

Zarządzanie procesami produkcyjnymi

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Inżynieria zarządzania

Hybrydowe **OD PAŹDZIERNIKA** 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.

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Studia na tej specjalności prowadzone są w formule niestacjonarnej hybrydowej. Oznacza to, że połowę dni zjazdowych będziesz miał online (synchronicznie), a połowę w murach uczelni.

Praca dla Ciebie:

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



Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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
Repetitorium 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

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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