

Inżynieria jakości w produkcji i usługach

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Inżynieria zarządzania

Hybrydowe **OD PAŹDZIERNIKA** Studia inżynierskie

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

opanujesz wybrane metody i narzędzia wspomagające zarządzanie jakością,
nauczysz się projektować nowe i nadzorować już istniejące procesy i systemy produkcyjne,
dowiesz się jak używać informatycznych systemów wspomagających zarządzanie jakością,
poznasz metody przeprowadzania kontroli w działalności usługowej i produkcyjnej,
zrozumiesz zagadnienia z zakresu certyfikacji oraz norm i standardów w poszczególnych obszarach działalności organizacji.

Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Specjalność inżynieria jakości w produkcji i usługach pozwala na integrację wiedzy z zakresu dyscyplin społeczno-ekonomicznych i technicznych.

Wybrane zajęcia w ramach specjalności będą odbywać się w nowoczesnej pracowni SAP.

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

Praca dla Ciebie:

kierownik produkcji,

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.

kierownik działu kontroli jakości,
specjalista ds. zapewnienia jakości w produkcji,
audytor,
kontroler jakości,
specjalista ds. zarządzania produkcją,
inżynier jakości.



”

Na co dzień pracuję i rozwijam swoją pasję, a jest nią wykonywanie makijażu. Śledzę najnowsze trendy i nieustannie ćwiczę. Prowadzę swój kanał na YouTube o tej tematyce i rozwijam się w tym kierunku. Wybrałam studia inżynierskie w WSB (obecnie Uniwersytet WSB Merito) i jestem bardzo zadowolona z tego wyboru. Studiowanie w systemie zaocznym pozwala mi połączyć naukę z pracą oraz hobby. Jako inżynier mam większą wiedzę o zarządzaniu czasem oraz o planowaniu różnych procesów.

”

Gabriela Smektała

Studentka WSB (obecnie Uniwersytet WSB Merito)

Program studiów

Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:

SAP PP,
standaryzacja pracy,
warsztaty lidera zespołu produkcyjnego.

PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

BHP
Ekonomia
Etyka
Język obcy
Język polski branżowy
Metody efektywnego uczenia się

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.

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
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:

Certyfikacja systemów i wyrobów

Controlling w produkcji

Lean Office

Mapowanie Strumienia Wartości (VSM)

Metody projektowania jakości w produkcji i usługach

Metody sterowania i kontroli jakości w produkcji i usługach

Narzędzia Lean Manufacturing w inżynierii zarządzania

SAP PP

Warsztaty lidera zespołu produkcyjnego

Zarządzanie procesami

Zarządzanie projektami