

M.26 WYKONYWANIE I NAPRAWA OPRZYRZĄDOWANIA ODLEWNICZEGO Z MATERIAŁÓW NIEMETALOWYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów materiałów, z których wykonywane są formy odlewnicze
- budowy maszyn odlewniczych
- sygnatur i oznaczeń materiałów i maszyn odlewniczych
- naprawy i konserwacji urządzeń odlewniczych
- rodzajów modeli do wytwarzania form odlewniczych
- technik wykonywania oprzyrządowania odlewniczego

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- diagnozy i oceny stanu technicznego form odlewniczych oraz innych elementów oprzyrządowania odlewniczego
- wykonywania form odlewniczych z różnych materiałów
- doboru maszyn oraz urządzeń do naprawy maszyn odlewniczych
- sprawdzania jakości mas przygotowanych do wytwarzania form odlewniczych
- kontrolowania jakości naprawianego sprzętu
- przestrzegania zasad bezpieczeństwa pracy



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie, również w systemie zmianowym
- strój roboczy/służbowy: wymagany - ubranie ochronne
- środowisko pracy: współpraca z ludźmi, obsługa specjalistycznego sprzętu
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: pomieszczenia zamknięte
- czynniki szkodliwe: brak znaczących czynników szkodliwych
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: frezarki, szlifierki, pilniki, klucze pneumatyczne

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

punkty serwisowe, huty, fabryki, zakłady przetwórcze, firmy zajmujące się naprawą oprzyrządowania odlewniczego, 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:

- zainteresowania techniczne i mechaniczne
- umiejętność analitycznego myślenia
- precyzja i dokładność

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- sprawność rąk
- ogólnie dobry stan zdrowia
- dobry wzrok

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

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



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

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

Modelarz odlewniczy

Kwalifikację M.26 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (450 h)

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

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