

TECHNIK MECHANIK

311504

Kwalifikacja 1 : użytkowanie obrabiarek skrawających

*zdawana na koniec klasy III

Kwalifikacja 2 : Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

*zdawana w połowie klasy IV



Kompetencje

personalne i społeczne:

- przestrzega zasad kultury i etyki;
- jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;
- potrafi planować działania i zarządzać czasem;
- przewiduje skutki podejmowanych działań;
- ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania;
- jest otwarty na zmiany;
- stosuje techniki radzenia sobie ze stresem
- aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe;
- przestrzega tajemnicy zawodowej;
- negocjuje warunki porozumień;
- jest komunikatywny;
- stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;
- współpracuje w zespole.

Przykładowe umiejętności:

- wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie
- wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających
- organizowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń
- nadzorowanie przebiegu produkcji
- kontrola wydajność procesu produkcji i jakość wyrobów
- stosowanie programów do komputerowego wspomaganie projektowania i tworzenia dokumentacji

Kariera zawodowa:

* zatrudnienie:

- firmy projektowe, produkcyjne i usługowe branż, w których są projektowane, produkowane, i użytkowane i naprawiane maszyny i urządzenia mechaniczne oraz narzędzia pomiarowe, skrawające i inne.
- w budownictwie, górnictwie, komunikacji i transporcie, rolnictwie, usługach i innych dziedzinach gospodarki
- ze względu na wszechstronne przygotowanie w dziedzinie technologii mechanicznej -zawód uniwersalny umożliwiając łatwe przekwalifikowanie, poszerzenie kwalifikacji, co stwarza dodatkowe możliwości zatrudnienia.
- stanowiska nadzoru technicznego,
- własna firma

*studia:

- na kierunkach związanych z mechaniką, budową maszyn, programowaniem obrabiarek CNC, mechatroniką, tworzywami sztucznymi i innymi dziedzinami.