

# Inżynier zarządzania procesami produkcyjnymi

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

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

**Miasto:** Bydgoszcz



## Czego się nauczysz?

- Poznasz **różne technologie produkcyjne** i zrozumiesz ich zastosowanie zarówno w teorii, jak i praktyce.
- Nauczysz się wdrażać i usprawniać systemy automatyki oraz zarządzać **transportem wewnętrznym**.
- Zdobędziesz wiedzę na temat planowania, sterowania i kontrolowania **procesów produkcyjnych**.
- Zrozumiesz, jak efektywnie zarządzać odpadami w przedsiębiorstwach i zwiększać ich **ekologiczność**.
- Poznasz teorię i praktykę zarządzania jakością oraz normalizacji w **procesach produkcyjnych**.
- Będziesz potrafił wykorzystywać techniki informatyczne do **realizacji zadań zarządczych i inżynierskich**.

## Praca dla Ciebie

- Jako **kierownik(-czka) zmiany** będziesz zarządzać zespołami i procesami produkcyjnymi w zakładach przemysłowych.
- Na stanowisku **analityka(-czki) planowania produkcji** zajmiesz się opracowywaniem efektywnych harmonogramów produkcyjnych.
- **Specjalista(-tka) ds. zaopatrzenia** będzie odpowiadał za zapewnienie dostępności materiałów i ich efektywne zarządzanie.
- **Planista(-tka) przepływu towarów** zajmie się optymalizacją logistyki w magazynach i zakładach produkcyjnych.
- Jako **specjalista(-tka) ds. rozwoju produkcji** wdrożysz innowacje i zoptymalizujesz procesy w firmach z branży przemysłowej.
- **Audyt(-ka) produkcyjny** będzie monitorował zgodność działań z założeniami systemów zarządzania jakością w produkcji.

## Program

### 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

- Gospodarka materiałowa i logistyka procesów produkcyjnych
- Wybrane problemy techniki
- Zintegrowany systemy zarządzania - moduł planowania produkcji
- Technologia maszyn i projektowanie procesów technologicznych
- Prognozowanie w przedsiębiorstwie
- Zarządzanie procesami produkcyjnymi i nowoczesne koncepcje zarządzania produkcją
- Zarządzanie innowacjami i transferem technologii
- Podstawy projektowania CAD/CAM
- Eko-technologie

## Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Gospodarka materiałowa i logistyka procesów produkcyjnych
- Wybrane problemy techniki
- Zintegrowane systemy zarządzania - moduł planowania produkcji
- Technologia maszyn i projektowanie procesów technologicznych
- Prognozowanie w przedsiębiorstwie
- Zarządzanie procesami produkcyjnymi i nowoczesne koncepcje zarządzania produkcją
- Zarządzanie innowacjami i transferem technologii
- Podstawy projektowania CAD-CAM

## Nauka języka obcego

### Na studiach stacjonarnych:



- 240 godzin nauki jednego języka obcego (60 godzin w semestrze, od 2 do 5 semestru).

### Na studiach niestacjonarnych:

- 64 godziny nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.

Możesz wybrać: j. angielski, j. niemiecki, j. rosyjski.

## 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.

## Sposób zaliczenia studiów

Podchodzisz do egzaminu dyplomowego, ale także tworzysz w zespole projekt inżynierski, 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 inżyniera, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

### Zasady rekrutacji

Studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito możesz zostać po ukończeniu szkoły średniej, zdaniu matury i odebraniu świadectwa dojrzałości. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz złożenie kompletu dokumentów i spełnienie wymogów wynikających z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

### Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia możesz skorzystać z Programu Very Important Student (VIS) i studiować pierwszy semestr nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Dodatkowo, 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 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.