

Inżynieria zarządzania - studia inżynierskie

STUDIA I STOPNIA - KIERUNEK

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

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

Miasto: Gdańsk



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **stosować techniki inżyneryjne**, by projektować i optymalizować systemy zarządzania w różnych organizacjach. To kluczowe dla skutecznego zarządzania.
- Zdobędziesz wiedzę na temat **zarządzania projektami technicznymi**, kosztami i jakością. Będziesz potrafił koordynować zespoły, zwiększając efektywność działań.
- Opanujesz **analizę danych i raportowanie**, co pozwoli Ci podejmować trafne decyzje. Te umiejętności są niezbędne w dynamicznych środowiskach biznesowych.
- Nauczysz się **rozwiązywania problemów zarządzania**, współpracując z kadrą zarządczą i działami produkcji. Twoje działania wesprą skuteczne zarządzanie procesami.
- **Poznasz nowoczesne systemy i oprogramowanie inżynierskie**, m. in. Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, oprogramowanie SAP, Microsoft Projekt, Audytor OZC czy też symulacyjny iGrafx.
- Zdobędziesz kompetencje **interpersonalne, takie jak komunikacja i przywództwo**, które są niezbędne w zarządzaniu zespołami i prowadzeniu projektów.

Praca dla Ciebie

- **Pracuj jako analityk biznesowy**, analizując procesy i proponując rozwiązania, które zwiększają efektywność firmy. Twoje umiejętności wspierają podejmowanie trafnych decyzji.
- **Zostań kierownikiem produkcji**, zarządzając zespołami i procesami w firmach produkcyjnych. Skup się na optymalizacji kosztów, jakości i efektywności działań.
- **Bądź specjalistą ds. logistyki**, planując i koordynując przepływ towarów. Wykorzystasz wiedzę z zarządzania, by usprawnić procesy w magazynach i transporcie.
- **Zatrudnij się jako menedżer projektów**, prowadząc złożone inicjatywy od planowania po realizację. Twoje umiejętności organizacji i zarządzania zespołem będą kluczowe.
- **Pracuj jako inżynier jakości**, dbając o standardy w procesach produkcyjnych. Twoje działania poprawią konkurencyjność firmy poprzez kontrolę i doskonalenie jakości.
- **Zostań przedsiębiorcą**. Dzięki interdyscyplinarnym kompetencjom możesz skutecznie zarządzać projektami, optymalizować procesy i tworzyć innowacyjne rozwiązania dla biznesu.

Co wyróżnia inżynierię zarządzania?

Inżynieria zarządzania to **unikalne połączenie wiedzy technicznej i umiejętności menedżerskich**. Jest to kierunek, który przygotowuje specjalistów zdolnych do efektywnego zarządzania procesami w nowoczesnych przedsiębiorstwach.

- **Połączenie techniki i biznesu** – Studenci zdobywają wiedzę zarówno z zakresu inżynierii, jak i



zarządzania.

- **Zdolność do rozwiązywania problemów** – Inżynierowie zarządzania uczą się stosować podejście analityczne do problemów biznesowych.
- **Interdyscyplinarność** – Program studiów integruje wiedzę z różnych dziedzin, łącząc aspekty ekonomiczne, organizacyjne i technologiczne, co pozwala na kompleksowe podejście do zarządzania i innowacji.
- **Nowoczesne technologie** – Studenci poznają narzędzia i technologie, które odgrywają kluczową rolę we współczesnych organizacjach.
- **Zdolność do pracy w międzynarodowym środowisku** – Kierunek przygotowuje do pracy w globalnych firmach, gdzie inżynierowie zarządzania mogą pełnić role menedżerów i analityków

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

- Projektowanie inżynierskie
- Rysunek techniczny i geometria wykreślna
- Grafika inżynierska
- Mechanika i wytrzymałość materiałów
- Narzędzia office w praktyce inżynierskiej
- Efektywność energetyczna budynków
- Zarządzanie projektami
- Komputerowo wsparte planowanie produkcji (MRP, ERP)
- Finanse i biznesplan dla inżynierów



- Inżynieria systemów i analiza systemowa
- Modelowanie symulacyjne oraz modelowanie procesów (BPMN)
- Marketing i PR w inżynierii zarządzania

