

# Technik odlewnik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): CZWARTY



## 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 pięcioletnim technikum;
- w dwuletniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów trzyletniej branżowej szkoły pierwszego 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 wykończenia odlewów,
- e) przygotowania wsadu oraz eksploatacji maszyn i urządzeń do topienia stopów metali;

## GLÓWNE ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE CD

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;
- zamiłowanie 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.

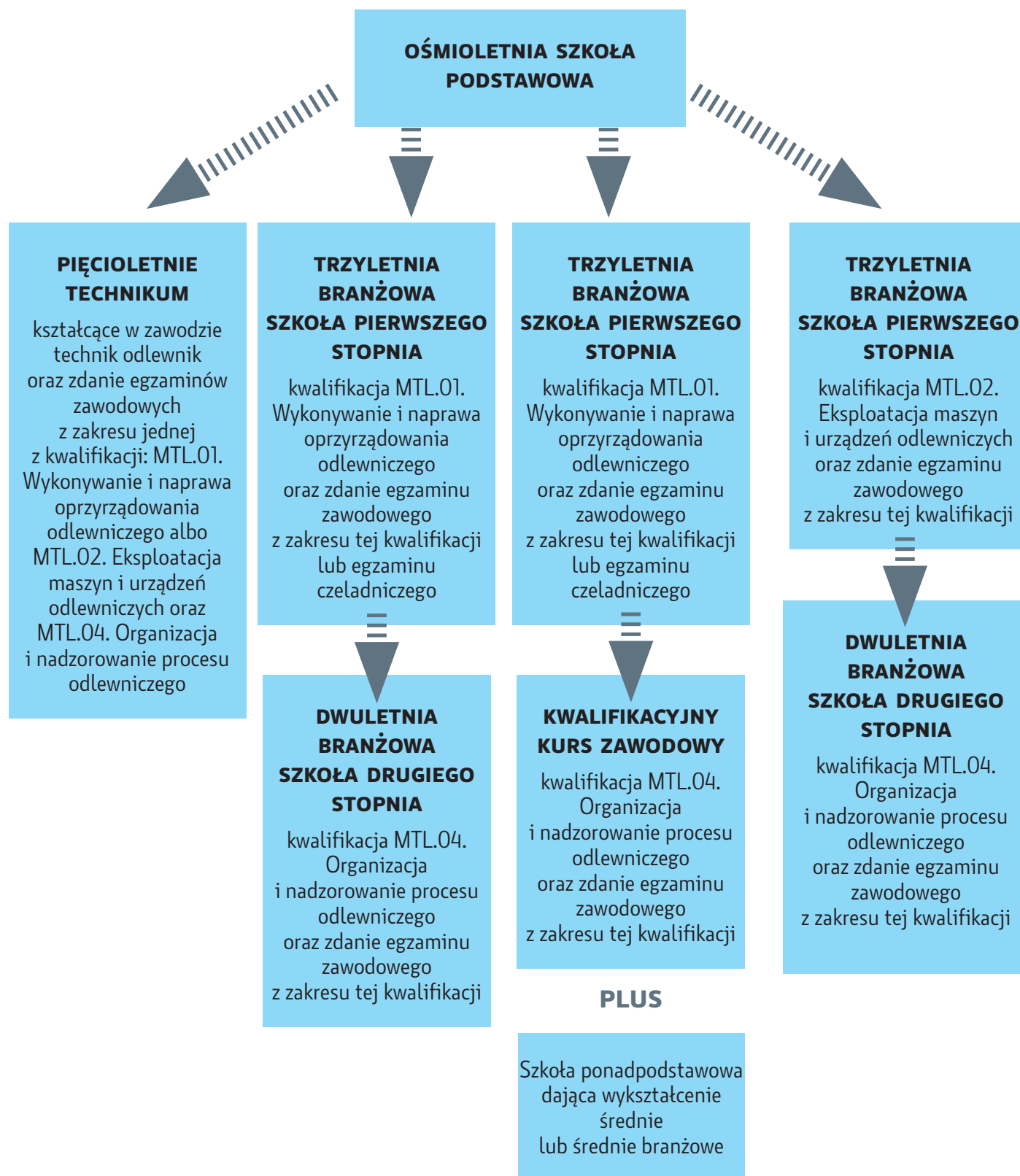
## MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- 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

### **KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji  
MTL.01. Wykonywanie  
i naprawa oprzyrządowania  
odlewniczego  
oraz zdanie egzaminu zawodowego  
z zakresu tej kwalifikacji

**ORAZ**

### **KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji  
MTL.04. Organizacja  
i nadzorowanie procesu  
odlewniczego  
oraz zdanie egzaminu zawodowego  
z zakresu tej kwalifikacji

