



UNIWERSYTET WSB **MERITO**  
CHORZÓW KATOWICE

wcześniej  
Wyższa Szkoła  
Bankowa

# Logistyka produkcji

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

**Cechy:** Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski

**Miasto:** Chorzów/Katowice



## Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **doskonalić procesy i techniki produkcyjne**, co pozwoli na optymalizację działań w przedsiębiorstwach produkcyjnych.
- Zdobędziesz wiedzę, jak **stosować controlling działalności produkcyjnej**, wspierając efektywne zarządzanie zasobami.
- Poznasz metody **oceny ekologicznej produkcji i wyrobów**, co umożliwi promowanie zrównoważonego rozwoju.
- Opanujesz zarządzanie **LEAN MANUFACTURING**, pozwalające na redukcję strat i zwiększenie efektywności.
- Dowiesz się, jak **planować systemy zarządzania jakością** w produkcji i usługach, zapewniając wysokie standardy.
- Poznasz zastosowanie **komputerowego wspomaganie procesu produkcji**, co usprawni realizację zadań operacyjnych.

## Praca dla Ciebie

- Jako **specjalista ds. logistyki i planowania produkcji**, będziesz odpowiadać za optymalizację procesów produkcyjnych.
- Pracując jako **konsultant ds. Lean Management - Manufacturing**, pomożesz firmom wdrażać nowoczesne metody zarządzania.
- Możesz zostać **kierownikiem zmiany produkcyjnej**, zarządzając zespołem i procesami na hali produkcyjnej.
- Jako **planista produkcji**, będziesz tworzyć efektywne harmonogramy działań operacyjnych.
- Możesz pracować jako **specjalista ds. logistyki i kontroli produkcji**, nadzorując przepływ materiałów w firmie.
- Praca jako **Material Planning Specialist** pozwoli Ci zajmować się planowaniem zasobów w dużych przedsiębiorstwach.

## 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:**

- Inżynieria systemów i analiza systemowa
- Laboratorium systemów logistycznych
- Grafika inżynierska
- Statystyka z elementami badań operacyjnych
- Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw
- Infrastruktura logistyczna
- Podstawowe zagadnienia logistyki
- Zarządzanie przepływem materiałów (zaopatrzenie/produkcja/dystrybucja)
- Zarządzanie produkcją i usługami
- Technologia i ekonomika transportu
- Podstawy projektowania inżynierskiego
- Podstawy logistyki miejskiej

### **Wybrane zajęcia specjalnościowe:**

- Procesy i techniki produkcyjne
- Controlling działalności produkcyjnej
- Ekologiczna produkcja i wyroby
- Lean manufacturing
- Systemy zarządzania jakością w produkcji i usługach
- Komputerowe wspomaganie procesu produkcji
- Studium przypadku z zakresu specjalności cz. I
- Studium przypadku z zakresu specjalności 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 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

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!

### 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.

### **mgr Beata Dudała**

- Certyfikowany Coach ICI, coach systemowy, trener rozwoju osobistego, konsultant w zarządzaniu finansami, wykładowca w WSB MERITO w Chorzowie.
- Specjalizuje się w szkoleniach z zakresu komunikacji, asertywności, work-life balance, zarządzania stresem, zarządzania sobą w czasie i zarządzania zespołem a także z zakresu zarządzania finansami.
- Prowadzi szkolenia "Finanse dla niefinansistów", a także autorskie szkolenie z zakresu "Finansowe aspekty prowadzenia mikroprzedsiębiorstwa". Tworzy i wykorzystuje do pracy gry szkoleniowe.
- Prowadzi konsultacje w zakresie analizy kosztów, budżetowania, czy zarządzania płynnością finansową.

### **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 Robert Orpynch**

- Doktor nauk ekonomicznych, specjalność statystyka i ekonometria. Absolwent UE Katowice. Jego zainteresowania naukowe koncentrują się na tematyce szeroko rozumianej ekonomii, ubezpieczeń gospodarczych.
- Ekonomista i praktyk z wieloletnim doświadczeniem w kreowaniu i wdrażaniu instrumentów polityki gospodarczej ukierunkowanej na rozwój przedsiębiorstw. Ekspert i komentator ekonomiczny UWSB Merito.
- Doświadczenie zawodowe zdobywał w sektorze prywatnym i publicznym pełniąc funkcje zarządcze w m.in. Aerdo Group, Superpolisa, CTBS, CTBS Development, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego.
- Autor i menedżer projektów UE realizowanych na poziomie krajowym i europejskim w obszarze konkurencyjności i internacjonalizacji przedsiębiorstw oraz współpracy na linii biznes-nauka-samorząd.

