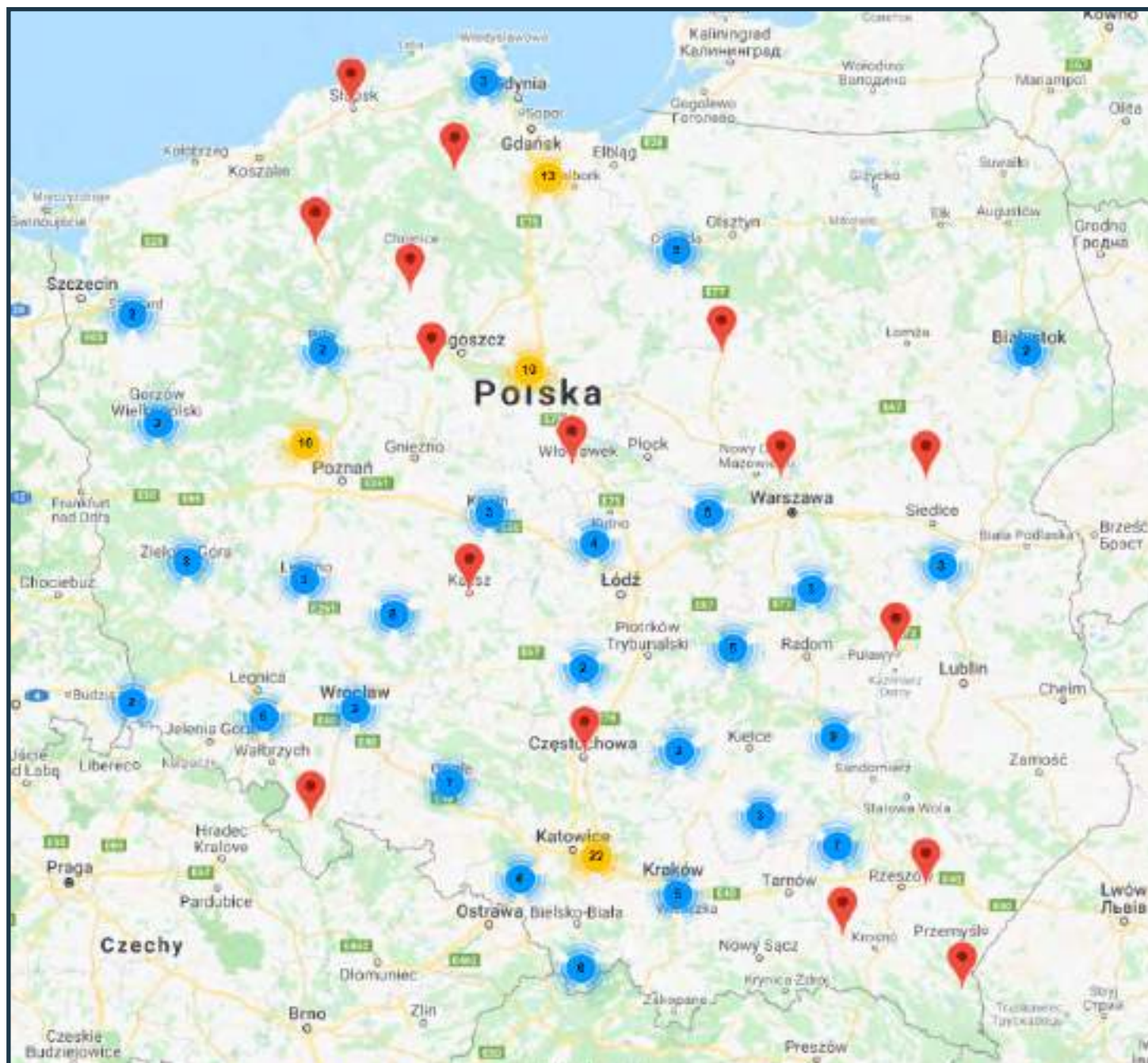
w zakresie kwalifikacji
SPL.01. Obsługa magazynów

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MAGAZYNIER-LOGISTYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **MAGAZYNIER-LOGISTYK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik eksploatacji portów i terminali

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

SPL.02.

**Obsługa podróżnych
w portach i terminalach**

SPL.03.

**Obsługa ładunków
w portach i terminalach**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI**
odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik eksploatacji portów i terminali powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji SPL.02. Obsługa podróżnych w portach i terminalach:

- a) organizowania prac związanych z obsługą podróżnych w portach i terminalach,
- b) wykonywania prac związanych z obsługą podróżnych w portach i terminalach.

i

w zakresie kwalifikacji SPL.03. Obsługa ładunków w portach i terminalach:

- a) organizowania prac związanych z obsługą ładunków w portach i terminalach,
- b) prowadzenia dokumentacji dotyczącej obsługi ładunków w portach i terminalach,
- c) organizowania prac związanych z obsługą środków transportu bliskiego w portach i terminalach.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › ostrość wzroku;
- › ostrość słuchu;
- › rozróżnianie barw;
- › spostrzegawczość;
- › uzdolnienia organizacyjne;
- › podzielność uwagi;
- › dobra pamięć;
- › łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą;
- › odporność emocjonalna i na stres;
- › zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- › rzetelność;
- › dokładność;
- › samodzielność;
- › samokontrola;
- › komunikatywność;
- › kontrolowanie własnych emocji;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › zdolności analityczne;
- › odpowiedzialność;
- › dbałość o czystość i porządek;
- › zdolność współdziałania i współpracy w zespole (grupie);
- › rozumowanie logiczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

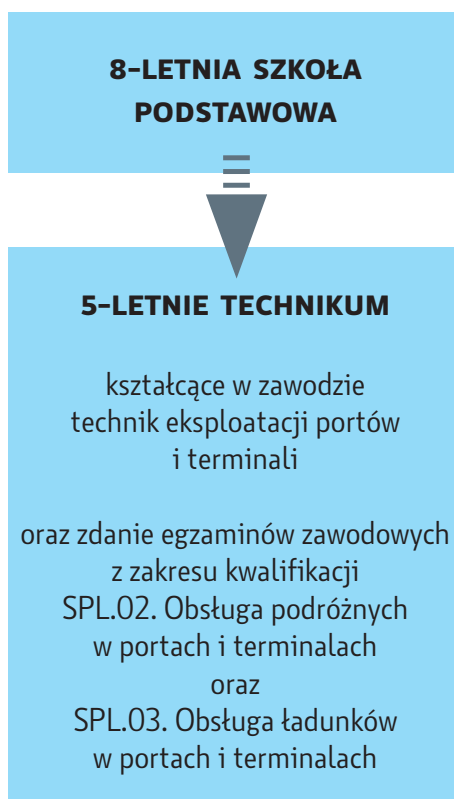
- › w zależności od rodzaju realizowanej usługi indywidualnie lub w małym zespole;
- › w systemie jedno-, dwu- lub trzymianowym w celu zapewnienia ciągłości świadczonych usług;
- › w pomieszczeniach biurowych i halach;
- › najczęściej w pozycji siedzącej, a przez to narażony na bóle karku i pleców, choroby kręgosłupa;
- › często pod presją czasu;
- › użytkując i obsługując urządzenia biurowe (np. komputer z oprogramowaniem biurowym i specjalistycznym, wspomagającym zbieranie oraz analizowanie informacji potrzebnych do prowadzonej działalności zawodowej, telefon, ksero, niszczarkę do dokumentów, kalkulator).

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

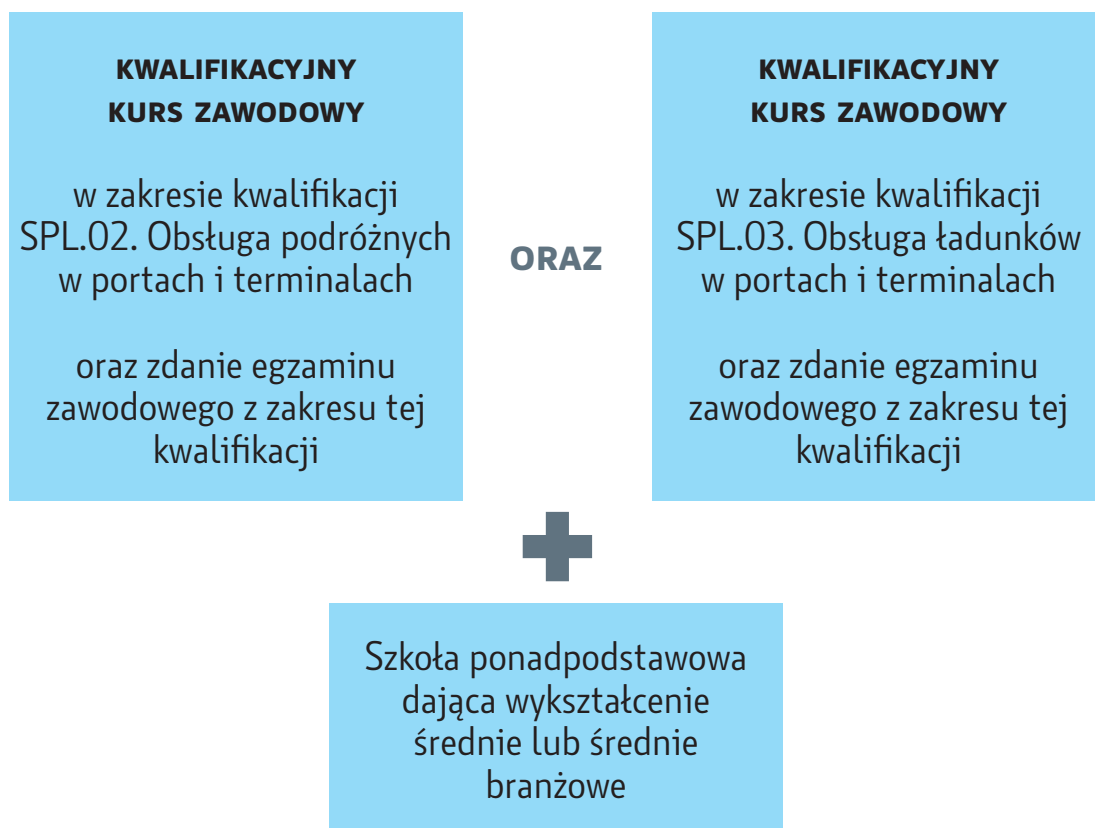
- › w portach lotniczych, terminalach samochodowych i kolejowych;
- › w portach morskich i rzecznych;
- › w portowych terminalach przeładunkowych (morskich i lotniczych);
- › w pomieszczeniach magazynowych portów;
- › w miejscach składowania w portach towarów na powietrzu;
- › w przedsiębiorstwach transportowo-spedycyjnych;
- › w firmach logistycznych;
- › w firmach produkcyjnych, zajmujących się również dystrybucją;
- › agencjach obsługi portów rzecznych, morskich i lotniczych;
- › centrach logistycznych/magazynowych;
- › jednostkach służb mundurowych, np. w wojsku i straży pożarnej.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI

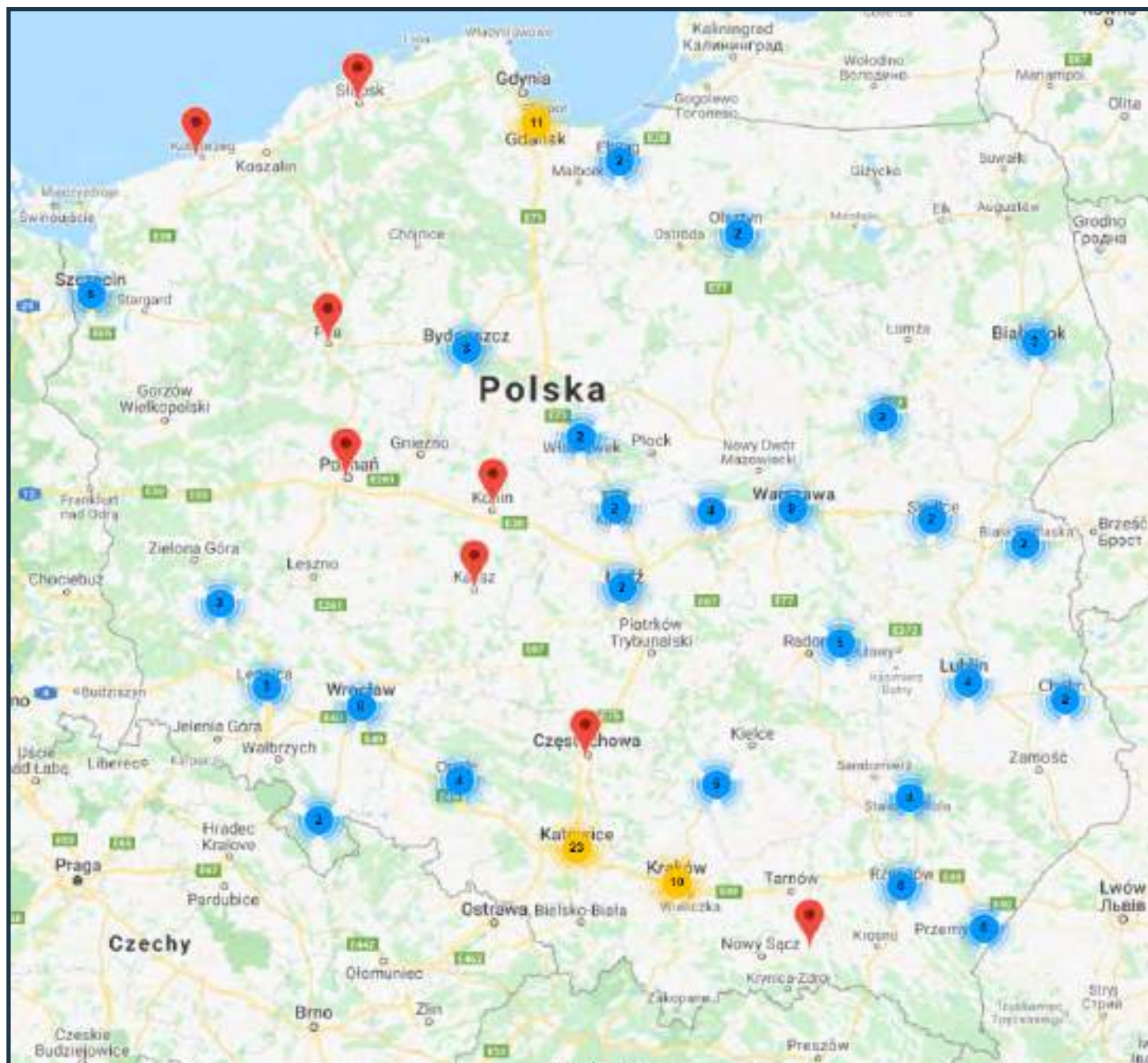
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI* w roku szkolnym 2020/2021

Technik logistyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

SPL.01. Obsługa magazynów

SPL.04. Organizacja transportu

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK LOGISTYK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik logistyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji SPL.01. Obsługa magazynów:

- a) przyjmowania, przechowywania i wydawania towarów z magazynu,
- b) monitorowania poziomu i stanu zapasów,
- c) obsługiwanie programów magazynowych,
- d) prowadzenia dokumentacji magazynowej,
- e) monitorowania procesów produkcyjnych i dystrybucyjnych;

i

w zakresie kwalifikacji SPL.04. Organizacja transportu:

- a) planowania procesów transportowych,
- b) organizowania procesów transportowych,
- c) dokumentowania procesów transportowych.

- ogólna wydolność fizyczna;
- zmysł równowagi;
- brak lęku przed wysokością;
- uzdolnienia organizacyjne;
- podzielność uwagi;
- łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą;
- odporność emocjonalna i na stres;
- zdolność współdziałania;
- zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- rzetelność;
- dokładność;
- samodzielność;
- samokontrola;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych (np. chłodnie);
- dbałość o czystość i porządek;
- gotowość podporządkowania się;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- indywidualnie lub w małym zespole;
- przeważnie w systemie jedno- lub dwuzmianowym. Niekiedy jednak charakter działalności firmy wymaga pracy w systemie wielozmianowym, również w nocy i w dni ustawowo wolne od pracy;
- w działach transportu w pomieszczeniach biurowych;
- w zależności od asortymentu magazynowanych towarów lub wyrobów w pomieszczeniach zamkniętych (biuro, hala magazynowa) lub na wolnym powietrzu;
- w zależności od asortymentu magazynowanych towarów lub wyrobów, w zmiennych warunkach panujących w pomieszczeniach (np. niska, wysoka temperatura, duża wilgotność itp.);
- w przypadku pracy na wolnym powietrzu – narażony na zmienne warunki pogodowe;
- w pozycji stojącej (praca w magazynie) lub siedzącej (praca przy komputerze);
- przenosząc ciężkie towary, a przez to narażony na urazy, np. kręgosłupa, nóg, rąk itp.;
- narażony na urazy spowodowane upadkami z wysokości (z drabin, podestów, półek), poślizgnięciem się na śliskiej nawierzchni, potrąceniem przez poruszające się pojazdy (wózki elektryczne, wózki widłowe), czy też przedmiotami spadającymi z dużej wysokości;
- narażony na zagrożenia związane z magazynowanymi towarami np. łatwopalnymi, toksycznymi, wybuchowymi;
- użytkując i obsługując m.in. drabiny lub podesty, wózek ręczny paletowy, wózek jezdniowy podnośnikowy (pod warunkiem posiadania dodatkowych uprawnień do jego obsługi), owijkę do palet, terminal kodów kreskowych, komputer ze specjalistycznym oprogramowaniem do obsługi magazynu lub zleceń transportowych, telefon komórkowy itp.

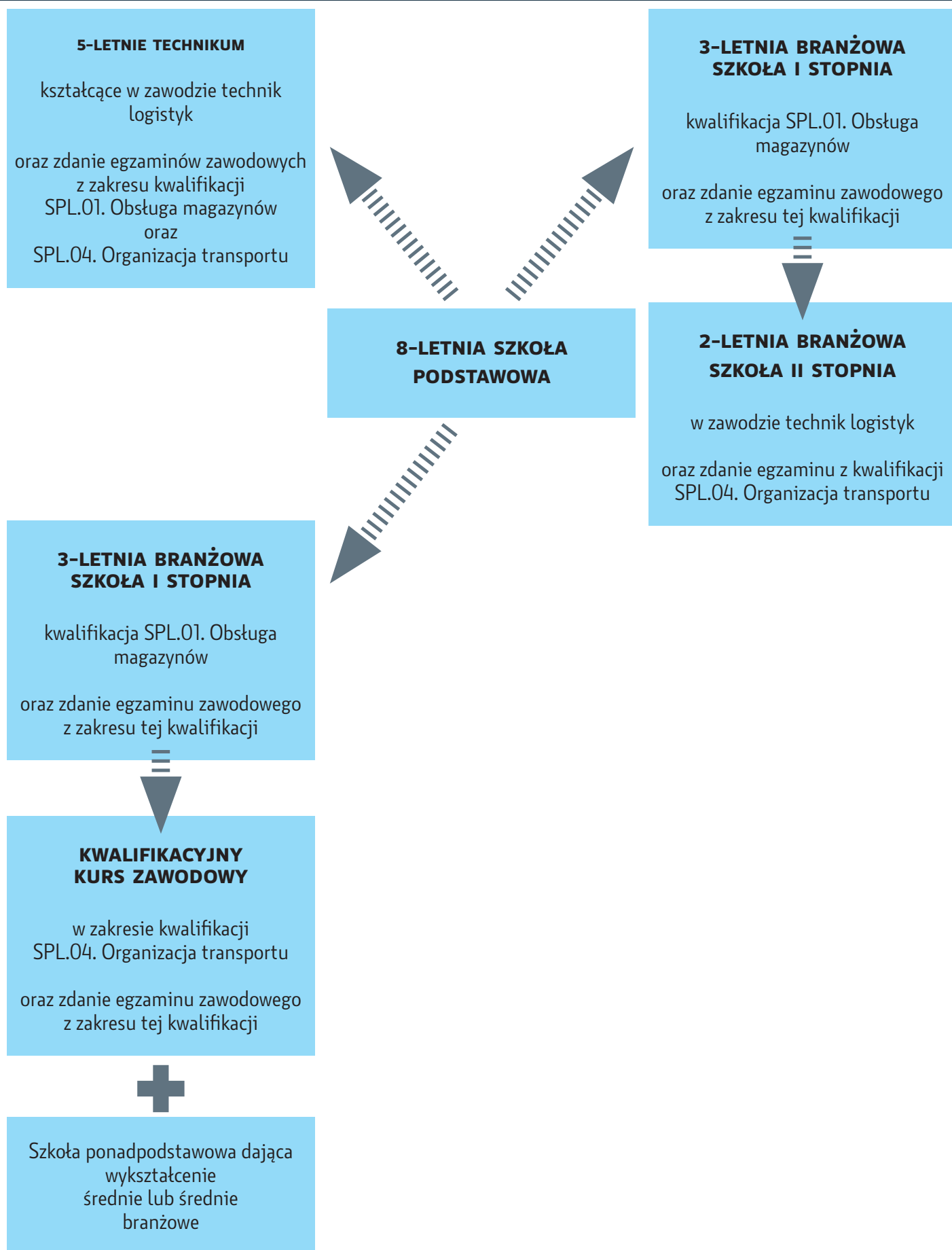
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zróżnicowanych pod względem wielkości zatrudnienia firmach, działających w różnych sektorach gospodarki, takich jak produkcja, transport, handel, usługi, wojsko;
- w firmach produkcyjnych różnego typu, w których jest magazyny;
- w centrach logistycznych;
- w składach materiałów i towarów, np. budowlanych, węgla;
- w sklepach;
- w wypożyczalniach;
- we własnej firmie.

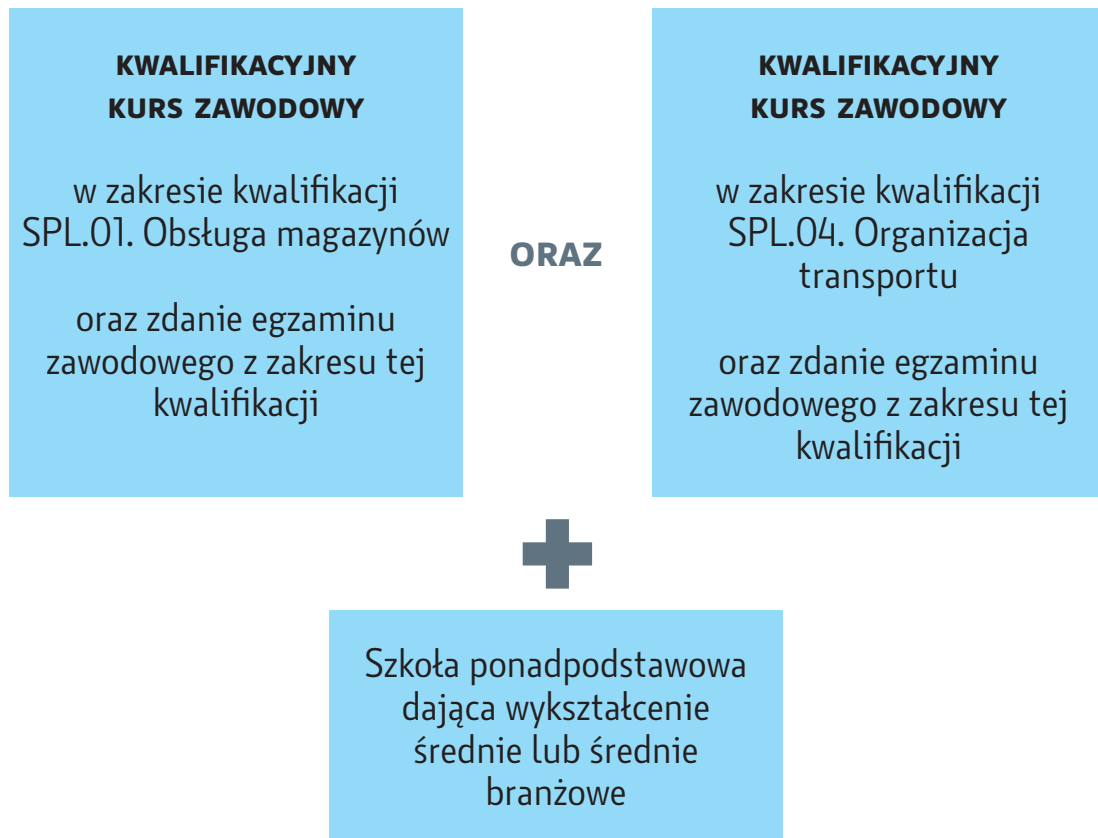
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK LOGISTYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK LOGISTYK

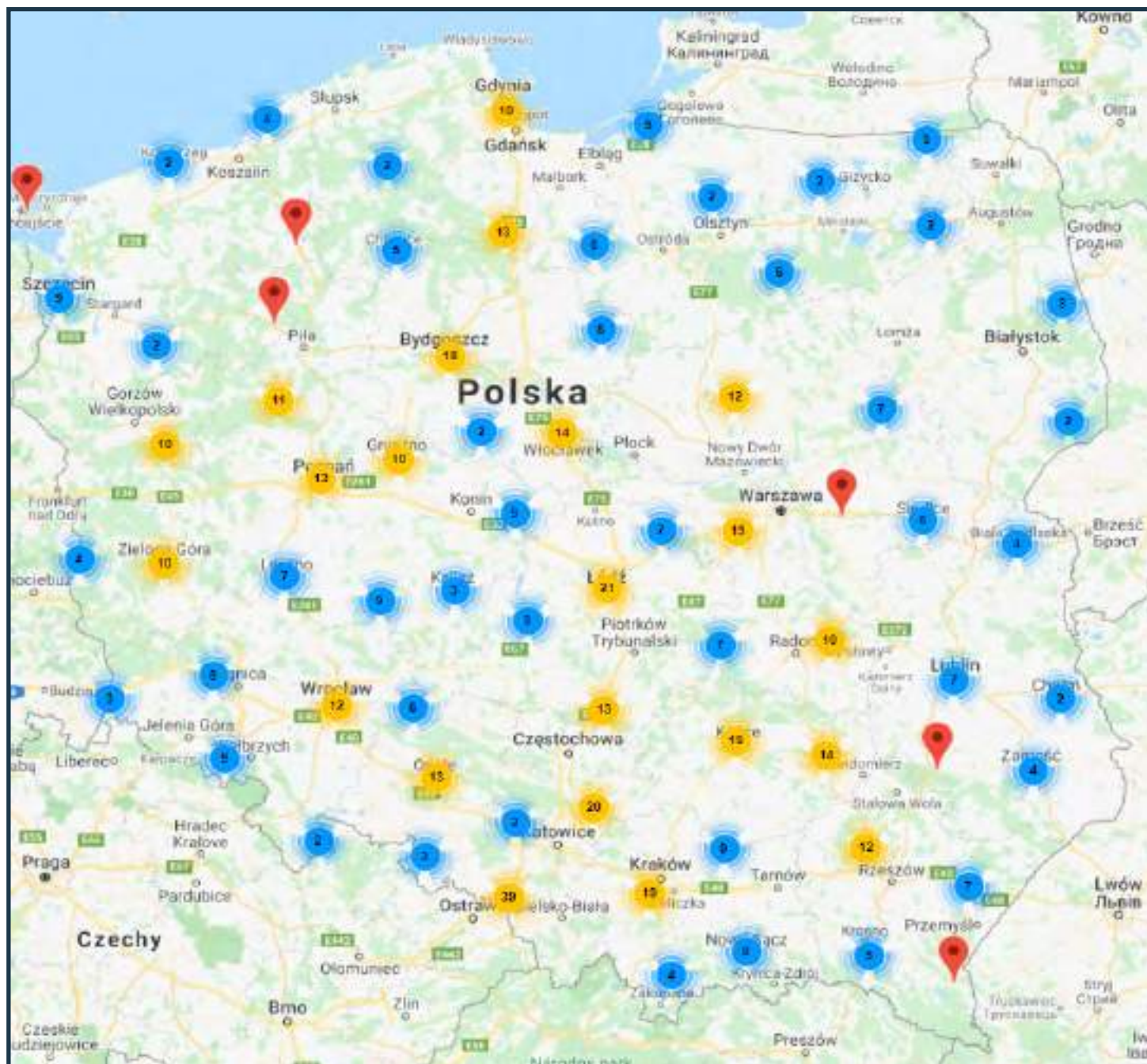
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK LOGISTYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK LOGISTYK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik spedytor

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

SPL.05.

Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
SPEDYTOR** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik spedytor powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów:

- 1) planowania, organizowania i dokumentowania procesów transportowych;
- 2) prowadzenia dokumentacji dotyczącej rozliczeń z klientami i kontrahentami krajowymi oraz zagranicznymi;
- 3) wykonywania prac związanych z monitorowaniem przebiegu procesu transportowo-spedycyjnego.

- › spostrzegawczość;
- › uzdolnienia organizacyjne;
- › podzielność uwagi;
- › dobra pamięć;
- › łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą;
- › zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- › rzetelność;
- › dokładność;
- › samodzielność;
- › gotowość do tworzenia i podtrzymywania sieci kontaktów z klientami;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › dbałość o czystość i porządek;
- › zdolność współdziałania i współpracy w zespole (grupie);
- › rozumowanie logiczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w zależności od rodzaju realizowanej usługi indywidualnie lub w małym zespole;
- › w systemie jedno-, dwu- lub trzymianowym. Niestandardowy czas pracy wynika z trwania procesu transportowego w różnych godzinach w ciągu doby;
- › w pomieszczeniach biurowych i magazynowych;
- › najczęściej w pozycji siedzącej, a przez to narażony na bóle karku i pleców, choroby kręgosłupa;
- › często pod presją czasu;
- › użytkując i obsługując urządzenia biurowe (np. komputer z oprogramowaniem biurowym i specjalistycznym, wspomagającym zbieranie oraz analizowanie informacji potrzebnych do prowadzonej działalności zawodowej, telefon, ksero, niszczarkę do dokumentów, kalkulator itp.).

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- | | |
|---|--------------------------|
| › w firmach spedycyjnych, transportowych, handlowych; | › w urzędach pocztowych; |
| › w agencjach obsługi portów lotniczych i morskich; | › w agencjach celnych; |
| › w firmach kurierskich; | › we własnej firmie. |

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK SPEDYTOR

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

TECHNIK SPEDYTOR

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
SPL.05. Organizacja
transportu oraz obsługa
klientów i kontrahentów

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

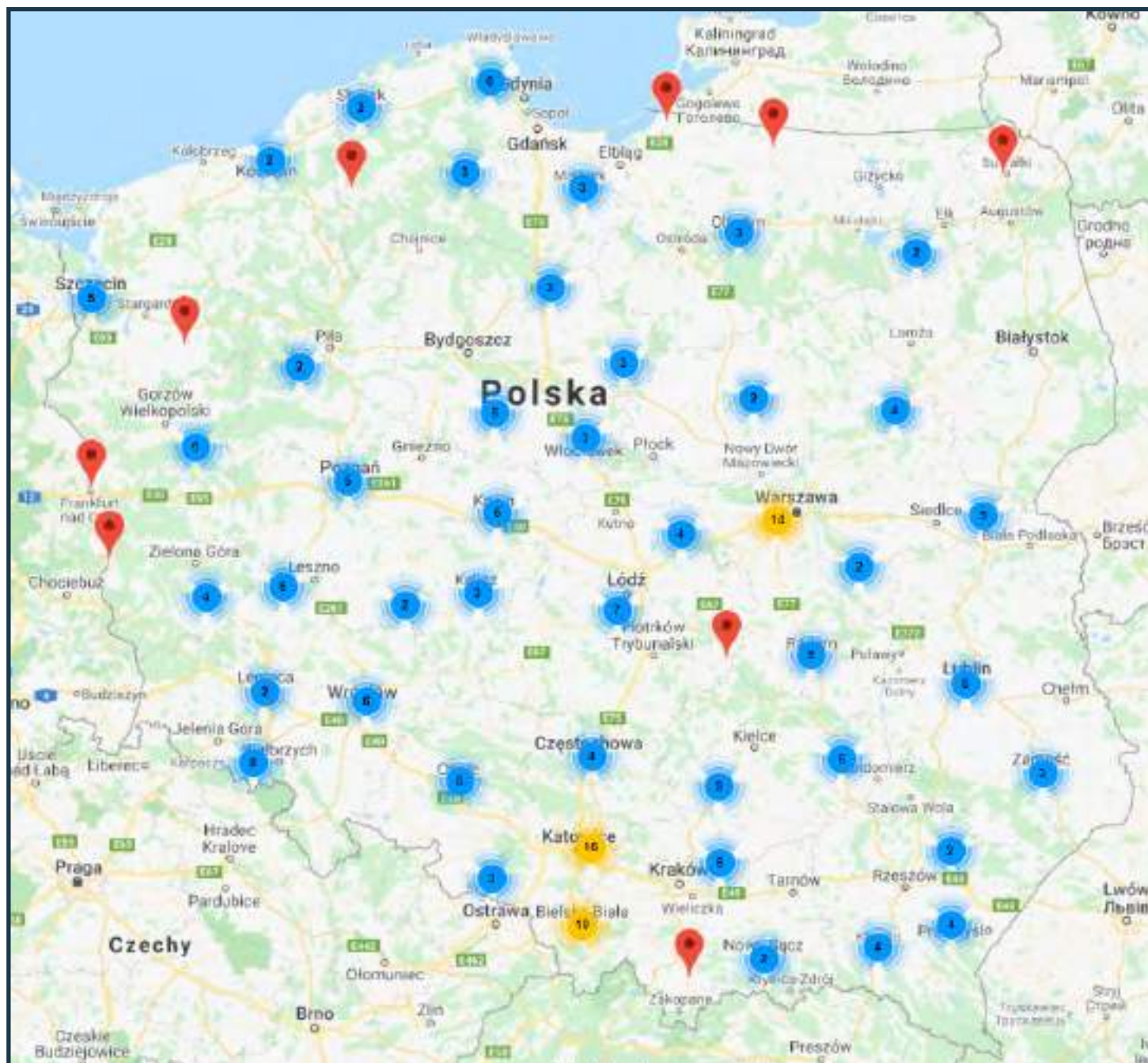


Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK SPEDYTOR

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK SPEDYTOR** w roku szkolnym 2020/2021

**Branża
spożywcza**

SPC

Cukiernik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

SPC.01.

