UNIWERSYTET WSB MERITO WARSZAWA

wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Inżynieria zarządzania procesami produkcyjnymi

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski • 7 semestrów

Miasto: Warszawa

Czego się nauczysz?

- **Nauczysz się wykorzystywać** nowoczesne technologie, takie jak drukarki **3D, roboty** przemysłowe i **systemy automatyki.**
- **Nauczysz się przechodzić od modelu** CAD **do** fizycznego **prototypu** wykonanego w laboratorium.
- **Nauczysz się testować** rozwiązania **w środowisku VR** i symulacjach przed ich wdrożeniem.
- **Poznasz** podstawy programowania i sterowania procesami produkcyjnymi z wykorzystaniem **Arduino, PLC** i robotów.
- **Poznasz** zasady działania nowoczesnej produkcji (**Przemysł 4.0),** od analizy danych po automatyzację i robotyzację.
- **Zdobędziesz umiejętność korzystania z** narzędzi stosowanych w przemyśle, takich jak **CAD, ERP i systemy symulacyjne.**

Program studiów

Praktyczne studia

Uczymy tak, aby jak najlepiej przygotować Cię do rzeczywistych wyzwań, z jakimi spotkasz się w pracy zawodowej.

- **Projekty grupowe** – realne problemy biznesowe.
- **Symulacje** – decyzje w warunkach rynkowych.
- **Staże i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe:

- Badania operacyjne – metody optymalizacyjne
- Business Intelligence
- Grafika inżynierska
- Inżynieria materiałowa z elementami chemii
- Maszynoznawstwo z elementami robotyki
- Mechanika i wytrzymałość materiałów
- Metrologia z elementami fizyki
- Podstawy automatyki

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 Uniwersytetem WSB Merito w Warszawie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Zarządzanie procesowe i projektowanie procesów

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Modelowanie, analiza i doskonalenie procesów
- Nowoczesne koncepcje zarządzania produkcją
- Procesy produkcyjne
- Projektowanie i prototypowanie produkcji
- Techniki i narzędzia doskonalenia jakości
- Zarządzanie innowacjami i transferem technologii
- Zarządzanie procesami technologicznymi

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 120 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) od 1-4 semestru.

Forma realizacji:
wszystkie zajęcia prowadzone są w formie stacjonarnej z lektorem.

Na studiach niestacjonarnych:

- 120 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) od 1-4 semestru.

Forma realizacji:

- 16 godzin zajęć w sali z lektorem (zjazdy)
- 14 godzin realizowanych w formule e-learningowej

Do wyboru: angielski, niemiecki, hiszpański.

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich oraz jednolitych studiów magisterskich realizują **960 godzin praktyk** (24 tygodnie), zdobywając doświadczenie zawodowe. Jeśli pracujesz w zawodzie zgodnym z kierunkiem studiów, możesz zaliczyć praktyki na podstawie zatrudnienia. W trakcie studiów masz też szansę na płatny staż. Programy stażowe przygotowują pracodawcy, z którymi współpracujemy, dostosowując wymagania do stanowisk, co ułatwia pierwsze kroki zawodowe.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Warszawie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Sposób zaliczenia studiów

Tworzysz w zespole **projekt dyplomowy**, który rozwiązuje **praktyczny lub teoretyczny problem** związany z Twoim kierunkiem. Badając literaturę i przeprowadzając własne analizy, pracujesz nad autorską propozycją rozwiązania problemu. Wszystko, czego nauczysz się podczas studiów, pozwala Ci na stworzenie **profesjonalnej pracy opartej na realnych danych i działaniach**. By uzyskać tytuł licencjata, taki projekt musisz **obronić przed komisją**. To Ty **wyznaczasz kierunek swojego projektu!**

Partnerzy kierunku



Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

Dowiedz się więcej

Stypendia i zniżki

Na studiach I stopnia możesz skorzystać z:

- Programu Very Important Student (VIS): **100% zniżki na czesne w pierwszym semestrze,**
- **50% zniżki na czesne na drugi kierunek studiów.**
- **stypendiów dostępnych również na uczelniach publicznych**, m.in. naukowych, sportowych oraz **stypendium Erasmus+**.
- **elastycznego system opłat czesnego**, który pozwala wybrać dogodną liczbę rat.

