

Lean Enterprise

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Inżynieria zarządzania

Hybrydowe Rekrutacja zakończona OD PAŹDZIERNIKA Studia inżynierskie

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Rekrutacja zakończona! Jeżeli interesuje Cię ta specjalność, zapisz się na [listę rezerwową](#).

- nauczysz się myśleć zgodnie z filozofiami Lean i Six Sigma,
- będziesz opierać decyzje biznesowe o liczby, dane i fakty,
- poznasz wybrane metody i narzędzia wspomagających zarządzanie produkcją i jakością,
- dowiesz się, jak projektować nowe oraz nadzorować już istniejące procesy i systemy produkcyjne,
- w trakcie zajęć będziesz używać informatycznych systemów wspomagających zarządzanie jakością,
- nauczysz się języka obcego z uwzględnieniem specjalistycznego języka z zakresu inżynierii zarządzania,
- poznasz zagadnienia związane z certyfikacją, normami i standardami w działalności organizacji, będziesz wiedział, jak korzystać z narzędzi statystycznych, miękkich technik w celu uzyskania korzyści biznesowych dla organizacji.

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Dzięki tej specjalności zyskasz:

- wykształcenie umożliwiające pracę w najważniejszych sektorach gospodarki,
- możliwość nauki w nowoczesnych laboratoriach i pracowniach komputerowych,
- praktyczną wiedzę od wykładowców z doświadczeniem w produkcji i usługach,
- szansę nauki od wybitnych naukowców i ekspertów z różnych dziedzin,
- dodatkowe certyfikaty potwierdzające zdobyte umiejętności ,
- szansę, by poznać specyfikę pracy inżyniera dzięki odwiedzinom w wiodących przedsiębiorstwach.

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.

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.

Praca dla Ciebie:

- kierownik ciągłego doskonalenia,
- kierownik działu jakości,
- specjalista ds. zapewnienia jakości w produkcji lub usługach,
- auditor wewnętrzny,
- kontroler jakości,
- specjalista ds. zarządzania produkcją,
- inżynier jakości,
- inżynier ds. ciągłego doskonalenia,
- inżynier ds. Lean,
- inżynier ds. projektów – Green Belt.



Program studiów

Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:

- Lean Office,
- mapowanie strumienia wartości (VSM),
- metody i narzędzia Six Sigma.

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

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.

- 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:

- Lean Office
- Mapowanie Strumienia Wartości (VSM)
- Metody i narzędzia Six Sigma
- Metody projektowania jakości w produkcji i usługach
- Metody sterowania i kontroli jakości w produkcji i usługach
- Narzędzia Lean Manufacturing w inżynierii zarządzania
- SAP PP
- Statystyczne sterowanie procesami
- Modelowanie procesów biznesowych
- Warsztaty lidera zespołu produkcyjnego
- Zarządzanie procesami