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Inżynieria zarządzania inwestycjami budowlanymi
- Inżynieria zarządzania produkcją
- Robotyzacja i automatyzacja procesów wytwarzania – Industry 4.0
- Zarządzanie innowacjami technologicznymi

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

Dla Kandydatów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	421 zł 500 zł (12 x 421 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 416 zł	1 rok	481 zł 560 zł (12 x 481 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 476 zł
2 rok	580 zł (12 x 580 zł)	2 rok	560 zł (12 x 560 zł)
3 rok	675 zł (12 x 675 zł)	3 rok	560 zł (12 x 560 zł)
4 rok	780 zł (5 x 780 zł)	4 rok	650 zł (5 x 650 zł)
Studia niestacjonarne			
1 rok	421 zł 500 zł (12 x 421 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 416 zł	1 rok	481 zł 560 zł (12 x 481 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 476 zł
2 rok	580 zł (12 x 580 zł)	2 rok	560 zł (12 x 560 zł)
3 rok	675 zł (12 x 675 zł)	3 rok	560 zł (12 x 560 zł)
4 rok	780 zł (5 x 780 zł)	4 rok	650 zł (5 x 650 zł)

Dla naszych absolwentów

Czesne stopniowane	Czesne równe
Studia stacjonarne	



Czesne stopniowane		Czesne równe	
1 rok	388 zł 500 zł (12 x 388 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 383zł	1 rok	448 zł 560 zł (12 x 448 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 443zł
2 rok	580 zł (12 x 580 zł)	2 rok	560 zł (12 x 560 zł)
3 rok	675 zł (12 x 675 zł)	3 rok	560 zł (12 x 560 zł)
4 rok	780 zł (5 x 780 zł)	4 rok	650 zł (5 x 650 zł)
Studia niestacjonarne			
1 rok	388 zł 500 zł (12 x 388 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 383zł	1 rok	448 zł 560 zł (12 x 448 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 443zł
2 rok	580 zł (12 x 580 zł)	2 rok	560 zł (12 x 560 zł)
3 rok	675 zł (12 x 675 zł)	3 rok	560 zł (12 x 560 zł)
4 rok	780 zł (5 x 780 zł)	4 rok	650 zł (5 x 650 zł)

Dla kandydatów z zagranicy

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	421 zł 500 zł (12 x 421 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 416zł	1 rok	481 zł 560 zł (12 x 481 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 476zł
2 rok	580 zł (12 x 580 zł)	2 rok	560 zł (12 x 560 zł)
3 rok	675 zł (12 x 675 zł)	3 rok	560 zł (12 x 560 zł)
4 rok	780 zł (5 x 780 zł)	4 rok	650 zł (5 x 650 zł)
Studia niestacjonarne			
1 rok	421 zł 500 zł (12 x 421 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 416zł	1 rok	481 zł 560 zł (12 x 481 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 476zł
2 rok	580 zł (12 x 580 zł)	2 rok	560 zł (12 x 560 zł)
3 rok	675 zł (12 x 675 zł)	3 rok	560 zł (12 x 560 zł)
4 rok	780 zł (5 x 780 zł)	4 rok	650 zł (5 x 650 zł)

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.

Specjalności na kierunku Inżynieria zarządzania - studia inżynierskie

Inżynieria zarządzania innowacjami technologicznym

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

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 WSM Merito we Wrocławiu a studentem zawierana jest w formie pisemnej. 6/9



Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Inżynieria bezpieczeństwa i higieny pracy

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Inżynieria zarządzania danymi

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Inżynieria zarządzania energią odnawialną

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Inżynieria zarządzania inwestycjami budowlanymi

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Inżynieria zarządzania produkcją

Form: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Robotyzacja i automatyzacja procesów wytwarzania - Industry 4.0

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Wykładowcy

mgr inż. Małgorzata Dąbek, Menedżer kierunku

- Pełni funkcję menedżera kierunku Inżynieria zarządzania, koncentrując się na doskonaleniu procesów i podnoszeniu jakości kształcenia.
- Posiada doświadczenie w inwestycjach budowlanych, obejmujące planowanie, koordynowanie i nadzór realizacji projektów oraz monitorowanie procesów formalnoprawnych.
- Absolwentka Politechniki Gdańskiej. Jej zainteresowania obejmują zarządzanie systemami produkcji, doskonalenie procesów oraz efektywność organizacyjną.
- Autorka publikacji naukowych dotyczących doskonalenia systemów zarządzania.

dr Adam Dóring

- Specjalizuje się w IoT, systemach wbudowanych i technice cyfrowej. Realizuje wdrożenia w obszarze automatyki, systemów dozoru, zabezpieczeń i rozwiązań wbudowanych.



