

Inżynieria produkcji

Program studiów obejmuje zagadnienia związane z techniką i technologią produkcji, elementami zarządzania przedsiębiorstwem i przebiegiem produkcji oraz podstawami konstrukcji maszyn. Studenci uczą się zarządzania produkcją w zakresie rolnictwa, leśnictwa oraz przemysłu rolno-spożywczego. Inżynier stosuje metody naukowe oraz naukowy punkt widzenia do rozwiązywania i analizowania problemów technicznych, w czym pomaga mu jego wykształcenie. Praca inżyniera w znacznej mierze jest umysłowa i kreatywna. Wymaga ona również umiejętności zarządzania.

Profil studenta:

Pomyśl o tym kierunku, jeśli:

- Interesujesz się elektrotechniką, elektroniką oraz konstrukcją maszyn oraz informatyki
- Masz zmysł techniczny
- Chcesz zdobyć wiedzę i rozwijać umiejętności w zakresie m.in. technik wytwarzania i organizacji produkcji, a także prawa i ekonomii

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- Nie interesujesz się naukami technicznymi
- Nie chcesz projektować i zarządzać procesami produkcyjnymi
- Nie chcesz rozwijać kompetencji technicznych
- Nie masz zdolności przedsiębiorczych

Program studiów:

- Studia obejmują takie przedmioty jak:
- Zintegrowane Systemy Zarządzania
- Symulacja i analiza procesów kształtowania plastycznego
- Komputerowo wspomagane projektowanie procesów obróbki wykańczającej
- Analiza kosztów wytwarzania
- Modelowanie fizyczne z elementami planowania eksperymentu
- Monitorowanie systemów wytwarzania
- Ochrona własności przemysłowej
- Nowoczesne oprzyrządowanie i narzędzia do obróbki plastycznej
- Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Absolwenci kierunku Inżynieria produkcji mogą znaleźć zatrudnienie w:

- Przedsiębiorstwach produkcyjnych i produkcyjno-handlowych w różnych gałęziach przemysłu,
- Centrach logistycznych,
- Firmach doradczych oraz audytorskich.

Absolwent kierunku Inżynieria produkcji może pracować m.in. jako:

- Pracownik zakładów produkcyjnych
- Kierownik procesu produkcyjnego
- Technolog procesu produkcyjnego
- Konstruktor czy projektant w przedsiębiorstwach produkcyjnych
- Pracownik firm doradczych
- Pracownik ośrodków naukowo-badawczych
- Pracownik firm z branży IT

Możliwości kształcenia:

Politechnika Krakowska

Typ studiów: stacjonarne I i II stopnia stacjonarne i niestacjonarne

Wydział: Wydział Mechaniczny

Kierunek: Inżynieria produkcji

Adres: al. Jana Pawła II 37 31-864 Kraków

tel. 12 628 36 01

e-mail: rwms@pk.edu.pl

www: www.pk.edu.pl

Politechnika Łódzka

Typ studiów: stacjonarne I i II stopnia stacjonarne i niestacjonarne

Wydział: Wydział Organizacji i Zarządzania

Kierunek: zarządzanie i inżynieria produkcji

Specjalności:

- Inżynieria procesów produkcyjnych
- Inżynieria jakości
- Inżynieria logistyki
- Inżynieria produkcji

Adres: ul. S. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź

tel. 42 6631 29 29

E-mail: w8w8d@adm.p.lodz.pl

Adres www: <https://p.lodz.pl>

Dane kontaktowe urzędu:

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W ŁODZI

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Łodzi

Oddział w Piotrkowie Trybunalskim

ul. J. Dąbrowskiego 13

tel. 44 649 60 87

e-mail: piotrkow@wup.lodz.pl

Ulotka w wersji do wydruku dostępna w załączniku poniżej.