

# Monter systemów rurociągowych

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): TRZECI



Foto: © Roman Miert - iStock.com

## KWALIFIKACJE

### MEC.04. Montaż systemów rurociągowych

Kształcenie w zawodzie *MONTER SYSTEMÓW RUROCIĄGOWYCH* odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

## GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter systemów rurociągowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEC.04. Montaż systemów rurociągowych:

- 1) wykonywania ręcznej i mechanicznej obróbki rur;
- 2) wykonywania prefabrykowanych elementów rurociągowych;
- 3) wykonywania montażu systemów rurociągowych;
- 4) wykonywania prób ciśnieniowych systemów rurociągowych;
- 5) wykonywania robót związanych z konserwacją oraz naprawą systemów rurociągowych.

## PREDISPOZYCJE 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 między innymi:

- 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

**OŚMIOLETNIA SZKOŁA  
PODSTAWOWA**



**TRZYLETNIA BRANŻOWA  
SZKOŁA PIERWSZEGO  
STOPNIA**

kwalifikacja  
MEC.04. Montaż systemów  
rurociągowych  
oraz zdanie egzaminu zawodowego  
z zakresu tej kwalifikacji

## 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