

M.44 ORGANIZACJA I NADZOROWANIE PROCESÓW PRODUKCJI MASZYN I URZĄDZEŃ



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- technik wytwarzania maszyn i urządzeń
- budowy maszyn i urządzeń
- rozróżniania rodzajów ścieżek produkcyjnych
- doboru odpowiednich zabezpieczeń
- zasad obsługi wytwarzanego sprzętu
- sposobów zabezpieczania sprzętu
- sporządzania dokumentacji technicznej
- kontroli jakości wyprodukowanych dóbr
- kontroli procesu produkcji maszyn i urządzeń

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- planowania procesu produkcji urządzeń i maszyn
- dobierania odpowiednich technik, narzędzi oraz materiałów niezbędnych w procesie produkcji
- kontrolowania jakości produkcji wytwarzanych maszyn i urządzeń
- sporządzania protokołów i sprawozdań
- kontrolowania przebiegu kolejnych czynności na danym stanowisku pracy
- obsługi specjalistycznych programów komputerowych, wykonywania rysunków oraz schematów
- sporządzania dokumentacji technicznej



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie, również w systemie zmianowym
- strój roboczy/służbowy: wymagany - strój ochronny
- środowisko pracy: praca z wykorzystaniem narzędzi
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz pomieszczeń
- czynniki szkodliwe: brak znaczących czynników szkodliwych
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: klucze, szlifierki, wiertarki, narzędzia hydrauliczne, podnośniki, ściąagacze

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

zakłady zajmujące się produkcją maszyn i urządzeń, autoryzowane zakłady serwisowe, warsztaty mechaniczne, spółki inżynierskie, zakłady produkcyjne, punkty serwisowe, warsztaty



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:

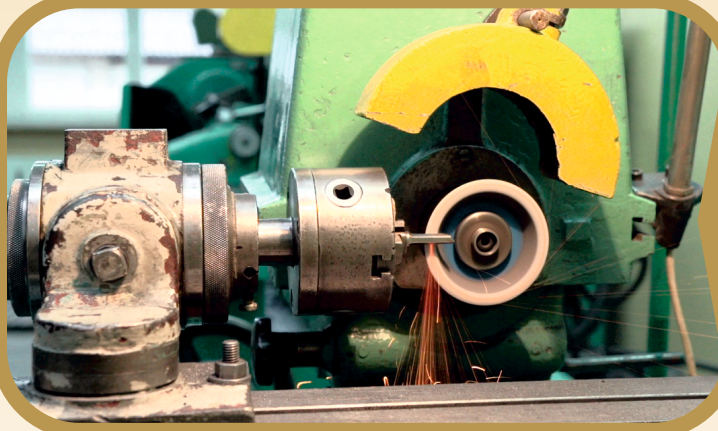
- umiejętność pracy w sytuacjach trudnych
- zainteresowania techniczne i mechaniczne
- zamiłowanie do majsterkowania

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- siła fizyczna
- ogólnie dobry stan zdrowia

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia dużego stopnia układu fizjologicznego
- zaburzenia nerwicowe
- zaburzenia funkcjonowania kończyn dolnych i górnych
- upośledzenie umiarkowane i lekkie
- zaburzenia funkcjonowania narządów zmysłów



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Technikum - 4 lata
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje M.17 lub M.19
lub M.20, M.44

Technik mechanik

Kwalifikację M.44 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (150 h)

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

Mechanika, Mechatronika, Transport, Materiałoznawstwo, Technologia produkcji, Inżynieria mechaniczna i materiałowa, Zarządzanie