



UNIWERSYTET WSB **MERITO**  
CHORZÓW KATOWICE

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

**Miasto:** Chorzów/Katowice



## Czego się nauczysz?

- Poznasz różnorodne **technologie produkcyjne**, co przygotuje Cię do pracy w zaawansowanych środowiskach technologicznych.
- Nauczysz się **wdrażania i usprawniania automatyzacji i robotyzacji**, co zwiększy efektywność procesów produkcyjnych.
- Dowiesz się, jak zarządzać **transportem wewnętrznym**, co pozwoli na lepszą organizację procesów logistycznych.
- Opanujesz planowanie, sterowanie i **kontrolowanie działalności produkcyjnej**, co poprawi efektywność zarządzania produkcją.
- Zrozumiesz, jak przygotować **produkcję technicznie i kompleksowo**, co przyczyni się do płynnego działania przedsiębiorstwa.
- Nauczysz się zarządzania **odpadami w przedsiębiorstwie**, co pozwoli Ci działać zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

## Praca dla Ciebie

- Jako **kierownik zmiany**, będziesz nadzorować i optymalizować procesy produkcyjne w zakładach pracy.
- Pracując jako **analityk ds. planowania produkcji**, będziesz odpowiedzialny za tworzenie harmonogramów i analizę wydajności.
- Możesz zostać **specjalistą ds. zaopatrzenia**, dbając o płynność dostaw i efektywne zarządzanie materiałami.ch.
- Jako **planista przepływu towarów**, będziesz organizować i monitorować logistykę przepływu surowców i produktów.
- Możesz rozwijać się jako **specjalista ds. rozwoju produkcji**, wdrażając innowacje i usprawnienia w procesach produkcyjnych.
- Praca jako **administrator danych produkcyjnych** pozwoli Ci na zarządzanie informacją i wsparcie procesów decyzyjnych.

## 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

- Zarządzanie zasobami ludzkimi
- Zarządzanie produkcją i usługami
- Normalizacja i zarządzanie jakością
- Podstawy logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw
- Matematyka dla inżynierów
- Statystyka z elementami badań operacyjnych
- Podstawy ekonomii
- Rachunkowość dla inżynierów
- Finanse
- Podstawy prawa
- Fizyka
- Towaroznawstwo

## Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Procesy i techniki produkcyjne
- Controlling produkcji
- Systemy automatycznej identyfikacji towarów
- Komputerowe wspomaganie procesu produkcji
- Proces przygotowania produkcji
- Transport technologiczny
- Studium przypadku z zakresu specjalności inżynieria zarządzania procesami produkcyjnymi cz. I
- Studium przypadku z zakresu specjalności inżynieria zarządzania procesami produkcyjnymi cz. II



## Nauka języka obcego

### Na studiach stacjonarnych:

- 360 godzin nauki języka obcego (90 godz. na semestr) od 1 do 4 semestru.

### Na studiach niestacjonarnych:

- 90 godzin nauki jednego języka obcego (45 godz. na semestr) w 3 i 4 semestrze.

Do wyboru: j. angielski, j. niemiecki, j. hiszpański.

## Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich i inżynierskich 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 przedmiotów

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 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 i jednolitych magisterskich 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.

## Wykładowcy

### **dr inż. Jarosław Kobryń, Menedżer kierunku**

- Doktor nauk technicznych w zakresie budowy i eksploatacji maszyn, inżynier oraz absolwent Politechniki Śląskiej. Łączy wiedzę akademicką z doświadczeniem w praktyce inżynierskiej.
- Od kilkunastu lat zarządza kierunkami inżynierskimi: logistyka i inżynieria zarządzania. Autor programów studiów dla inżynierii zarządzania, logistyki II stopnia, logistyki dualnej i logistyki online.
- W ramach badań naukowych współpracował z firmami: Ścieki Polskie (opracowany projekt B+R), Grupa Azoty ZAK S.A. (założenia projektu B+R) oraz OBR BOSMAL w Bielsku-Białej (badania w Pracy Doktorskiej).
- Ekspert z zakresu zagadnień inżynierskich i systemowych w gospodarce, przemyśle oraz ochronie środowiska, między innymi w TVN (Dzień Dobry TVN), TVP (Panorama) czy Światowym Forum Miejskim WUF11.

### **dr Marek Wróbel**

- Specjalizuję się w logistyce i zarządzaniu procesami. Optymalizuję łańcuchy dostaw, projektuję procesy logistyczne, wykorzystuję BPMN, ERP, łącząc praktykę z dydaktyką.
- Ekspert w logistyce i zarządzaniu z 30-letnim doświadczeniem, łączący praktykę menedżerską z nauką. Specjalista we wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań i projektów rozwojowych.
- Analiza danych, modelowanie procesów, optymalizacja i projektowanie systemów logistycznych; doświadczenie praktyczne wykorzystywane w procesie nauczania.
- Wieloletnie doświadczenie praktyczne w zarządzaniu dużymi zespołami, udział w projektach badawczych i wdrożeniach.

### **mgr Mariusz Rutke**

- Ekspert i praktyk w zakresie rachunkowości, controllingu oraz narzędzi IT w biznesie. Prowadzi szkolenia z rachunkowości, sprawozdawczości finansowej i controllingu.
- Doświadczenie zawodowe zdobywał w centrali ING Banku Śląskiego, a także na stanowisku analityka finansowego oraz prowadząc firmę specjalizującą się w rozwiązaniach informatycznych dla biznesu.
- Autor licznych artykułów i wypowiedzi prasowych z obszaru finansów i rachunkowości m.in. dla dziennika "Rzeczpospolita", miesięcznika "Bank", interia.pl, money.pl.



- Od 2010 roku wykładowca Wyższej Szkoły Bankowej, obecnie Uniwersytetu WSB Merito. Posiada wieloletnie doświadczenie akademickie i zaangażowanie w pracę dydaktyczną.

### **dr inż. Michalina Kulesza**

- Interesuje się wykorzystaniem metod ilościowych w różnych obszarach zarządzania.
- Prowadzi przedmioty z zakresu metod ilościowych i zarządzania.
- Doktor nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu.
- Posiada doświadczenie w zakresie analizy danych ilościowych.

### **dr inż. Agnieszka Kurc-Lisiecka**

- Doktor nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa, od ponad 15 lat łączy działalność naukową z praktyką przemysłową.
- Ma w dorobku ponad 100 publikacji naukowych w renomowanych czasopismach oraz kilka patentów wdrożonych w przemyśle w obszarze spawalnictwa, obróbki materiałów i technologii produkcji.
- Adiunkt na UWSB Merito w Poznaniu, mentorka 80+ prac dyplomowych, specjalistka w logistyce i inżynierii zarządzania, trenerka symulacji biznesowych Revas oraz systemów SAP, Comarch XL i FlexSim.
- Działa w sektorze B+R jako ekspert zewnętrzny NCBR i NOT, doradca techniczny w firmach przemysłowych oraz kierownik projektów badawczo-rozwojowych.