Produkcja wyrobów cukierniczych

Kształcenie w zawodzie **CUKIERNIK** odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie cukiernik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych:

- 1) stosowania maszyn i urządzeń w produkcji wyrobów cukierniczych;
- 2) magazynowania surowców, półproduktów i wyrobów cukierniczych;
- 3) sporządzania półproduktów i wyrobów cukierniczych;
- 4) wykonywania dekoracji wyrobów cukierniczych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność fizyczna;
- sprawność sensomotoryczna;
- dobrze rozwinięty zmysł smaku i węchu;
- dobrze rozwinięta motoryka mała;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- zmysł artystyczny, wyobraźnia i myślenie twórcze;
- dokładność;
- szczegółowość;
- skrupulatność;
- sumienność;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- efektywność pracy;
- cierpliwość;
- umiejętność pracy w zespole.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie często panuje wysoka temperatura powietrza;
- zarówno indywidualnie, jak i grupowo;
- w większości na stojąco;
- średnio 9 godzin zarówno w dzień, jak i w nocy;
- w dni wolne od pracy;
- w specjalnym ubraniu roboczym (czysty, biały fartuch i czapka lub czepek);
- posiadając aktualną książeczkę zdrowia stacji sanitarno-epidemiologicznej.

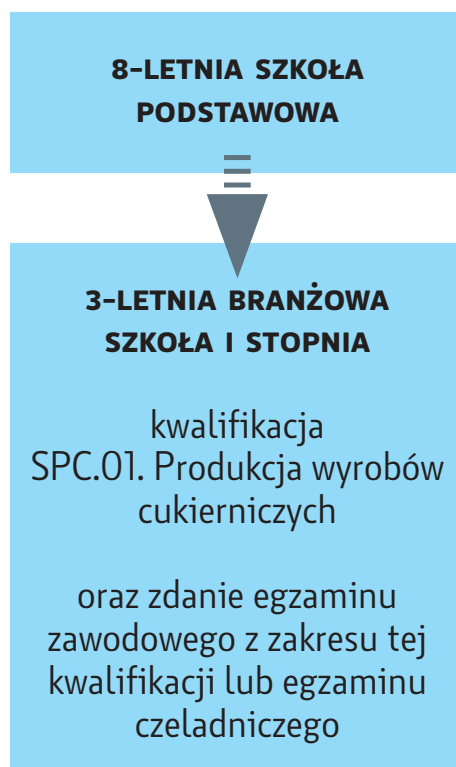
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w cukierniach;
- w hotelach;
- w halach produkcyjnych;
- w sanatoriach;
- w lodziarniach;
- w kawiarniach;
- w restauracjach;
- we własnej firmie ciastkarskiej/cukierniczej.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE CUKIERNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

CUKIERNIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
SPC.01. Produkcja wyrobów
cukierniczych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE CUKIERNIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **CUKIERNIK** w roku szkolnym 2020/2021

Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

SPC.02.

Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń

Kształcenie w zawodzie *OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPC.02. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń:

- 1) pobierania surowców, materiałów i dodatków do produkcji wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń;
- 2) wytwarzania półproduktów i wyrobów gotowych z zastosowaniem maszyn i urządzeń;
- 3) obsługiwanie maszyn i urządzeń wykorzystywanych w procesach przemysłu spożywczego;
- 4) magazynowania wyrobów gotowych z wykorzystaniem urządzeń magazynowych i środków transportu wewnętrznego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność fizyczna;
- sprawność sensomotoryczna;
- zainteresowania techniczne;
- zainteresowania chemiczne;
- dokładność;
- szczegółowość;
- skrupulatność;
- sumienność;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- cierpliwość;
- zręczność.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- zarówno indywidualnie, jak i zespołowo (przy dużych zamówieniach);
- w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie często panuje wysoka temperatura powietrza;
- w pobliżu gorących urządzeń oraz wirujących części maszyn i ostrych narzędzi, które mogą być przyczyną poparzenia oraz urazów w wyniku pochwycenia, zranienia itd.;
- w systemie zmianowym, w tym na zmianach nocnych.

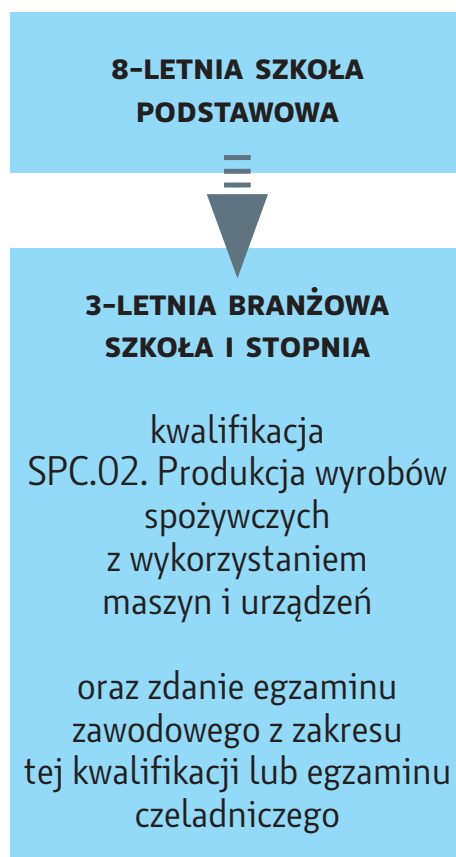
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ➤ w cukierniach; | ➤ w zakładach mięsnych; |
| ➤ w mleczarniach; | ➤ w browarach i wytwórniach napojów; |
| ➤ w piekarniach; | ➤ na stanowiskach pracy związanych z obsługą maszyn i urządzeń w kolejnych etapach procesu technologicznego. |
| ➤ w przetwórniach owocowo-warzywnych; | |

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
SPC.02. Produkcja wyrobów
spożywczych
z wykorzystaniem maszyn
i urządzeń

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji lub egzaminu
czeladniczego

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO** w roku szkolnym 2020/2021

Piekarz

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

SPC.03.

Produkcja wyrobów piekarskich

Kształcenie w zawodzie *PIEKARZ* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie piekarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich:

- 1) magazynowania surowców piekarskich, dodatków do żywności i materiałów pomocniczych;
- 2) przygotowania surowców i sporządzania półproduktów piekarskich;
- 3) dzielenia ciasta i kształtowania kęsów na wyroby piekarskie;
- 4) przeprowadzania rozrostu kęsów oraz wypieku pieczywa;
- 5) ekspedycji gotowych wyrobów.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność fizyczna;
- sprawność sensomotoryczna;
- umiejętność liczenia;
- orientacja w przestrzeni;
- umiejętność koncentracji;
- umiejętność rozwiązywania problemów;
- kreatywność;
- odporność na stres;
- dbałość o szczegóły;
- umiejętności organizacyjne;
- samodzielność;
- nastawienie na współpracę z innymi;
- sumienność;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- cierpliwość;
- zręczność.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie często panuje wysoka temperatura powietrza;
- zarówno indywidualnie, jak i zespołowo;
- w większości na stojąco, ale również istnieje potrzeba częstego wstawania, pochylania się i przenoszenia różnych przedmiotów;
- w systemie zmianowym, w tym na zmianach nocnych;
- w mniejszych piekarniach od godziny 13 do godziny 4 nad ranem.

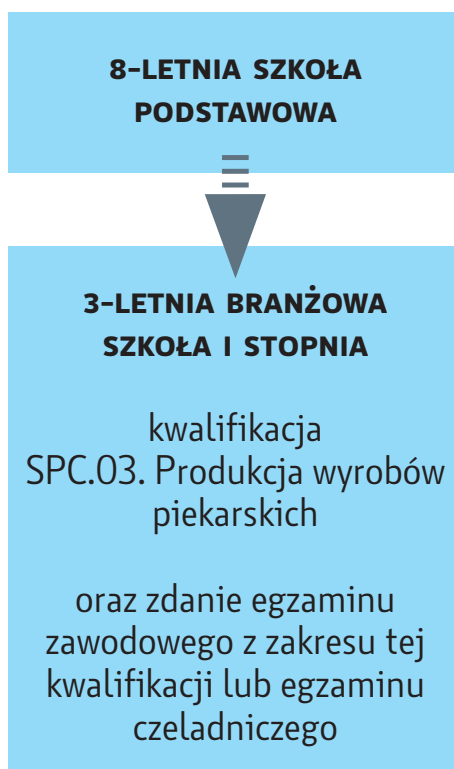
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w piekarniach;
- w halach produkcyjnych;
- w magazynach wyrobów gotowych;
- w supermarketach;
- w pizzeriach;
- w restauracjach.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PIEKARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PIEKARZ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

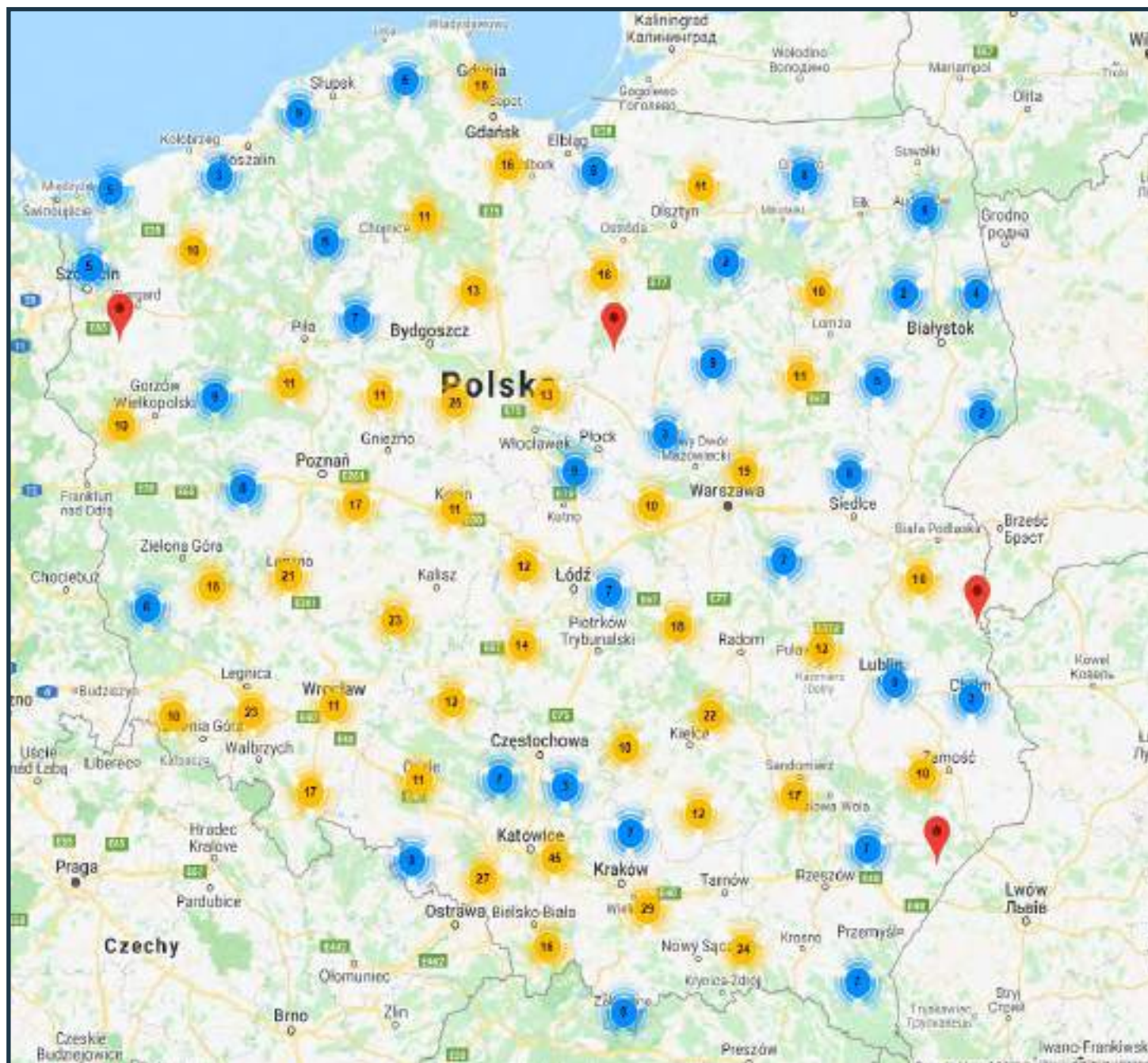
w zakresie kwalifikacji
SPC.03. Produkcja wyrobów
piekarskich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE PIEKARZ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **PIEKARZ** w roku szkolnym 2020/2021

Przetwórcą mięsa

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

SPC.04.

Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych

Kształcenie w zawodzie **PRZETWÓRCA
MIĘSA** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie przetwórcy mięsa powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych:

- 1) rozbioru i wykrawania mięsa;
- 2) magazynowania i przygotowywania mięsa do dystrybucji;
- 3) wykonywania prac związanych z produkcją przetworów mięsnych i tłuszczowych;
- 4) magazynowania i przygotowywania przetworów mięsnych i tłuszczowych do dystrybucji.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność fizyczna;
- dobrze rozwinięty zmysł smaku i węchu;
- dobrze rozwinięta motoryka mała;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- dokładność;
- szczegółowość;
- skrupulatność;
- sumienność;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- cierpliwość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach zamkniętych;
- w większości na stojąco;
- średnio 9 godzin zarówno w dzień, jak i w nocy;
- wykonując działania monotonne;
- siłowo, co wymaga dużej wytrzymałości fizycznej;
- w specjalnym ubraniu roboczym;
- posiadając aktualną książeczkę zdrowia stacji sanitarno-epidemiologicznej.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- | | |
|--|---|
| ➤ w zakładach mięsnych; | ➤ w punktach zbytu mięsa i jego przetworów; |
| ➤ w hipermarketach posiadających własny dział rozbioru mięsa i produkcji wędlin; | ➤ w zakładach garmażeryjnych. |

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PRZETWÓRCA MIĘSA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PRZETWÓRCA MIĘSA

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

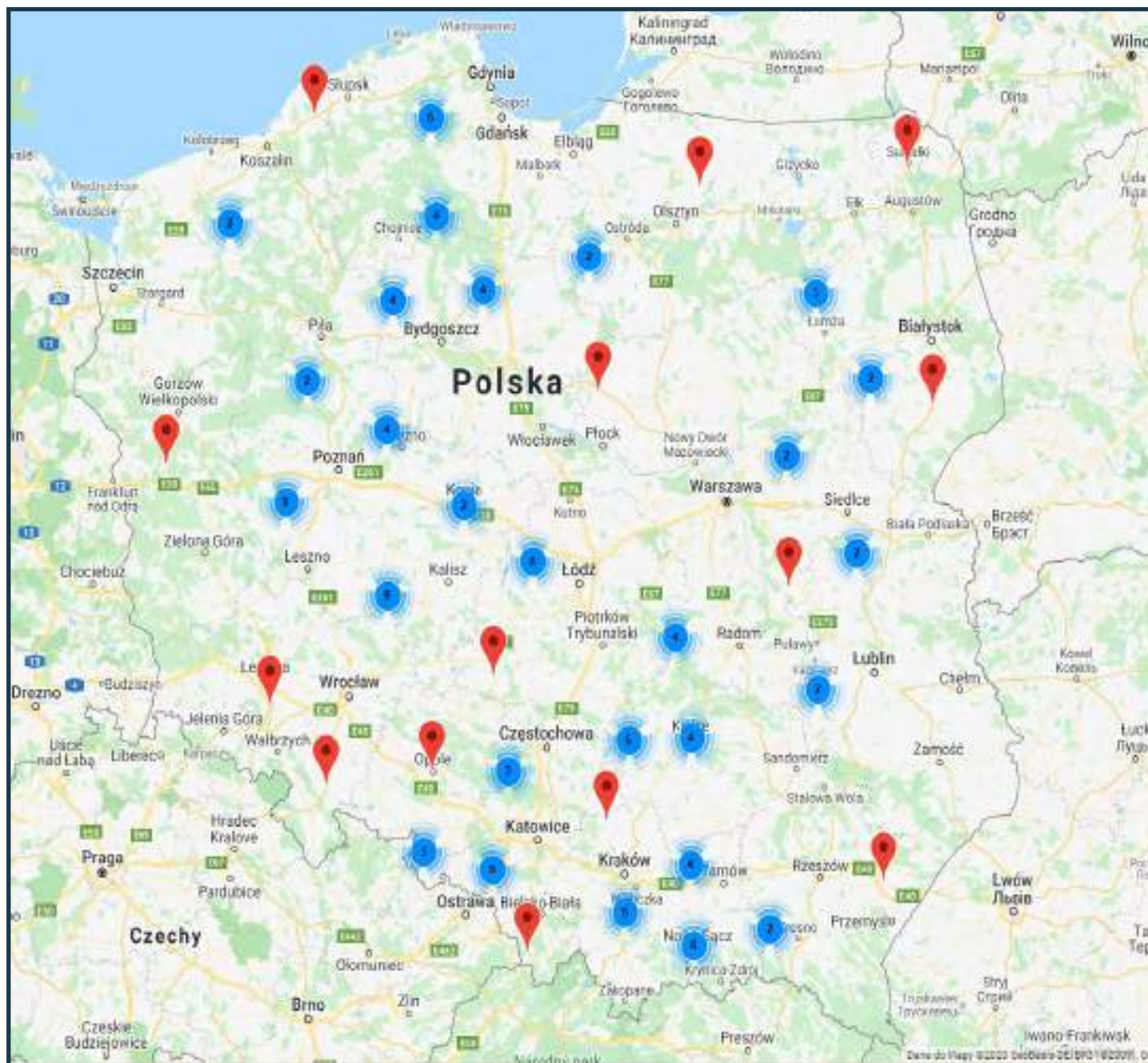
w zakresie kwalifikacji
SPC.04. Produkcja
przetworów mięsnych
i tłuszczowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE PRZETWÓRCA MIĘSA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **PRZETWÓRCA MIĘSA** w roku szkolnym 2020/2021

Przetwórcą ryb

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

SPC.05.

Obróbka ryb i produkcja przetworów rybnych

Kształcenie w zawodzie **PRZETWÓRCA RYB** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie przetwórcą ryb powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPC.05. Obróbka ryb i produkcja przetworów rybnych:

- 1) przygotowywania surowców do produkcji przetworów rybnych;
- 2) wykonywania operacji technologicznych związanych z produkcją przetworów rybnych;
- 3) dystrybucji i magazynowania surowców, półproduktów i przetworów rybnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- sprawność fizyczna;
- dobrze rozwinięty zmysł smaku i węchu;
- dobrze rozwinięta motoryka mała;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- dobry wzrok;
- rozróżnianie barw;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- umiejętności pracy w warunkach monotonnych;
- dokładność;
- szczegółowość;
- skrupulatność;
- sumienność;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- cierpliwość.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach zamkniętych;
- wykonując czynności monotonne, wymagające dużej wytrzymałości fizycznej;
- w specjalnym ubraniu roboczym;
- posiadając aktualną książeczkę zdrowia stacji sanitarno-epidemiologicznej;
- w niesprzyjających warunkach pracy.

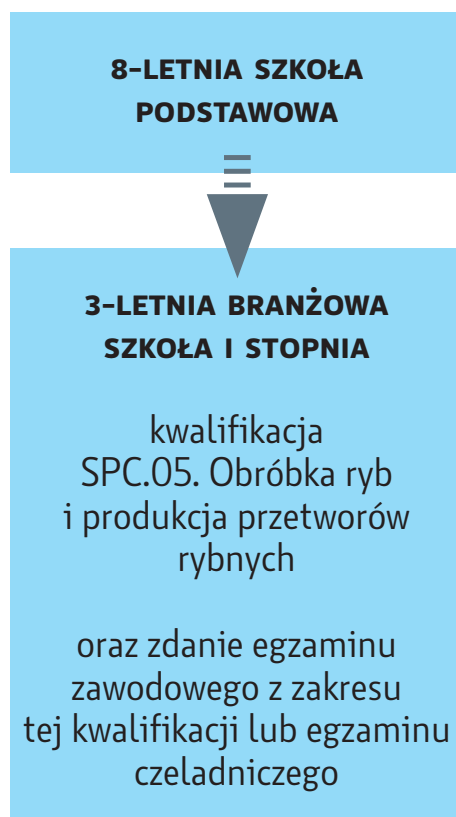
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przetwórni umiejscowionej na trawlerze lub na łądzie;
- w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych;
- na jednostkach pływających;
- na stoiskach rybnych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PRZETWÓRCA RYB

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE PRZETWÓRCA RYB

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

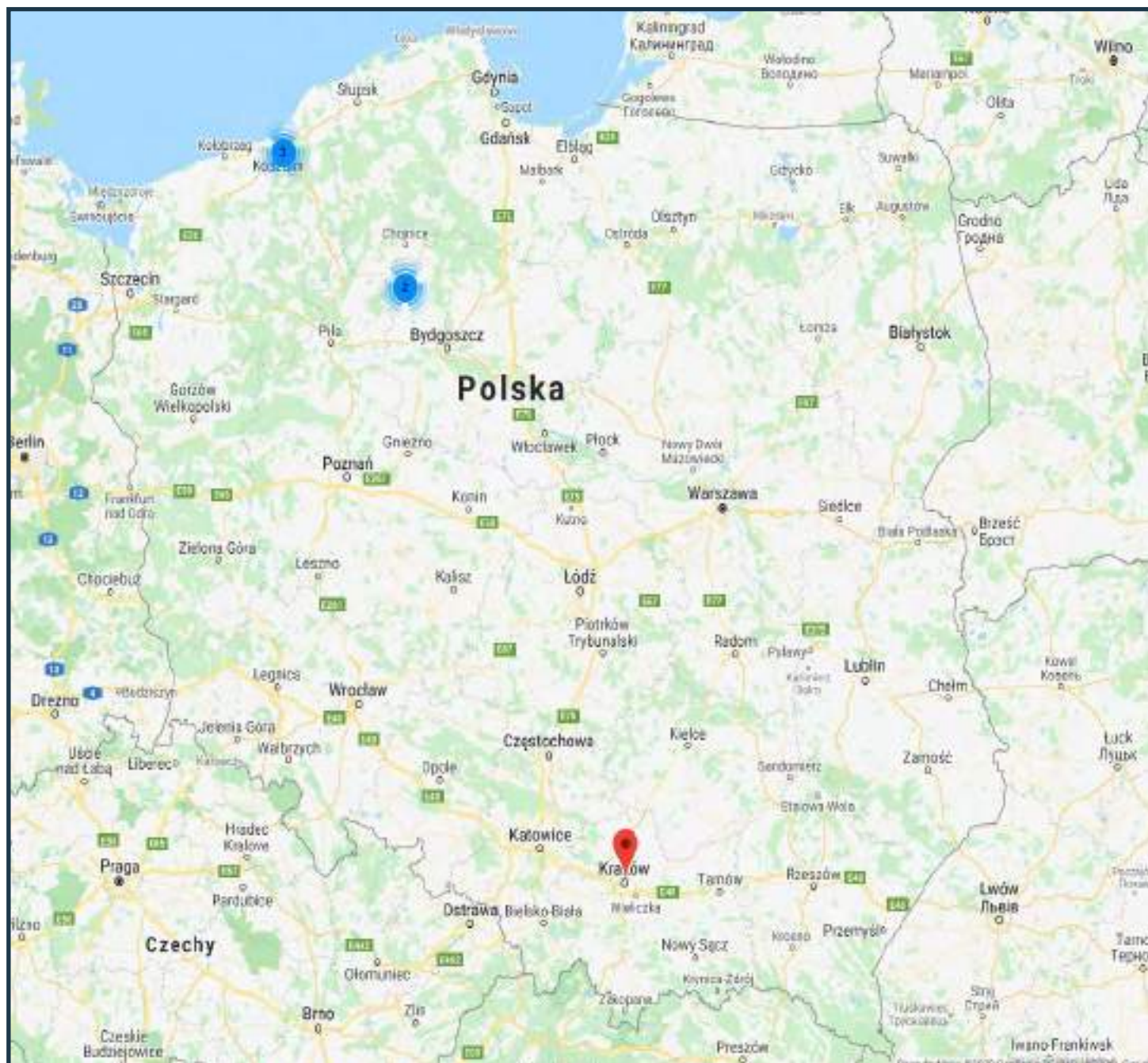
w zakresie kwalifikacji
SPC.05. Obróbka ryb
i produkcja przetworów
rybnych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE PRZETWÓRCA RYB

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **PRZETWÓRCA RYB** w roku szkolnym 2020/2021

Technik przetwórstwa mleczarskiego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

SPC.02.

Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń

SPC.06.

Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK PRZETWÓRSTWA MLECZARSKIEGO** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik przetwórstwa mleczarskiego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji SPC.02. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń:

- a) pobierania surowców, materiałów i dodatków do produkcji wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń,
- b) wytwarzania półproduktów i wyrobów gotowych z zastosowaniem maszyn i urządzeń,
- c) obsługiwanie maszyn i urządzeń wykorzystywanych w procesach przemysłu spożywczego,
- d) magazynowania wyrobów gotowych z wykorzystaniem urządzeń magazynowych i środków transportu wewnętrznego;

i

w zakresie kwalifikacji SPC.06. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich:

- a) planowania procesu technologicznego produkcji wyrobów mleczarskich,
- b) obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych do produkcji wyrobów mleczarskich,
- c) wytwarzania wyrobów mleczarskich,
- d) oceniania jakości gotowego wyrobu mleczarskiego na podstawie przeprowadzonych badań laboratoryjnych i dokumentacji monitorującej parametry technologiczne.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- umiejętność czytania rysunku technicznego;
- rzetelność;
- sumienność;
- systematyczność;
- samodzielność;
- dobra organizacja pracy;
- dokładność;
- łatwość komunikowania się;
- zdolności do podejmowania decyzji;
- dobra kondycja fizyczna.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- zespołowo;
- w pomieszczeniach zamkniętych;
- w zmiennych warunkach, najczęściej obniżonej temperaturze, podwyższonym poziomie hałasu ze względu na pracę maszyn, podwyższonej wilgotności, śliskim, mokrym podłożu;
- w stroju roboczym;
- w systemie zmianowym, także w dni ustawowo wolne.

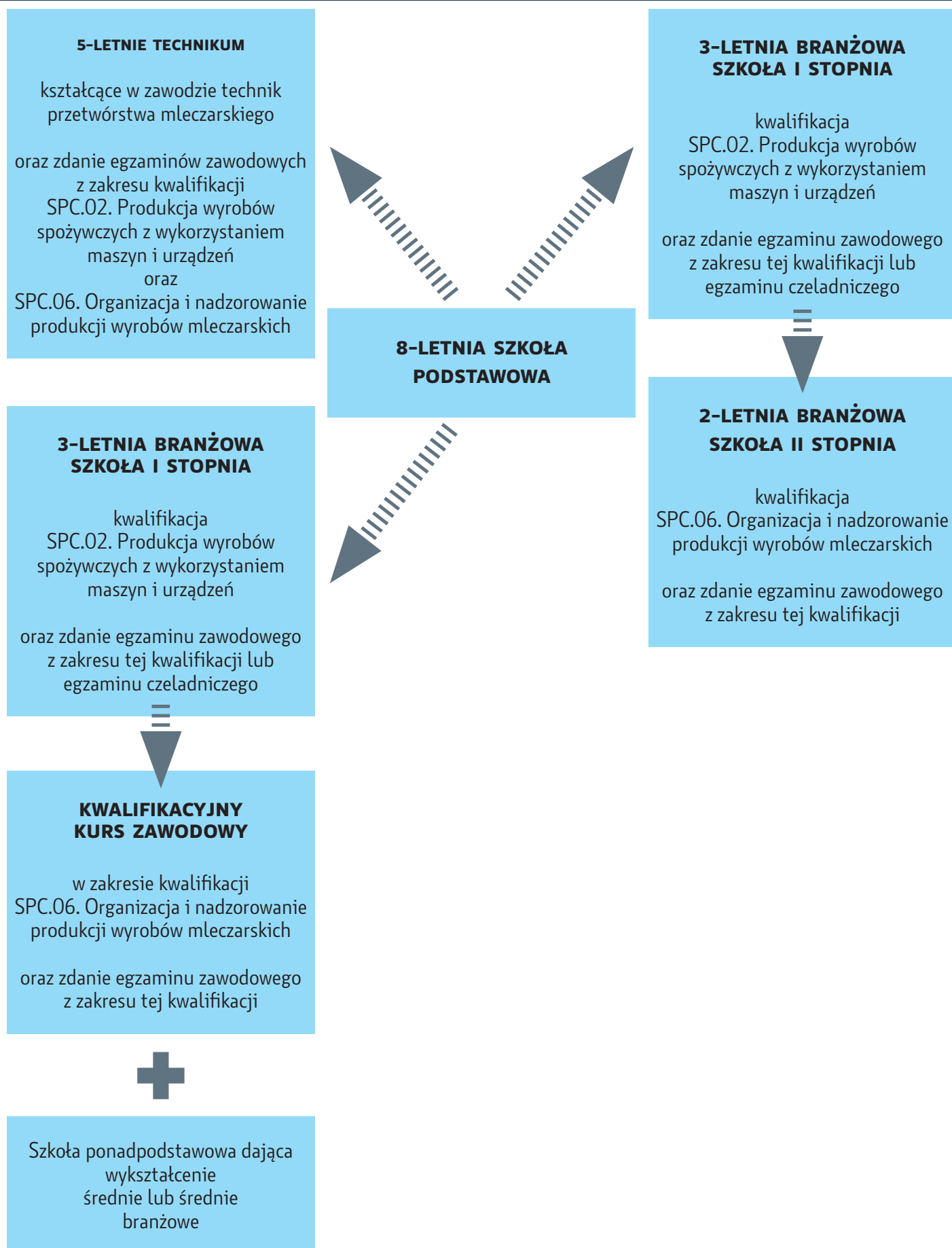
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach gastronomicznych, kuchni molekularnej;
- we firmach zajmujących się przechowywaniem i dystrybucją żywności;
- we własnej firmie w branży spożywczej;
- w zakładach przetwórstwa spożywczego w działach: produkcyjnym, zaopatrzenia, kontraktacji, kontroli jakości surowców i żywności;
- w laboratorium analitycznym;
- w prywatnych gospodarstwach mleczarskich.

