

Inżynieria zarządzania produkcją

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

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

Miasto: Gdańsk



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **planowania, organizacji i kontroli procesów produkcyjnych**, co pozwoli Ci optymalizować działania w różnych branżach przemysłowych.
- Poznasz **zasady zarządzania jakością i logistyki**, które wspomogą tworzenie efektywnych systemów produkcyjnych oraz zwiększą konkurencyjność przedsiębiorstwa.
- Zdobędziesz umiejętności analizy danych i optymalizacji procesów, **a podczas studiów poznasz narzędzia i oprogramowanie, które na co dzień wspierają te działania.**
- Zdobędziesz umiejętności **analizy danych i optymalizacji procesów**, co pozwoli Ci podejmować trafne decyzje oparte na rzeczywistych wynikach i wskaźnikach efektywności.
- Nauczysz się **zarządzania zasobami ludzkimi i zmianami w produkcji**, co przygotuje Cię do kierowania zespołami w dynamicznym środowisku przemysłowym.
- Zdobędziesz wiedzę w obszarze **automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych**, co pozwoli Ci wdrażać nowoczesne technologie i zwiększać wydajność procesów.

Praca dla Ciebie

- **Pracuj jako kierownik produkcji**, planując i nadzorując procesy w zakładach przemysłowych. Twoja rola będzie kluczowa w optymalizacji kosztów i zwiększaniu wydajności.
- **Zostań specjalistą ds. logistyki produkcyjnej**, koordynując przepływ surowców i produktów. Twoje działania zapewnią sprawne działanie procesów w łańcuchu dostaw.
- **Bądź inżynierem ds. automatyzacji produkcji**, wdrażając technologie automatyki i robotyki. Twoje rozwiązania zwiększą efektywność i nowoczesność zakładów przemysłowych.
- **Zatrudnij się jako analityk procesów produkcyjnych**, analizując dane i wskazując możliwości poprawy. Twoja praca wpłynie na ciągłe doskonalenie procesów w firmie.
- **Znajdź pracę jako zewnętrzny konsultant** lub bezpośrednio w dziale **badawczo-rozwojowym (R&D)**, gdzie będziesz projektować i wdrażać nowoczesne technologie produkcyjne.
- **Zostań specjalistą ds. zarządzania jakością**, kontrolując standardy i wprowadzając usprawnienia. Twoja rola zapewni firmie wysoką jakość produktów i usług.

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.
- **Staż i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Projektowanie inżynierskie
- Rysunek techniczny i geometria wykreślna
- Grafika inżynierska
- Mechanika i wytrzymałość materiałów
- Narzędzia office w praktyce inżynierskiej
- Efektywność energetyczna budynków
- Zarządzanie projektami
- Marketing i PR w inżynierii zarządzania
- Komputerowo wsparte planowanie produkcji (MRP, ERP)
- Finanse i biznesplan dla inżynierów
- Inżynieria systemów i analiza systemowa
- Modelowanie symulacyjne oraz modelowanie procesów (BPMN)

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Inżynieria materiałowa w zarządzaniu produkcją
- Niezawodność w eksploatacji maszyn i urządzeń produkcyjnych
- Automatyka i robotyka w systemach produkcyjnych
- Projektowanie procesów produkcyjnych
- Projekt techniczno-organizacyjny w inżynierskim zarządzaniu produkcją
- Projektowanie systemów produkcyjnych
- Ergonomia i inżynieria bezpieczeństwa pracy
- Zarządzanie produkcją push i pull



Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (po 120 godzin w semestrach 2 i 3).

Na studiach niestacjonarnych:

- 90 godzin nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze (łącznie 180).

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich, inżynierskich oraz jednolitych studiów magisterskich realizują **960 godzin praktyk**, 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.

Sposób zaliczenia studiów

Nie będziesz pisać tradycyjnej pracy inżynierskiej. Zamiast tego, przez dwa semestry będziesz pracować w zespole nad **realnym projektem dla konkretnego podmiotu**, rozwiązując praktyczne problemy w ramach przedmiotu **Projekt wdrożeniowy**.

Studia zakończą się **egzaminem**, podczas którego odpowiesz na **trzy pytania** związane z tematyką studiów.

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.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z programu Very Important Student (VIS) i studiować w pierwszym semestrze nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

[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



kalendrzowy 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.