

Inżynieria zarządzania

STUDIA I STOPNIA - KIERUNEK

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

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

Miasto: Opole



Czego się nauczysz?

- Poznasz zasady **projektowania procesów biznesowych**, które zwiększają efektywność i optymalizują działania organizacji w dynamicznym otoczeniu.
- Nauczysz się **zarządzać zespołami projektowymi**, rozwijając umiejętności koordynacji pracy oraz wdrażania nowoczesnych metod zarządzania.
- Zdobędziesz wiedzę w zakresie **analizy i modelowania procesów**, co pozwoli Ci diagnozować i usprawniać działanie firm.
- Opanujesz **obsługę narzędzi informatycznych wspierających zarządzanie**, takich jak systemy ERP i inne technologie automatyzujące procesy.
- Poznasz podstawy **zarządzania innowacjami**, co przygotowuje Cię do pracy nad wdrażaniem nowych technologii i rozwiązań biznesowych.
- Dowiesz się, jak **zarządzać zmianą w organizacji**, rozwijając umiejętność adaptacji struktur i procesów do zmieniających się warunków rynkowych.

Praca dla Ciebie

- Zostań **analitykiem procesów biznesowych**. Mapuj i optymalizuj procesy w firmie, poprawiając jej efektywność operacyjną i wyniki finansowe.
- Bądź **konsultantem ds. systemów ERP**. Pomagaj przedsiębiorstwom wdrażać zaawansowane systemy wspierające procesy biznesowe i zarządzać nimi.
- Zatrudnij się jako **menedżer ds. innowacji**. Rozwijaj i wdrażaj nowe technologie oraz usprawnienia, które zwiększają konkurencyjność organizacji.
- Pracuj jako **specjalista ds. zarządzania zmianą**. Wspieraj organizacje w adaptacji do nowych warunków, wdrażając zmiany w strukturach i procesach.
- Rozwijaj karierę jako **koordynator ds. logistyki i procesów**. Zarządzaj przepływem towarów, informacji i zasobów w sposób efektywny i zgodny z potrzebami rynku.

Zostań inżynierem 4.0

Laboratorium Automatyki to nowoczesna przestrzeń dydaktyczno-badawcza umożliwiająca naukę oraz eksperymentowanie z układami sterowania i automatyzacji procesów. Wyposażone jest w stanowiska z programowalnymi sterownikami PLC, elementami wykonawczymi, czujnikami oraz systemami wizualizacji. Umożliwia projektowanie, symulację i testowanie zautomatyzowanych rozwiązań stosowanych w przemyśle. Wspiera rozwój umiejętności analitycznych i logicznego myślenia.

Laboratorium Elektrotechniki to środowisko przeznaczone do analizy i pomiarów właściwości obwodów elektrycznych oraz badania zjawisk związanych z przepływem prądu. Wyposażone w



nowoczesne stanowiska pomiarowe, oscyloskopy, generatory, zasilacze oraz układy elektryczne, umożliwia realizację doświadczeń z zakresu prądu stałego i zmiennego, analizy obwodów oraz transformatorów. Wspiera rozwój umiejętności technicznych i myślenia przyczynowo-skutkowego.

Technologia VR (Virtual Reality) umożliwia tworzenie immersyjnych, trójwymiarowych środowisk, w których użytkownik może wchodzić w interakcje z otoczeniem w czasie rzeczywistym. znajduje zastosowanie w kształceniu studentów zarządzania poprzez symulacje procesów decyzyjnych, sytuacji kryzysowych, zarządzania projektami czy zespołami. Umożliwia rozwijanie kompetencji menedżerskich w realistycznym, interaktywnym środowisku, bez ryzyka popełnienia kosztownych błędów.

Druk 3D to technologia przyrostowego wytwarzania obiektów przestrzennych na podstawie cyfrowych modeli. Umożliwia szybkie prototypowanie, tworzenie elementów użytkowych oraz wizualizację koncepcji projektowych. Wspiera rozwój kreatywności, myślenia projektowego i praktyczne zastosowanie wiedzy z zakresu inżynierii i zarządzania.