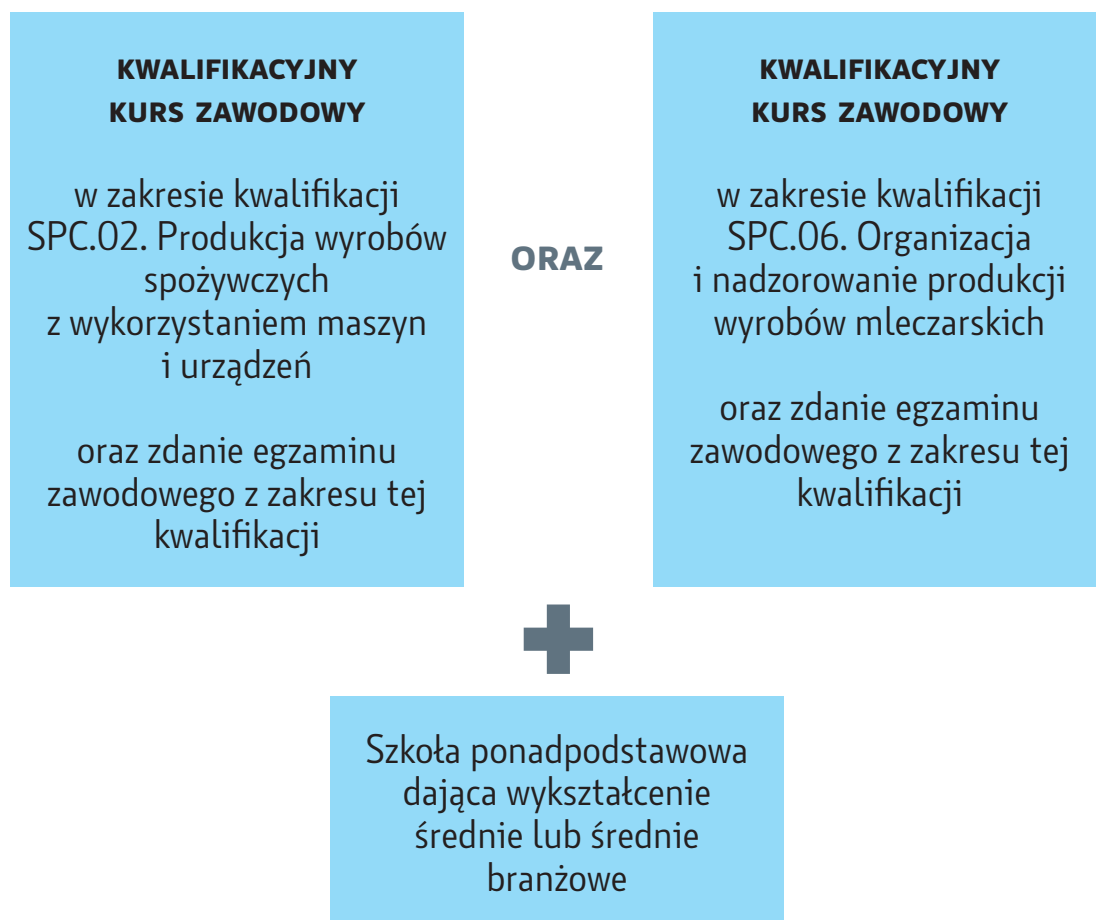
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PRZETWÓRSTWA MLECZARSKIEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK PRZETWÓRSTWA MLECZARSKIEGO

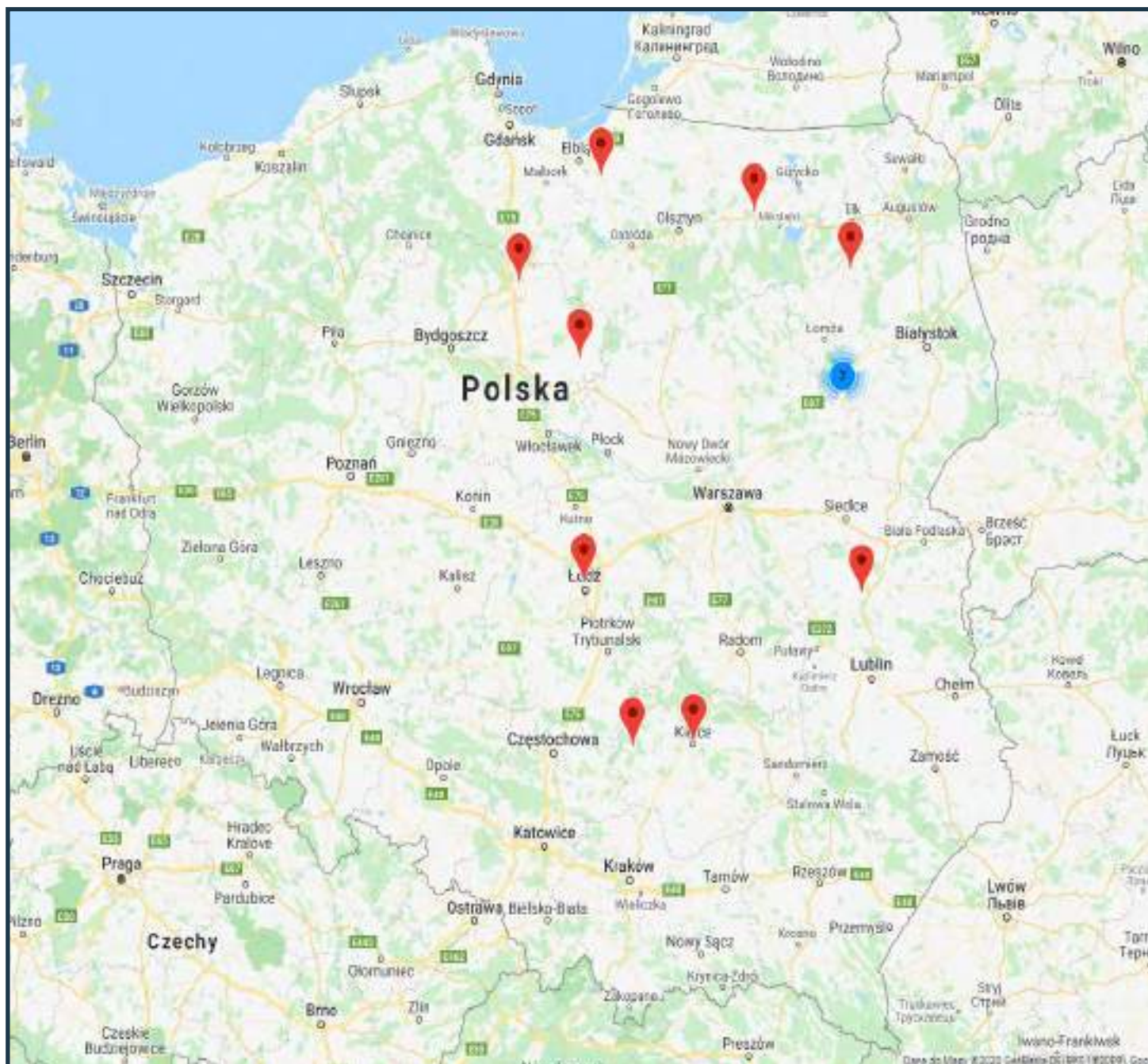
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK PRZETWÓRSTWA MLECZARSKIEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK PRZETWÓRSTWA MLECZARSKIEGO* w roku szkolnym 2020/2021

Technik technologii żywności

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
albo
SPC.02. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń
albo
SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich
albo
SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych
albo
SPC.05. Obróbka ryb i produkcja przetworów rybnych
i
SPC.07. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOCI** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia na podbudowie 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik technologii żywności powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych

albo
w zakresie kwalifikacji SPC.02. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń

albo
w zakresie kwalifikacji SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich
albo

w zakresie kwalifikacji SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych

albo
w zakresie kwalifikacji SPC.05. Obróbka ryb i produkcja przetworów rybnych

i
w zakresie kwalifikacji SPC.07. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych:

- wytwarzania produktów spożywczych,
- organizowania przebiegu procesów technologicznych w przetwórstwie spożywczym,
- nadzorowania przebiegu procesów technologicznych w przetwórstwie spożywczym.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- ostrość słuchu;
- zmysł równowagi;
- czucie dotykowe, czucie smakowe, powonienie;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- zręczność;
- rzetelność;
- sumienność;
- systematyczność;
- samodzielność;
- dobra organizacja pracy;
- dokładność;
- umiejętność współpracy w zespole;
- uzdolnienie techniczne (umiejętność posługiwania się różnymi narzędziami).

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach zamkniętych;
- w zespole;
- w godzinach, które przeważnie nie są stałe i mogą być związane z pracą zmianową;
- zwykle nie więcej niż 8 godzin dziennie;
- w pozycji stojącej;
- nosząc ubranie robocze.

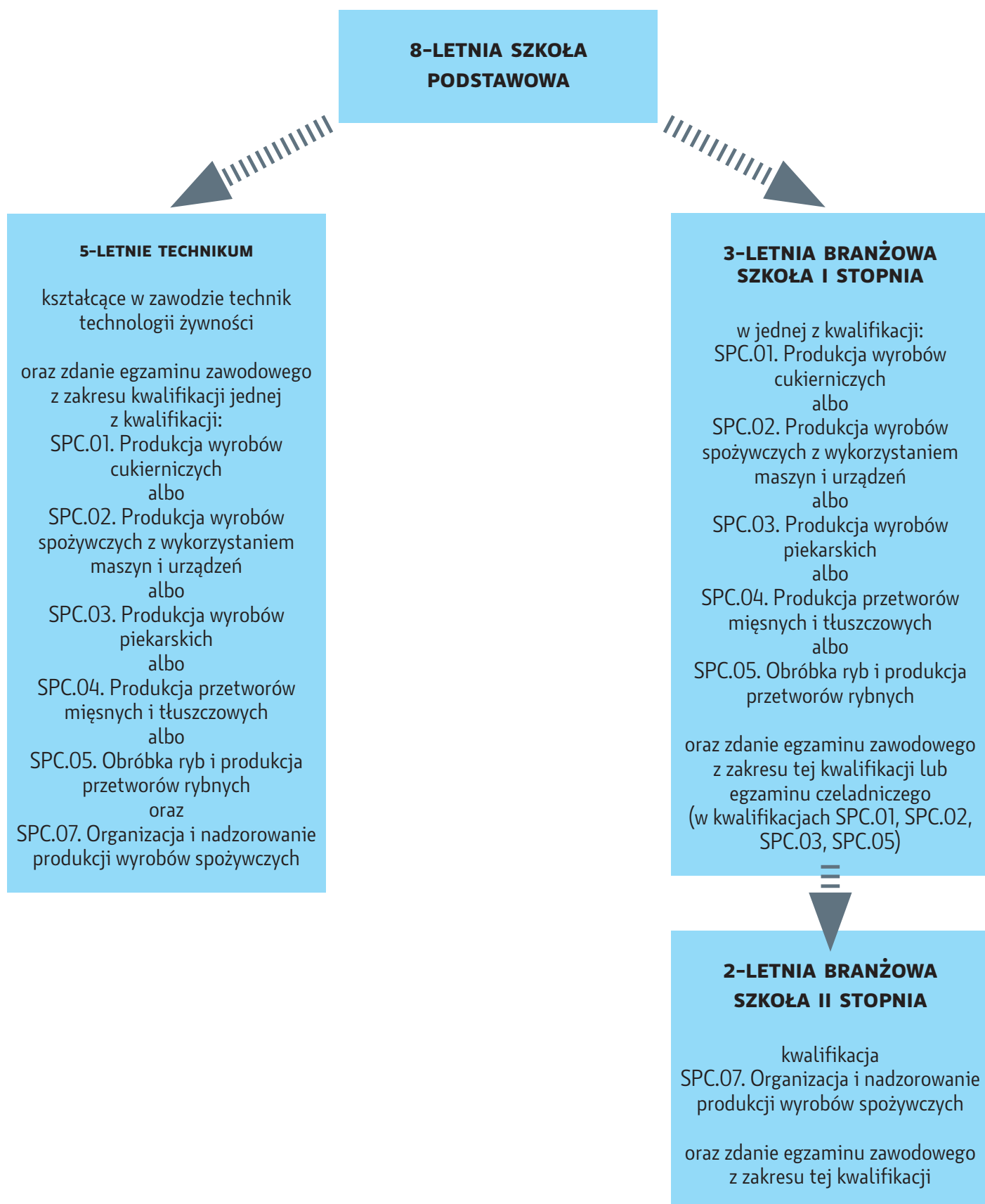
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach gastronomicznych, kuchni molekularnej;
- w firmach zajmujących się przechowywaniem i dystrybucją żywności;
- w swojej firmie w branży spożywczej;
- w zakładach przetwórstwa spożywczego w działach: produkcyjnym, zaopatrzenia, kontraktacji, kontroli jakości surowców i żywności;
- w laboratoriach analitycznych;
- w prywatnych gospodarstwach mleczarskich.

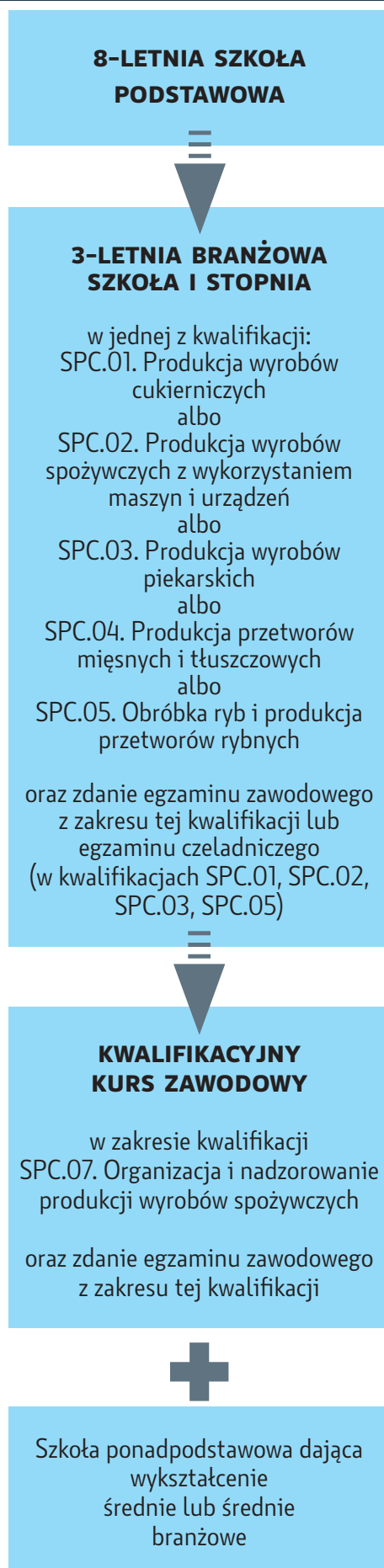
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOSCI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH CD



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie jednej z kwalifikacji:

SPC.01. Produkcja wyrobów
cukierniczych
albo

SPC.02. Produkcja wyrobów
spożywczych z wykorzystaniem
maszyn i urządzeń
albo

SPC.03. Produkcja wyrobów
piekarskich
albo

SPC.04. Produkcja przetworów
mięsnych i tłuszczowych
albo

SPC.05. Obróbka ryb i produkcja
przetworów rybnych

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji

SPC.07. Organizacja i nadzorowanie
produkcji wyrobów spożywczych

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI** w roku szkolnym 2020/2021

Branża teleinformatyczna

INF

Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

INF.01.

Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich

Kształcenie w zawodzie *MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji INF.01. Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich:

- 1) montażu i konserwacji traktów telekomunikacyjnych;
- 2) wykonywania pomiarów parametrów transmisyjnych w torach telekomunikacyjnych;
- 3) montażu i konfigurowania urządzeń abonenckich.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › sprawność fizyczna;
- › spostrzegawczość;
- › dokładność;
- › cierpliwość;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › zręczność rąk i palców;
- › samodyscyplina;
- › odporność na stres;
- › sprawność układu kostno-stawowego;
- › uzdolnienia techniczne;
- › sprawność narządu wzroku;
- › sprawność zmysłu dotyku;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › rozróżnianie barw;
- › łatwość przeczucia się z jednej czynności na drugą;
- › samodzielność;
- › komunikatywność;
- › samokontrola;
- › wytrwałość;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach atmosferycznych;
- › zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- › zdolność rozwiązywania problemów technicznych;
- › brak lęku przed wysokością.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- › 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami i pracą w dni wolne;
- › indywidualnie lub zespołowo;
- › zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na otwartej przestrzeni, z narażeniem na różne warunki atmosferyczne;
- › często przemieszczając się i pokonując duże odległości;
- › na wysokości oraz w wykopach, piwnicach, z narażeniem na długotrwały wysiłek i pracę w niewygodnej pozycji ciała;
- › planując i organizując pracę własną.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w publicznych lub prywatnych firmach transportowych;
- › w przedsiębiorstwach telekomunikacyjnych;
- › w zakładach produkujących sprzęt i urządzenia telekomunikacyjne;
- › w firmach konserwujących sieci oraz urządzenia telekomunikacyjne;
- › w firmach montujących sieci telekomunikacyjne;
- › w przedsiębiorstwach instalacyjno-budowlanych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
INF.01. Montaż i utrzymanie
torów telekomunikacyjnych
oraz urządzeń abonenckich

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH** w roku szkolnym 2020/2021

Technik informatyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

**INF.02. Administracja
i eksploatacja systemów
komputerowych, urządzeń
peryferyjnych i lokalnych sieci
komputerowych**

**INF.03. Tworzenie
i administrowanie stronami
i aplikacjami internetowymi
oraz bazami danych**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
INFORMATYK** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik informatyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych:

- a) przygotowania do pracy systemu komputerowego i urządzeń peryferyjnych,
- b) administrowania systemami operacyjnymi,
- c) serwisowania i naprawiania urządzeń techniki komputerowej,
- d) przygotowania i eksploatacji lokalnej sieci komputerowej;

i

w zakresie kwalifikacji INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych:

- a) tworzenia i administrowania stronami internetowymi,
- b) tworzenia, administrowania i użytkowania relacyjnych baz danych,
- c) programowania aplikacji internetowych,
- d) tworzenia i administrowania systemami zarządzania treścią.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › komunikatywność;
- › odporność na stres;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › spostrzegawczość;
- › dobra pamięć;
- › wysoka sprawność manualna;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › zdolność podejmowania decyzji;
- › zarządzanie małymi zespołami;
- › planowanie pracy własnej i zespołowej;
- › podzielność uwagi;
- › gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- › zręczność;
- › rzetelność;
- › dobra organizacja pracy własnej;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › rozumowanie logiczne;
- › współdziałanie i współpraca w zespole (grupie);
- › zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- › zainteresowania informatyczne;
- › uzdolnienia techniczne;
- › uzdolnienia matematyczne;
- › zdolność do pracy w szybkim tempie;
- › wyobraźnia i myślenie twórcze.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › 8 godzin, w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- › przeważnie indywidualnie, ale czasem w zespole;
- › w pomieszczeniach zamkniętych;
- › przeważnie przy sztucznym oświetleniu;
- › przy monitorach komputerów;
- › korzystając z urządzeń peryferyjnych: drukarek, ploterów, skanerów, rzutników;
- › w obszarze działania pola elektromagnetycznego;
- › głównie w pozycji siedzącej, pochylonej.

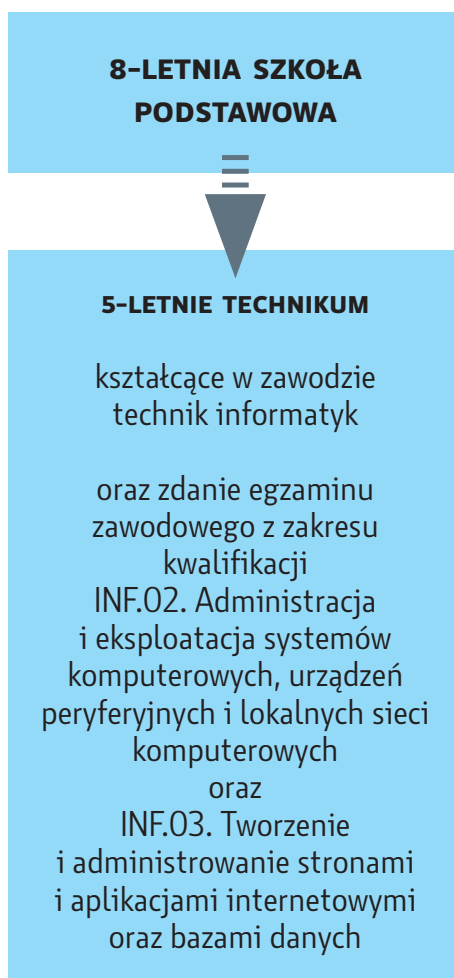
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w firmach zajmujących się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego;
- › w firmach administrujących sieciami komputerowymi;
- › w sklepach komputerowych;
- › w punktach serwisowych;
- › w jednostkach badawczo-rozwojowych i jednostkach naukowych;
- › w urzędach, bankach i przedsiębiorstwach w działach obsługi informatycznej;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK INFORMATYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK INFORMATYK

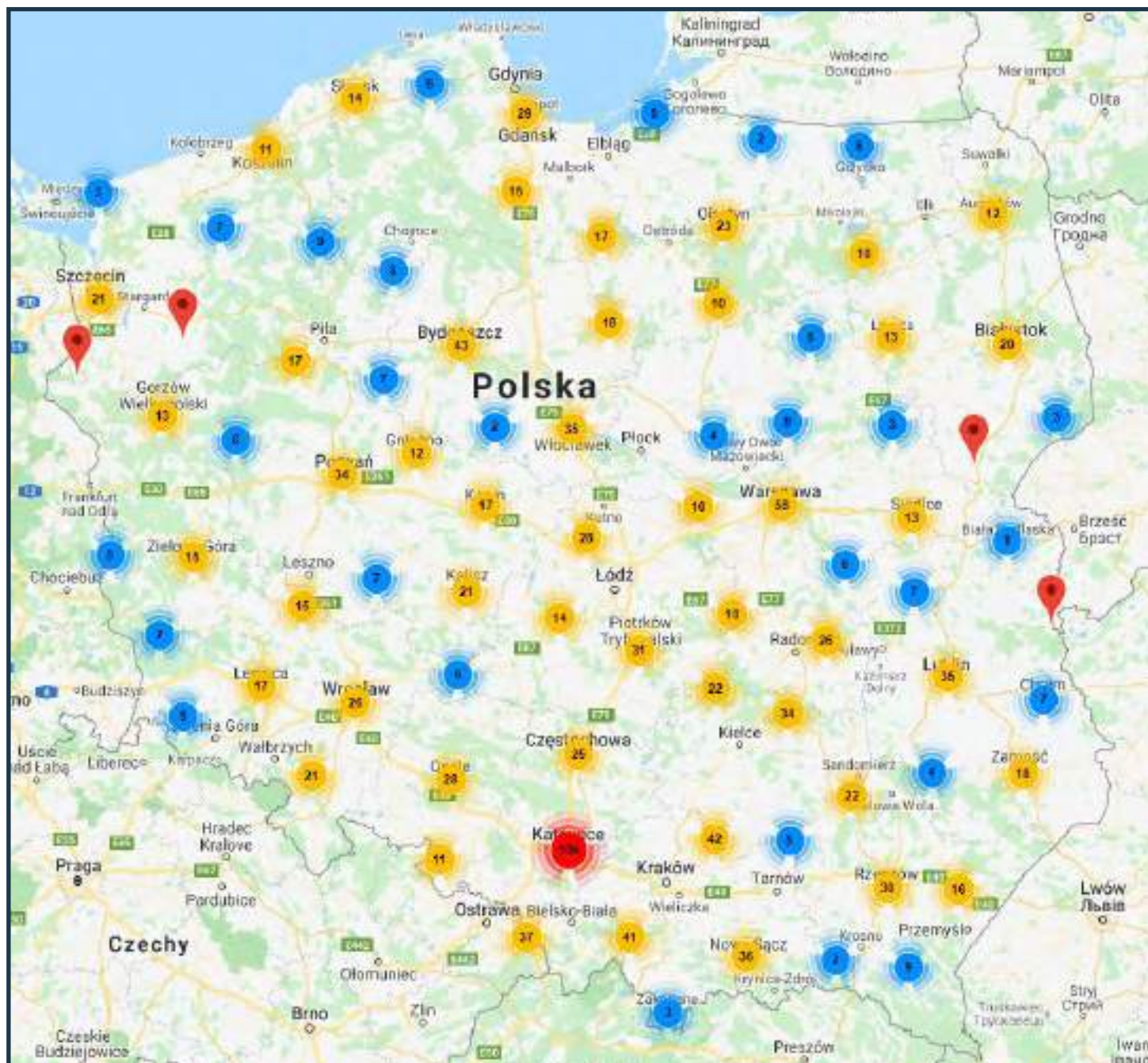
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK INFORMATYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK INFORMATYK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik programista

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK PROGRAMISTA** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik programista powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych:

- tworzenia i administrowania stronami internetowymi,
- tworzenia, administrowania i użytkowania relacyjnych baz danych,
- programowania aplikacji internetowych,
- tworzenia i administrowania systemami zarządzania treścią;

i

w zakresie kwalifikacji INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji:

- projektowania, programowania i testowania zaawansowanych aplikacji webowych,
- projektowania, programowania i testowania aplikacji desktopowych,
- projektowania, programowania i testowania aplikacji mobilnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- wysoka sprawność manualna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- spostrzegawczość;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- zręczność;
- rzetelność;
- dobra organizacja pracy własnej;
- zdolność koncentracji uwagi;
- rozumowanie logiczne;
- współdziałanie i współpraca w zespole (grupie);
- zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- zainteresowania informatyczne;
- uzdolnienia techniczne;
- uzdolnienia matematyczne;
- zdolność do pracy w szybkim tempie;
- wyobraźnia i myślenie twórcze.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- w zespole lub indywidualnie;
- w pomieszczeniach zamkniętych;
- przy monitorach komputerów;
- korzystając z urządzeń peryferyjnych: drukarek, ploterów, skanerów, rzutników;
- w obszarze działania pola elektromagnetycznego;
- w pozycji siedzącej.

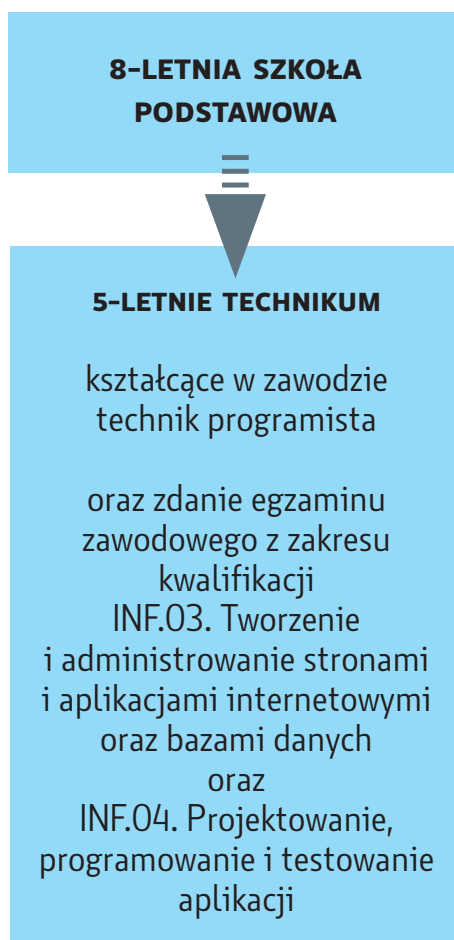
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach wytwarzających oprogramowanie komputerowe;
- w firmach wdrażających oprogramowanie komputerowe;
- w jednostkach badawczo-rozwojowych i jednostkach naukowych;
- w urzędach, bankach i przedsiębiorstwach w działach IT;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK PROGRAMISTA

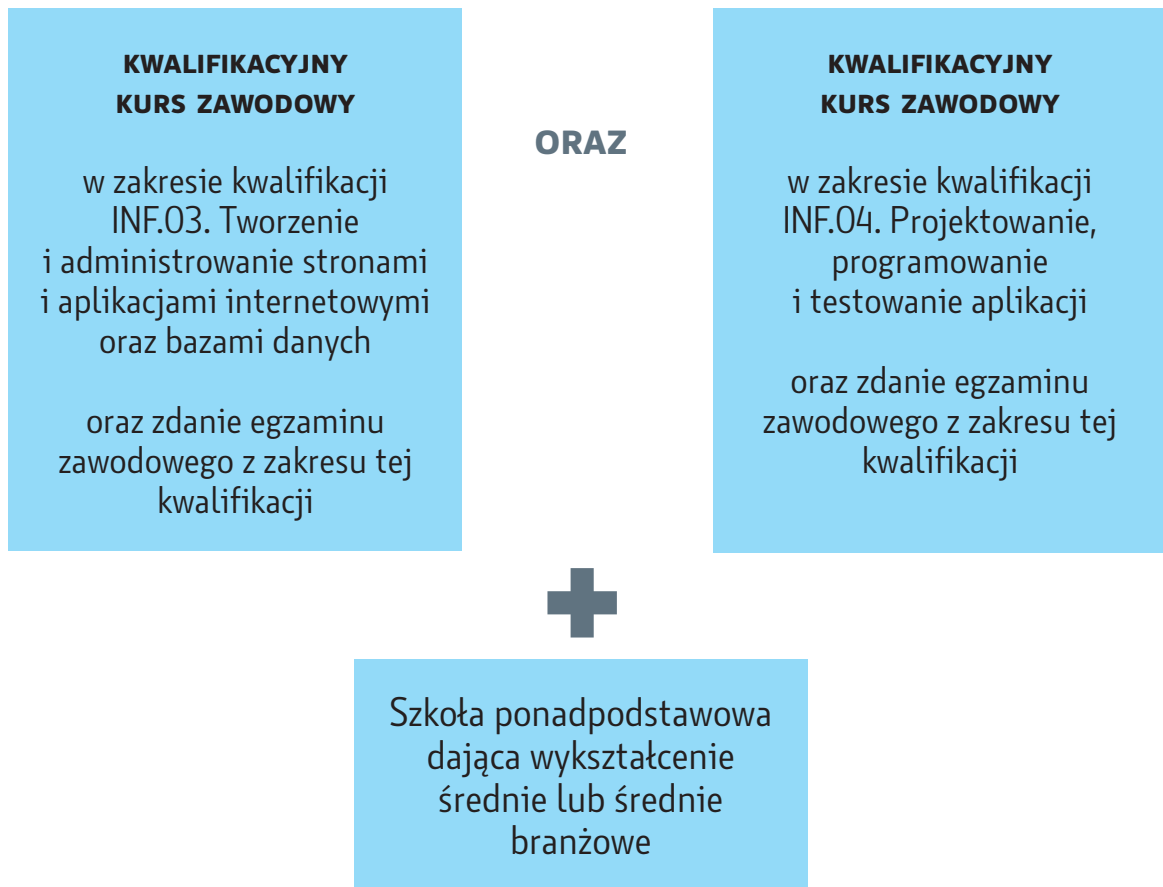
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