### **dr hab. inż. Włodzimierz Kramarz**

- Specjalizuję się w zastosowaniach informatyki w zarządzaniu przemysłem i w logistyce oraz w zastosowaniach modelowania symulacyjnego i systemów klasy ERP.
- Posiada wieloletnie doświadczenie w zarządzaniu firmami informatycznymi, produkcyjnymi i logistycznymi. Realizował liczne projekty IT w sektorze przemysłowym oraz administracji publicznej.
- Autor szeregu publikacji dotyczących odporności łańcucha dostaw w branży automotive, a także systemów informatycznych wspierających przygotowanie produkcji i zarządzanie przepływami materiałowymi.
- Posiada umiejętności modelowania symulacyjnego złożonych systemów logistycznych, opartych na różnych narzędziach informatycznych, wspierających analizę i optymalizację procesów.

### **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.

### **dr Maciej Banasik**

- Prowadzi wykłady i ćwiczenia z zakresu m.in.: nadzoru makro- i mikroostrożnościowego, polityki pieniężnej, portfela inwestycyjnego, inwestycji alternatywnych oraz rynków finansowych.
- Zajmuje się doradztwem w obszarze pozyskiwania środków dla firm z sektora MŚP, inwestowania oraz restrukturyzacji zadłużenia osób fizycznych.
- W pracy naukowej główna problematyka dotyczy rynków finansowych, kryzysów, inwestycji oraz polityki pieniężnej.

### **dr hab. inż. Rafał Burdzik**

- Jest autorem ponad 240 publikacji naukowych, oraz monografii, podręczników (w tym w języku angielskim i czeskim).
- Jest członkiem wielu komitetów organizacyjnych i naukowych konferencji i organizacji naukowych, w tym Komisji Transportu PAN, PTDT i PTTNE.
- Jego zainteresowania naukowe obejmują zagadnienia transportu i logistyki.
- W obszarze logistyki zajmuje się analizą relacji systemów transportowych i logistycznych. Natomiast w obszarze transportu zajmuje się problematyką komfortu i bezpieczeństwa pojazdów.

### **dr hab. Katarzyna Dohn**

- Specjalizuje się w organizacji procesów produkcyjnych, zarządzaniu łańcuchem dostaw, logistyce przedsiębiorstw i miast oraz zarządzaniu wiedzą. Jest ekspertem w zakresie budowy strategii SC oraz TI.
- Doświadczony ekspert w realizacji kilku krajowych i międzynarodowych projektów z zakresu wdrażania zmian organizacyjnych i technicznych, budowy strategii rozwoju przedsiębiorstw, miast i regionów.
- Autorka i współautorka ponad 120 publikacji w polskich i zagranicznych czasopismach naukowych na tematy związane z transportem multi- i intermodalnym, koncepcją smart city i zrównoważonym rozwojem.
- Buduje dorobek w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości w obszarze logistyki. Pasjonatka równoważenia przepływów logistycznych, w szczególności z wykorzystaniem żeglugi śródlądowej. Członkini PKR.

### **mgr Daniel Gaś**

- Specjalizuje się w obszarach bezpieczeństwa, cyberbezpieczeństwa oraz zarządzania zasobami ludzkimi i sprzedażą.
- Doświadczony wykładowca akademicki i menedżer z wieloletnim doświadczeniem w sektorze bankowym.
- Laureat nagrody Rektora UWSB Merito w Poznaniu.



- Wykazuje biegłość w technikach negocjacji i mediacji w sytuacjach kryzysowych oraz biznesowych.