Dodatkowe informacje o kierunku

- Jednym z głównych atutów Inżynierii Zarządzania jest **wszehstronność**, którą zdobywa się podczas studiów. Studenci poznają zarówno tajniki technologii, jak i zasady efektywnego zarządzania zasobami ludzkimi, finansami czy projektami. Ta kombinacja umożliwia absolwentom pracę w różnych branżach, od produkcji po usługi, co jest dużym plusem na dzisiejszym zmiennym rynku pracy i czyni ich atrakcyjnymi dla pracodawców, którzy szukają pracowników o szerokim spektrum kompetencji.
- Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w różnych branżach, **od produkcji po usługi**, co zwiększa ich elastyczność zawodową i dostosowywanie się do zmieniających się potrzeb rynku pracy.
- Dodatkowy rozwój naukowy – w ramach koła inżynierów. Członkowie KNI uczestniczą w konferencjach, seminariach i szkoleniach. Biorą udział w wycieczkach zawodowych, opracowują projekty inżynierskie z zaprzyjaźnionymi pracodawcami oraz przeprowadzają warsztaty logistyczne dla szkół ponadgimnazjalnych.
- **Badanie Atrybutów Marki (BAM)**, to coroczne badanie satysfakcji studentów i absolwentów Uniwersytetów WSB Merito. W ostatnim badaniu BAM **studenci kierunku Inżynieria zarządzania** ocenili studia na Uniwersytecie WSB Merito Opole na **4,33** (w skali 5-stopniowej).
- Nasi studenci oceniają także swoich wykładowców w anonimowej ankiecie **OKD (ocena kadry dydaktycznej)**. W ostatnim semestrze średnia **ocena wykładowców kierunku** Inżynieria na Uniwersytecie WSB Merito Opole wyniosła **4,85** (w skali 5-stopniowej).

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

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Inżynieria procesów biznesowych
- Grafika inżynierska
- Metrologia z elementami fizyki
- Podstawy automatyzacji
- Inżynieria materiałowa z elementami chemii
- Automatyzacja procesów
- Podstawy elektrotechniki i elektroniki
- Systemy bazodanowe
- Wirtualizacja zarządzania produkcją - VR

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Modelowanie, analiza i doskonalenie procesów
- Techniki i narzędzia doskonalenia jakości
- Nowoczesne koncepcje zarządzania produkcją
- Budowanie Kultury ISO w przedsiębiorstwie
- Projektowanie i optymalizacja zakładów przemysłowych
- Metody i narzędzia Lean Manufacturing
- Czynniki szkodliwe i zagrożenia - diagnostyka i postępowanie



- Stanowiska i procesy pracy w różnych gałęziach przemysłu
- Audit wewnętrzny systemu zarządzania BHP

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (80 godzin w semestrze, od 2 do 4 semestru).
- 30 godzin nauki języka obcego fachowego (na 5 semestrze)

Na studiach niestacjonarnych:

- 88 godziny nauki jednego języka obcego w 3 i 4 semestrze.
- 30 godzin nauki języka obcego fachowego (na 5 semestrze)

Możesz wybrać: j. angielski lub j. niemiecki

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów inżynierskich oraz 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 projekt inżynierski, który rozwiązuje praktyczny problem związany z Twoim kierunkiem. Pracujesz nad autorską propozycją rozwiązania problemu z wykorzystaniem narzędzi inżynierskich. Wszystko, czego nauczysz się podczas studiów, pozwala Ci na stworzenie profesjonalnej pracy opartej na realnych danych i działaniach. by uzyskać stopień inżyniera, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

