

Mechatronik

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): CZWARTY



KWALIFIKACJE

ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

Kształcenie w zawodzie *MECHATRONIK* odbywa się:

- w trzyletniej szkole branżowej pierwszego 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.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- 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 między innymi:

- 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

**OŚMIOLETNIA SZKOŁA
PODSTAWOWA**



**TRZYLETNIA BRANŻOWA
SZKOŁA PIERWSZEGO
STOPNIA**

kwalifikacja
ELM.03. Montaż, uruchamianie
i konserwacja urządzeń i systemów
mechatronicznych
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

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