**PLUS**

Szkoła ponadpodstawowa dająca  
wykształcenie  
średnie lub średnie branżowe

### **KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji  
MTL.02. Eksploatacja  
maszyn i urządzeń odlewniczych  
oraz zdanie egzaminu zawodowego  
z zakresu tej kwalifikacji

**ORAZ**

### **KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji  
MTL.04. Organizacja  
i nadzorowanie procesu  
odlewniczego  
oraz zdanie egzaminu zawodowego  
z zakresu tej kwalifikacji

**PLUS**

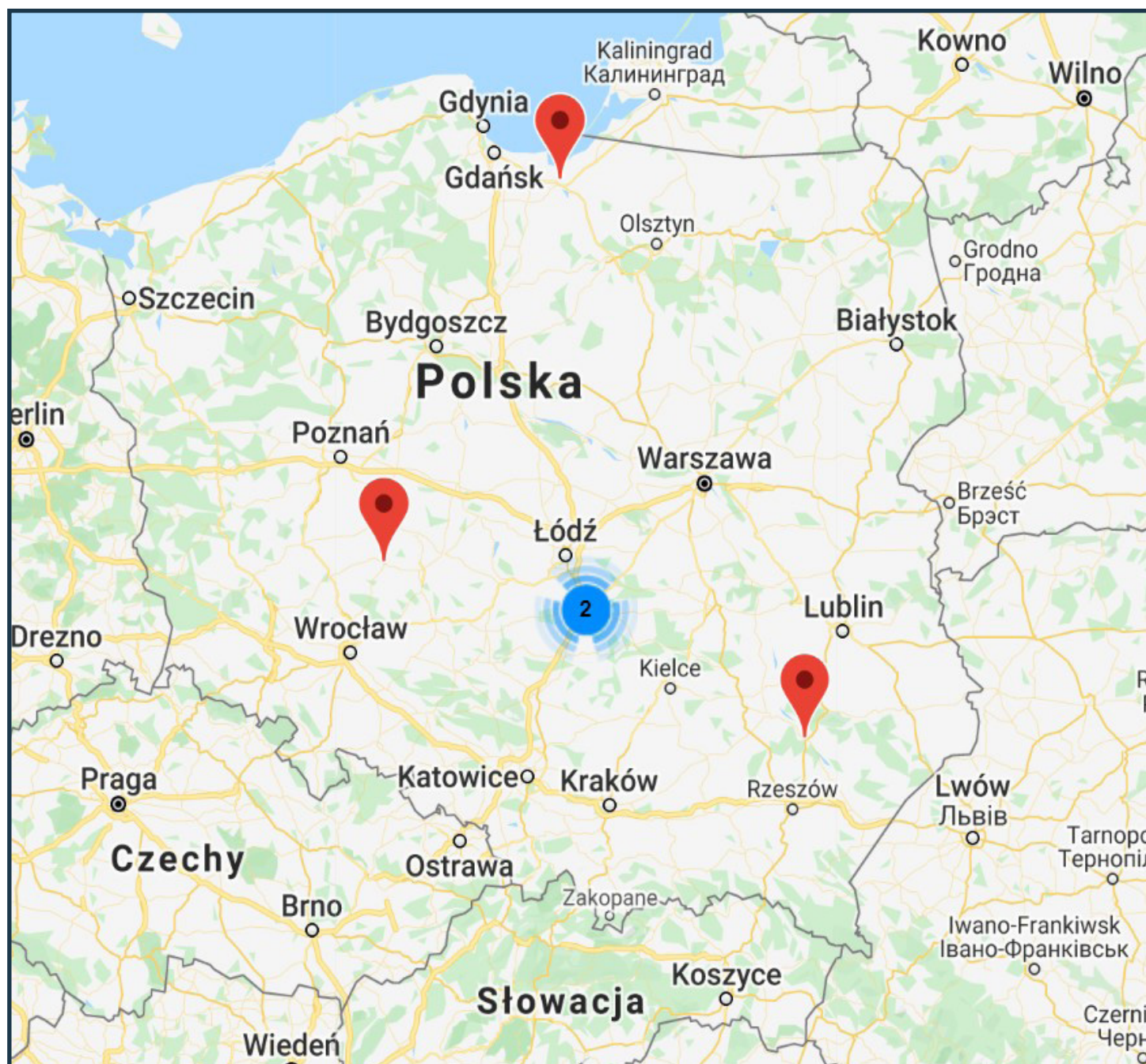
Szkoła ponadpodstawowa dająca  
wykształcenie  
średnie lub średnie branżowe



## 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