Partnerzy





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	315 zł 389 zł (12 x 315 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 310zł	1 rok	412 zł 486 zł (12 x 412 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 407zł
2 rok	530 zł (12 x 530 zł)	2 rok	486 zł (12 x 486 zł)
3 rok	592 zł (12 x 592 zł)	3 rok	486 zł (12 x 486 zł)
4 rok	690 zł (5 x 690 zł)	4 rok	567 zł (5 x 567 zł)
Studia niestacjonarne			
1 rok	315 zł 389 zł (12 x 315 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 310zł	1 rok	412 zł 486 zł (12 x 412 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 407zł
2 rok	530 zł (12 x 530 zł)	2 rok	486 zł (12 x 486 zł)
3 rok	592 zł (12 x 592 zł)	3 rok	486 zł (12 x 486 zł)
4 rok	690 zł (5 x 690 zł)	4 rok	567 zł (5 x 567 zł)



Dla naszych absolwentów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	282 zł 389 zł (12 x 282 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 277zł	1 rok	379 zł 486 zł (12 x 379 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 374zł
2 rok	530 zł (12 x 530 zł)	2 rok	486 zł (12 x 486 zł)
3 rok	592 zł (12 x 592 zł)	3 rok	486 zł (12 x 486 zł)
4 rok	690 zł (5 x 690 zł)	4 rok	567 zł (5 x 567 zł)
Studia niestacjonarne			
1 rok	282 zł 389 zł (12 x 282 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 277zł	1 rok	379 zł 486 zł (12 x 379 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 374zł
2 rok	530 zł (12 x 530 zł)	2 rok	486 zł (12 x 486 zł)
3 rok	592 zł (12 x 592 zł)	3 rok	486 zł (12 x 486 zł)
4 rok	690 zł (5 x 690 zł)	4 rok	567 zł (5 x 567 zł)

Dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	2310 zł 2750 zł (2 x 2310 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2280zł
2 rok	2750 zł (2 x 2750 zł)
3 rok	2750 zł (2 x 2750 zł)
4 rok	2750 zł (1 x 2750 zł)
Studia niestacjonarne	
1 rok	2310 zł 2750 zł (2 x 2310 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 2280zł
2 rok	2750 zł (2 x 2750 zł)
3 rok	2750 zł (2 x 2750 zł)
4 rok	2750 zł (1 x 2750 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

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Inżynieria jakości i Lean Manufacturing

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Inżynieria zarządzania procesami produkcyjnymi

Form: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

Wykładowcy

dr Krzysztof Kuźniak

- Specjalizuje się w zarządzaniu marketingowym i strategicznym; w pracy naukowej koncentruje się na wpływie zmienności rynku na efektywność ekonomiczną przedsiębiorstw.
- Doświadczony manager nadzorujący marketing, sprzedaż i planowanie strategiczne; posiada także doświadczenie w zarządzaniu produktami i cenami.
- Autor kilkudziesięciu publikacji naukowych z marketingu i zarządzania; nagradzany przez Rektora UE we Wrocławiu (2010) oraz Rektora WSB we Wrocławiu (2018).
- Opracowuje i wdraża strategie rozwoju, wprowadza nowe produkty, tworzy komunikację marketingową oraz realizuje działania z zakresu digital marketingu.

dr hab. Anna Zgrzywa-Ziemak

- Profesor Uniwersytetu WSB Merito we Wrocławiu w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości, absolwentka Politechniki Wrocławskiej.
- Jej główne zainteresowania badawcze to teorie zrównoważonego biznesu i organizacyjnego uczenia się (monografie: Model zrównoważonego przedsiębiorstwa, Rozwój zdolności uczenia się przedsiębiorstwa).
- W pracy badawczej, dydaktycznej i biznesowej zajmuje się problematyką zarządzania przedsiębiorstwem, m.in.: procesami, strukturami, koncepcjami i metodami zarządzania, przywództwem i innowacyjnością.
- Kieruje Zespołem Badań nad Zrównoważonym Biznesem i Ryzykiem Systemowym, członkini Rady Akademickiej UWSB Merito we Wrocławiu, koordynuje dyscypliną nauki o zarządzaniu i jakości w Federacji Naukowej.



