



Inżynieria zarządzania

- Kierunek - studia I stopnia

Niestacjonarne **OD PAŹDZIERNIKA** Studia inżynierskie

Co zyskujesz, studiując inżynierię zarządzania w WSB?

Zajęcia z przedmiotów technicznych odbywają się w laboratoriach do nauki praktycznej, m.in.: laboratorium elektroniki i elektrotechniki, laboratorium materiałoznawstwa, laboratorium metrologii oraz laboratorium fizyki. Studenci korzystają z pracowni komputerowych, które wyposażone są w profesjonalne oprogramowanie, tj. AutoCAD, Matlab, Scilab lub Octave. Niektóre zajęcia w ramach specjalności będą odbywać się w nowoczesnej pracowni SAP. Jako jedyna uczelnia na Dolnym Śląsku posiadamy pełną wersję oprogramowania SAP do dyspozycji naszych studentów.

Program studiów obejmuje zarówno przedmioty techniczne/ specjalnościowe, m.in. elektronikę i elektrotechnikę, podstawy automatyzacji, podstawy konstrukcji maszyn, narzędzia Lean Manufacturing, narzędzia Six Sigma, procesy produkcyjne, zarządzanie procesami, inżynierskie zarządzanie jakością, metody sterowania i kontroli jakości w produkcji, systemy informatyczne wspomagania produkcji, grafikę inżynierską Autocad czy systemy bazodanowe, jak i humanistyczne, np. podstawy komunikacji społecznej, podstawy prawa cywilnego i gospodarczego czy warsztaty kwalifikacji menedżerskich w zespołach technicznych.

Poznasz specyfikę pracy inżyniera, odwiedzając wiele wiodących w regionie przedsiębiorstw, zarówno produkcyjnych, jak i usługowych. Partnerami biznesowymi kierunku są takie firmy, jak: IBM, Mercedes-Benz Grupa Wróbel, Materialise S.A., Velux, TUVPOL, Dobre Kadry Centrum badawczo-szkoleniowe, Kamiennogórska Specjalna Ekonomiczna Małej Przedsiębiorczości, Zachodnia Izba Gospodarcza oraz Pneumat System.

W trakcie zajęć spotkasz wybitnych naukowców i ekspertów z danej dziedziny, którzy dzięki swojej wiedzy i praktyce gospodarczej prześlą Ci sporą dawkę aktualnej wiedzy i umiejętności.



Podczas wizyt studyjnych odwiedźsz wiele przedsiębiorstw cenionych w regionie. W roku akademickim 2018/2019 we współpracy z firmą Materialise S.A. uruchomiliśmy pilotażowy program studiów, w ramach którego część zajęć prowadziliśmy w laboratoriach Centrum Kompetencji Technologii Druku 3D Materialise S.A.

Nauczysz się języka obcego – w tym specjalistycznego języka z zakresu inżynierii zarządzania. Dyplom inżyniera umożliwia pracę w innych krajach Unii Europejskiej, gwarantując dwu- lub trzykrotnie wyższe zarobki.

"

Kim jest współczesny inżynier? Zna nowoczesne technologie, ale wie też, jak znaleźć dla nich zastosowanie biznesowe w firmie, w której pracuje. Jest dobrym liderem, wie, jak komunikować się ze swoim zespołem i kreować zmiany. Jednocześnie zna architekturę systemu i w nowoczesny sposób zarządza przedsiębiorstwem. Jestem ekspertem w dziedzinie zarządzania, związanym z WSB od 18 lat. Moja wiedza i doświadczenia pozwoliły mi stworzyć interesujący program studiów, odpowiadający na potrzeby rynku. Dzięki temu poza zdobyciem wiedzy technicznej, rozwinięz niezbędne kompetencje miękkie. Co jeszcze musisz wiedzieć? Zajęcia odbywają się w dobrze wyposażonych laboratoriach i pracowniach komputerowych, masz też kontakt z praktyką, podczas wizyt studyjnych w wiodących dolnośląskich firmach. Studiowanie inżynierii zarządzania i uzyskanie dyplomu inżyniera otwiera wiele możliwości kariery. Warto wybrać ten zawód przyszłości.

