

M.15 MONTAŻ I NAPRAWA MASZYN I URZĄDZEŃ PRECYZYJNYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- posługiwania się dokumentacją techniczną
- rodzajów części zamiennych
- sposobów napraw maszyn i urządzeń precyzyjnych
- symboli i oznaczeń poszczególnych elementów urządzeń precyzyjnych
- narzędzi stosowanych do napraw
- rodzajów mechanizmów maszyn i urządzeń precyzyjnych
- regulowania naprawianych urządzeń i maszyn

WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - ubranie ochronne
- środowisko pracy: praca indywidualna z wykorzystaniem specjalistycznych narzędzi
- charakter pracy: fizyczna, umysłowa
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz pomieszczeń
- czynniki szkodliwe: brak znaczących czynników szkodliwych
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: frezarki, szlifierki, automaty tokarskie, klucze

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

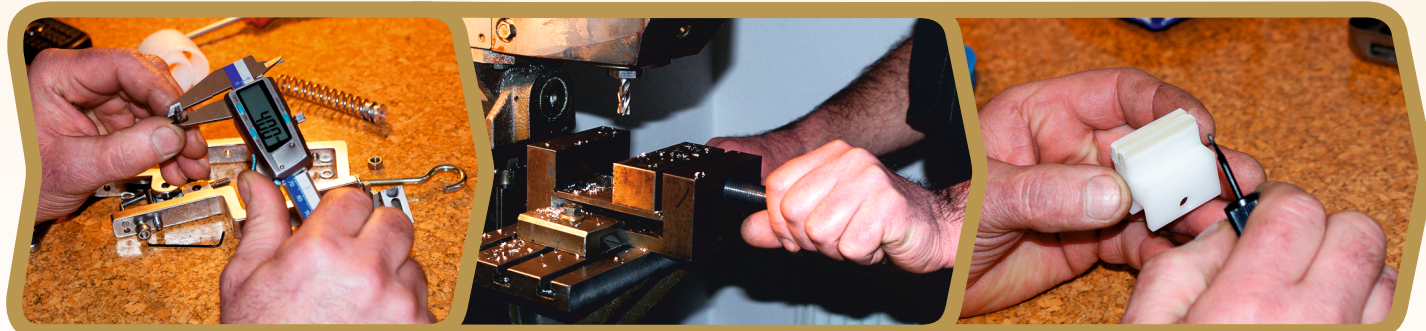
Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- wykonywania prac montażowych urządzeń precyzyjnych i automatyki przemysłowej
- dobierania odpowiednich elementów do montowanego zestawu automatyki przemysłowej
- sprawdzania montowanych części
- oceny funkcjonowania montowanych elementów
- konserwacji układów automatyki przemysłowej
- sporządzania harmonogramu prac inwestycyjnych
- dobierania stosownych narzędzi pomiarowych,
- prowadzenia prac konserwacyjnych i drobnych napraw



MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

firmy zajmujące się naprawą maszyn i urządzeń precyzyjnych, sklepy i hurtownie ze sprzętem precyzyjnym, fabryki i zakłady przetwórcze stosujące automatykę przemysłową, punkty serwisowe



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- zainteresowania mechaniczne i techniczne
- umiejętność wyężonej pracy w skupieniu
- precyzja

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- dobry wzrok
- sprawność rąk
- ogólnie dobry stan zdrowia

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia dużego stopnia kończyn dolnych
- zaburzenia średniego i dużego stopnia kończyn górnych
- choroby kręgosłupa
- omdlenia
- zaburzenia funkcjonowania układu fizjologicznego
- zaburzenia psychiczne
- upośledzenie umiarkowane i lekkie



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Zasadnicza szkoła zawodowa - 3 lata
Egzamin potwierdzający kwalifikację M.15

Mechanik
precyzyjny

Kwalifikację M.15 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (750 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI
MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:
Robotyka, Inżynieria obliczeniowa, Budownictwo, Elektrotechnika, Mechatronika, Mechanika, Architektura, Inżynieria