### **dr Teresa Gądek-Hawlana**

- Absolwentka Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, doktor nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse. Łączy przygotowanie akademickie z doświadczeniem badawczym i dydaktycznym.
- Specjalizuje się w badaniach nad bezpieczeństwem ruchu drogowego, koncentrując się na analizie czynników ryzyka oraz rozwiązaniach poprawiających jakość i kulturę transportu.
- Autorka licznych publikacji naukowych i podręczników dydaktycznych, w których łączy dorobek badawczy z doświadczeniem dydaktycznym, wspierając rozwój studentów i praktyków.
- Prowadzi zajęcia z takich przedmiotów jak ekonomika transportu, spedycja krajowa i międzynarodowa oraz technologie transportowe, łącząc wiedzę teoretyczną z praktyką branżową.

### **dr Aleksandra Hadzik**

- Doktor nauk prawnych, manager oraz urzędnik z kilkunastoletnim doświadczeniem w zakresie zarządzania ubezpieczeniami społecznymi.
- W Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego przeszła pełną ścieżkę kariery od referenta do prezesa Kasy. Funkcję prezesa KRUS pełni od października 2018 r.
- Autorka publikacji z zakresu postępowania administracyjnego, ubezpieczeń społecznych rolników, bezpieczeństwa społecznego, turystyki i lecznictwa uzdrowiskowego.
- Posiada uprawnienia mediatora. Swoje doświadczenie i wiedzę merytoryczną wykorzystuje także prowadząc zajęcia ze studentami.

### **dr Barbara Kocłęga-Kulpa**

- Doktor nauk matematycznych.
- Wieloletni pracownik dydaktyczny Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach oraz Uniwersytetu WSB Merito w Chorzowie, gdzie dzieli się wiedzą, wspiera studentów i rozwija ich umiejętności akademickie.
- Doświadczony analityk biznesowy w obszarze kredytowym. Zajmuje się wdrożeniami nowych produktów kredytowych dla klientów indywidualnych, łącząc wiedzę analityczną z praktyką biznesową.
- W pracy dydaktycznej prowadzi zajęcia z matematyki, matematyki dyskretnej i finansowej. Pokazuje praktyczne zastosowania matematyki w ekonomii i finansach, ułatwiając studentom zrozumienie zagadnień.

### **dr hab. inż. Włodzimierz Kramarz**

- Specjalizuję się w zastosowaniach informatyki w zarządzaniu przemysłem i w logistyce oraz w zastosowaniach modelowania symulacyjnego i systemów klasy ERP.



- Posiada wieloletnie doświadczenie w zarządzaniu firmami informatycznymi, produkcyjnymi i logistycznymi. Realizował liczne projekty IT w sektorze przemysłowym oraz administracji publicznej.
- Autor szeregu publikacji dotyczących odporności łańcucha dostaw w branży automotive, a także systemów informatycznych wspierających przygotowanie produkcji i zarządzanie przepływami materiałowymi.
- Posiada umiejętności modelowania symulacyjnego złożonych systemów logistycznych, opartych na różnych narzędziach informatycznych, wspierających analizę i optymalizację procesów.

### **dr Tomasz Kulpa**

- Prowadzi wykłady z matematyki, matematyki finansowej i ubezpieczeniowej oraz rachunku prawdopodobieństwa i statystyki.
- W pracy naukowej zajmuje się zagadnieniami związanymi z teorią ryzyka oraz niedeterministycznymi metodami optymalizacji.

### **dr hab. inż. Aleksander Lisiecki, prof. PŚ**

- Wykładowca, profesor PŚ, europejski inżynier EWE (European Welding Engineer), z-ca kierownika Katedry Spawalnictwa na Wydziale Mechanicznym Technologicznych Politechniki Śląskiej w Gliwicach.
- Współpracuje z TÜV Rheinland Polska w zakresie szkoleń oraz certyfikacji, Śląskim Centrum Szkoleniowym w Katowicach, jak i również Quantus Consulting, Constarde Consulting oraz Strategor.
- Brał udział w 17 projektach naukowych. Uczestniczył w 14 projektach badawczo-rozwojowych realizowanych przez przedsiębiorstwa w roli koordynatora lub eksperta.
- Jest autorem ponad 70 opinii opracowywanych na zlecenie podmiotów gospodarczych, w tym Polskiego Komitetu Normalizacyjnego oraz autorem ekspertyz sądowych, również w roli biegłego sądowego.