- „Od 2017 roku pracuje jako starszy wykładowca w Uniwersytecie WSB Merito w Gdańsku i Gdyni. Od 2022 pełni funkcję menedżera kierunku informatyka na wydziale Informatyki i Nowych Technologii.
- Autor licznych publikacji z zakresu nauk inżynierskich i zarządzania. Dorobek obejmuje artykuły i opracowania, w których łączy teorię z praktyką i pokazuje zastosowanie wiedzy w biznesie.
- Realizuje się również jako trener ds. wdrożenia systemów dozoru, zabezpieczeń i automatyzacji na zlecenie różnych podmiotów gospodarczych oraz jako specjalista ds. wdrażania norm i systemów jakości.

dr inż. Ewa Kozłowska

- Jej zainteresowania badawcze obejmują inżynierię mechaniczną i materiałową, systemy zarządzania jakością, systemy CAD i LMS, laserowe modyfikacje warstw wierzchnich oraz współpracę interdyscyplinarną.
- Posiada doświadczenie w inżynierii serwisu i zarządzaniu jakością w branży HVAC oraz wieloletnią praktykę w organizacji i koordynacji różnorodnych międzynarodowych wystaw, targów i konferencji.
- Autorka nagradzanych prac i wystąpień konferencyjnych dotyczących współpracy interdyscyplinarnej, w szczególności współpracy inżynier-medyk.
- Certyfikowana Instruktorce Autodesk, Auditorce Wewnętrzna Systemów Zarządzania Jakością (ISO 9001:2015), entuzjastka e-learningu i LMS Moodle.

dr Katarzyna Sokołowska

- Specjalizuje się w analizie danych, wykorzystując nowoczesne narzędzia i metody do interpretacji wyników oraz wspierania procesów decyzyjnych w biznesie i nauce.
- Doktor nauk społecznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości, specjalizujący się w ekonometrii. Magister matematyki, łączący wiedzę analityczną z praktyką naukową i dydaktyczną.
- Autorka i współautorka 34 artykułów naukowych, w których prezentuje wyniki badań i analizy, łącząc perspektywę teoretyczną z praktycznym zastosowaniem w obszarze swojej specjalizacji.
- Prowadzi przedmioty związane z metodami ilościowymi, koncentrując się na ich praktycznym zastosowaniu w analizie danych, podejmowaniu decyzji oraz rozwiązywaniu problemów biznesowych i naukowych.

mgr Piotr Jankowski

- Specjalizuje się w zastosowaniu systemu SAP S/4HANA w logistyce, koncentrując się na optymalizacji procesów i efektywnym zarządzaniu łańcuchami dostaw.
- Jest doświadczonym ekspertem w analizie biznesowej oraz wykorzystaniu zintegrowanych systemów ERP w zarządzaniu łańcuchem dostaw, wspierającym optymalizację procesów.
- Jest certyfikowanym trenerem SAP Basic UCC oraz trenerem GS1 i RFID, prowadzącym szkolenia z zakresu nowoczesnych systemów informatycznych i technologii identyfikacji.



- Wyróżnia się biegłością w konfigurowaniu i administrowaniu systemem SAP S/4HANA oraz Fiori, ze szczególnym uwzględnieniem modułów MM, PP i WM.

dr inż. Romana Antczak-Jarząbska

- Doktor nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa, geodezja i transport. Specjalizuje się w fizyce budowli, zrównoważonym rozwoju oraz potencjale edukacyjnym.
- Doświadczony ekspert w inżynierii lądowej, zarządzaniu projektami i efektywności energetycznej. Posiada wieloletnie doświadczenie dydaktyczne oraz menedżerskie w szkolnictwie wyższym.
- Współautor projektu unijnego LONGLIFE dotyczącego unifikacji metod projektowania budynków o zerowym zużyciu energii, realizowanego we współpracy z pięcioma krajami europejskimi.
- Posiada doświadczenie w projektowaniu budowlanym oraz uprawnienia do projektowania bez ograniczeń, umożliwiające prowadzenie pełnych procesów projektowych w różnych specjalnościach.