

# Zarządzanie procesami produkcyjnymi

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Inżynieria zarządzania**

Hybrydowe OD MARCA Studia inżynierskie

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

- nauczysz się zarządzać produkcją,
- dowiesz się, jak technicznie planować procesy produkcyjne z wykorzystaniem wiedzy inżynierskiej,
- nauczysz się obsługi systemów informatycznych wspierających inżynierskie zarządzanie jakością,
- zdobędziesz umiejętność zarządzania produktem i logistyką,
- poznasz procesy wytwórcze i zarządzania jakością w przedsiębiorstwie.

## Praca dla Ciebie:

- zarządzanie produkcją,
- planista produkcji,
- kierownik produkcji,
- specjalista ds. zaopatrzenia,
- operator produkcji,
- konsultant ds. produkcji,
- inspektor jakości dostaw.



## Program studiów

**Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:**

- systemy automatycznej identyfikacji towarów,
- zarządzanie innowacjami i transferem technologii,
- zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie,

#### **PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:**

- BHP
- Ekonomia
- Etyka
- Język obcy
- Język polski branżowy
- Metody efektywnego uczenia się
- Microsoft 365
- Podstawy komunikacji społecznej
- Podstawy prawa cywilnego i gospodarczego
- Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT
- Proseminarium
- Repetytorium z matematyki
- Różnica kulturowe
- Socjologia
- Wychowanie fizyczne
- Wykład do wyboru w języku obcym
- Zrównoważony rozwój

#### **PRZEDMIOTY KIERUNKOWE:**

- Analiza ekonomiczno-finansowa
- Budowa i eksploatacja maszyn
- Grafika inżynierska AutoCAD
- Innowacje technologiczne w przedsiębiorstwie
- Instrumentarium zarządzania
- Interpretacja danych statystycznych
- Inżynieria materiałowa
- Inżynieria systemów i analiza systemowa
- Inżynieria zachowań interpersonalnych w organizacji
- Inżynierskie zarządzanie jakością
- Matematyka
- Metrologia z elementami fizyki
- Podstawy automatyzacji
- Podstawy elektroniki i elektrotechniki
- Podstawy marketingu i badań marketingowych
- Praktyka zawodowa
- Procesy produkcyjne
- Rachunek kosztów dla inżynierów
- Systemy bazodanowe



- Systemy Business Intelligence
- Techniczny projekt nowatorski (praca przejściowa)
- Wprowadzenie do badań operacyjnych
- Zarządzanie zasobami ludzkimi

#### **PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:**

- Controlling w produkcji
- Mapowanie Strumienia Wartości (VSM)
- Metody i narzędzia Six Sigma
- Narzędzia Lean Manufacturing w inżynierii zarządzania
- SAP PP
- Statystyczne sterowanie procesami
- Systemy automatycznej identyfikacji towarów
- Warsztaty lidera zespołu produkcyjnego
- Zarządzanie procesami
- Zarządzanie projektami