

# Technik budownictwa wodnego

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): CZWARTY



## 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 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 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.

## PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- 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

Będziesz 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, złamanie);
- wykorzystując w działalności zawodowej między innymi 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, pochylomierze, przepływomierze, łaty wodowskazowe, węgielnice, tyczki sprzęt geodezyjny), przyrządy hydrometryczne (młynek hydrometryczny, batymetr, łapaczka rumowiska wlezonego) i inne.

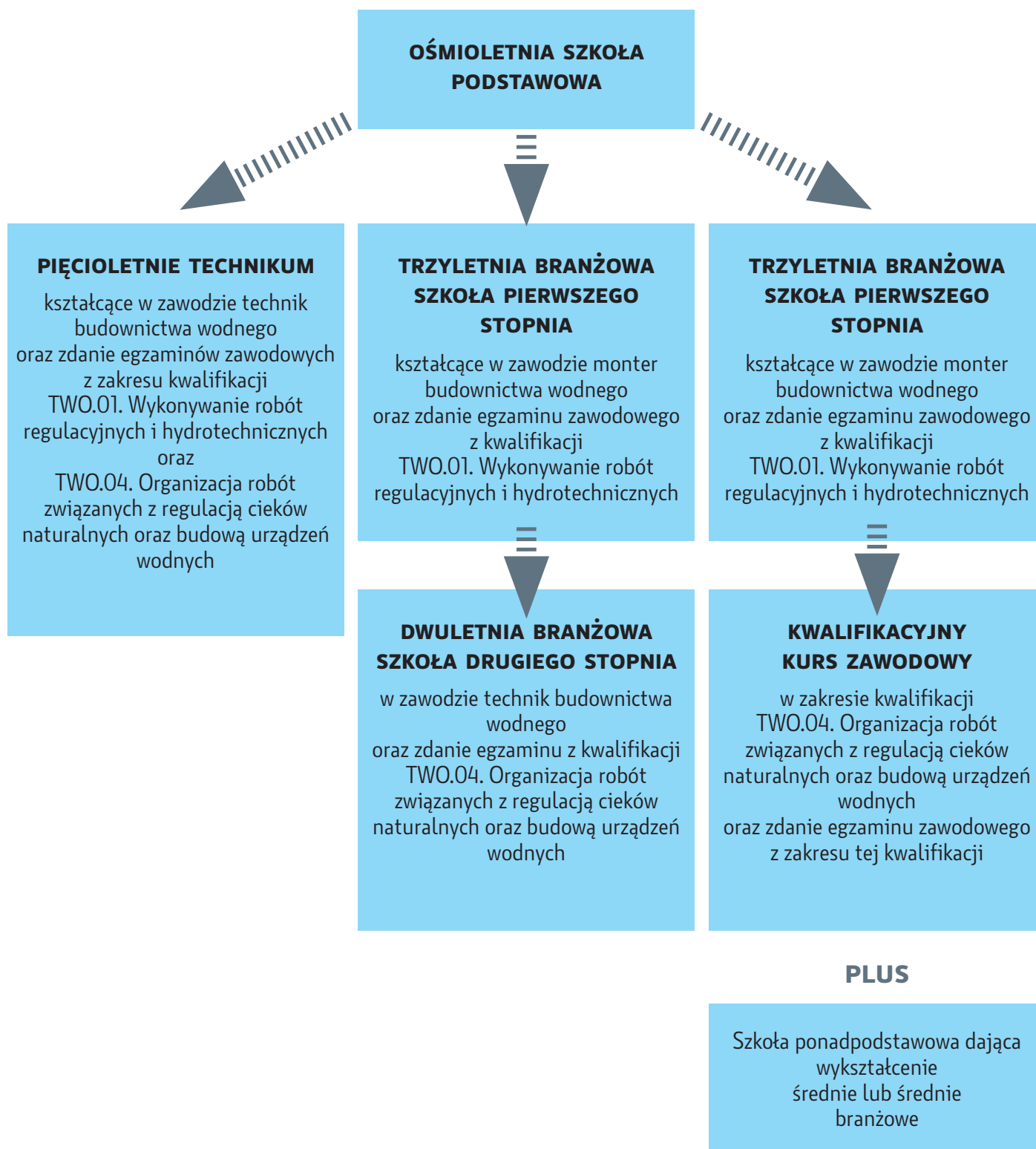
## MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- 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

**PLUS**

Szkoła ponadpodstawowa dająca  
wyształcenie  
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