TECHNIK PROGRAMISTA

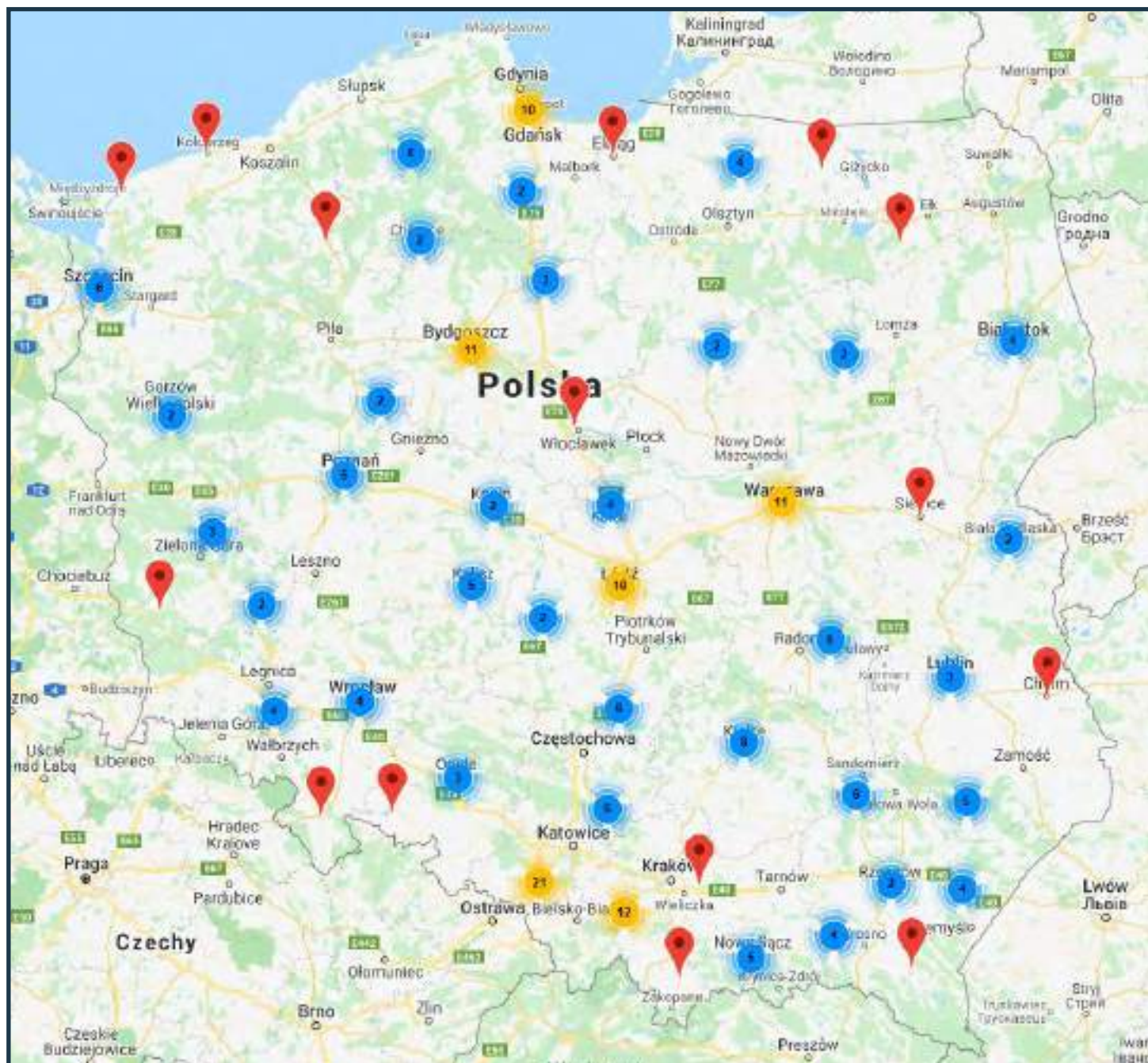
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK PROGRAMISTA

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

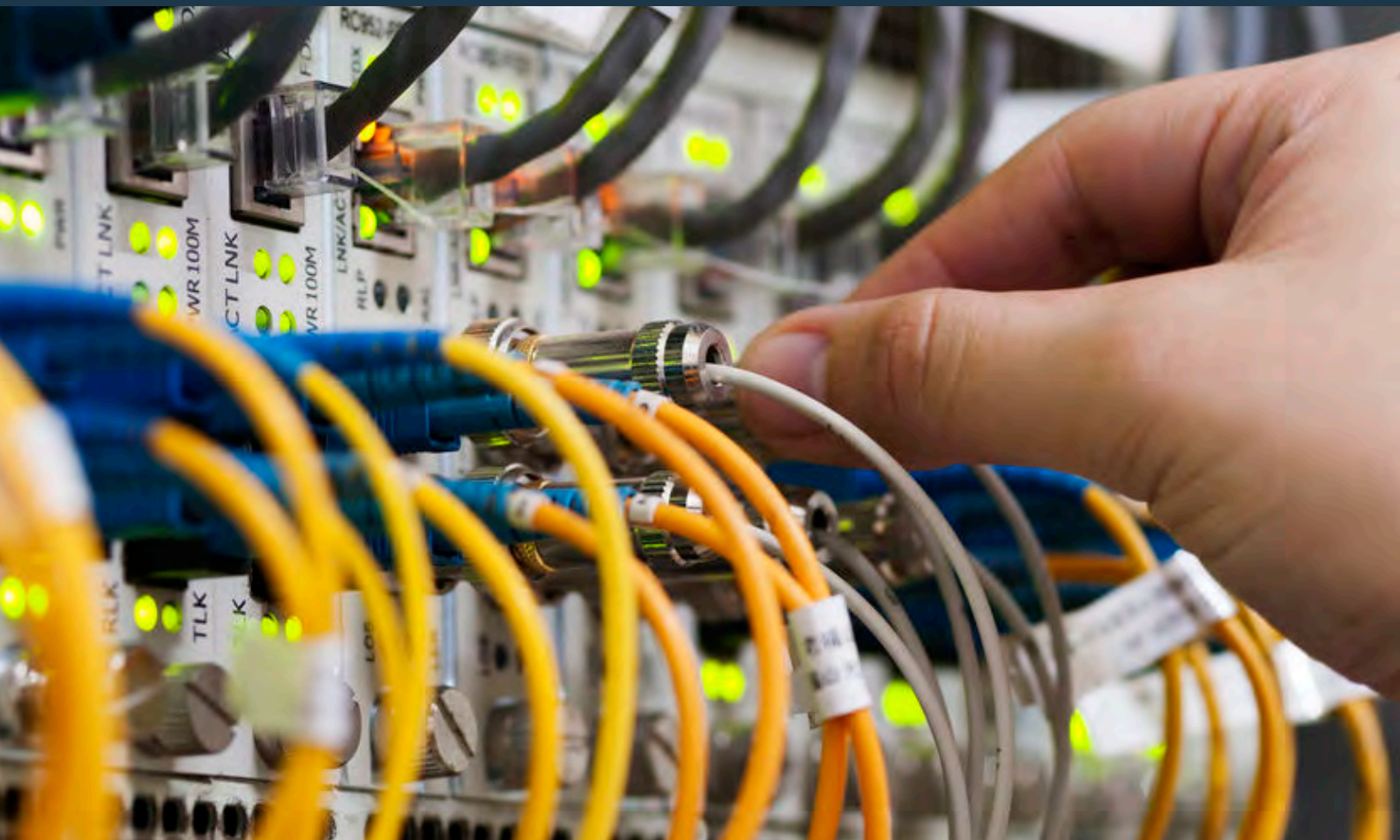
<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK PROGRAMISTA** w roku szkolnym 2020/2021

Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

INF.05.

Montaż i eksploatacja instalacji wewnątrzbudynkowych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej

INF.06.

Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK SZEROKOPASMOWEJ KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji INF.05. Montaż i eksploatacja instalacji wewnątrzbudynkowych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej:

- a) montowania i uruchamiania instalacji telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej,
- b) utrzymania w ruchu i konserwowania instalacji telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej,
- c) naprawy instalacji telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej;

i

w zakresie kwalifikacji INF.06. Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych:

- a) montowania i uruchamiania pozabudynkowych sieci szerokopasmowych,
- b) utrzymania w ruchu, konserwowania i naprawy pozabudynkowych sieci szerokopasmowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › sprawność fizyczna;
- › spostrzegawczość;
- › dokładność;
- › cierpliwość;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › zręczność rąk i palców;
- › samodyscyplina;
- › odporność na stres;
- › sprawność układu kostno-stawowego;
- › uzdolnienia techniczne;
- › sprawność narządu wzroku;
- › sprawność zmysłu dotyku;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › rozróżnianie barw;
- › łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą;
- › samodzielność;
- › komunikatywność;
- › samokontrola;
- › wytrwałość;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach atmosferycznych;
- › zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- › zdolność rozwiązywania problemów technicznych;
- › brak lęku przed wysokością.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › rozwijając swoje zainteresowania z zakresu elektroniki oraz informatyki;
- › korzystając ze swojej wiedzy dotyczącej nowoczesnej techniki i technologii światłowodowej;
- › w dynamicznie rozwijającej się branży;
- › na stanowiskach związanych z montażem elektrycznym, elektronicznym i mechanicznym układów i urządzeń elektronicznych związanych z szerokopasmową transmisją danych oraz wykonywaniem instalacji urządzeń teletransmisyjnych i ich uruchamianiem;
- › 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami i pracą w dni wolne;
- › indywidualnie lub zespołowo;
- › zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na otwartej przestrzeni, z narażeniem na różne warunki atmosferyczne;
- › często przemieszczając się i pokonując duże odległości;
- › na wysokości oraz w wykopach, piwnicach, z narażeniem na długotrwały wysiłek i pracę w niewygodnej pozycji ciała;
- › planując i organizując pracę własną.

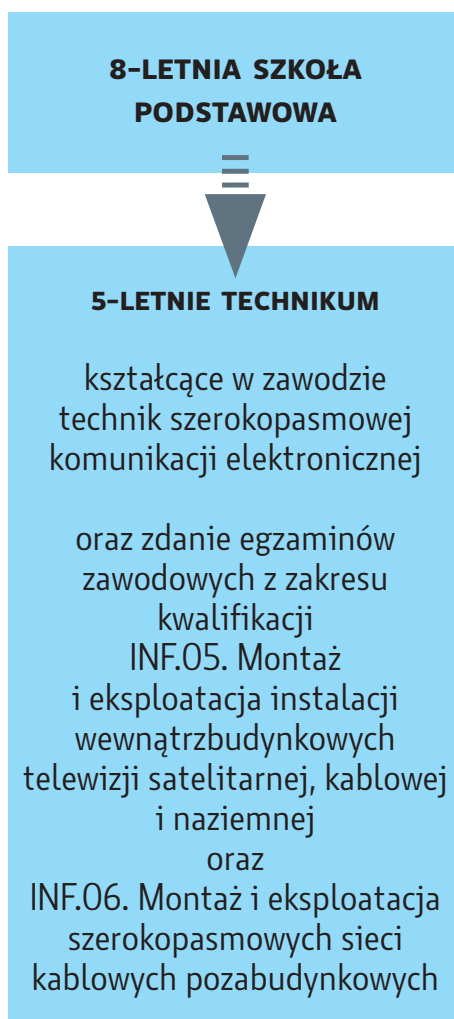
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w firmach obsługujących światłowodowe sieci szkieletowe;
- › w grupach medialno-komunikacyjnych;
- › u telekomunikacyjnych operatorów kablowych;
- › w telewizjach kablowych;
- › w firmach zajmujących się produkcją sprzętu wykorzystywanego przez sieci szerokopasmowe;
- › we własnej firmie.

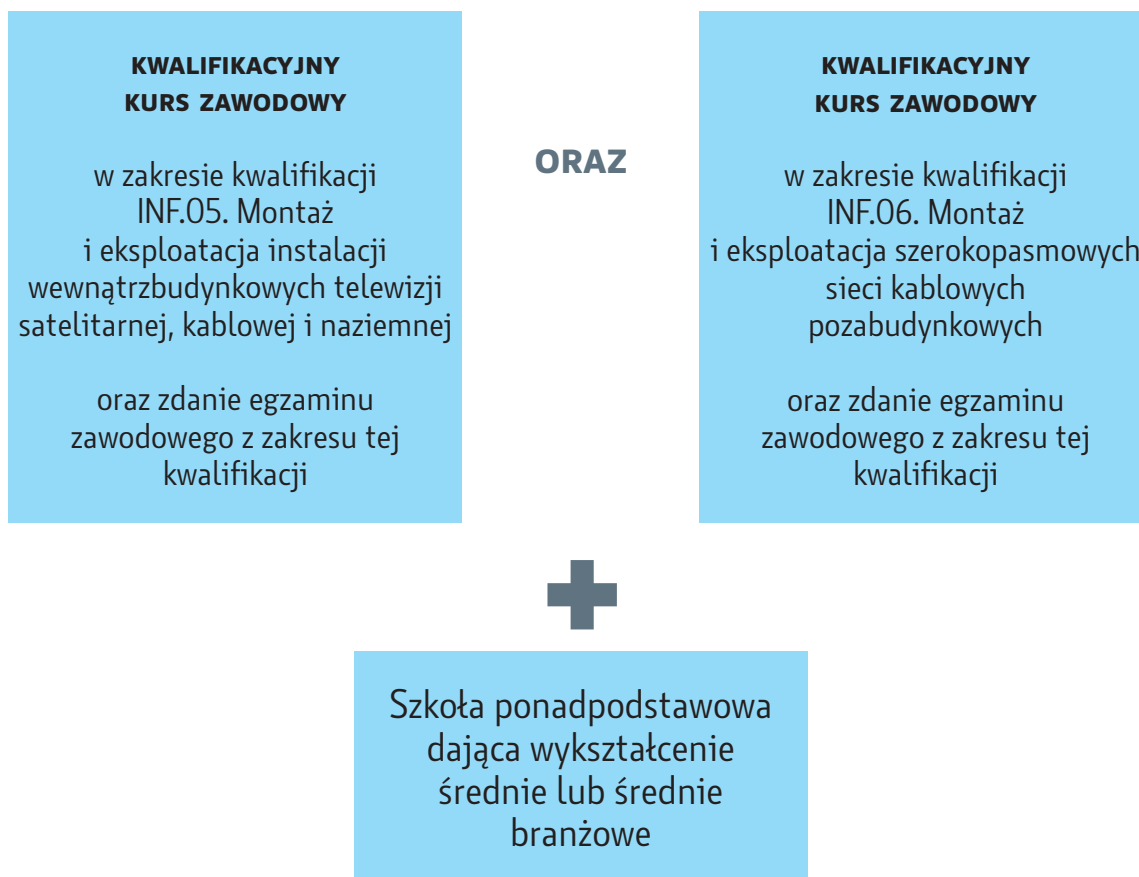
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK SZEROKOPASMOWEJ KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK SZEROKOPASMOWEJ KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK SZEROKOPASMOWEJ KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK SZEROKOPASMOWEJ KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Technik teleinformatyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

INF.07.

**Montaż i konfiguracja
lokalnych sieci komputerowych
oraz administrowanie systemami
operacyjnymi**

INF.08.

**Eksploracja i konfiguracja oraz
administrowanie sieciami
rozległymi**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
TELEINFORMATYK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik teleinformatyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji INF.07. Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi:

- a) wdrażania i eksploatacji systemów komputerowych,
- b) montowania okablowania strukturalnego lokalnych sieci komputerowych,
- c) instalowania i konfigurowania urządzeń sieci lokalnej,
- d) wdrażania i eksploatacji sieciowych systemów operacyjnych wraz z usługami lokalizowania i usuwania awarii w sieciach lokalnych;

i

w zakresie kwalifikacji INF.08. Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi:

- a) montowania i konfigurowania sieci komutacyjnych,
- b) wdrażania i utrzymania abonentkich systemów głosowych,
- c) montowania torów transmisyjnych sieci rozległych,
- d) instalowania i konfigurowania urządzeń sieci rozległych,
- e) administrowania i diagnozowania sieci rozległych,
- f) wdrażania i eksploatacji systemów transmisji danych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › kreatywność;
- › spostrzegawczość;
- › dobra pamięć;
- › wysoka sprawność manualna;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › zdolność podejmowania decyzji;
- › zarządzanie małymi zespołami;
- › planowanie pracy własnej i zespołowej;
- › podzielność uwagi;
- › gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- › zręczność;
- › rzetelność;
- › dobra organizacja pracy własnej;
- › zdolność koncentracji uwagi;
- › rozumowanie logiczne;
- › współdziałanie i współpraca w zespole (grupie);
- › zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- › zainteresowania informatyczne;
- › uzdolnienia techniczne;
- › uzdolnienia matematyczne;
- › zdolność do pracy w szybkim tempie;
- › wyobraźnia i myślenie twórcze.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › w zespole lub indywidualnie;
- › 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- › zwykle w pomieszczeniach zamkniętych;
- › przeważnie przy sztucznym oświetleniu;
- › przy monitorach komputerów, korzystając z urządzeń peryferyjnych;
- › w obszarze działania pola elektromagnetycznego;
- › głównie w pozycji siedzącej, pochylonej.

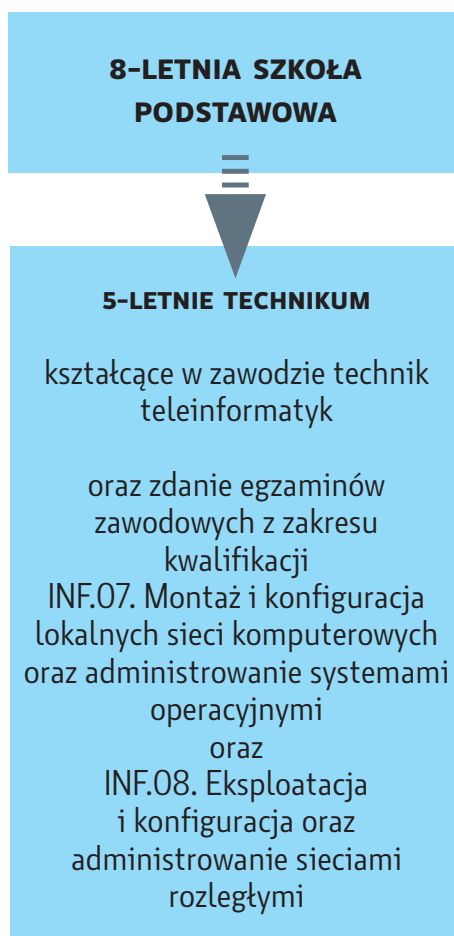
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach przemysłowych;
- › w firmach montujących i sprzedających komputery;
- › w organach administracji publicznej i przedsiębiorstwach eksploatujących systemy teleinformatyczne;
- › w firmach świadczących usługi teleinformatyczne w zakresie telekomunikacji oraz budowy i eksploatacji systemów teleinformatycznych;
- › w różnych jednostkach, na stanowisku administratora sieci komputerowych;
- › w firmach projektujących i wdrażających nowoczesne rozwiązania teleinformatyczne;
- › w firmach montujących i naprawiających telefony komórkowe;
- › w firmach administrujących sieciami komputerowymi;
- › w urzędach, bankach i przedsiębiorstwach w działach obsługi informatycznej;
- › we własnej firmie.

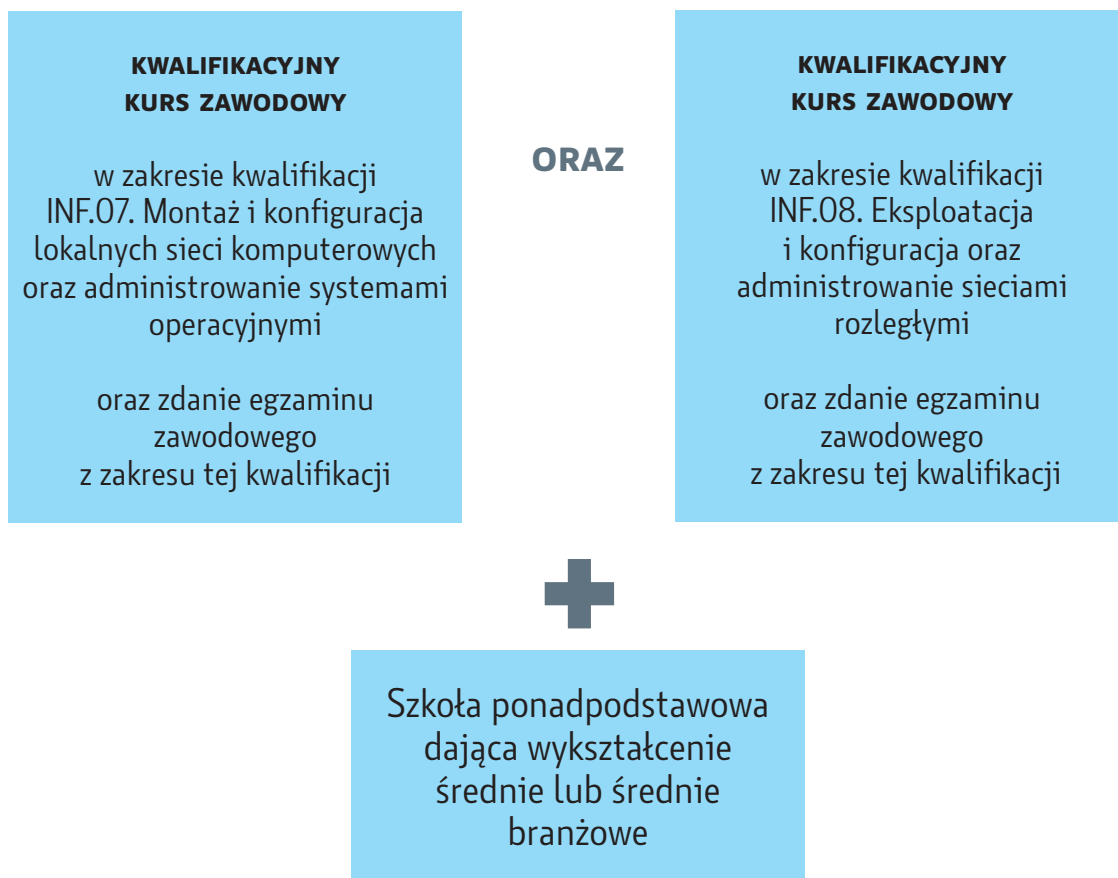
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TELEINFORMATYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TELEINFORMATYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TELEINFORMATYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK TELEINFORMATYK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik telekomunikacji

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

INF.01.

Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich

INF.09.

Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK TELEKOMUNIKACJI** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik telekomunikacji powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji INF.01. Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich:

- a) montażu i konserwacji traktów telekomunikacyjnych,
- b) wykonywania pomiarów parametrów transmisyjnych w torach telekomunikacyjnych,
- c) montażu i konfigurowania urządzeń abonenckich;

i

w zakresie kwalifikacji INF.09. Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych:

- a) uruchamiania sieci dostępowych,
- b) uruchamiania sieci rozległych,
- c) eksploatacji sieci dostępowych,
- d) eksploatacji sieci rozległych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › komunikatywność;
- › odporność na stres;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › kreatywność;
- › spostrzegawczość;
- › wysoka sprawność manualna;
- › zainteresowania techniczne;
- › wyobraźnia przestrzenna;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › brak lęku przed wysokością;
- › zmysł równowagi;
- › wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- › zdolność podejmowania decyzji;
- › zarządzanie małymi zespołami;
- › planowanie pracy własnej i zespołowej;
- › podzielność uwagi;
- › gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- › gotowość do pracy w szybkim tempie;
- › gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › indywidualnie lub w zespole;
- › w kontakcie z innymi technikami i monterami;
- › często używając telefonu, poczty elektronicznej czy pisemnej dokumentacji;
- › według określonych procedur i regulaminów postępowania ze względu na wymagania dotyczące zapewnienia nieprzerwanej pracy systemów łączności;
- › w cyklu od 8 do 12 godzin, w dzień i w nocy oraz w dni świąteczne;
- › wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych;
- › zazwyczaj w klimatyzowanych pomieszczeniach technicznych.

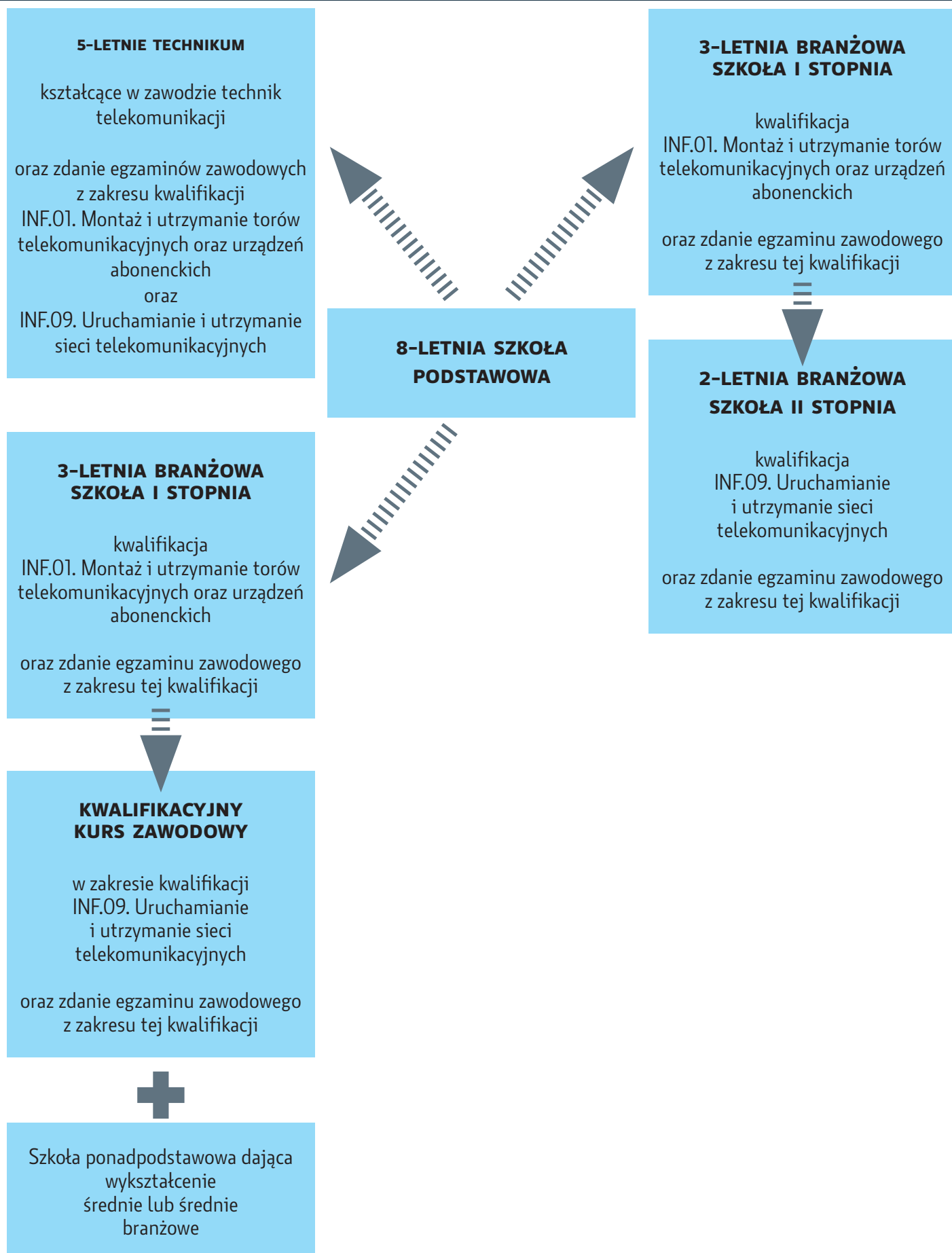
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w zakładach przemysłowych;
- › w zakładach telekomunikacyjnych;
- › w firmach wykonujących montaż sieci telekomunikacyjnych;
- › w zakładach wytwórczych sprzętu i urządzeń telekomunikacyjnych;
- › w instytucjach i zakładach posiadających własne sieci oraz systemy łączności;
- › w zakładach handlu i napraw sprzętu telekomunikacyjnego.

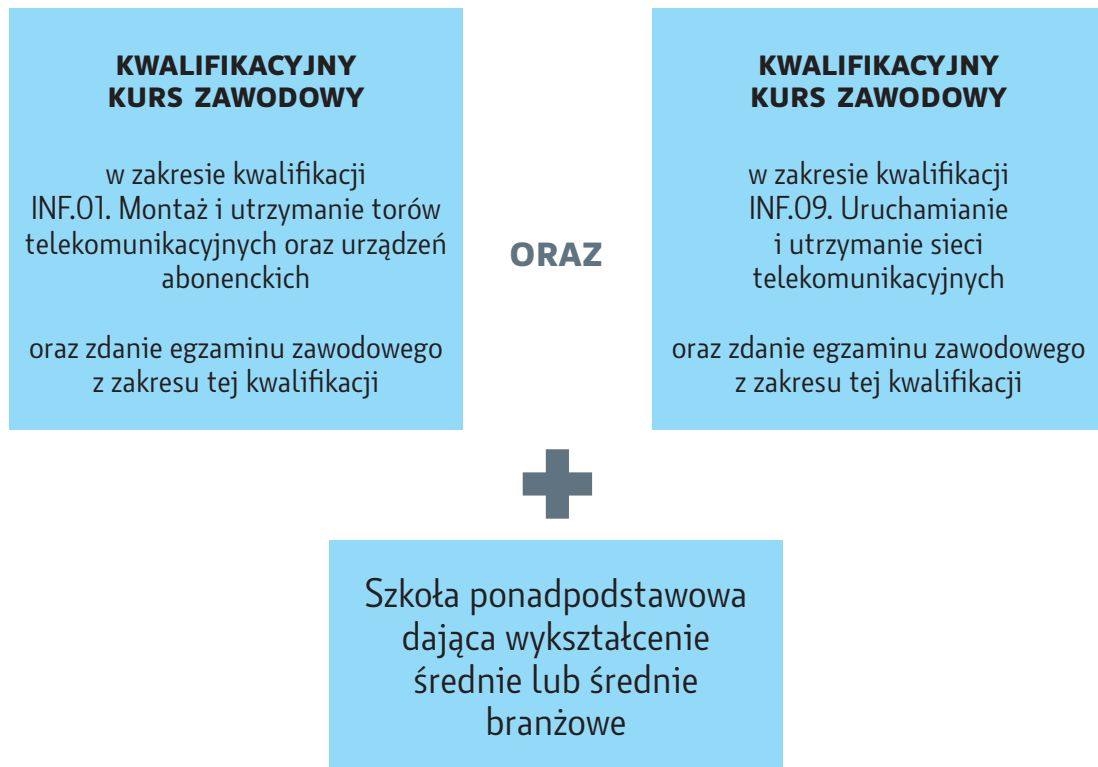
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TELEKOMUNIKACJI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TELEKOMUNIKACJI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TELEKOMUNIKACJI

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK TELEKOMUNIKACJI** w roku szkolnym 2020/2021

Technik tyfloinformatyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

INF.10.

**Obsługa oprogramowania
i sprzętu informatycznego
wspomagających użytkownika
z niepełnosprawnością wzrokową**

Kształcenie w zawodzie *TECHNIK
TYFLOINFORMATYK* odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej szkole policealnej;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

UWAGA: Kształcenie wyłącznie dla osób niewidomych i słabowidzących

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik tyfloinformatyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji INF.10. Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową:

- 1) tworzenia publikacji brajlowskich;
- 2) tworzenia publikacji dźwiękowych;
- 3) obsługi i konfiguracji systemów komputerowych z wykorzystaniem technologii wspomagającej użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową;
- 4) projektowania stanowiska komputerowego dla użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową;
- 5) prowadzenia szkoleń z zakresu efektywnego wykorzystania technologii wspomagającej użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- komunikatywność;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- dobra pamięć;
- rzetelność;
- dobra organizacja pracy własnej;
- rozumowanie logiczne;
- zainteresowania informatyczne.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- z osobami niewidomymi i słabowidzącymi, zaczynających pracować na komputerze;
- z osobami pracującymi na komputerze od dłuższego czasu, które straciły wzrok lub ich wzrok ulega pogorszeniu;
- korzystając z oprogramowania udźwiękowiającego, oprogramowania powiększającego;
- stosując sprzęt lektorski, notatnik brajlowski i sprzęt powiększający;
- przeważnie indywidualnie;
- w pomieszczeniach zamkniętych;
- przeważnie przy sztucznym oświetleniu;
- przy monitorach komputerów;
- głównie w pozycji siedzącej.

