

2. Opis sylwetki absolwenta

obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy) i kontynuacji kształcenia przez absolwentów studiów

Celem kształcenia na kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji jest umożliwienie uzyskania kompetencji zawodowych łączących przygotowanie inżynierskie w zakresie inżynierii produkcji oraz eksploatacji maszyn i urządzeń z przygotowaniem z zakresu organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem.

Absolwenci kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych zdobywają wiedzę z zakresu inżynierii mechanicznej uzupełnioną elementami inżynierii materiałowej, natomiast w dziedzinie nauk społecznych zdobywają wiedzę w wybranym zakresie nauk o zarządzaniu i jakości z elementami nauk prawnych oraz ekonomii i finansów.

Absolwenci są przygotowywani do:

- zarządzania procesami produkcyjnymi;
- współdziałania w ramach zespołów pracowniczych;
- udziału w realizacji i wdrażaniu prac badawczych i rozwojowych, zwłaszcza dotyczących innowacji technologicznych i organizacyjnych,
- udziału w pracach dotyczących doradztwa technicznego i organizacyjnego w wybranym zakresie procesów wytwarzania.

Absolwenci kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji są przygotowani w aspekcie technicznym i społecznym do pracy w:

- małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach zajmujących się wybranym zakresem inżynierii produkcji;
- jednostkach projektowych i doradczych;
- jednostkach gospodarczych oraz administracyjnych, w których wymagana jest wiedza techniczna, ekonomiczna i informatyczna oraz umiejętności organizacyjne.

Absolwenci znają język obcy, są przygotowani do samokształcenia i doskonalenia zawodowego, a uzyskane efekty uczenia się umożliwiają im podjęcie studiów drugiego stopnia na kierunkach Zarządzanie i Inżynieria Produkcji lub Inżynieria Produkcji.