

Technik mechanik

(spec.: programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie CAD/CAM)



Technik mechanik o specjalizacji: programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie CAD/CAM

nabywa wiedzę i umiejętności z:

- rysunku technicznego,
- podstaw konstrukcji maszyn,
- technologii,
- maszynoznawstwa,
- metrologii,

poznaje także zagadnienia związane z:

- komputerowym wspomaganie projektowania CAD (AutoCAD, Solid Edge),
- komputerowym wspomaganie wytwarzania CAM (Edge CAM),
- obsługą i programowaniem obrabiarek sterowanych numerycznie CNC.

uzyskuje następujące kwalifikacje:

- użytkowanie obrabiarek skrawających,
- organizowanie i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.

Osoby o takim wykształceniu znajdują zatrudnienie w sferze produkcyjnej i usługowej wszystkich działów gospodarki, a w szczególności związanej z dynamicznie rozwijającą się na Podkarpaciu „Doliną Lotniczą”.

Absolwent tego kierunku może znaleźć pracę na stanowisku konstruktora, technologa, mistrza, kierownika działu obsługi i napraw, specjalisty ds. zaopatrzenia oraz operatora i programisty obrabiarek sterowanych numerycznie CNC. Nabyte przygotowanie zawodowe stanowi także dobre podstawy do podjęcia studiów wyższych.