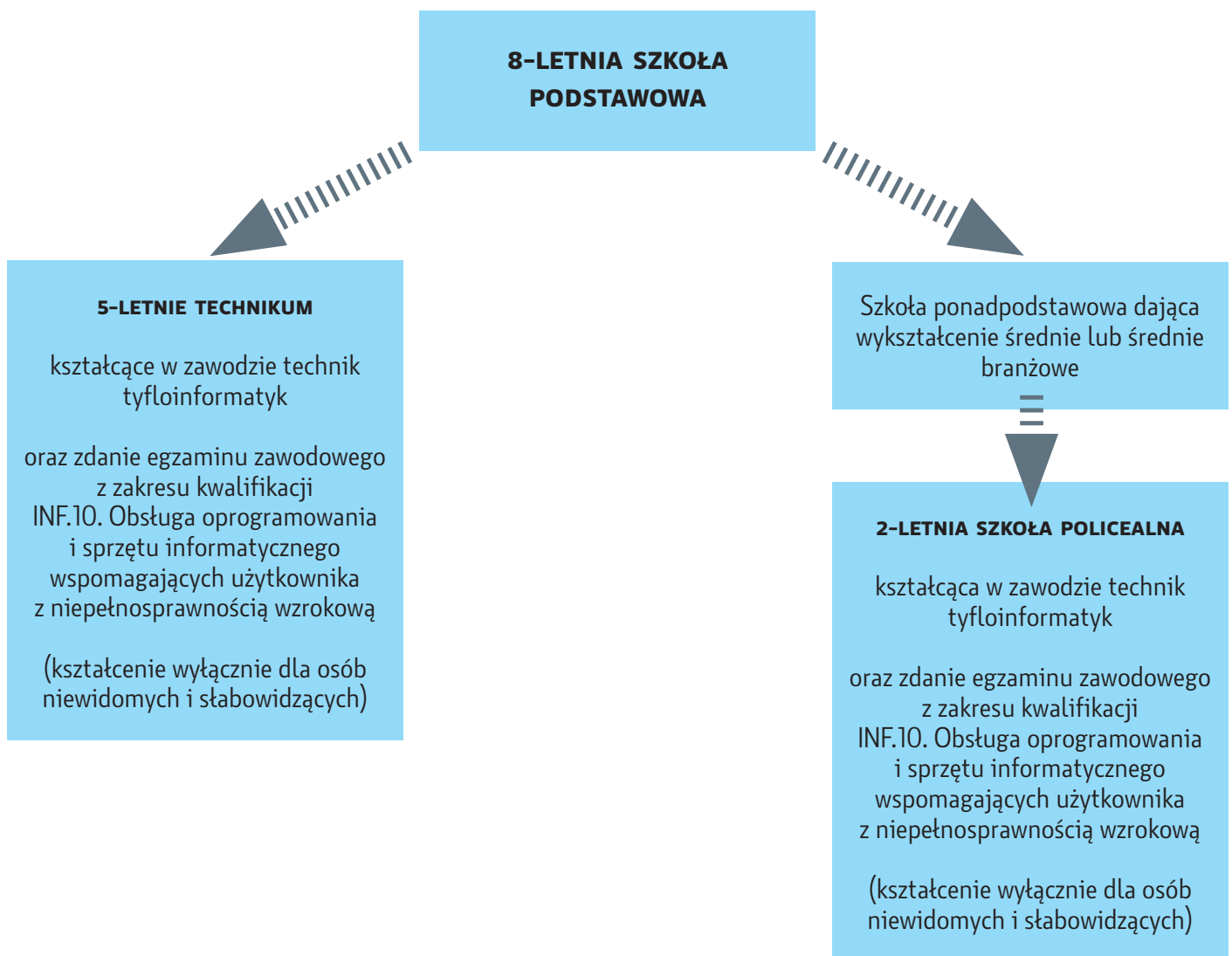
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach adaptujących komputerowe miejsca pracy dla osób z dysfunkcją wzroku;
- w firmach projektujących sprzęt i programy komputerowe dla osób z dysfunkcją wzroku;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TYFLOINFORMATYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

TECHNIK TYFLOINFORMATYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie
technik tyfloinformatyk

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
kwalifikacji
INF.10. Obsługa
oprogramowania
i sprzętu informatycznego
wspomagających
użytkownika
z niepełnosprawnością
wzrokową

(kształcenie wyłącznie dla
osób niewidomych
i słabowidzących)

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie
kwalifikacji
INF.10. Obsługa
oprogramowania
i sprzętu informatycznego
wspomagających
użytkownika
z niepełnosprawnością
wzrokową

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji

(kształcenie wyłącznie dla
osób niewidomych
i słabowidzących)



Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TYFLOINFORMATYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK TYFLOINFORMATYK* w roku szkolnym 2020/2021

Branża transportu drogowego

TDR

Kierowca mechanik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

TDR.01.

Eksploatacja środków transportu drogowego

Kształcenie w zawodzie **KIEROWCA MECHANIK** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

* Kształcenie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych lub na kursach umiejętności zawodowych prowadzonych wyłącznie w formie dziennej lub stacjonarnej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kierowca mechanik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego:

- 1) przygotowania do kierowania pojazdami samochodowymi w zakresie niezbędnym do uzyskania prawa jazdy kategorii B, C oraz kwalifikacji wstępnej;
- 2) oceniania stanu technicznego środków transportu drogowego;
- 3) wykonywania prac związanych z obsługą środków transportu drogowego;
- 4) wykonywania prac związanych z przewozem drogowym rzeczy.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- › ostrość słuchu;
- › ostrość wzroku;
- › koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- › rozróżnianie barw;
- › spostrzegawczość;
- › widzenie o zmroku;
- › zmysł równowagi;
- › czucie dotykowe;
- › powonienie;
- › uzdolnienia techniczne;
- › sprawność manualna;
- › wytrwałość;
- › refleks;
- › koncentracja;
- › podzielność uwagi;
- › wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- › samokontrola;
- › samodzielność;
- › zdolność do pracy w warunkach monotonicznych;
- › cierpliwość;
- › dokładność;
- › odporność emocjonalna;
- › wysoka samodyscyplina.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- › przeważnie indywidualnie lub w małym zespole (dwóch kierowców);
- › w stałych godzinach pracy, w systemie zmianowym, w dni powszednie i święta (dotyczy to kierowcy autobusu w transporcie miejskim) lub w zmiennym systemie czasowym z zachowaniem przepisów Ustawy o transporcie drogowym (np. jako kierowca w krajowym lub międzynarodowym transporcie samochodowym);
- › w warunkach monotonicznych (pokonywanie długich tras);
- › w zmiennych warunkach pogodowych;
- › w pomieszczeniach zamkniętych (w kabinie pojazdu samochodowego lub w warsztacie naprawy pojazdów samochodowych);
- › długotrwale w pozycji siedzącej (prowadząc pojazd samochodowy) lub wymuszonej (podczas naprawy pojazdu);
- › narażony na hałas i wibracje spowodowane pracą silnika pojazdu, na zatrucie spalinami;
- › narażony na kontakt z substancjami chemicznymi: olejami, smarami, płynem chłodzącym, płynem hamulcowym stosowanymi w pojeździe samochodowym;
- › użytkując i obsługując pojazdy samochodowe różnych marek oraz sprzęt techniczny do ich obsługi i naprawy.

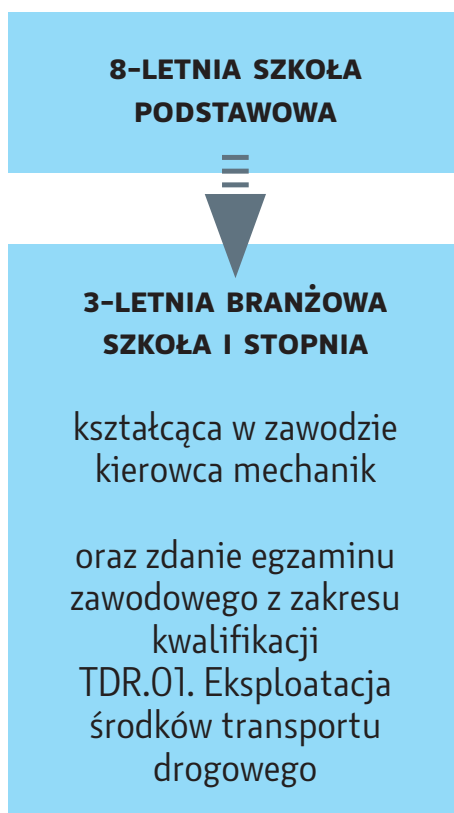
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- › w publicznych lub prywatnych firmach transportowych, świadczących usługi w transporcie krajowym i zagranicznym związanym z przewozem osób lub towarów;
- › we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KIEROWCA MECHANIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE KIEROWCA MECHANIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
TDR.01. Eksploatacja
środków transportu
drogowego

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

(kształcenie na
kwalifikacyjnych kursach
zawodowych lub na kursach
umiejętności zawodowych
prowadzonych wyłącznie
w formie dziennej lub
stacjonarnej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE KIEROWCA MECHANIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *KIEROWCA MECHANIK* w roku szkolnym 2020/2021

Technik transportu drogowego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

TDR.01.
Eksploatacja środków
transportu drogowego

TDR.02.
Organizacja przewozu środkami
transportu drogowego

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia*;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

* Kształcenie w szkole prowadzone wyłącznie w formie dziennej lub stacjonarnej

TDR.01. Kształcenie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych lub na kursach umiejętności zawodowych prowadzonych wyłącznie w formie dziennej lub stacjonarnej

TDR.02. Kształcenie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych lub na kursach umiejętności zawodowych wyłącznie dla osób posiadających uprawnienie do kierowania pojazdami w zakresie prawa jazdy kategorii C

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik transportu drogowego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego:

- 1) przygotowania do kierowania pojazdami samochodowymi w zakresie niezbędnym do uzyskania prawa jazdy kategorii B, C oraz kwalifikacji wstępnej;
- 2) oceniania stanu technicznego środków transportu drogowego;
- 3) wykonywania prac związanych z obsługą środków transportu drogowego;
- 4) wykonywania prac związanych z przewozem drogowym rzeczy.

i

w zakresie kwalifikacji TDR.02. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego:

- 1) planowania i organizowania prac dotyczących przewozu drogowego osób oraz ładunków;
- 2) prowadzenia dokumentacji dotyczącej przewozu drogowego osób i ładunków;
- 3) przygotowania do kierowania pojazdami samochodowymi w zakresie niezbędnym do uzyskania prawa jazdy kategorii C+E.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ostrość słuchu i wzroku;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- rozróżnianie barw;
- spostrzegawczość;
- widzenie o zmroku;
- uzdolnienia techniczne;
- wytrwałość;
- refleks;
- sprawność manualna;
- koncentracja;
- podzielność uwagi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- samokontrola;
- samodzielność;
- zdolność do pracy w warunkach monotonnych;
- cierpliwość;
- dokładność;
- gotowość do ciągłej nauki;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- wysoka samodyscyplina.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- przeważnie indywidualnie (jako kierowca) lub zespołowo – nadzorując pracę małego zespołu kierowców;
- w stałych godzinach pracy, w systemie zmianowym, w dni powszednie i święta (dotyczy to np. pracy organizatora transportu lub kierowcy autobusu w transporcie miejskim) lub w zmiennym systemie czasowym z zachowaniem przepisów Ustawy o transporcie drogowym (np. jako kierowca w krajowym lub międzynarodowym transporcie samochodowym);
- w warunkach monotonnych (pokonywanie długich tras);
- w zmiennych warunkach pogodowych;
- w pomieszczeniach zamkniętych (biurowych lub w kabinie pojazdu samochodowego, czy też w warsztacie naprawy pojazdów samochodowych);
- długotrwale w pozycji siedzącej (siedząc za biurkiem lub prowadząc pojazd samochodowy) lub wymuszonej (podczas naprawy pojazdu);
- narażony na hałas i wibracje spowodowane pracą silnika pojazdu, zatrucie spalinami;
- narażony na kontakt z substancjami chemicznymi: olejami, smarami, płynem chłodzącym, płynem hamulcowym stosowanymi w pojeździe samochodowym;
- użytkując i obsługując urządzenia biurowe (komputer z oprogramowaniem, telefon, ksero), pojazdy samochodowe różnych marek oraz sprzęt techniczny do ich obsługi i naprawy.

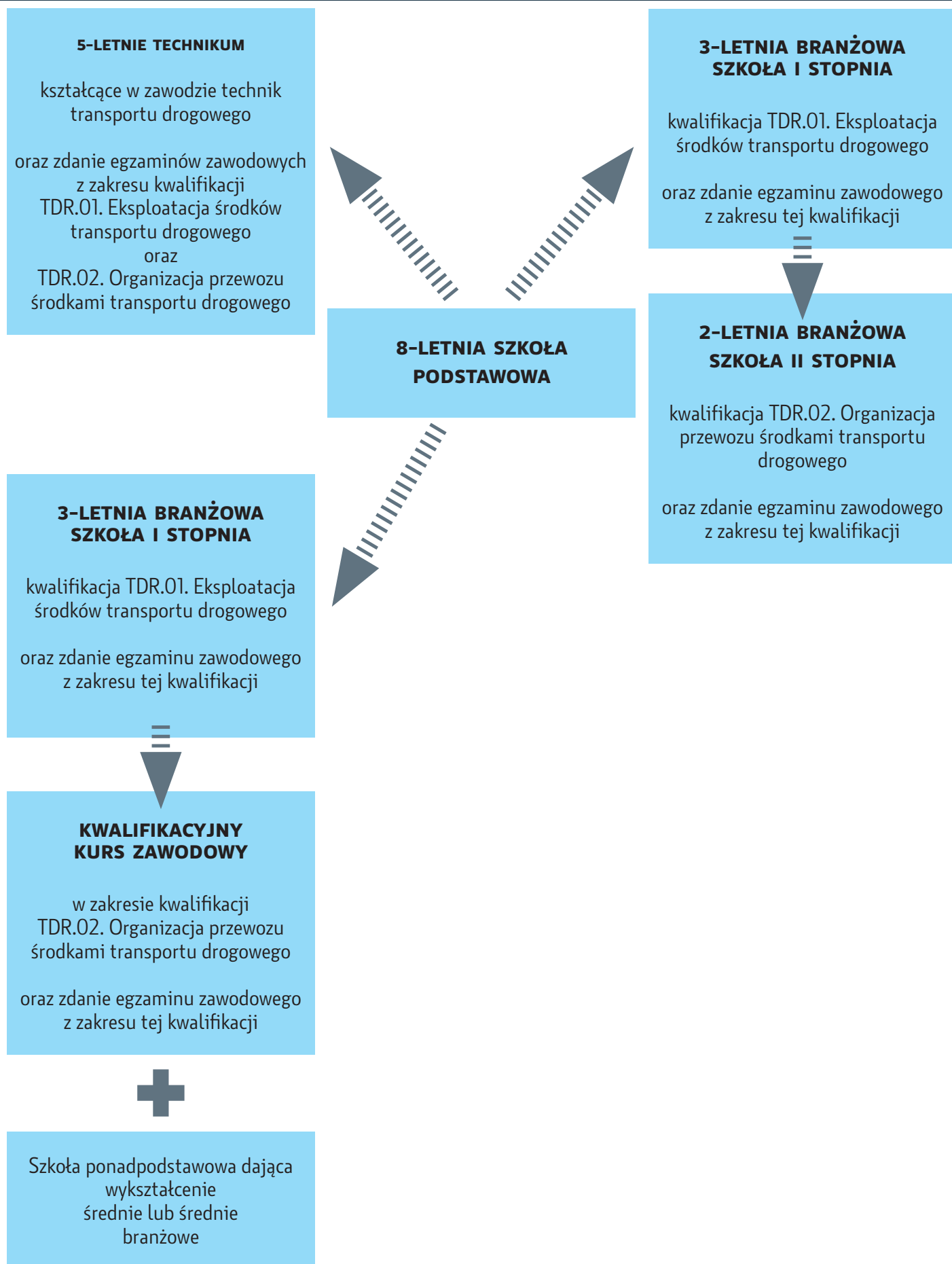
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w publicznych lub prywatnych firmach transportowych, świadczących usługi w transporcie krajowym i zagranicznym związanym z przewozem osób lub towarów;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO

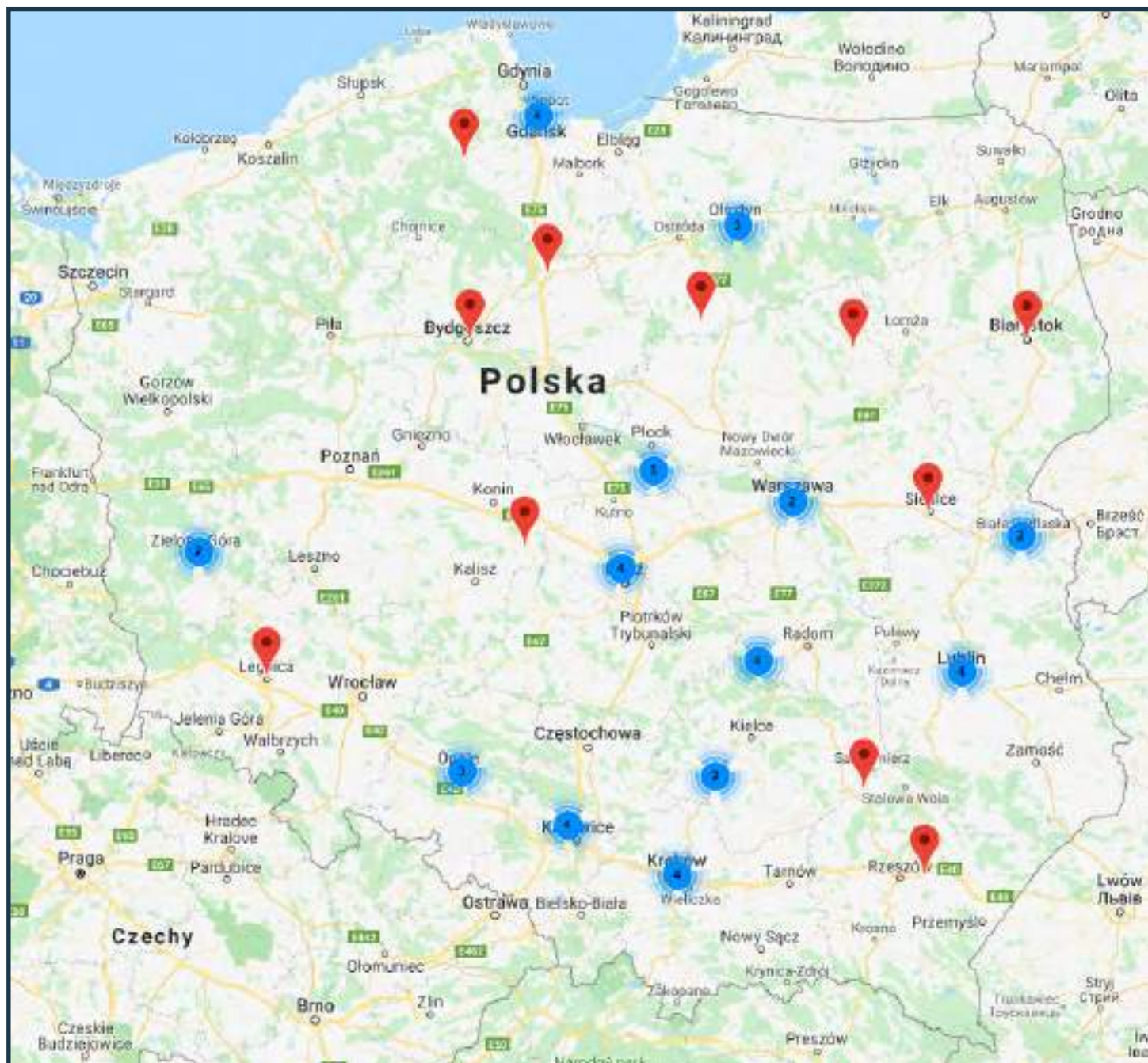
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO** w roku szkolnym 2020/2021

Branża transportu kolejowego

TKO

Monter nawierzchni kolejowej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

TKO.01.

Wykonywanie i utrzymywanie nawierzchni kolejowej i podtorza

Kształcenie w zawodzie **MONTER NAWIERZCHNI KOLEJOWEJ** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter nawierzchni kolejowej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TKO.01. Wykonywanie i utrzymywanie nawierzchni kolejowej i podtorza:

- 1) wykonywania robót związanych z budową nawierzchni kolejowej;
- 2) wykonywania robót związanych z wymianą uszkodzonych elementów nawierzchni kolejowej i elementów podtorza;
- 3) wykonywania robót związanych z utrzymaniem wymaganych parametrów technicznych nawierzchni kolejowej.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość słuchu;
- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- zmysł równowagi;
- czucie dotykowe;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- zręczność;
- zręczność palców;
- podzielność uwagi;
- uzdolnienia techniczne;
- współdziałanie i współpraca w zespole (grupie);
- gotowość podporządkowania się;
- odpowiedzialność za działania zawodowe;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- dokładność i wytrwałość;
- rzetelność;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- zainteresowania techniczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie w zespole;
- w normowanym czasie pracy, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy, czasem po godzinach pracy i w porach nocnych (usuwanie awarii);
- na powietrzu, w różnych warunkach atmosferycznych;
- w pozycji stojącej lub w wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- w warunkach monotonnych;
- narażony na zagrożenia będące efektem pracy pod siecią trakcyjną (porażenie prądem), w pobliżu będących w ruchu pojazdów szynowych (potrącenie), w hałasie od obsługiwanych lub pracujących urządzeń i maszyn budowlanych, generujących często drgania i wibracje;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. urządzenia do zagęszczania tłucznia, zakrętarki, przyrządy pomiarowe itp. wspomagające wykonywanie zadań zawodowych.

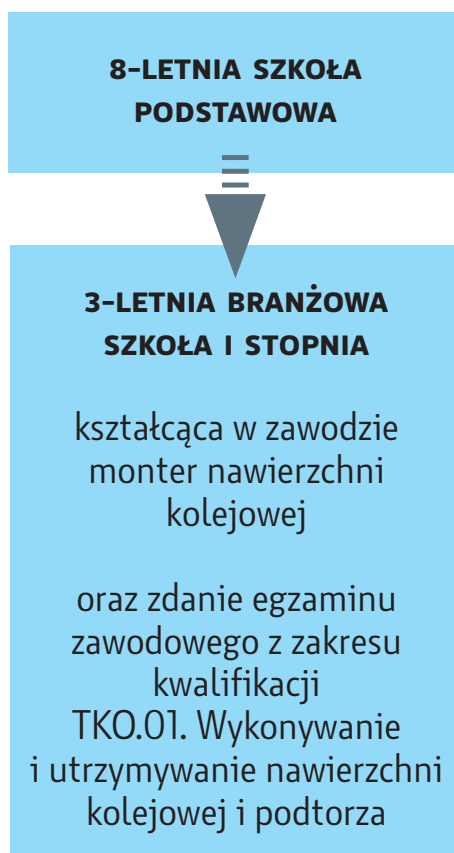
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w publicznych przedsiębiorstwach z sektora transportu szynowego: kolej, tramwaje, metro, w szczególności zajmujących się wykonywaniem i utrzymywaniem nawierzchni kolejowej i podtorza;
- w przedsiębiorstwach prywatnych realizujących prace w zakresie budowy i utrzymania torów kolejowych i obiektów inżynierskich;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MONTER NAWIERZCHNI KOLEJOWEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

MONTER NAWIERZCHNI KOLEJOWEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
TKO.01. Wykonywanie
i utrzymywanie nawierzchni
kolejowej i podtorza

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MONTER NAWIERZCHNI KOLEJOWEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MONTER NAWIERZCHNI KOLEJOWEJ* w roku szkolnym 2020/2021

Mechanik pojazdów kolejowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

TKO.09.

Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem i naprawą pojazdów kolejowych

Kształcenie w zawodzie *MECHANIK POJAZDÓW KOLEJOWYCH* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechanik pojazdów kolejowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TKO.09. Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem i naprawą pojazdów kolejowych:

- 1) naprawiania części, maszyn i urządzeń pojazdów kolejowych;
- 2) montażu maszyn i urządzeń w pojazdach kolejowych;
- 3) instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń pojazdów kolejowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość słuchu;
- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- widzenie stereoskopowe (widzenie głębi umożliwiające ocenę odległości);
- zmysł równowagi;
- czucie dotykowe;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- brak lęku przed wysokością;
- uzdolnienia techniczne;
- zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- zdolność pracy w zespole;
- gotowość do współdziałania;
- gotowość do pracy indywidualnej;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- rzetelność;
- dbałość o jakość pracy;
- wytrwałość i cierpliwość;
- gotowość do ustawicznego uczenia się;
- zainteresowania techniczne;
- systematyczność.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- pod presją związaną z odpowiedzialnością za konsekwencje wykonywanych prac, od których zależy bezpieczeństwo pojazdów kolejowych, a tym samym korzystających z niego ludzi;
- w zależności od miejsca pracy, wykonywanych zadań zawodowych i liczby osób zatrudnionych w firmie indywidualnie lub zespołowo;
- w normowanym czasie pracy, nieprzekraczającym dziennie od 8 do 12 godzin, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy;
- w pomieszczeniach zamkniętych (hangarze, wnętrzu pojazdu kolejowego, wagonu);
- na powietrzu, na wyznaczonych do naprawy pojazdów kolejowych torach kolejowych w różnych warunkach atmosferycznych;
- w pozycji stojącej lub w pozycji wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- wykonując czynności rutynowe, wymagające przestrzegania ogólnych procedur, instrukcji;
- narażony na zagrożenia będące efektem pracy na wysokości, kontaktu z narzędziami elektrycznymi (porażenie prądem), w hałasie, drganiach i wibracjach generowanych przez maszyny i elektronarzędzia;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. narzędzia do obróbki ręcznej i mechanicznej (np. frezarki, pogłębiacze, tokarki), elektronarzędzia (np. elektryczny klucz udarowy), przyrządy pomiarowe, urządzenia do transportu (np. suwnica, żurach) itp. wspomagające wykonywanie zadań zawodowych.

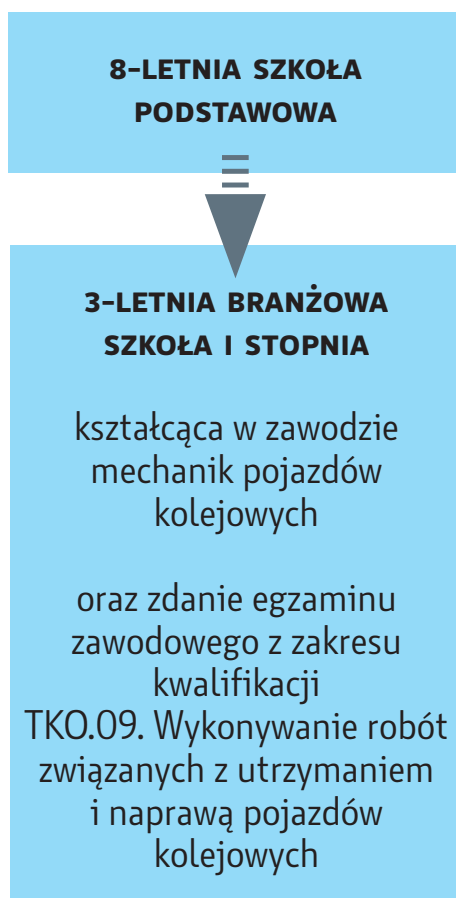
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w zakładach produkcyjnych i naprawczych pojazdów kolejowych;
- w przedsiębiorstwach specjalizujących się w przewozowych kolejowych;
- w zajezdniach tramwajowych i metra;
- w licencjonowanych serwisach przewoźników kolejowych w charakterze mechanika, serwisanta, pracownika obsługi technicznej pojazdów kolejowych, rewidenta taboru kolejowego.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MECHANIK POJAZDÓW KOLEJOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MECHANIK POJAZDÓW KOLEJOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
TKO.09. Wykonywanie robót
związanych z utrzymaniem
i naprawą pojazdów
kolejowych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MECHANIK POJAZDÓW KOLEJOWYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MECHANIK POJAZDÓW KOLEJOWYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

TKO.02.

Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK AUTOMATYK STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik automatyk sterowania ruchem kolejowym powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TKO.02. Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym:

- 1) montowania urządzeń sterowania ruchem kolejowym stacyjnych i liniowych;
- 2) montowania urządzeń zabezpieczenia ruchu na przejazdach kolejowo-drogowych;
- 3) montowania urządzeń zasilających systemy sterowania ruchem kolejowym;
- 4) diagnostyki i utrzymywania w sprawności technicznej urządzeń sterowania ruchem kolejowym;
- 5) utrzymywania w sprawności technicznej urządzeń zabezpieczenia ruchu na przejazdach kolejowo-drogowych;
- 6) utrzymywania i eksploatacji urządzeń zasilających systemy sterowania ruchem kolejowym.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość wzroku;
- ostrość słuchu;
- rozróżnianie barw;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- zręczność rąk i palców;
- rozumowanie logiczne;
- współdziałanie i współpraca w zespole (grupie);
- podzielność uwagi;
- wyobraźnia przestrzenna;
- zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- uzdolnienia techniczne;
- gotowość do współdziałania;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- samodzielność;
- samokontrola;
- odpowiedzialność za działania zawodowe;
- dbałość o jakość pracy;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- radzenie sobie ze stresem;
- rzetelność;
- dokładność.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- pod dużą presją związaną z odpowiedzialnością za konsekwencje wykonywanych prac związanych m.in. z bezpieczeństwem prowadzonego ruchu kolejowego oraz podróży, jak również uczestników ruchu drogowego na przejazdach (pomyłka może skutkować wykośleniem pociągu, zderzeniem pociągu z pojazdem samochodowym lub pieszym na przejeździe kolejowym);
- w zespole dwuosobowym, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę małego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, nieprzekraczającym czasem wymiar dzienny (8h), w systemie pracy zmianowej, w tym w porze nocnej, w dni wolne od pracy i święta (szczególnie podczas napraw usterek);
- na powietrzu (na szlakach i przejazdach kolejowych) oraz w pomieszczeniach zamkniętych;
- często w pozycji wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- w zmiennych warunkach atmosferycznych, narażony na ujemną lub bardzo wysoką temperaturę powietrza, opady deszczu, śniegu;
- na wysokości i przy sieciach trakcyjnych będących pod wysokim napięciem, a przez to narażony będziesz na upadki z wysokości lub porażenie prądem;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. komputer z oprogramowaniem, zestaw narzędzi monterskich, mierniki do pomiarów elektrycznych itp. wspomagające wykonywanie zadań zawodowych.

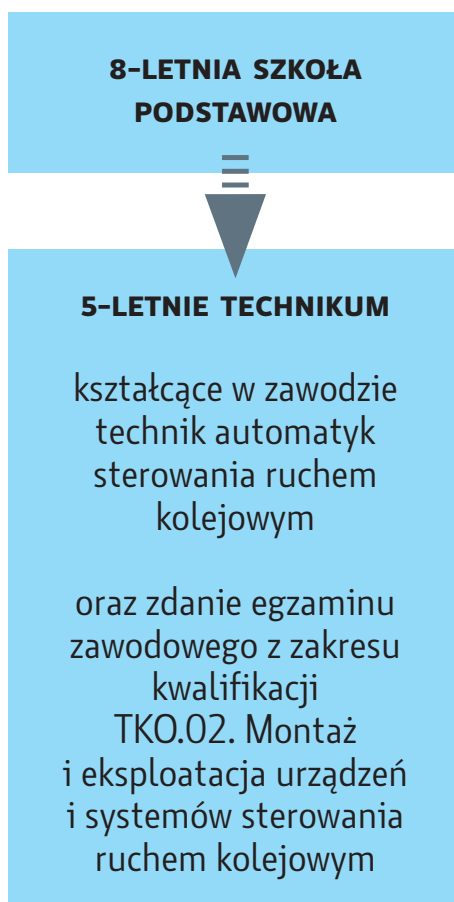
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w liniach kolejowych, w szczególności w działach związanych z energetyką, automatyką i sterowaniem ruchem kolejowym;
- przedsiębiorstwach związanych z transportem tramwajowym lub metrem;
- w działach automatyki i sterowania procesami produkcyjnymi umiejscowionych w firmach, zakładach produkcyjnych różnych branż;
- w firmach produkcyjnych automatyczne urządzenia m.in. do sterowania ruchem kolejowym;
- w firmach prowadzących serwis i naprawy m.in. automatycznych urządzeń do sterowania ruchem kolejowym;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK AUTOMATYK STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK AUTOMATYK STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
TKO.02. Montaż
i eksploatacja urządzeń
i systemów sterowania
ruchem kolejowym

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu tej
kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK AUTOMATYK STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK AUTOMATYK STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM* w roku szkolnym 2020/2021

Technik budownictwa kolejowego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

TKO.03.

**Organizacja robót
związanych z budową
i utrzymaniem dróg kolejowych**

TKO.04.