dr Piotr Pietrakowski

- Absolwent Wyższej Szkoły Oficerskiej Wojsk Lądowych we Wrocławiu; doktor nauk społecznych w zakresie nauk o polityce Uniwersytetu Wrocławskiego.
- Wieloletni dowódca i wykładowca w Polsce i za granicą w modułach międzynarodowych wspólnej polityki bezpieczeństwa oraz przywództwa
- Weteran OEF i ISAF w Afganistanie; odznaczony dwukrotnie Gwiazdą Afganistanu, ma Army Commendation Medal oraz inne medale za zasługi.
- Wieloletni członek Międzynarodowej Grupy Wdrożeniowej przy KE ds. jakości kształcenia oficerów UE; koordynuje krajowe i międzynarodowe kursy przywódcze.

dr hab. Krzysztof Sas-Nowosielski

- Specjalizuje się w badaniach z zakresu pedagogiki kultury fizycznej, psychologii aktywności fizycznej oraz teorii sportu.
- Doświadczony wykładowca akademicki oraz trener wspinaczki.
- Autora ponad 100 artykułów naukowych i 12 książek Tłumacz książek z zakresu nauk o sporcie oraz wspinaczki.
- Menedżer kierunku turystyka i rekreacja po jego uruchomieniu w UWSB Merito w Chorzowie.

mgr Krzysztof Pobielaew

- Specjalizuje się w edukacji z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, komunikacji społecznej, nowych mediów oraz zarządzania.
- Doświadczenie zdobył jako specjalista ds. bezpieczeństwa i higieny pracy, konsultant oraz doradca wspierający rozwój pracowników i komunikację.
- Prowadzi szkolenia z zakresu BHP i komunikacji, wspiera zespoły w realizacji celów oraz we wdrażaniu skutecznych rozwiązań w środowisku pracy.
- Posiada doświadczenie w budowaniu i zarządzaniu zespołami pracowników oraz w doradztwie w obszarze bezpieczeństwa i komunikacji organizacyjnej.

mgr Andrzej Bondar

- Posiada kompetencje w zarządzaniu operacyjnym, certyfikat Six Sigma Black Belt oraz znajomość metodyki Prince2.
- Menedżer z wieloletnim doświadczeniem w sektorze produkcyjnym i usługowym, także jako właściciel przedsiębiorstwa.
- Zidentyfikował luki procesowe i wdrożył skuteczne rozwiązania eliminujące nieefektywności.
- Posiada kompetencje w zakresie zarządzania oraz metodologii Lean i Six Sigma.

mgr Agnieszka Bodzianny



- Zainteresowania obejmują rachunkowość, finanse przedsiębiorstw, controlling, analizę danych finansowych oraz sprawozdawczość i raportowanie ESG.
- Prowadzi działalność księgową, doświadczenie zdobywała w biurze rachunkowym oraz firmach leasingowych, pełniąc funkcje specjalistyczne i menedżerskie.
- Posiada kwalifikacje potwierdzone certyfikatami Stowarzyszenia Księgowych w Polsce. Uczestniczyła we wdrożeniu systemu obsługi leasingu oraz prowadzi szkolenia z rachunkowości.
- Posiada umiejętności w zakresie rachunkowości finansowej, analizy finansowej i sprawozdawczości. Zna system Comarch Optima. Pełni rolę Ambasadora SI Uniwersytetu WSB Merito.

mgr Igor Klementowski

- Prowadzi badania nad materiałami budowlanymi o obniżonej emisyjności, ze szczególnym uwzględnieniem betonów lekkich z kruszywami organicznymi.
- Specjalista ds. materiałów budowlanych pracujący w laboratorium Politechniki Opolskiej, projektant instalacji sanitarnych oraz audytor energetyczny z wieloletnim stażem.
- Autor publikacji z zakresu nowoczesnych materiałów budowlanych. Aktywnie uczestniczy w badaniach i projektach naukowych oraz prezentuje wyniki na konferencjach i seminariach.
- Sprawnie posługuje się SolidWorks i AutoCAD, tworząc modele oraz zespoły mechaniczne i przygotowując pełną dokumentację techniczną instalacji i urządzeń w systemie BIM.