### **mgr Mariola Mastalerz**

- wykładowca na Uniwersytecie WSB Merito, dyplomowany nauczyciel. Ukończyła studia wyższe magisterskie w zakresie Informatyki i ekonometrii oraz studia podyplomowe kwalifikacyjne w zakresie matematyki.
- Nauczyciel - pasjonat: nauczanie matematyki sprawia jej ogromną przyjemność.

### **dr inż. Mirosław Matusek**

- Wykładowca na studiach podyplomowych prowadzonych na Uniwersytecie WSB Merito.
- Konsultant licznych projektów wdrożeniowych w przedsiębiorstwach produkcyjnych i logistycznych w obszarze doskonalenia procesów biznesowych.
- Współautor trzypięciotomowego podręcznika do Logistyki Produkcji, Gliwice 2013 (Nagroda Rektora Politechniki Śląskiej). Autor i współautor ponad 80. publikacji naukowych.



## dr inż. Edyta Przybylska

- Autorka i współautorka kilkudziesięciu publikacji w czasopiśmie polskich i zagranicznych w obszarze zarządzania przedsiębiorstwem oraz logistyki w przedsiębiorstwach.
- Bierze udział w projektach o charakterze naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym.
- Jej zainteresowania badawcze głównie koncentrują się na rozwoju i problemach funkcjonowania rynku TSL (transport – spedycja - logistyka) w Polsce i na świecie.

## mgr Joanna Rurańska-Krężel

- Specjalista z zakresu prawa cywilnego, prawa handlowego, prawa gospodarczego i prawa pracy. Były radca prawny ING Bank Śląski, radca prawny w Kancelarii Radców Prawnych Temida S.C.

## prof. dr hab. Paweł Szewczyk

- Jego zainteresowania naukowe obejmują rozwój i zastosowania technologii wschodzących i zbieżnych, takich jak blockchain, sztuczna inteligencja, inteligentna robotyka czy nanotechnologia.
- Gromadził doświadczenia od studiów z fizyki teoretycznej, przez pracę w czterech instytucjach badawczo-rozwojowych w obszarze chemii fizycznej i teoretycznej, aż po zarządzanie trzema instytucjami.
- Autor cyklu publikacji dotyczących chemii fizycznej i teoretycznej polimerów, badań jakości wyrobów i usług, towaroznawstwa, nanotechnologii oraz praktycznych zastosowań technologii blockchain.
- Systematycznie rozwija biegłość w wykorzystywaniu osiągnięć sztucznej inteligencji w edukacji, koncentrując się na jej praktycznych zastosowaniach wspierających proces nauczania i uczenia się.

## dr Paweł Tkaczyk

- Prezes agencji brandingowej MIDEA, specjalista od marketingu uhonorowany w 2011 roku nagrodą **Człowieka Roku Polskiego Marketingu**.
- Autor dwóch Bestsellerów- "**Zakamarki marki**" (która zdobyła tytuł Marketingowej Książki Roku) oraz "**Grywalizacja**" (pierwsze miejsce na liście bestsellerów OnePress).
- Wykładowca studiów MBA w Wyższej Szkole Bankowej, studiów podyplomowych AGH w Krakowie, WSAiB w Gdyni. Pracował i pracuje m.in. dla Leroy Merlin, Allegro, Diners Club, Agory, HBO, LOT-u, Avonu, BGŻ
- Często cytowany przez ogólnopolskie media. Prowadzi bloga o marketingu i sprzedaży. W styczniu 2015 roku Onet umieścił go w **rankingu 50 osobowości polskiego internetu**

## mgr inż. Marek Ziemian

- Wieloletni praktyk transportu i logistyki. Biegły sądowy transportu drogowego z zakresu analizy prawnej zdarzeń w transporcie drogowym i spedycji.
- Jako instruktor ATiP organizuje, nadzoruje i prowadzi kursy z zakresu transportu drogowego.



- Zawodowy kierowca, doświadczenie zdobywał między innymi w prowadzeniu autokarów w ruchu krajowym i międzynarodowym (Arriva North West, Liverpool Speak).
- Prowadzi zajęcia z Transportu drogowego w praktyce oraz Studium przypadku na specjalnościach Logistyka i spedycja międzynarodowa, Logistyka handlu i dystrybucji oraz Logistyka w organizacji.