**Organizacja robót
związanych z budową
i utrzymaniem kolejowych
obiektów inżynierskich oraz
podstawy kosztorysowania**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
BUDOWNICTWA KOLEJOWEGO** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik budownictwa kolejowego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji TKO.03. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych:

- a) organizowania, koordynacji i prowadzenia robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych,
- b) kontrolowania stanu technicznego dróg kolejowych,
- c) podejmowania działań zapewniających bezpieczeństwo prowadzenia ruchu kolejowego w przypadku awarii, wypadku lub klęsk żywiołowych,
- d) prowadzenia dokumentacji dotyczącej utrzymania dróg kolejowych;

i

w zakresie kwalifikacji TKO.04. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy kosztorysowania:

- a) organizowania, koordynacji i prowadzenia robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich,
- b) kontrolowania stanu technicznego kolejowych obiektów inżynierskich,
- c) prowadzenia dokumentacji dotyczącej utrzymania kolejowych obiektów inżynierskich,
- d) sporządzania kosztorysów robót drogowo-mostowych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość słuchu;
- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- widzenie stereoskopowe (widzenie głębi umożliwiające ocenę odległości);
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- szybki refleks;
- spostrzegawczość;
- zręczność;
- brak lęku przed wysokością;
- zdolność koncentracji uwagi;
- podzielność uwagi;
- dobra pamięć;
- uzdolnienia techniczne;
- zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- zdolność organizacji pracy własnej;
- zdolność pracy w zespole;
- odpowiedzialność za innych;
- gotowość do współdziałania;
- zdolność nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- zdolność motywowania podwładnych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- pod presją związaną z odpowiedzialnością za konsekwencje wykonywanych prac, od których zależy bezpieczeństwo podległych pracowników oraz ruchu kolejowego, a tym samym korzystających z niego ludzi;
- w zależności od miejsca pracy, wykonywanych zadań zawodowych i liczby osób zatrudnionych w firmie indywidualnie lub zespołowo, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę małego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, nieprzekraczającym dziennie od 8 do 12 godzin, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy;
- w pomieszczeniach zamkniętych (biurze);
- na powietrzu, w różnych warunkach atmosferycznych;
- w pozycji stojącej lub w pozycji wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- narażony na zagrożenia będące np. efektem pracy z ludźmi (stres), w pobliżu sieci trakcyjnej, z urządzeniami biurowymi (porażenie prądem), w pobliżu będących w ruchu pojazdów szynowych (potrącenie);
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. urządzenia biurowe (komputer, specjalistyczne oprogramowanie, drukarkę, ksero), telefon, przyrządy pomiarowe itp. wspomagające wykonywanie zadań zawodowych.

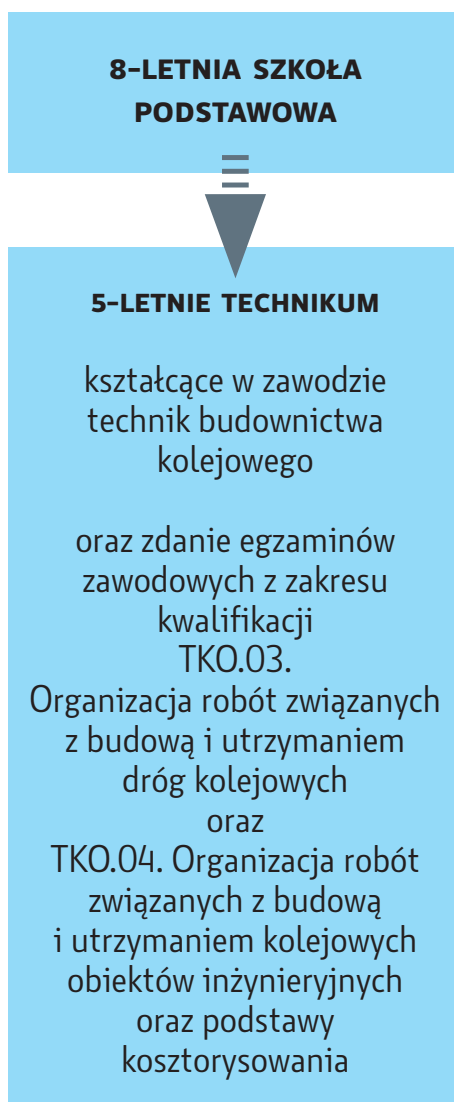
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w publicznych przedsiębiorstwach z sektora transportu szynowego: kolej, tramwaje, metro, w szczególności zajmujących się wykonywaniem i utrzymywaniem nawierzchni kolejowej, a także podtorza oraz kolejowych obiektów inżynierskich;
- w przedsiębiorstwach prywatnych, realizujących prace w zakresie budowy i utrzymania torów kolejowych, a także obiektów inżynierskich oraz kolejowych obiektów inżynierskich;
- biurach projektów dróg kolejowych i kolejowych obiektów inżynierskich;
- we własnej firmie.

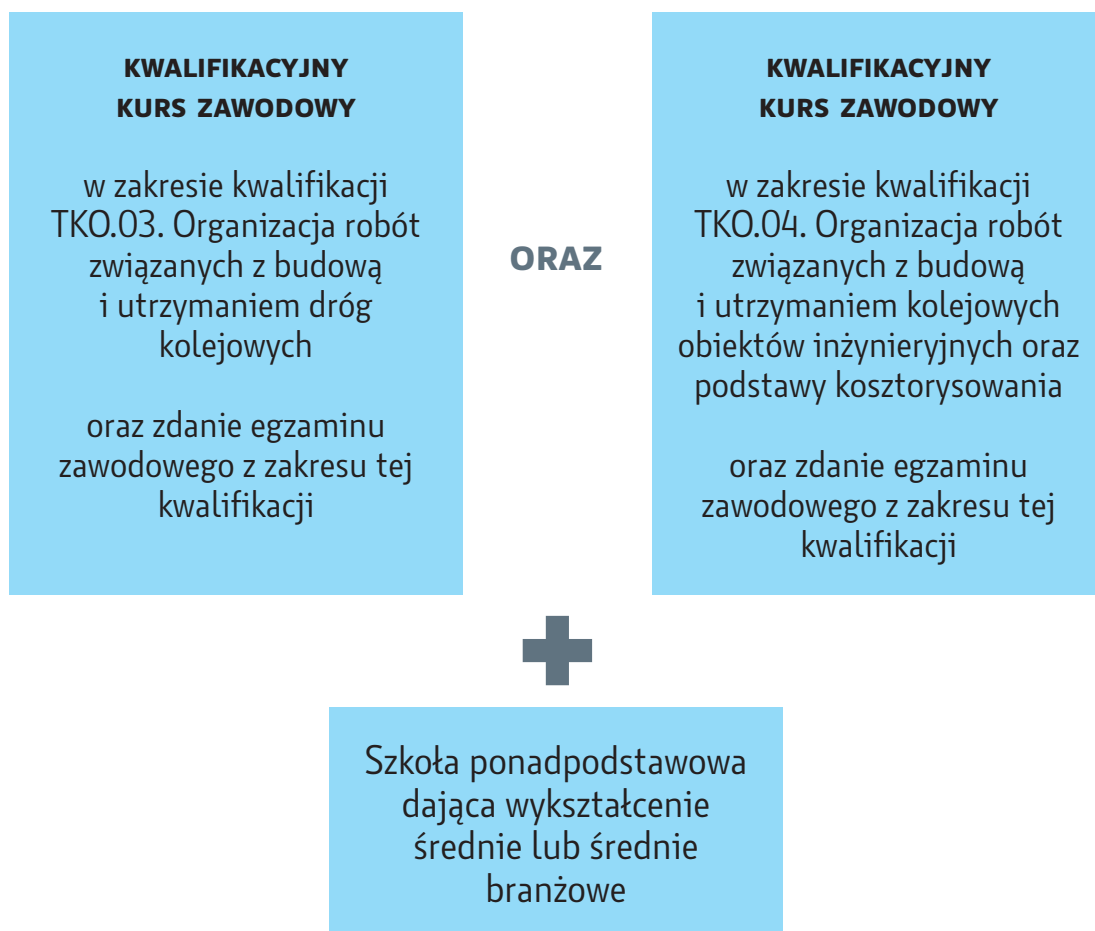
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWNICTWA KOLEJOWEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWNICTWA KOLEJOWEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWNICTWA KOLEJOWEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK BUDOWNICTWA KOLEJOWEGO* w roku szkolnym 2020/2021

Technik elektroenergetyk transportu szynowego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

TKO.05.

**Montaż i eksploatacja
sieci zasilających oraz trakcji
elektrycznej**

TKO.06.

**Montaż i eksploatacja
środków transportu szynowego**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK
ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU
SZYNOWEGO** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik elektroenergetyk transportu szynowego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:
w zakresie kwalifikacji TKO.05. Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej:

- a) wykonywania i uruchamiania sieci doprowadzających energię do urządzeń trakcyjnych na podstawie dokumentacji technicznej,
- b) wykonywania konserwacji sieci zasilających i trakcji elektrycznej,
- c) eksploataowania sieci zasilających i trakcji elektrycznej;

i

w zakresie kwalifikacji TKO.06. Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego:

- a) montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń środków transportu szynowego na podstawie dokumentacji technicznej,
- b) montowania i uruchamiania pomocniczych maszyn i urządzeń środków transportu szynowego na podstawie dokumentacji technicznej,
- c) diagnozowania, konserwacji i naprawy środków transportu szynowego,
- d) eksploataowania środków transportu szynowego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość wzroku;
- ostrość słuchu;
- rozróżnianie barw;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- współdziałanie i współpraca w zespole (grupie);
- podzielność uwagi;
- wyobraźnia przestrzenna;
- zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- samodzielność;
- samokontrola;
- odpowiedzialność za działania zawodowe;
- dbałość o jakość pracy;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- radzenie sobie ze stresem;
- systematyczność;
- rzetelność;
- dokładność.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- pod dużą presją związaną z odpowiedzialnością za konsekwencje wykonywanych prac związanych z bezpieczeństwem ruchu kolejowego;
- w zależności od miejsca pracy, wykonywanych zadań i liczby osób zatrudnionych w przedsiębiorstwie indywidualnie lub zespołowo, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę małego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, nieprzekraczającym dziennie 8 godzin, w systemie pracy zmianowej, w tym w porze nocnej, w dni wolne od pracy i święta (szczególnie podczas usuwania awarii sieci lub środka transportu szynowego);
- na powietrzu oraz w pomieszczeniach zamkniętych;
- często w pozycji wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- w zmiennych warunkach atmosferycznych, narażony na ujemną lub bardzo wysoką temperaturę powietrza, opady deszczu, śniegu;
- na wysokości i przy urządzeniach będących pod wysokim napięciem, a przez to narażony będziesz na upadki z wysokości lub porażenie prądem;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. zestawy narzędzi będące na wyposażeniu wagonu warsztatowego lub wagonu pomiarowego sieci wspomagające wykonywanie zadań zawodowych.

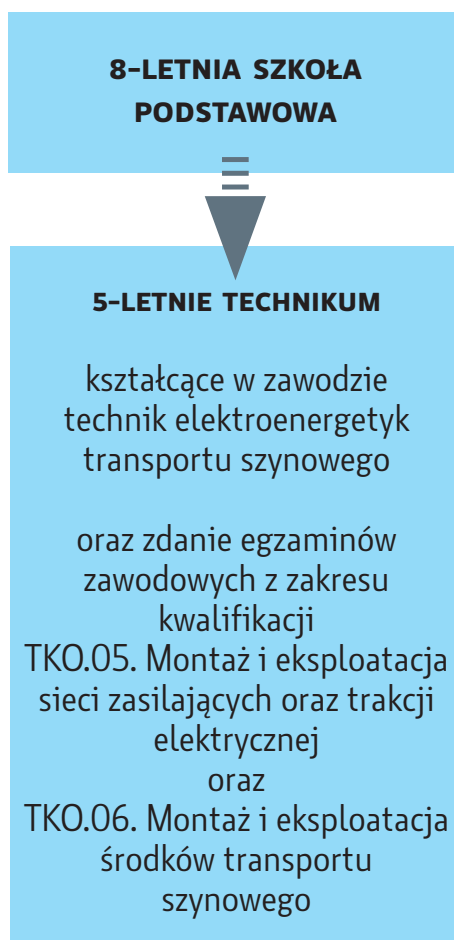
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach specjalizujących się w przewozowych kolejowych;
- w zajezdniach tramwajowych i metra;
- w zakładach produkujących tabor kolejowy lub elementy sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej;
- w firmach zajmujących się naprawami i remontami taboru kolejowego lub sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej;
- we własnej firmie.

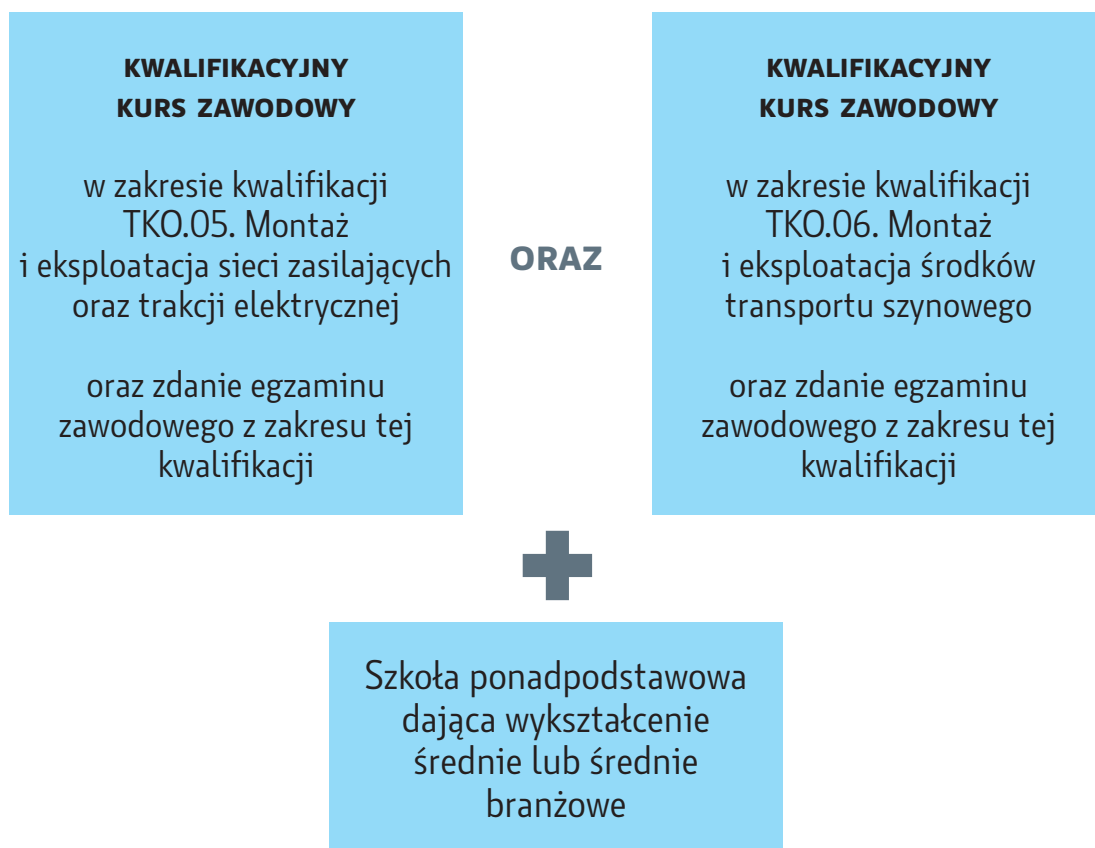
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU SZYNOWEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU SZYNOWEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU SZYNOWEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU SZYNOWEGO** w roku szkolnym 2020/2021

Technik pojazdów kolejowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

TKO.09.

Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem i naprawą pojazdów kolejowych

TKO.10.

Eksplatacja i utrzymanie pojazdów kolejowych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK POJAZDÓW KOLEJOWYCH** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów w 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik pojazdów kolejowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

- 1) w zakresie kwalifikacji TKO.09 Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem i naprawą pojazdów kolejowych:
 - a) naprawiania części, maszyn i urządzeń pojazdów kolejowych,
 - b) montażu maszyn i urządzeń w pojazdach kolejowych,
 - c) instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń pojazdów kolejowych
- i
- 2) w zakresie kwalifikacji TKO.10. Eksploatacja i utrzymanie pojazdów kolejowych:
 - a) prowadzenia i obsługi pojazdów trakcyjnych,
 - b) wykonywania prac w charakterze rewidenta taboru kolejowego,
 - c) diagnostyki stanu technicznego taboru kolejowego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość słuchu;
- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- widzenie stereoskopowe (widzenie głębi umożliwiające ocenę odległości);
- zmysł równowagi;
- czucie dotykowe;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- szybki refleks;
- spostrzegawczość;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- brak lęku przed wysokością;
- zdolność koncentracji uwagi;
- podzielność uwagi;
- dobra pamięć;
- uzdolnienia techniczne;
- zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- zdolność utrzymywania pozytywnych relacji ze współpracownikami;
- zdolność organizacji pracy własnej;
- zdolność pracy w zespole;
- zdolność nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- zdolność motywowania podwładnych;
- gotowość do współdziałania;
- gotowość do pracy indywidualnej;
- operatywność i skuteczność;
- odpowiedzialność za działania zawodowe;
- samodzielność i samokontrola;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- rzetelność;
- dbałość o jakość pracy;
- wytrwałość i cierpliwość;
- gotowość do ustawicznego uczenia się;
- zainteresowania techniczne;
- systematyczność.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- pod presją związaną z odpowiedzialnością za konsekwencje wykonywanych prac, od których zależy bezpieczeństwo pojazdów kolejowych, a tym samym korzystających z niego ludzi;
- w zależności od miejsca pracy, wykonywanych zadań zawodowych i liczby osób zatrudnionych w firmie możesz pracować na swoim stanowisku indywidualnie lub zespołowo, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę małego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, nieprzekraczającym dziennie od 8 do 12 godzin, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy;
- w pomieszczeniach zamkniętych (hangarze, wnętrzu pojazdu kolejowego lub wagonu);
- na wolnym powietrzu, na wyznaczonych do naprawy pojazdów kolejowych torach kolejowych w różnych warunkach atmosferycznych;
- w pozycji stojącej lub w pozycji wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- wykonując czynności rutynowe, wymagające przestrzegania ogólnych procedur, instrukcji;
- narażony na zagrożenia będące efektem pracy na wysokości, kontaktu z narzędziami elektrycznymi (porażenie prądem), w hałasie, drganiach i wibracjach generowanych przez maszyny i elektronarzędzia;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. narzędzia do obróbki ręcznej i mechanicznej (np. frezarki, pogłębiacze, tokarki), elektronarzędzia (np. elektryczny klucz udarowy), przyrządy diagnostyczne, urządzenia do transportu (np. suwnica, żurach) itp. wspomagające wykonywanie zadań zawodowych.

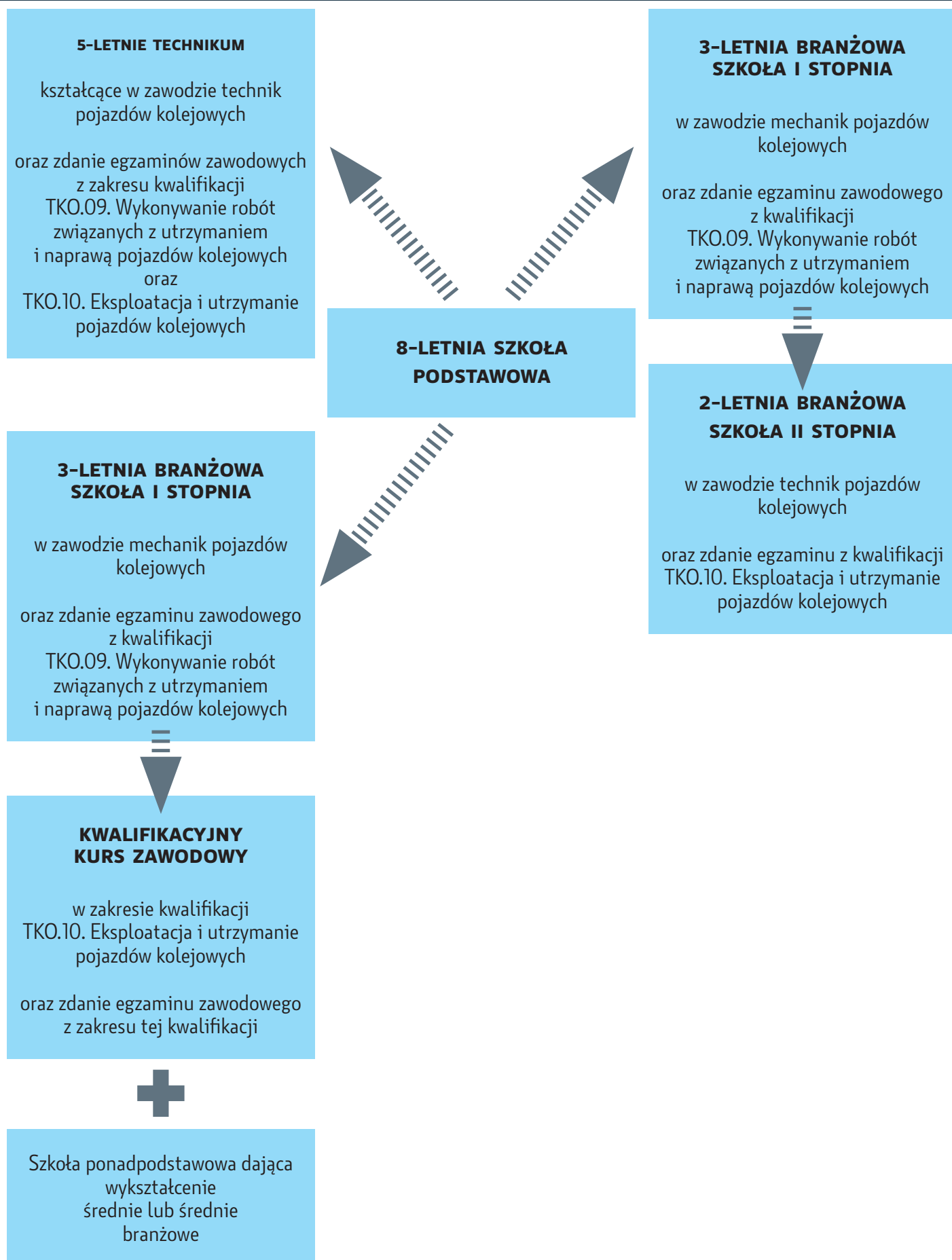
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach specjalizujących się w przewozowych kolejowych;
- w zajezdniach tramwajowych i metra;
- w zakładach produkcyjnych i naprawczych pojazdów kolejowych;
- w licencjonowanych serwisach przewoźników kolejowych w charakterze diagnosty, mechanika, serwisanta, pracownika obsługi technicznej pojazdów kolejowych, rewidenta taboru kolejowego, maszynisty.

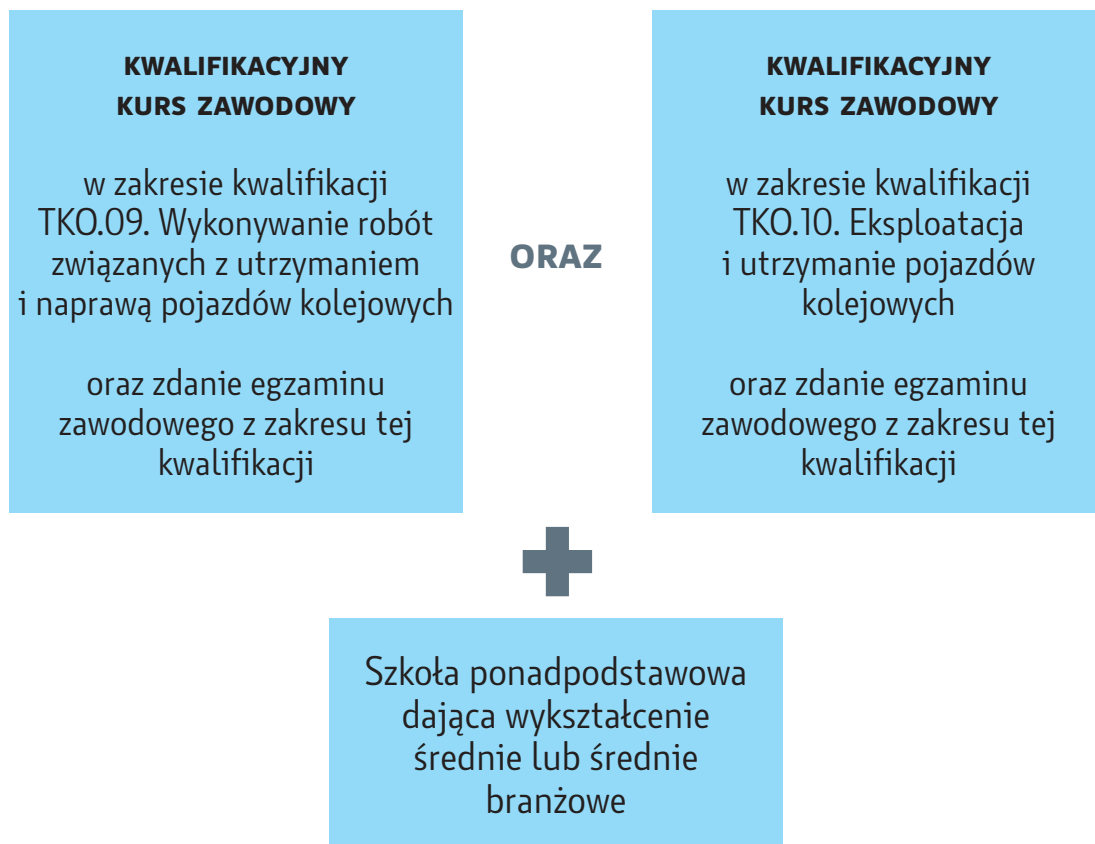
ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK POJAZDÓW KOLEJOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK POJAZDÓW KOLEJOWYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK POJAZDÓW KOLEJOWYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK POJAZDÓW KOLEJOWYCH** w roku szkolnym 2020/2021

Technik transportu kolejowego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

TKO.07.

Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów

TKO.08.

Planowanie i realizacja przewozów kolejowych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik transportu kolejowego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji TKO.07. Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów:

- a) organizowania oraz prowadzenia ruchu pociągów na szlakach i posterunkach ruchu,
- b) obsługiwanie urządzeń sterowania ruchem, łączności i infrastruktury kolejowej,
- c) nadzorowania i koordynowania pracy przewoźników na terenie stacji kolejowej;

i

w zakresie kwalifikacji TKO.08. Planowanie i realizacja przewozów kolejowych:

- a) planowania i organizowania pasażerskich i towarowych przewozów kolejowych,
- b) zarządzania taborem kolejowym,
- c) przygotowania do odprawy i przewozu przesyłek, ładunków oraz osób,
- d) zestawiania, rozrządzania i obsługi pociągów.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość słuchu;
- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- szybki refleks;
- spostrzegawczość;
- zręczność;
- dobra pamięć;
- uzdolnienia techniczne;
- zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- odpowiedzialność za innych;
- gotowość do współdziałania;
- zdolność nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- operatywność i skuteczność;
- odpowiedzialność za działania zawodowe;
- samodzielność i samokontrola;
- rzetelność;
- dbałość o jakość pracy;
- zainteresowania techniczne;
- systematyczność.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- pod presją związaną z odpowiedzialnością za konsekwencje wykonywanych prac, od których zależy bezpieczeństwo ruchu kolejowego, a tym samym korzystających z niego ludzi;
- w zależności od miejsca pracy, wykonywanych zadań zawodowych i liczby osób zatrudnionych w firmie indywidualnie lub zespołowo, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę małego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, nieprzekraczającym dziennie od 8 do 12 godzin, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy;
- w pomieszczeniach zamkniętych (biurze, wnętrzu pojazdu kolejowego);
- na powietrzu, w różnych warunkach atmosferycznych;
- w pozycji stojącej lub w pozycji wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- narażony na zagrożenia będące np. efektem pracy z ludźmi (stres), w pobliżu sieci trakcyjnej, z urządzeniami biurowymi (porażenie prądem), w pobliżu będących w ruchu pojazdów szynowych (potrącenie);
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. urządzenia biurowe (komputer, specjalistyczne oprogramowanie, drukarkę, ksero), telefon, przyrządy pomiarowe, radiotelefon, urządzenia megafonowe, kasa fiskalna itp. wspomagające wykonywanie zadań zawodowych.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach specjalizujących się w przewozowych kolejowych pasażerskich lub towarowych;
- w zajezdniach tramwajowych i metra.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO** w roku szkolnym 2020/2021

Branża transportu lotniczego

TL0

Technik awionik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

TLO.01.

Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK AWIONIK** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik awionik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TLO.01. Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych:

- 1) wykonywania obsługi technicznej wyposażenia elektrycznego statków powietrznych;
- 2) wykonywania obsługi technicznej wyposażenia awionicznego statków powietrznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość słuchu;
- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- widzenie stereoskopowe (widzenie głębi, umożliwiające ocenę odległości);
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- spostrzegawczość;
- szybki refleks;
- czucie dotykowe;
- zmysł równowagi;
- brak lęku przed wysokością;
- uzdolnienia techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- podzielność uwagi;
- zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- zdolność analizy sytuacji i diagnozowania zagrożeń;
- łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- dbałość o jakość pracy;
- zamiłowanie do ładu i porządku;
- dokładność;
- rzetelność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- radzenie sobie ze stresem;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych (różnych) warunkach środowiskowych;
- wysoka samodyscyplina;
- odpowiedzialność za działania zawodowe.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- pod dużą presją związaną z odpowiedzialnością za konsekwencje wykonywanych prac, od których zależy bezpieczeństwo statku powietrznego, a tym samym korzystających z niego ludzi;
- posługując się dość często językiem angielskim;
- w zależności od miejsca pracy, wykonywanych zadań zawodowych i liczby osób zatrudnionych w firmie indywidualnie lub zespołowo, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę małego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, nieprzekraczającym dziennie 8 godzin, w systemie jedno-, dwuzmianowym;
- w pomieszczeniach zamkniętych (hangerze, wnętrzu statków powietrznych);
- w pozycji stojącej lub w pozycji wymuszanej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- wykonując często czynności monotonne, nużące, precyzyjne, wymagające przestrzegania ogólnych procedur, instrukcji;
- narażony na zagrożenia będące efektem pracy na znacznej wysokości, oddziaływania hałasu (od startujących i lądujących płatowców), kontaktu z narzędziami elektrycznymi (porażenie prądem);
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. nowoczesne narzędzia pomiarowe, narzędzia ślusarskie itp. wspomagające wykonywanie zadań zawodowych.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach produkujących i remontujących wyposażenie awioniczne i elektryczne statków powietrznych;
- w warsztatach lotniczych umiejscowionych na terenie aeroklubu, portu lotniczego, lotniska użytku publicznego, lotniska użytku wyłącznego, lotniska wojskowego.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK AWIONIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

TECHNIK AWIONIK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
TLO.01. Wykonywanie
obsługi technicznej
wyposażenia awionicznego
i elektrycznego statków
powietrznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK AWIONIK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK AWIONIK** w roku szkolnym 2020/2021

Technik lotniskowych służb operacyjnych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

TLO.02.

