

Zawód: Mechanik - monter maszyn i urządzeń



NUMER ZAWODU

723310

Mechanik monter maszyn i urządzeń

Kwalifikacja zawodowa

MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

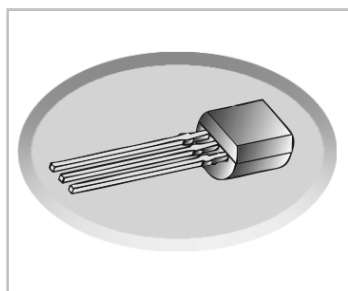
Absolwent jest przygotowany do wykonywania zadań zawodowych z zakresu:

- dokonywania napraw bieżących, średnich i głównych maszyn i urządzeń,
- instalowania, przemieszczania i uruchamiania maszyn i urządzeń,
- wykonywania i naprawiania typowych części maszyn,
- przeprowadzania przeglądów technicznych maszyn i urządzeń,
- wykonywania prac montażowych i kontrolnych w cyklu produkcyjnym maszyn i urządzeń,
- oceniania stanu technicznego maszyn i urządzeń z wykorzystaniem badań diagnostycznych.

Absolwent znajdzie zatrudnienie:

- na wydziałach produkcyjnych przy montażu, ustawianiu i regulacji maszyn i urządzeń,
- w firmach obsługowo-naprawczych,
- w firmach zajmujących się wytwarzaniem,
- w transporcie i spedycji,
- przy eksploatacji maszyn i urządzeń jako brygadzysta utrzymania ruchu,
- we własnej firmie, np. w warsztacie mechanicznym.

Zawód: Elektryk



NUMER ZAWODU

741103

Elektryk

Kwalifikacje zawodowe:

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

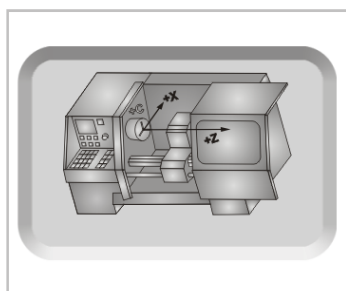
Absolwent jest przygotowany do wykonywania zadań zawodowych z zakresu:

- posługiwania się dokumentacją techniczną instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych,
- wykonywania instalacji elektrycznych,
- instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych,
- montowania układów automatyki, zabezpieczeń, sygnalizacji i pomiarów,
- dokonywania wymiany elementów aparatów, maszyn i urządzeń elektrycznych,
- wykonywania linii napowietrznych i kablowych,
- prowadzenia działalności gospodarczej.

Absolwent znajdzie zatrudnienie:

- w elektrowniach i zakładach energetycznych,
- w hutach, kopalniach, przedsiębiorstwach transportu kolejowego i wodnego,
- w przedsiębiorstwach produkujących maszyny i urządzenia elektroenergetyczne,
- w przedsiębiorstwach naprawy maszyn elektrycznych, urządzeń elektroenergetycznych oraz sprzętu elektrycznego powszechnego użytku
- w zakładach rzemieślniczych branży elektrotechnicznej,
- w przedsiębiorstwach budowlanych przy wykonywaniu instalacji elektrycznych.

Zawód: Operator obrabiarek skrawających



NUMER ZAWODU

722307

Operator obrabiarek skrawających

Kwalifikacja zawodowa

MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających

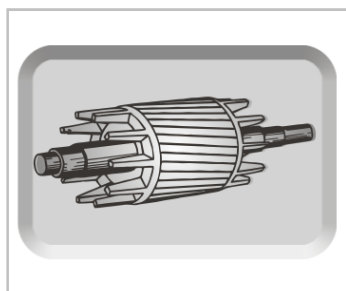
Absolwent jest przygotowany do wykonywania zadań zawodowych z zakresu:

- przygotowywania obrabiarek skrawających konwencjonalnych i CNC do planowanej obróbki, zgodnie z dokumentacją techniczną,
- wykonywania obróbki na obrabiarkach konwencjonalnych i CNC,
- konserwacji obrabiarek skrawających do metali,
- dobierania narzędzi i przyrządów pomiarowych, z uwzględnieniem wymaganej dokładności wykonania przedmiotu, zgodnie z procesem technologicznym,
- przeprowadzania kontroli jakości wyrobów wykonanych w procesach obróbki,
- posługiwania się dokumentacją technologiczną, instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń oraz normami i poradnikami,

Absolwent znajdzie zatrudnienie:

- we wszystkich przedsiębiorstwach przemysłu na wydziałach produkcyjnych wykorzystujących obróbkę skrawaniem,
- na wydziałach remontowo-naprawczych,
- w narzędziowniach, prototypowniach itp.,
- w przedsiębiorstwach usługowych i w rzemiośle,
- w ramach własnej działalności gospodarczej.

Zawód: Elektromechanik



NUMER ZAWODU

741201

Elektromechanik

Kwalifikacja zawodowa

ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych

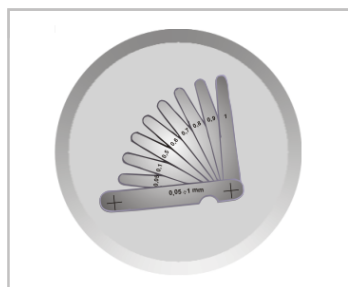
Absolwent jest przygotowany do wykonywania zadań zawodowych z zakresu:

- montowania maszyn i urządzeń elektrycznych z podzespołów,
- montowania układów sterowania, regulacji i zabezpieczeń,
- wykonywania okresowych przeglądów technicznych maszyn i urządzeń elektrycznych,
- demontowania i montowania podzespołów maszyn i urządzeń elektrycznych,
- wymiany zużytych lub uszkodzonych podzespołów maszyn i urządzeń elektrycznych,
- wykonywania pomiarów parametrów maszyn i urządzeń elektrycznych.

Absolwent znajdzie zatrudnienie na stanowiskach:

- montażu oraz kontroli technicznej w zakładach produkujących maszyny i urządzenia elektryczne,
- eksploatacji i konserwacji maszyn i urządzeń elektrycznych stosowanych w zakładach przemysłowych oraz w budownictwie,
- konserwacji urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych w handlu,
- napraw i remontów maszyn i urządzeń elektrycznych w zakładach serwisowych, świadczących usługi z zakresu elektromechaniki,
- napraw elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego w zakładach usługowych.
- w zakładach rzemieślniczych branży elektromechanicznej,
- w ramach własnej działalności gospodarczej.

Zawód: Ślusarz




NUMER ZAWODU

722204

Ślusarz

 Kwalifikacja zawodowa

MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

 Absolwent jest przygotowany do wykonywania zadań zawodowych z zakresu:

- wykonywania operacji ślusarskich,
- obrabiania metali i stopów,
- wytwarzania typowych części maszyn,
- obsługiwanie urządzeń pomiarowych,
- wykonywania połączeń części maszyn,
- kalkulowania kosztów wytwarzania i naprawy części maszyn.

 Absolwent znajdzie zatrudnienie:

- w zakładach przemysłu metalowego, maszynowego,
- w firmach zajmujących się montażem i demontażem maszyn i urządzeń,
- przy obsłudze linii produkcyjnych,
- w zakładach naprawczych maszyn i urządzeń,
- w narzędziowniach przy wytwarzaniu narzędzi,
- we własnej firmie np. w usługach ślusarskich.



www.zs18.wroc.pl [www.facebook.com / zs18.wroclaw](https://www.facebook.com/zs18.wroclaw)