Dowiedz się więcej

Ceny

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.

Wykładowcy

dr n. ekon., inż. Adam Nerkowski, Menedżer kierunku

- Doktor nauk ekonomicznych SGH, mgr inż. PW, doktorant i pracownik naukowy Wydziału Inżynierii Materiałowej. **Menedżer kierunku Inżynieria zarządzania na UWSB Merito Warszawa**

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 Uniwersytetem WSB Merito w Warszawie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- **Specjalizacja:** audytor zarządzania i bezpieczeństwa. Doświadczenie w sektorach: technologicznym (DHL, KGHM, Polkomtel), usługowym (NFZ, INFOR, Poczta Polska, ZUS) i finansowym (AIG, PKO BP, WARTA)
- **Edukacja:** PW, SGH, UW, PAN, SGGW: 1/TECHNIKA- elektryk, informatyk; mechanika, materiały, budownictwo, cyber, bezpieczeństwo.2/EKONOMIA- zarządzanie, marketing, ekologia, audyt.3/ QUALITY- TQM, Kaizen
- **Doświadczenie**: Prezes, dyrektor i kierownik. Ekspert NCBR oraz Innovation Coach B+R+I. Coach, trener, mentor: process management, BPMN, standardów ISO, Six Sigma, Lean oraz PRINCE2, PMI, Agile, Scrum

dr Anna Kowalczyk

- Jej główne zainteresowania obejmują psychologię biznesu, marketing, logistykę i zarządzanie, które rozwija w kontekście praktycznych zastosowań w pracy i biznesie.
- Posiada kilkunastoletnie doświadczenie zawodowe, a także kilkuletnią praktykę dydaktyczną, zdobywaną podczas prowadzenia zajęć ze studentami.
- Ma bogaty dorobek publikacyjny, obejmujący zarówno artykuły krajowe, jak i prace o zasięgu międzynarodowym, które rozwijają jej działalność naukową.
- Systematycznie rozwija wiedzę w wymienionych wcześniej dyscyplinach naukowych, dbając o stałe poszerzanie kompetencji i aktualizowanie umiejętności.

dr Dominik Sieradzki

- Zainteresowania naukowe obejmują zagadnienia metodologiczne metody reprezentacyjnej, w szczególności optymalną alokację próby w losowaniu warstwowym.
- Obok działalności badawczo-dydaktycznej od 2017 roku pracuje w bankowości, zajmując się modelowaniem ryzyka kredytowego.
- Laureat konkursu Prezesa GUS na najlepszą pracę doktorską z zakresu statystyki w roku akademickim 2020/2021.
- W pracy zawodowej wykorzystuje narzędzia i środowiska: VBA, SQL, LaTeX, R oraz Python.

dr Maryna Lassota

- Zakres jej zainteresowań naukowych obejmuje zarządzanie innowacjami, przedsiębiorczość oraz zastosowanie technologii, w tym sztucznej inteligencji, w rozwoju i praktyce biznesowej.
- Swoje doświadczenie zawodowe w obszarze zarządzania i przedsiębiorczości zdobywała w firmach z sektora FMCG na stanowiskach kierowniczych oraz w radach nadzorczych.
- Twórca wielu skutecznych strategii biznesowych w sektorze FMCG oraz inspirujący lider transformacji cyfrowej, łączący doświadczenie menedżerskie z wizją rozwoju nowoczesnych organizacji.
- Wykłada w języku polskim i angielskim min: Technologie Informacyjne, Informacyjne Systemy w Zarządzaniu, Przedsiębiorczość, Digital Marketing, Marketing i Badania Rynku. Prowadzi seminaria dyplomowe.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Warszawie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.