**Obsługa operacyjna
portu lotniczego i współpraca
ze służbami żeglugi powietrznej**

Kształcenie w zawodzie *TECHNIK
LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH*
odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik lotniskowych służb operacyjnych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TLO.02. Obsługa operacyjna portu lotniczego i współpraca ze służbami żeglugi powietrznej:

- 1) monitorowania stanu infrastruktury portu lotniczego;
- 2) pozyskiwania oraz przekazywania informacji dotyczących działań operacyjnych w porcie lotniczym;
- 3) prowadzenia działań operacyjnych zgodnie z obowiązującymi procedurami w celu zapewnienia bezpieczeństwa operacji lotniczych;
- 4) współdziałania ze służbami żeglugi powietrznej;
- 5) współpracy z podmiotami uprawnionymi do prowadzenia działań w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa, w tym ochrony portu lotniczego przed aktami bezprawnej ingerencji.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość słuchu;
- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- widzenie stereoskopowe (widzenie głębi, umożliwiające ocenę odległości);
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- zręczność;
- widzenie o zmroku;
- spostrzegawczość;
- szybki refleks;
- czucie dotykowe;
- uzdolnienia organizacyjne;
- uzdolnienia techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- podzielność uwagi;
- zdolność analizy sytuacji i diagnozowania zagrożeń;
- łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej;
- zdolność przetwarzania dużej ilości informacji;
- zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- gotowość do współdziałania;
- rzetelność;
- radzenie sobie ze stresem;
- wysoka samodyscyplina;
- odpowiedzialność za działania zawodowe.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- pod dużą presją związaną z odpowiedzialnością za konsekwencje wykonywanych prac związanych z bezpieczeństwem ruchu lotniczego na terenie lotniska;
- w zależności od miejsca pracy, wykonywanych zadań zawodowych i liczby osób zatrudnionych w przedsiębiorstwie indywidualnie lub zespołowo, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę małego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, nieprzekraczającym dziennie 8 godzin, w systemie jedno-, dwu-, rzadziej trzymianowym;
- na powietrzu oraz w pomieszczeniach zamkniętych;
- często w pozycji wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- w zmiennych warunkach atmosferycznych, narażony na ujemną lub bardzo wysoką temperaturę powietrza, opady deszczu, śniegu;
- narażony na zagrożenia wynikające z kolizji pojazdów obsługiwanych lub prowadzonych ze statkami powietrznymi lub innymi pojazdami służb lotniskowych bądź podczas poruszania się po lotnisku w trudnych warunkach meteorologicznych, hałasu podczas obsługi statków powietrznych, podmuchów z silników statków powietrznych;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. samochód osobowy, wózek akumulatorowy, sprzęt do odstraszenia ptaków, urządzenia biurowe (komputer z oprogramowaniem, drukarkę, skaner, ksero), telefon komórkowy, radiotelefon itp. wspomagające wykonywanie zadań zawodowych.

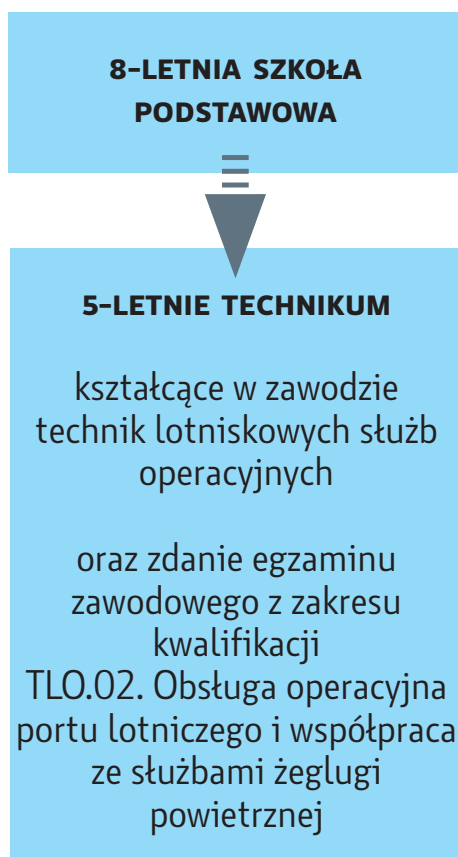
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w portach lotniczych;
- na lotniskach użytku publicznego;
- na lotniskach użytku wyłącznego;
- na lotniskach wojskowych.

**ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH**

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
TECHNIK LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
TLO.02. Obsługa operacyjna
portu lotniczego i współpraca
ze służbami żeglugi
powietrznej

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

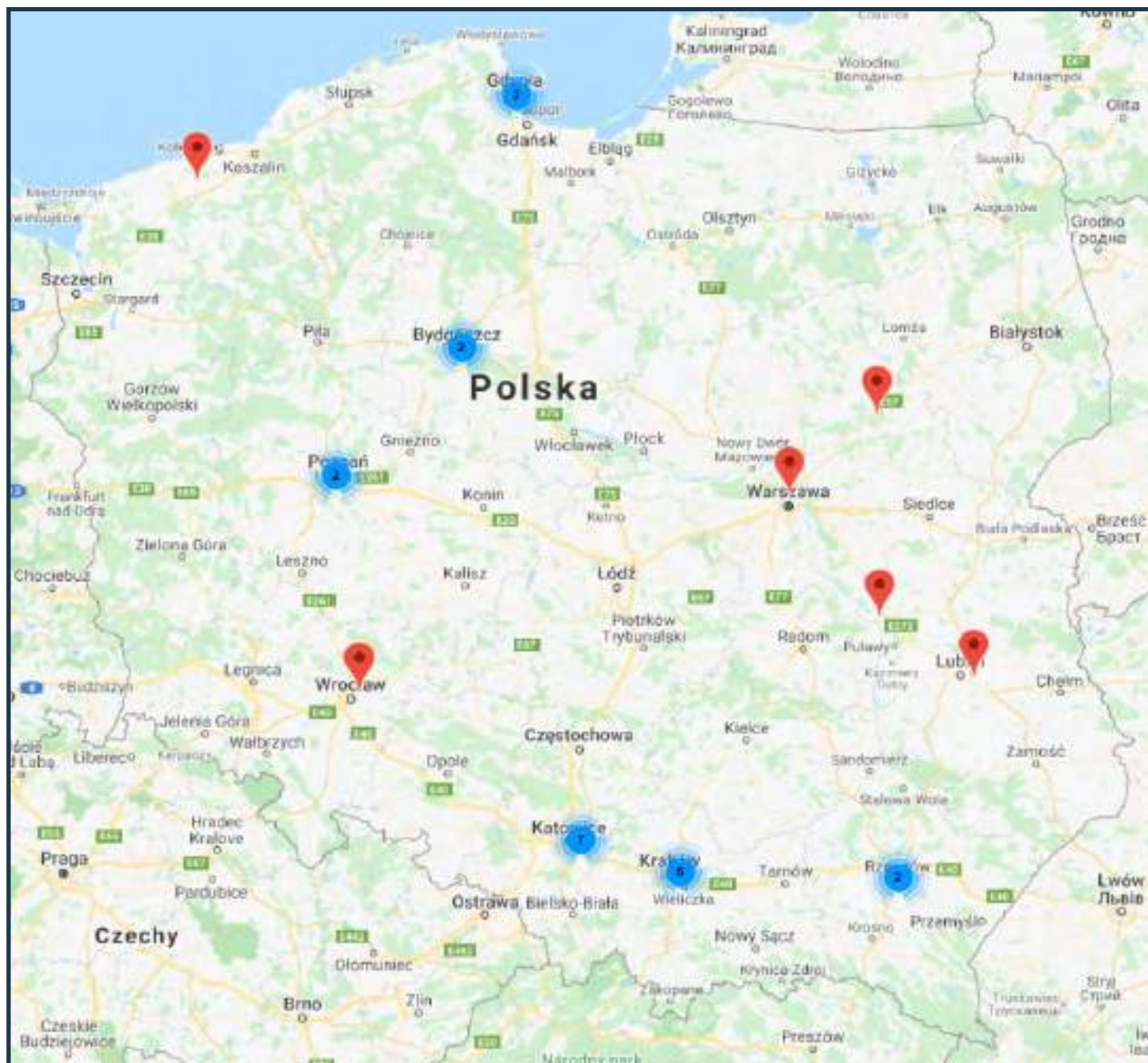


Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH** w roku szkolnym 2020/2021

Technik mechanik lotniczy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

TLO.03.

Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK MECHANIK LOTNICZY** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik mechanik lotniczy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TLO.03. Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych:

- 1) wykonywania obsługi technicznej statków powietrznych i ich podzespołów;
- 2) wykonywania obsługi liniowej statków powietrznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- widzenie stereoskopowe (widzenie głębi, umożliwiające ocenę odległości);
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- zręczność palców;
- spostrzegawczość;
- szybki refleks;
- uzdolnienia techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- podzielność uwagi;
- dbałość o jakość pracy;
- zamiłowanie do ładu i porządku;
- dokładność;
- rzetelność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- radzenie sobie ze stresem;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych (różnych) warunkach środowiskowych;
- wysoka samodyscyplina;
- odpowiedzialność za działania zawodowe.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- pod dużą presją związaną z odpowiedzialnością za konsekwencje wykonywanych prac, od których zależy bezpieczeństwo statku powietrznego, a tym samym korzystających z niego ludzi;
- w zależności od miejsca pracy, wykonywanych zadań zawodowych i liczby osób zatrudnionych w firmie indywidualnie lub zespołowo, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę małego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, nieprzekraczającym dziennie 8 godzin, w systemie jedno- i dwuzmianowym;
- w pomieszczeniach zamkniętych (hangarze, wnętrzu statków powietrznych);
- na powietrzu, w zmiennych warunkach atmosferycznych, narażony na ujemną lub bardzo wysoką temperaturę powietrza, opady deszczu, śniegu;
- w pozycji stojącej lub w pozycji wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- wykonując często czynności monotonne, nużące, precyzyjne, wymagające przestrzegania odgórnych procedur, instrukcji;
- narażony na zagrożenia będące efektem pracy na znacznej wysokości, oddziaływania hałasu (od startujących i lądujących płatowców, w trakcie próby zespołów napędowych), kontaktu z narzędziami elektrycznymi (porażenie prądem), czy też z substancjami chemicznymi (płyny, smary, paliwo itp.);
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. narzędzia ślusarskie, drabinki, podesty, nowoczesne narzędzia pomiarowe itp. wspomagające wykonywanie zadań zawodowych.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach produkujących i remontujących podzespoły, urządzenia dla przemysłu lotniczego, czy też statki powietrzne;
- w warsztatach lotniczych umiejscowionych na terenie aeroklubu, portu lotniczego, lotniska użytku publicznego, lotniska użytku wyłącznego, lotniska wojskowego.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
TLO.03. Wykonywanie
obsługi technicznej płatowca
i jego instalacji oraz zespołu
napędowego statków
powietrznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK MECHANIK LOTNICZY** w roku szkolnym 2020/2021

Branża transportu wodnego

TWO

Monter budownictwa wodnego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

TWO.01.

Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych

Kształcenie w zawodzie **MONTER BUDOWNICTWA WODNEGO** odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter budownictwa wodnego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TWO.01. Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych:

- 1) wykonywania robót związanych z regulacją cieków naturalnych;
- 2) wykonywania robót związanych z budową urządzeń wodnych;
- 3) wykonywania robót związanych z utrzymaniem cieków naturalnych;
- 4) wykonywania robót związanych z eksploatacją oraz remontami urządzeń wodnych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- czucie dotykowe;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- zręczność;
- podzielność uwagi;
- uzdolnienia techniczne,
- odpowiedzialność za działania zawodowe;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- dokładność i wytrwałość;
- rzetelność;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych (różnych) warunkach środowiskowych;
- zainteresowania techniczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie w zespole;
- w normowanym czasie pracy, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy, czasem po godzinach pracy i w porach nocnych (usuwanie awarii);
- na powietrzu, w różnych warunkach atmosferycznych;
- w pozycji stojącej lub w wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- w warunkach monotonnych;
- narażony na zagrożenia będące efektem pracy na wysokości (urazy w wyniku upadku), w wykopach ziemnych (przysypanie obsuwającą się ziemią, zalanie wodą wykopu), z ostrymi narzędziami (okaleczenia), na śliskich, nierównych powierzchniach (upadki, złamania);
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. sprzęt budowlany (łopaty, trójkąt skarpiarski, odmularka, wozidło, walec mechaniczny, zagęszczarki, ubijaki spalinowe, sprzęt transportowy, kafar, palownice), walec mechaniczny, koparki i pogłębiarki – pod warunkiem posiadania niezbędnych uprawnień do ich obsługi, sprzęt/urządzenia pomiarowe i diagnostyczne (limnigraf, teodolit, niwelator, dalmierze, piezometry, pochyłomierze, przepływomierze, łaty wodowskazowe, węgielnice, tyczki sprzęt geodezyjny), przyrządy hydrometryczne (młynek hydrometryczny, batymetr, łopaczka rumowiska wleczonego) i inne.

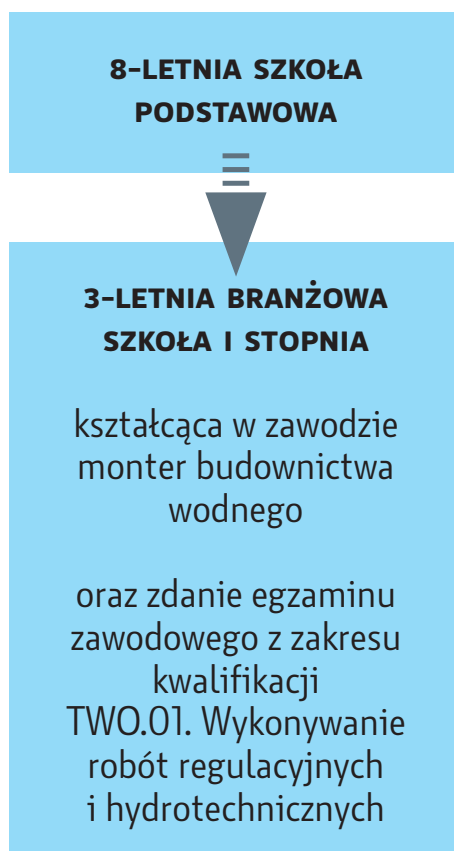
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwie budowlanym zajmującym się budową i obsługą obiektów wodnych (np. przy budowie mostów, tam przeciwpowodziowych), czy też regulacją cieków wodnych;
- przedsiębiorstwach wodno-kanalizacyjnych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MONTER BUDOWNICTWA WODNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER BUDOWNICTWA WODNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
TWO.01. Wykonywanie robót
regulacyjnych
i hydrotechnicznych

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MONTER BUDOWNICTWA WODNEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *MONTER BUDOWNICTWA WODNEGO* w roku szkolnym 2020/2021

Monter jachtów i łodzi

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

TWO.02.

Montaż konstrukcji

i wyposażenia jachtów i łodzi

Kształcenie w zawodzie *MONTER JACHTÓW I ŁODZI* odbywa się:

- > w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter jachtów i łodzi powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TWO.02. Montaż konstrukcji i wyposażenia jachtów i łodzi:

- 1) wykonywania elementów łodzi i jachtów;
- 2) montowania elementów konstrukcyjnych, instalacji, osprzętu i wyposażenia łodzi i jachtów;
- 3) wykonywania prac konserwacyjno-remontowych łodzi i jachtów.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- podzielność uwagi;
- uzdolnienia techniczne,
- gotowość podporządkowania się;
- odpowiedzialność za działania zawodowe;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- dbałość o jakość pracy;
- dokładność i wytrwałość;
- rzetelność;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych (różnych) warunkach środowiskowych;
- zainteresowania techniczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub w zespole, współpracując z innymi pracownikami zatrudnionymi przy budowie lub remoncie jachtów i łodzi;
- w normowanym czasie pracy, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy, czasem po godzinach pracy (pilne terminowo zadania);
- w pomieszczeniach zamkniętych w hali, często w dużym hałasie, wdychając powietrze zanieczyszczone pyłami, dymem i gazami;
- we wnętrzu jachtu lub łodzi, przy słabej wentylacji;
- na wolnym powietrzu (praca na pochylni, w doku) i w efekcie narażony będziesz na zmienne warunki atmosferyczne;
- w pozycji stojącej lub wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- na dużych wysokościach;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. ręczne narzędzia do obróbki drewna; narzędzia elektryczne (np. szlifierka, polerka, wiertarka, wyrzynarka), narzędzia do malowania powierzchni (np. pistolety natryskowe, wałki, pędzle), sprzęt/urządzenia pomiarowe i diagnostyczne (taśma miernicza, metrówka, kątomierz, suwmiarka, szczelinomierz) i inne.

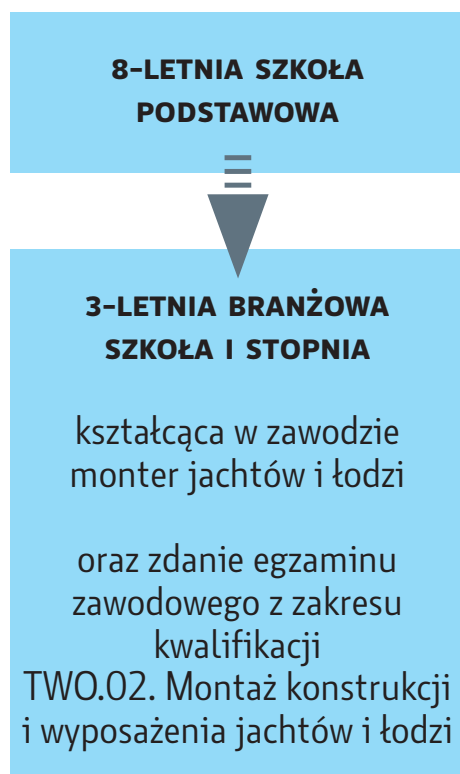
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w firmach zajmujących się wykonywaniem elementów konstrukcyjnych i wyposażania jachtów i łodzi;
- w firmach montujących elementy konstrukcji i wyposażenia jachtów i łodzi;
- w firmach remontujących, konserwujących jachty i łodzie;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MONTER JACHTÓW I ŁODZI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE MONTER JACHTÓW I ŁODZI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
TWO.02. Montaż
konstrukcji i wyposażenia
jachtów i łodzi

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MONTER JACHTÓW I ŁODZI

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **MONTER JACHTÓW I ŁODZI** w roku szkolnym 2020/2021

Monter kadłubów jednostek pływających

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): III



KWALIFIKACJE

TWO.03.

Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających

Kształcenie w zawodzie *MONTER KADŁUBÓW JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH* odbywa się:

- w 3-letniej branżowej szkole I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter kadłubów jednostek pływających powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TWO.03. Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających:

- 1) wykonywania obróbki blach i profili hutniczych;
- 2) prefabrykowania i montowania kadłuba jednostek pływających;
- 3) wykonywania operacji transportowych w procesie budowy kadłuba jednostek pływających;
- 4) przygotowania kadłuba jednostek pływających oraz urządzeń do wodowania;
- 5) wykonywania prac związanych z remontem lub modernizacją kadłuba jednostek pływających.

- ogólna wydolność fizyczna;
- spostrzegawczość;
- zręczność;
- zręczność palców;
- podzielność uwagi;
- uzdolnienia techniczne,
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- dbałość o jakość pracy;
- dokładność i wytrwałość;
- rzetelność;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych (różnych) warunkach środowiskowych;
- zainteresowania techniczne.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- w zespole, współpracując z innymi pracownikami zatrudnionymi przy budowie statku;
- w normowanym czasie pracy, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy, czasem po godzinach pracy i w porach nocnych (pilne terminowo zadania);
- w pomieszczeniach zamkniętych w dużej hali, często w dużym hałasie, wdychając powietrze zanieczyszczone pyłami, dymem i gazami;
- we wnętrzu kadłuba, gdzie może być utrudniony dostęp do miejsc spawania, przy słabej wentylacji, a przez to narażony na wdychanie gazów spawalniczych;
- na powietrzu (praca na pochylni, w doku) i w efekcie narażony na zmienne warunki atmosferyczne;
- w pozycji stojącej lub wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- na dużych wysokościach;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. sprzęt spawalniczy i do cięcia metalu (palniki) zgodnie z posiadanymi uprawnieniami, narzędzia do ręcznej obróbki metalu (np. rysik traserski, punktak, cyrkiel, młoty, szczotka druciana itp.), narzędzia elektryczne (np. przecinarka do metalu, szlifierka) sprzęt/urządzenia pomiarowe i diagnostyczne (taśma miernicza, metrówka, kątomierz, suwmiarka, szczelinomierz) i inne.

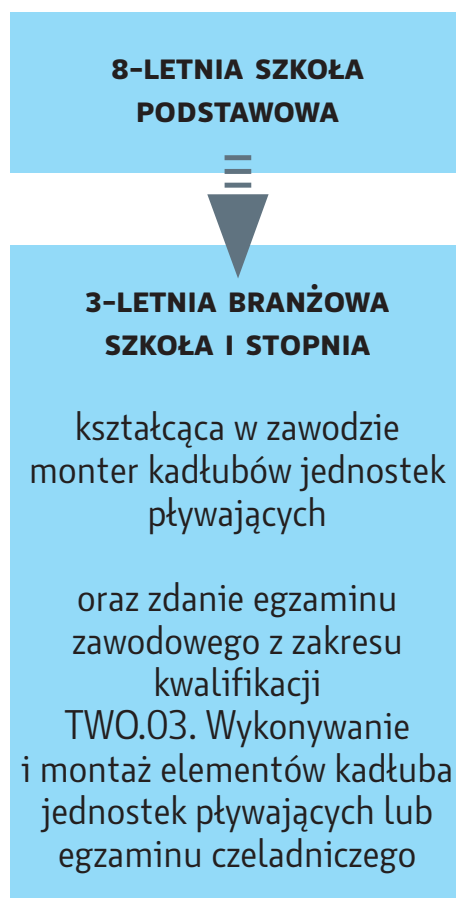
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w stoczniach, w szczególności w wydziałach obróbki, prefabrykacji lub montażu kadłubów jednostek pływających, ślusarniach stoczniowych;
- w przedsiębiorstwach produkujących spawane konstrukcje stalowe;
- na pochylniach, podnośnikach, w dokach, w kadłubowniach stoczni remontowej;
- zakładach związanych z produkcją okrętową;
- zakładach związanych z remontami kadłubów okrętowych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER KADŁUBÓW JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE
MONTER KADŁUBÓW JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

**KWALIFIKACYJNY
KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji
TWO.03. Wykonywanie
i montaż elementów kadłuba
jednostek pływających

oraz zdanie egzaminu
zawodowego z zakresu
tej kwalifikacji

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE MONTER KADŁUBÓW JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **MONTER KADŁUBÓW JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH** w roku szkolnym 2020/2021

Technik budownictwa wodnego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

TWO.01.

Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych

TWO.04.

Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK BUDOWNICTWA WODNEGO** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- > na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik budownictwa wodnego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji TWO.01. Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych:

- 1) wykonywania robót związanych z regulacją cieków naturalnych,
- 2) wykonywania robót związanych z budową urządzeń wodnych,
- 3) wykonywania robót związanych z utrzymaniem cieków naturalnych,
- 4) wykonywania robót związanych z eksploatacją oraz remontami urządzeń wodnych;

i

w zakresie kwalifikacji TWO.04. Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych:

- 1) organizowania oraz prowadzenia robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz umacnianiem skarp,
- 2) organizowania oraz prowadzenia robót związanych z budową urządzeń wodnych,
- 3) organizowania oraz koordynowania robót związanych z utrzymaniem w wymaganym stanie cieków naturalnych,
- 4) organizowania oraz koordynowania robót związanych z eksploatacją urządzeń.

- ogólna wydolność fizyczna;
- zręczność;
- zręczność palców;
- podzielność uwagi;
- uzdolnienia techniczne,
- odpowiedzialność za działania zawodowe;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- dbałość o jakość pracy;
- dokładność i wytrwałość;
- rzetelność;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych (różnych) warunkach środowiskowych;
- zainteresowania techniczne.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- w zależności od miejsca pracy, wykonywanych zadań zawodowych i liczby osób zatrudnionych w firmie indywidualnie lub zespołowo, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę małego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy, czasem po godzinach pracy i w porach nocnych (usuwanie awarii);
- na powietrzu, w różnych warunkach atmosferycznych lub w pomieszczeniu biurowym;
- w pozycji stojącej lub w wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- narażony na zagrożenia będące efektem pracy na wysokości (urazy w wyniku upadku), w wykopach ziemnych (przysypanie obsuwającą się ziemią, zalanie wodą wykopu), z ostrymi narzędziami (okaleczenia), na śliskich, nierównych powierzchniach (upadki, złamania);
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. sprzęt budowlany (łopaty, trójkąt skarpiarski, odmularka, wozidło, walec mechaniczny, zagęszczarki, ubijaki spalinowe, sprzęt transportowy, kafar, palownice), walec mechaniczny, koparki i pogłębiarki – pod warunkiem posiadania niezbędnych uprawnień do ich obsługi, sprzęt/urządzenia pomiarowe i diagnostyczne (limnigraf, teodolit, niwelator, dalmierze, piezometry, pochyłomierze, przepływomierze, łąty wodowskazowe, węgielnice, tyczki sprzęt geodezyjny), przyrządy hydrometryczne (młynek hydrometryczny, batymetr, łapaczka rumowiska wleczanego) i inne.

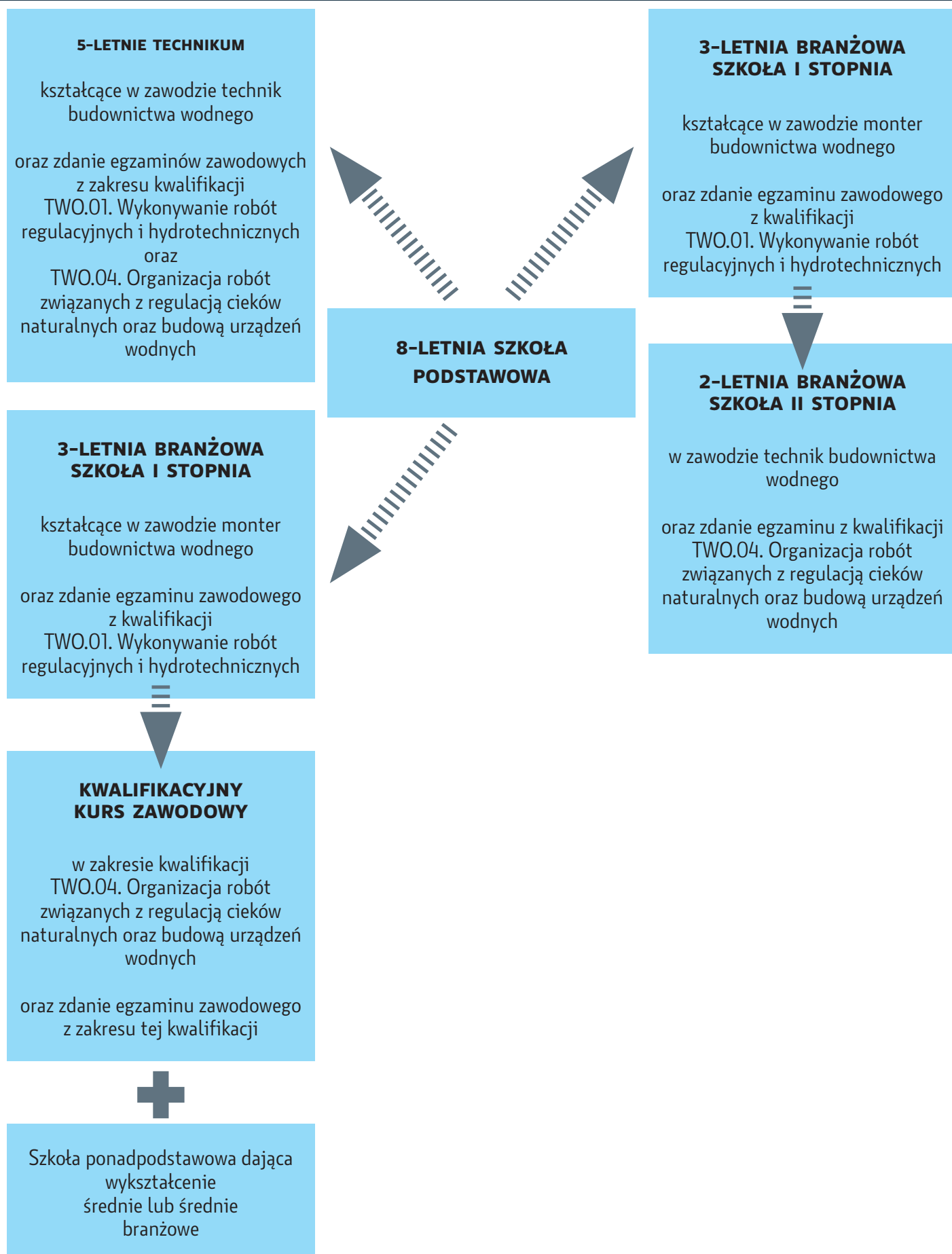
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwie budowlanym zajmującym się budową i obsługą obiektów wodnych (np. przy budowie mostów, tam przeciwpowodziowych), czy też regulacją cieków wodnych;
- przedsiębiorstwach wodno-kanalizacyjnych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWNICTWA WODNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWNICTWA WODNEGO

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
TWO.01. Wykonywanie robót
regulacyjnych i hydrotechnicznych

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
TWO.04. Organizacja robót
związanych z regulacją cieków
naturalnych oraz budową urządzeń
wodnych

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji



Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie
średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWNICTWA WODNEGO

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK BUDOWNICTWA WODNEGO* w roku szkolnym 2020/2021

Technik budowy jednostek pływających

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): IV



KWALIFIKACJE

TWO.03.

Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających

TWO.05.

Organizacja budowy, remontu i modernizacji kadłuba jednostek pływających

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK BUDOWY JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH** odbywa się:

- w 5-letnim technikum;
- w 2-letniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów 3-letniej branżowej szkoły I stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik budowy jednostek pływających powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji TWO.03. Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających:

- a) wykonywania obróbki blach i profili hutniczych,
- b) prefabrykowania i montowania kadłuba jednostek pływających,
- c) wykonywania operacji transportowych w procesie budowy kadłuba jednostek pływających,
- d) przygotowywania kadłuba jednostek pływających oraz urządzeń do wodowania,
- e) wykonywania prac związanych z remontem lub modernizacją kadłuba jednostek pływających;

i

w zakresie kwalifikacji TWO.05. Organizacja budowy, remontu i modernizacji kadłuba jednostek pływających:

- a) opracowywania dokumentacji warsztatowej oraz procesów technologicznych obróbki, prefabrykacji, montażu, wyposażania, remontu i modernizacji konstrukcji kadłubów jednostek pływających z wykorzystaniem technik komputerowych,
- b) badania właściwości materiałów stosowanych w budownictwie okrętowym,

- c) wykonywania i nadzorowania prac związanych z montażem kadłubów, ich wyposażaniem oraz remontami kadłubów jednostek pływających,
- d) analizowania ewentualnych zagrożeń na każdym etapie budowy, remontu lub modernizacji kadłuba jednostek pływających.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość słuchu;
- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- czucie dotykowe;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- zręczność;
- zręczność palców;
- podzielność uwagi;
- wyobraźnia przestrzenna;
- uzdolnienia techniczne;
- odpowiedzialność za działania zawodowe;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny;
- dbałość o jakość pracy;
- dokładność i wytrwałość;
- rzetelność;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych (różnych) warunkach środowiskowych;
- odpowiedzialność za innych;
- zainteresowania techniczne.

WARUNKI PRACY

Będiesz pracować:

- w zespole, współpracując z innymi pracownikami zatrudnionymi przy budowie statku, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę całego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy, czasem po godzinach pracy i w porach nocnych (pilne terminowo zadania);
- w pomieszczeniach biurowych;
- w pomieszczeniach zamkniętych w dużej hali, często w dużym hałasie, wdychając powietrze zanieczyszczone pyłami, dymem i gazami;
- we wnętrzu kadłuba, gdzie może być utrudniony dostęp do miejsc spawania, przy słabej wentylacji, a przez to narażony na wdychanie gazów spawalniczych;
- na powietrzu (praca na pochylni, w doku) i w efekcie narażony na zmienne warunki atmosferyczne;
- w pozycji stojącej lub wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- na dużych wysokościach;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. urządzenia biurowe (np. komputer z oprogramowaniem biurowym, ksero, drukarkę, telefon), sprzęt spawalniczy i do cięcia metalu (palniki) zgodnie z posiadanymi uprawnieniami, narzędzia do ręcznej obróbki metalu (np. rysik traserski, punktak, cyrkiel, młoty, szczotka druciana itp.), narzędzia elektryczne (np. przecinarka do metalu, szlifierka) sprzęt/urządzenia pomiarowe i diagnostyczne (taśma miernicza, metrówka, kątomierz, suwmiarka, szczelinomierz) i inne.

