

Charakterystyka zawodu

1. Technik mechanik to atrakcyjny zawód o bardzo długiej historii i szerokim zapotrzebowaniu na rynku pracy. Zawód ten obejmuje swym zasięgiem takie zagadnienia jak: projektowanie, konstruowanie, budowa, eksploatacja i naprawa maszyn, urządzeń i mechanizmów. Zawód technik mechanik jest zawodem szerokoprofilowym. Duża różnorodność zadań zawodowych, szeroki asortyment maszyn występujących w poszczególnych miejscach pracy, specyfika różnych procesów technologicznych i organizacyjnych nakłada na technika mechanika wymóg posiadania kwalifikacji o pewnej uniwersalności. Zdobyta wiedza podstawowa ma mu umożliwić szybkie dostosowanie się do zmieniającej sytuacji na rynku pracy.

2. Informacja dodatkowe:

Uczniowie dodatkowo w ramach realizowanych projektów mają możliwość uczestniczenia w kursach:

- Kurs Projektowanie CAD/CAM
- Kurs Programowanie kodów na obrabiarki CNC
- Spawacz spoin pachwinowych - MAG 135
- Grafika komputerowa

Szkoła corocznie organizuje praktyki zagraniczne dla dużej grupy uczniów klas trzecich kształcących się na kierunku technik mechanik. Pozwalają one poszerzyć zdobytą wcześniej wiedzę a ponadto są ciekawą przygodą dla młodych ludzi.

3. Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia:

Kwalifikacja 1 (do wyboru jedna z trzech):

- a) MG.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- b) MG.19. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- c) MG.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

Kwalifikacja 2

MG.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

4. Sylwetka absolwenta

Absolwent w zawodzie technik mechanik będziesz przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- a) wytwarzania części maszyn i urządzeń;
- b) dokonywania montażu maszyn i urządzeń;
- c) instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń;

- d) obsługiwanie maszyn i urządzeń;
- e) organizowania procesu produkcji;
- f) zdobycie umiejętności do aktywnego zachowania się na rynku pracy.

5. Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik mechanik może podejmować pracę w sferze produkcyjnej i usługowej, głównie na stanowiskach średniego nadzoru technicznego. Najczęściej są zatrudniani na stanowiskach związanych z obsługą maszyn i urządzeń produkcyjnych, montażem maszyn, kontrolą techniczną, organizacją i nadzorowaniem prac, konserwacją i naprawą eksploatowanych maszyn, organizowaniem zaopatrzenia i zbytu. Ze względu na wszechstronne przygotowanie w dziedzinie technologii mechanicznej jest zawodem szerokoprofilowym umożliwiającym łatwe przekwalifikowanie, co stwarza dodatkowe możliwości zatrudnienia.

6. Baza dydaktyczna i warunki kształcenia

>>>zobacz film<<<

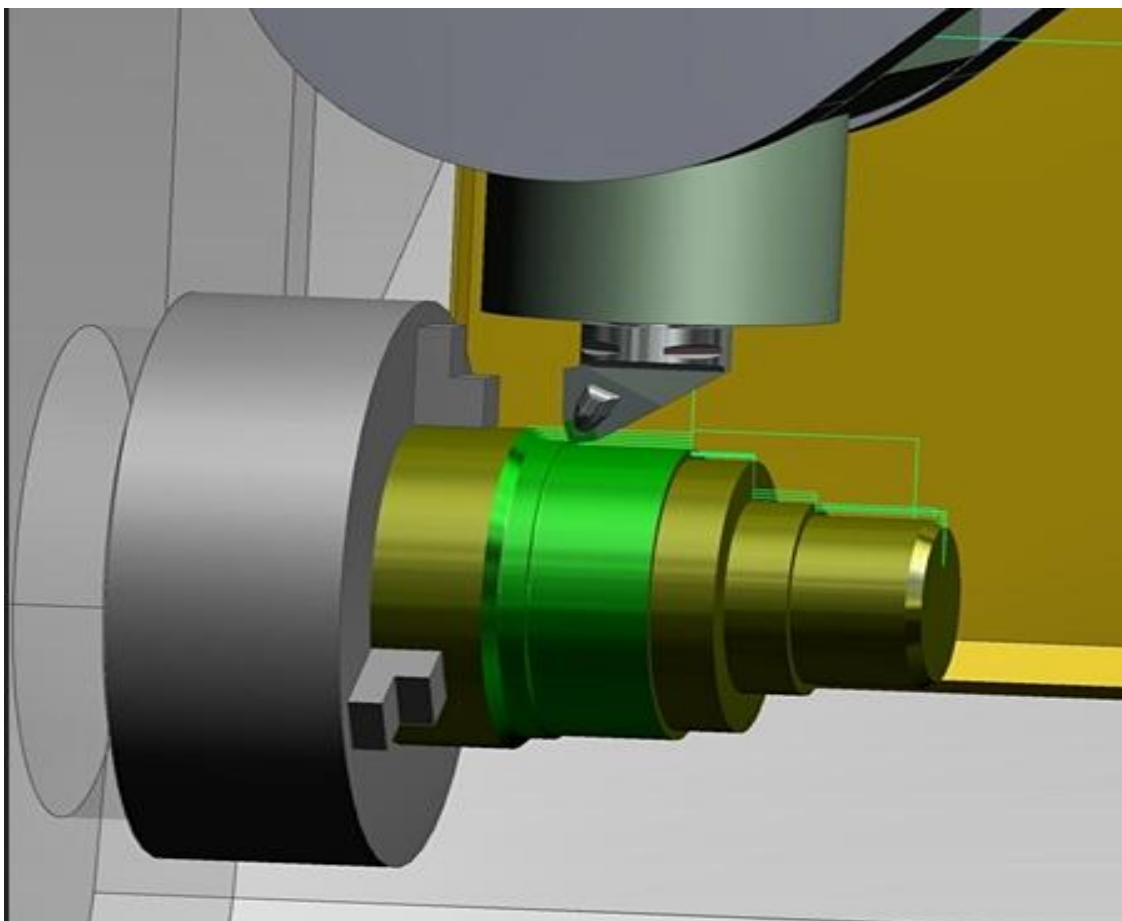
- badania metalograficzne



- pracownia miernictwa i metrologii



- systemy cad/cam



- frezarka cnc



- tokarka cnc

