

M.27 MONTAŻ I NAPRAWA OPRZYRZĄDOWANIA WYKONANEGO Z METALU



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- posługiwania się dokumentacją techniczną i technologiczną
- rodzajów oprzyrządowania wykonanego z metalu
- montowania elementów metalowych w narzędziach i maszynach
- naprawy form metalowych
- rozpoznawania stopów metali, z których wykonane są elementy maszyn
- rozpoznawania wad form metalowych

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- diagnozy i oceny stanu form metalowych
- wykonywania zastępczych form metalowych
- wykonywania prototypów form metalowych
- dokonywania odpowiedniego doboru mieszanek stopów metali
- dokonywania pomiarów naprawianych elementów
- montażu oprzyrządowania metalowego
- kontroli montowanych elementów metalowych
- określania zastosowania i wykorzystania oprzyrządowania metalowego
- przestrzegania zasad bezpieczeństwa pracy



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie, praca w systemie zmianowym
- strój roboczy/służbowy: ubranie ochronne
- środowisko pracy: praca w małym zespole z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz pomieszczeń
- czynniki szkodliwe: brak znaczących czynników szkodliwych
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: przecinaki, szlifierki, prasy, pilniki, klucze pneumatyczne

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

punkty serwisowe, huty, fabryki, zakłady przetwórcze, firmy zajmujące się naprawą oprzyrządowania maszyn i urządzeń, firmy budowlane



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:

- umiejętności konstrukcyjne
- umiejętność pracy pod presją czasu
- precyzja i dokładność
- umiejętność analitycznego myślenia

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólnie dobry stan zdrowia
- sprawność rąk
- dobry wzrok
- siła fizyczna

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

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



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Zasadnicza szkoła zawodowa - 3 lata
Egzaminy potwierdzające kwalifikację M.26, M.27

Modelarz odlewniczy

Kwalifikację M.27 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (250 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:

Metalurgia, Górnictwo, Materiałoznawstwo, Mechatronika, Inżynieria materiałowa, Inżynieria mechaniczna i materiałowa