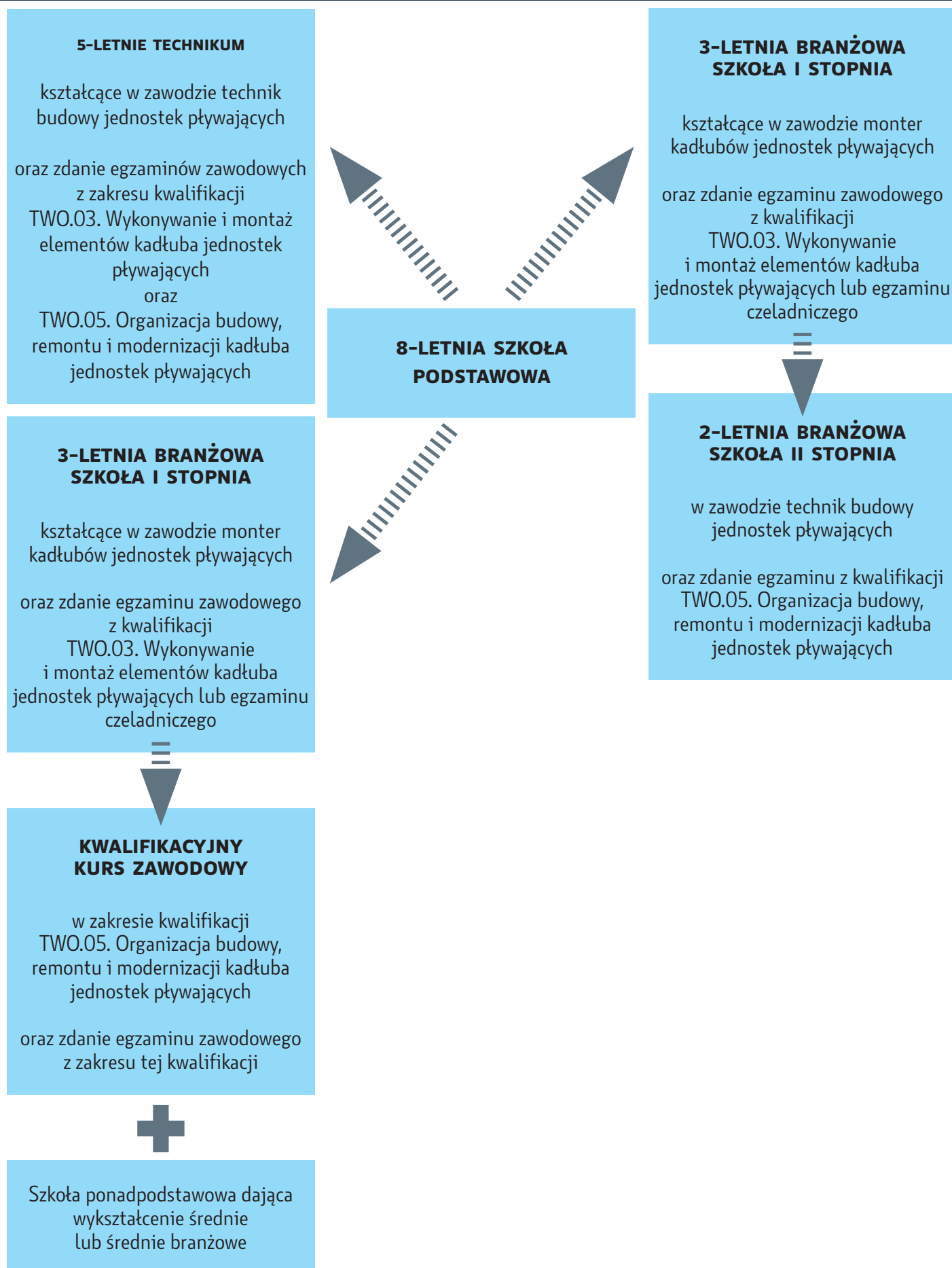
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w laboratoriach przyzakładowych;
- w stocznich, w szczególności w wydzielonych obróbki, prefabrykacji lub montażu kadłubów jednostek pływających, ślusarniach stoczniowych;
- w przedsiębiorstwach produkujących spawane konstrukcje stalowe;
- na pochylniach, podnośnikach, w dokach, w kadłubowniach stoczni remontowej.
- w zakładach związanych z produkcją okrętową;
- w zakładach związanych z remontami kadłubów okrętowych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWY JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

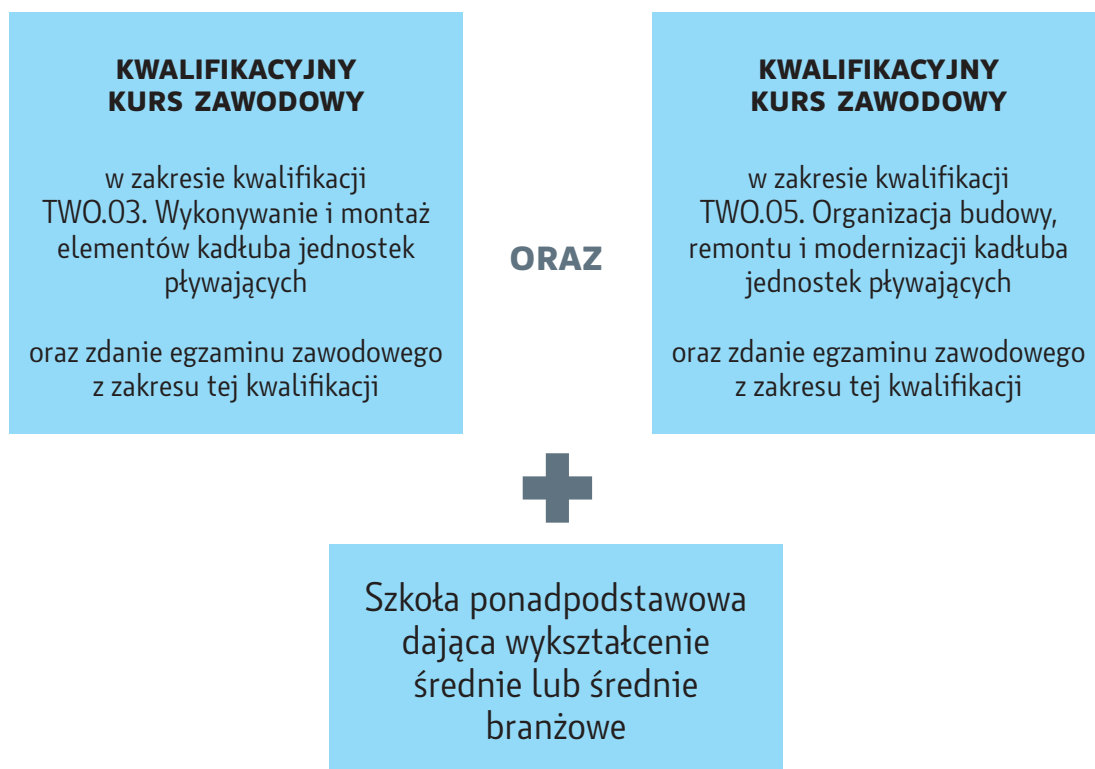
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

TECHNIK BUDOWY JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

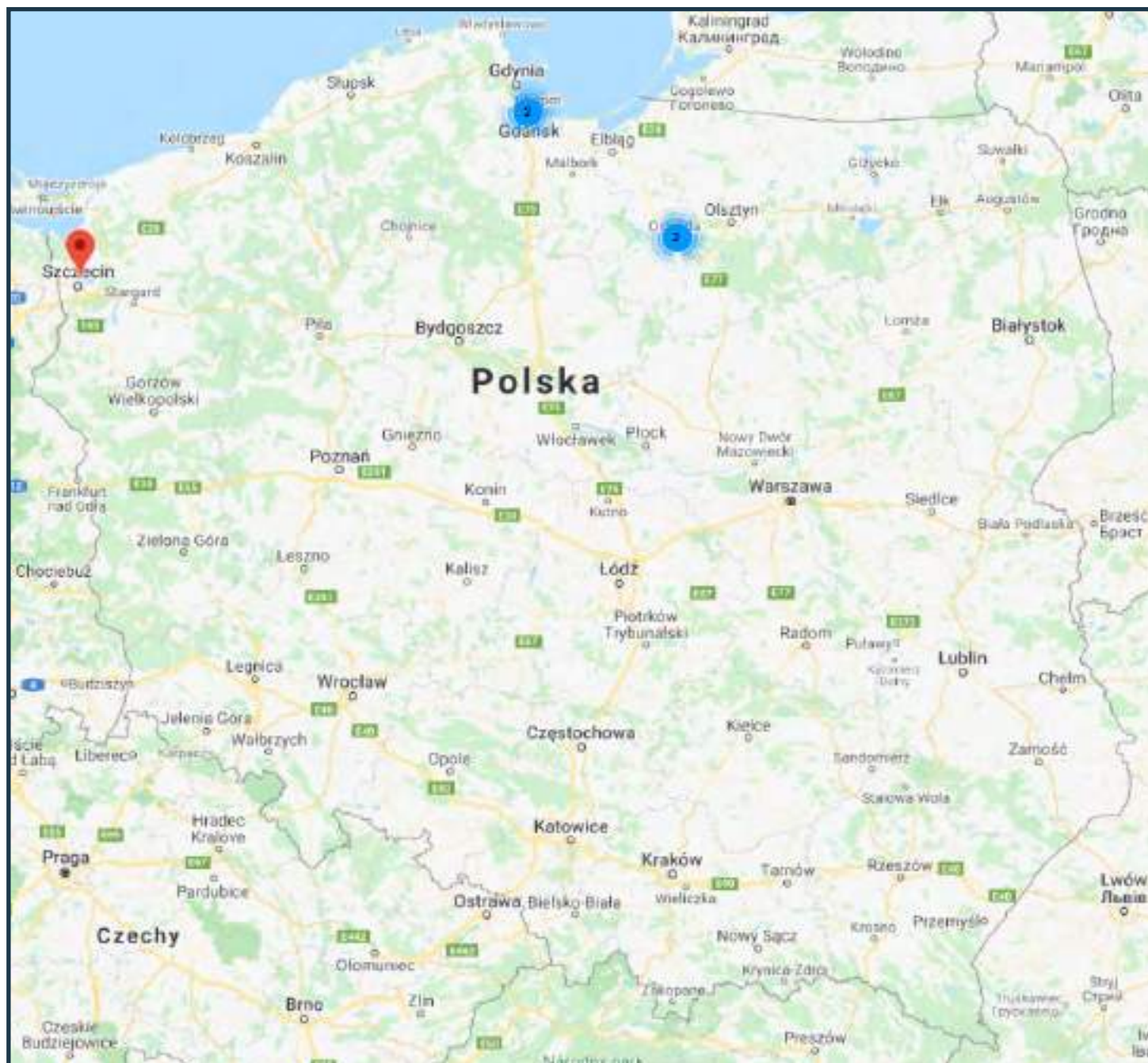
ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH



SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK BUDOWY JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK BUDOWY JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH* w roku szkolnym 2020/2021

Technik mechanik okrętowy

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

TWO.06.

Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych

Kształcenie w zawodzie *TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY* odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej szkole policealnej*.

* Kształcenie w szkole prowadzone wyłącznie w formie dziennej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik mechanik okrętowy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TWO.06. Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych:

- 1) obsługiwanie maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych;
- 2) oceniania stanu technicznego oraz wykonywania napraw i remontów maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych;
- 3) pełnienia pod nadzorem wachty maszynowej portowej i morskiej;
- 4) uczestniczenia w akcjach ratowniczych, ratunkowych, pożarowych i ochrony statku prowadzonych przez załogę.

- ogólna wydolność fizyczna;
- precyzja;
- skrupulatność;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- zręczność;
- zręczność palców;
- podzielność uwagi;
- brak lęku przed wysokością;
- zmysł równowagi;
- wyobraźnia przestrzenna;
- uzdolnienia techniczne;
- odpowiedzialność za działania zawodowe;
- dbałość o jakość pracy;
- dokładność i wytrwałość;
- rzetelność;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych (różnych) warunkach środowiskowych;
- odpowiedzialność za innych;
- gotowość do współdziałania;
- gotowość do dzielenia się wiedzą;
- zdolność utrzymywania pozytywnych relacji ze współpracownikami;
- zdolność rozwiązywania konfliktów;
- zdolność nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- zdolność pracy w zespole;
- zdolność motywowania podwładnych;
- zainteresowania techniczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespole lub indywidualnie, współpracując z innymi pracownikami zatrudnionymi przy naprawach lub remontach maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę małego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy, czasem po godzinach pracy i w porach nocnych (pilne terminowo zadania);
- w pomieszczeniach zamkniętych w dużej hali, często w dużym hałasie, wdychając powietrze zanieczyszczone pyłami, dymem i gazami;
- na statkach lub w ich wnętrzu w maszynowniach, siłowniach lub innych czasem ciasnych zamkniętych pomieszczeniach, często w podwyższonej temperaturze, przy ograniczonym oświetleniu;
- na powietrzu na pokładzie statku i w efekcie narażony na zmienne warunki atmosferyczne;
- na statkach przy różnych stanach morza;
- w pozycji stojącej lub wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. urządzenia biurowe (np. komputer z oprogramowaniem biurowym, ksero, drukarkę, telefon), narzędzia do ręcznej obróbki drewna, tworzyw sztucznych, metalu (np. rysik traserski, punktak, cyrkiel, młoty, szczotka druciana itp.), narzędzia elektryczne (np. przecinarka do metalu, szlifierka), sprzęt/urządzenia pomiarowe i diagnostyczne (taśma miernicza, metrówka, kątomierz, suwmiarka, szczelinomierz) i inne.

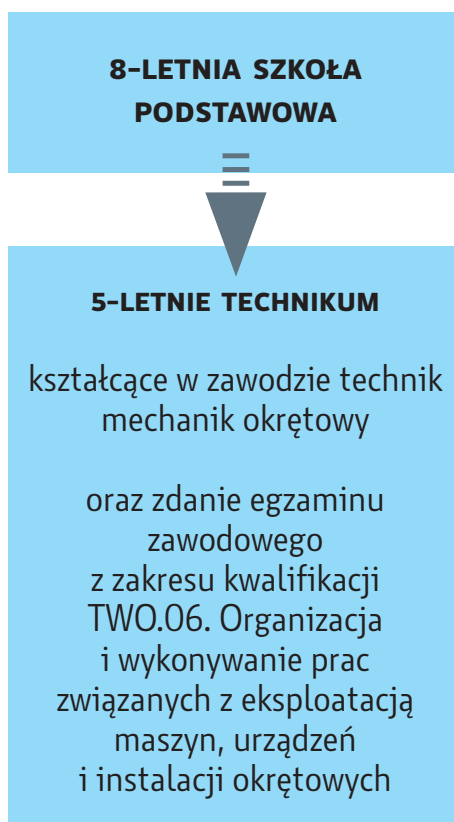
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach produkujących, naprawiających lub remontujących jednostki pływające;
- w stocznich remontowych;
- na jednostkach pływających;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie technik
mechanik okrętowy

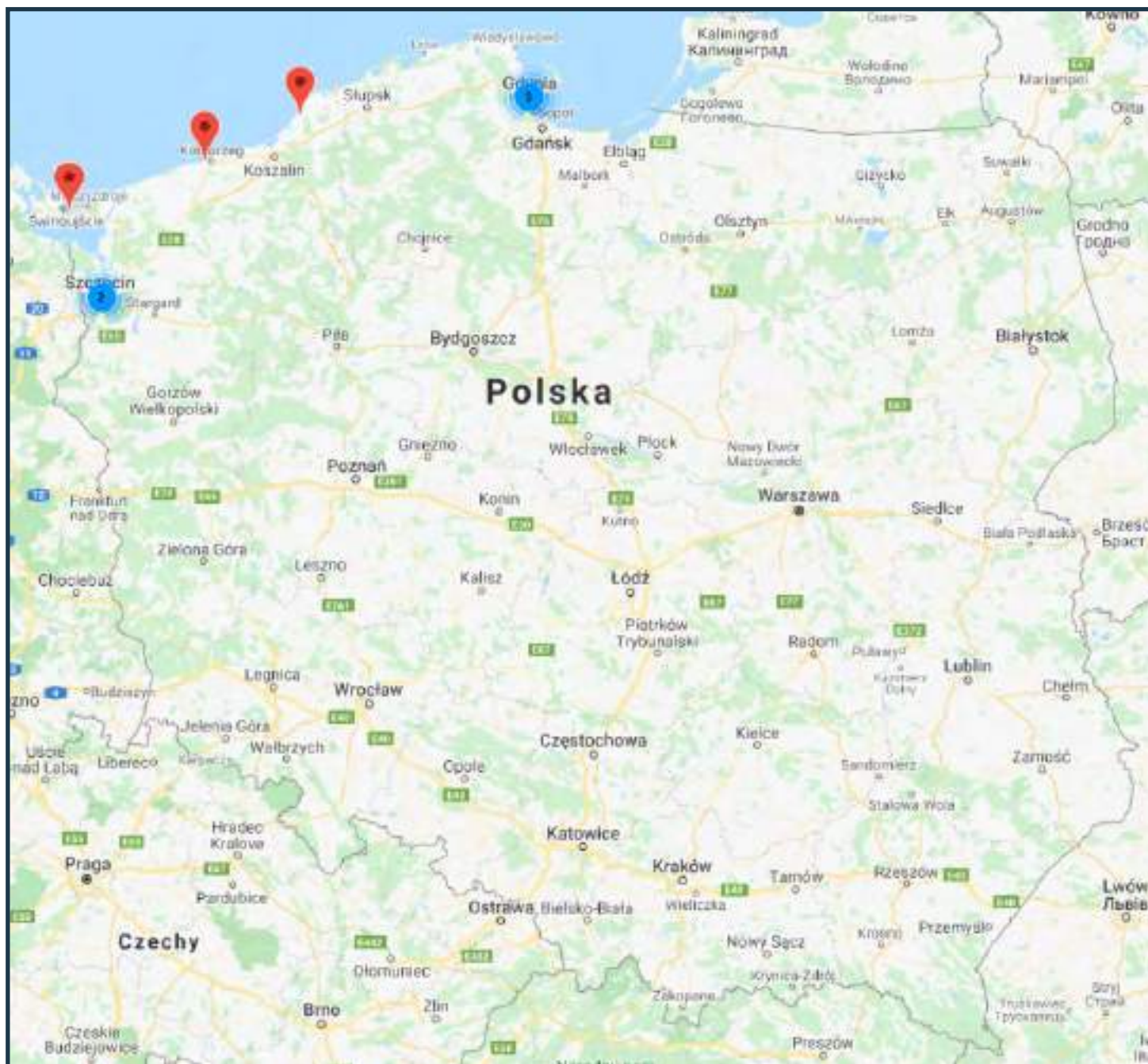
oraz zdanie egzaminu
zawodowego
z zakresu kwalifikacji
TWO.06. Organizacja
i wykonywanie prac związanych
z eksploatacją maszyn,
urządzeń i instalacji
okrętowych

(kształcenie w szkole
prowadzone wyłącznie
w formie dziennej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY** w roku szkolnym 2020/2021

Technik nawigator morski

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

TWO.07.

Pełnienie wachty morskiej i portowej

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY** odbywa się:

- > w 5-letnim technikum;
- > w 2-letniej szkole policealnej*.

* Kształcenie w szkole policealnej prowadzone wyłącznie w formie dziennej

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik nawigator morski powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TWO.07. Pełnienie wachty morskiej i portowej:

- 1) planowania oraz realizacji podróży morskiej;
- 2) realizowania procesów ładunkowych i przewozowych;
- 3) obsługi i eksploatacji urządzeń i systemów statkowych;
- 4) zapewnienia bezpieczeństwa nawigacji i ratownictwa morskiego.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość słuchu;
- ostrość wzroku;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- podzielność uwagi;
- odpowiedzialność za działania zawodowe;
- dbałość o jakość pracy;
- rzetelność;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych (różnych) warunkach środowiskowych;
- odpowiedzialność za innych;
- gotowość do pracy indywidualnej;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji;
- zdolność koncentracji uwagi;
- zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów;
- radzenie sobie ze stresem;
- zdolność utrzymywania pozytywnych relacji ze współpracownikami;
- zdolność nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- zdolność pracy w zespole;
- zainteresowania techniczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespole, współpracując przede wszystkim z kapitanem statku, kapitanatem portu, kapitanami holowników i cumowników;
- w normowanym czasie pracy, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy;
- w zmiennych warunkach atmosferycznych, w różnych porach roku i dnia;
- na pokładzie lub we wnętrzu statku;
- w pozycji stojącej lub wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- przy różnych stanach morza (np. przy wysokich falach, silnym wietrze);
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. urządzenia sterowe, urządzenia sygnalizacji dźwiękowej, urządzenia świetlnej, radar, elektroniczne mapy nawigacyjne śródlądowych dróg wodnych i przybrzeżnych morskich, echosondę cyfrową lub z odbiornikiem telewizyjnym, kompas magnetyczny lub elektromagnetyczny, autopilot, system kontroli ruchu statków i inne.

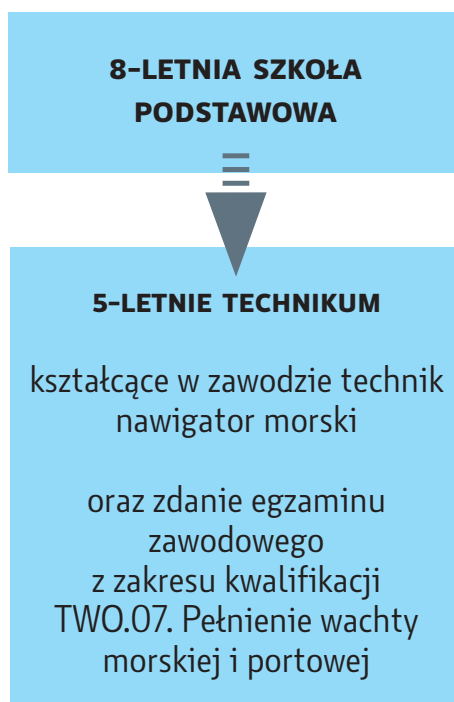
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- na statkach lub łodziach będących własnością przedsiębiorstwa żeglownego;
- w własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK NAWIGATOR MORSKI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK NAWIGATOR MORSKI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie technik
nawigator morski

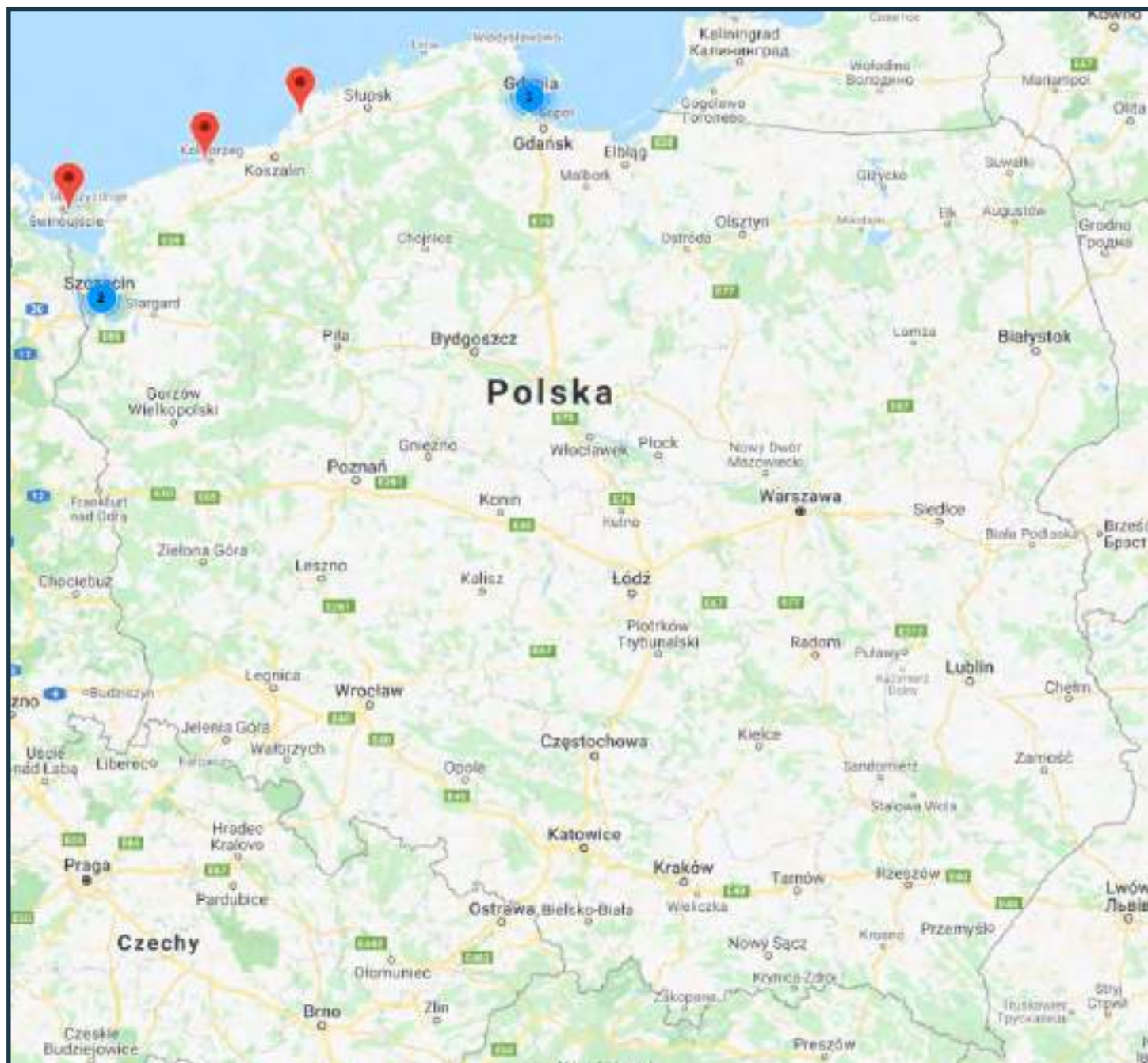
oraz zdanie egzaminu
zawodowego
z zakresu kwalifikacji
TWO.07. Pełnienie wachty
morskiej i portowej

(kształcenie w szkole
prowadzone wyłącznie
w formie dziennej)

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK NAWIGATOR MORSKI

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK NAWIGATOR MORSKI* w roku szkolnym 2020/2021

Technik żeglugi śródlądowej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): V



KWALIFIKACJE

TWO.08.

Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych

TWO.09.

Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ** odbywa się:
> w 5-letnim technikum.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik żeglugi śródlądowej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji TWO.08. Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych:

- a) planowania podróży statkiem,
- b) prowadzenia prac ładunkowych i przewożenia ładunków drogą wodną,
- c) prowadzenia statku po zaplanowanej trasie oraz manewrowania,
- d) prowadzenia akcji ratowniczych i ratunkowych na wodach morskich i śródlądowych;

i

w zakresie kwalifikacji TWO.09. Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych:

- a) przygotowywania siłowni statkowej i mechanizmów pokładowych,
- b) obsługi siłowni statkowych i mechanizmów pokładowych.

- ogólna wydolność fizyczna;
- ostrość słuchu;
- ostrość wzroku;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- zręczność;
- wyobraźnia przestrzenna;
- uzdolnienia techniczne;
- dbałość o jakość pracy;
- dokładność i wytrwałość;
- rzetelność;
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych (różnych) warunkach środowiskowych;
- gotowość do współdziałania;
- gotowość do dzielenia się wiedzą;
- zdolność utrzymywania pozytywnych relacji ze współpracownikami;
- zdolność nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- zdolność pracy w zespole;
- zainteresowania techniczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespole lub indywidualnie, współpracując z innymi pracownikami zatrudnionymi przy naprawach lub remontach maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych, a wraz z nabyciem doświadczenia zawodowego mogą nadzorować pracę małego zespołu;
- w normowanym czasie pracy, w systemie jedno-, dwuzmianowym, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi pracodawcy, czasem po godzinach pracy i w porach nocnych (pilne terminowo zadania);
- w pomieszczeniach zamkniętych w dużej hali, często w dużym hałasie, wdychając powietrze zanieczyszczone pyłami, dymem i gazami;
- na statkach lub w ich wnętrzu w maszynowniach, siłowniach lub innych czasem ciasnych zamkniętych pomieszczeniach, często w podwyższonej temperaturze, przy ograniczonym oświetleniu;
- na powietrzu na pokładzie statku i w efekcie narażony na zmienne warunki atmosferyczne;
- na statkach przy różnych stanach morza;
- w pozycji stojącej lub wymuszonej przez rodzaj wykonywanych zadań zawodowych;
- wykorzystując w działalności zawodowej m.in. urządzenia biurowe (np. komputer z oprogramowaniem biurowym, ksero, drukarkę, telefon), narzędzia do ręcznej obróbki drewna, tworzyw sztucznych, metalu (np. rysik traserski, punktak, cyrkiel, młoty, szczotka druciana itp.), narzędzia elektryczne (np. przecinarka do metalu, szlifierka), sprzęt/urządzenia pomiarowe i diagnostyczne (taśma miernicza, metrówka, kątomierz, suwmiarka, szczelinomierz) i inne.

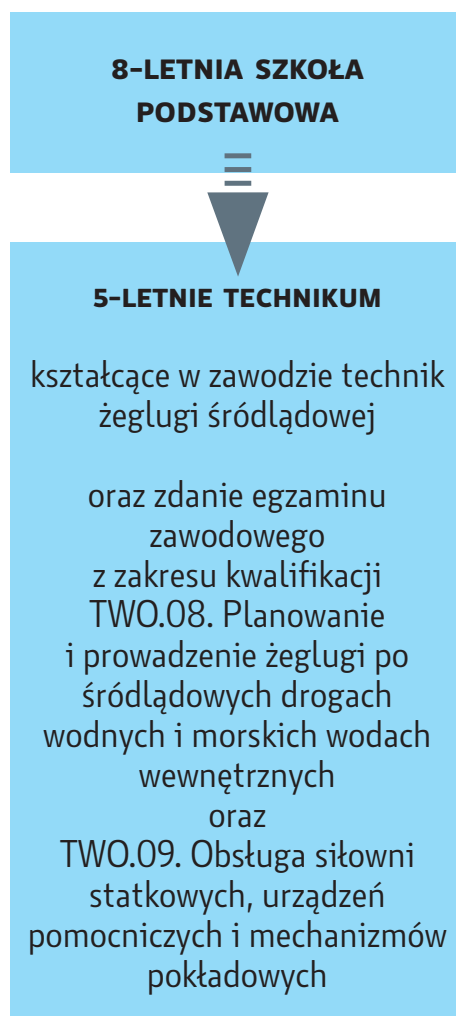
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować m.in.:

- w przedsiębiorstwach produkujących, naprawiających lub remontujących jednostki pływające;
- w stocznich remontowych;
- na jednostkach pływających;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

2-LETNIA SZKOŁA POLICEALNA

kształcąca w zawodzie technik
żeglugi śródlądowej

oraz zdanie egzaminu
zawodowego
z zakresu kwalifikacji
TWO.08. Planowanie
i prowadzenie żeglugi po
śródlądowych drogach
wodnych i morskich wodach
wewnętrznych
oraz
TWO.09. Obsługa siłowni
statkowych, urządzeń
pomocniczych i mechanizmów
pokładowych

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ** w roku szkolnym 2020/2021

Informacja końcowa

Opracowanie powstało na podstawie własnej wiedzy zawodoznawczej, doświadczenia zawodowego, doradczego i inżynierskiego oraz na podstawie źródeł jakimi były:

1. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 marca 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego – Dz.U. z 9 kwietnia 2020 r. poz. 635.
2. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego – Dz.U. z 19 lutego 2019 r. poz. 316.
3. Rejestr Szkół i Placówek Oświatowych [6.10.2020].
4. portal szkolnictwo.pl [6.10.2020].
5. portal zawodowe.com [6.10.2020].
6. biblioteka zawodów INFOdoradca+ Informacje o zawodach na portalu Państwowych Służb Zatrudnienia [6.10.2020].
7. Karty zawodów dostosowanych do potrzeb i możliwości osób niepełnosprawnych ze strony Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy www.ciop.pl [6.10.2020].
8. Informacje o profilach absolwentów szkół z Rejestru Szkół i Placówek Oświatowych [6.10.2020].