"

dr inż. Agnieszka Pawlak-Wolanin, prof. WSB we Wrocławiu

Menedżerka kierunku inżynieria zarządzania



dotychczasowe certyfikaty
potwierdzające
zdobyte umiejętności



prestżowy dyplom
inżyniera



Materialise partnerem
kierunku



specjalistyczne
laboratoria m.in.:
elektroniki i
elektrotechniki



Czego nauczysz się w trakcie studiów?

- Zrozumiesz działanie procesów i systemów produkcyjnych oraz technologii produkcji.
- Poznasz narzędzia informatyczne użyteczne w pracy inżyniera.
- Będziesz potrafił posługiwać się technikami informacyjno-komunikacyjnymi właściwymi do realizacji zadań zarządczych i inżynierskich w produkcji i jakości.
- Nauczysz się języka obcego – w tym specjalistycznego języka z zakresu inżynierii zarządzania.

Zobacz specjalności na tym kierunku

Inżynieria jakości w produkcji i usługach

od 385 zł ~~435 zł~~

Niestacjonarne Studia inżynierskie

Lean Six Sigma

od 385 zł ~~435 zł~~

Niestacjonarne Studia inżynierskie

Techniczne planowanie procesów produkcyjnych

od 385 zł ~~435 zł~~

Niestacjonarne Studia inżynierskie

Program studiów

Program studiów obejmuje m.in.:

- Inżynierskie zarządzanie jakością
- Grafikę inżynierską Autocad



- Systemy bazodanowe

Przedmioty kształcenia ogólnego:

- BHP
- Ekonomia
- Język obcy
- Język polski branżowy
- Metody efektywnej nauki
- Podstawy komunikacji społecznej
- Podstawy prawa cywilnego i gospodarczego
- Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT
- Proseminarium
- Socjologia
- Technologia informacyjna
- Wychowanie fizyczne

Przedmioty kierunkowe:

- Analiza ekonomiczno-finansowa
- Fizyka
- Grafika inżynierska AutoCad
- Instrumentarium zarządzania



- Interpretacja danych statystycznych
- Inżynieria materiałowa z elementami chemii
- Inżynieria systemów i analiza systemowa
- Inżynieria zachowań interpersonalnych w organizacji
- Inżynierskie zarządzanie jakością
- Matematyka I
- Matematyka II
- Podstawy automatyzacji
- Podstawy elektroniki i elektrotechniki
- Podstawy konstrukcji maszyn
- Podstawy marketingu i badań marketingowych
- Procesy produkcyjne
- Rachunek kosztów dla inżynierów
- Systemy bazodanowe
- Systemy Business Intelligence
- Systemy informatyczne wspomaganie produkcji
- Wprowadzenie do badań operacyjnych
- Zarządzanie zasobami ludzkimi

Przedmioty wybieralne:

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Praktyka zawodowa
- Studium przypadku
- Techniczny projekt nowatorski (praca przejściowa 1)
- Techniczny projekt nowatorski (praca przejściowa 2)
- Techniczny projekt nowatorski (praca przejściowa 3)
- Wykład do wyboru

Wykładowcy

dr inż. Agnieszka Pawlak-Wolanin

Menedżer kierunku inżynieria zarządzania. Doktor nauk ekonomicznych. Studia doktoranckie w Politechnice Wrocławskiej w Instytucie Organizacji i Zarządzania. Absolwentka Wydziału Inżynierii Ochrony Środowiska oraz Wydziału Informatyki i Zarządzania w zakresie zarządzania przedsiębiorstwem. Stypendystka School of Applied Sciences, University of Glamorgan, Environmental Pollution Science, Wales – Great Britain. Pełniła funkcję pełnomocnika Kanclerza ds. dydaktyki (2009), Dziekana Wydziału Zarządzania i Marketingu 2009-2012, 2012-2013 pełnomocnika Rektora ds. współpracy międzynarodowej w Wyższej Szkole Menedżerskiej. Autorka kilkudziesięciu publikacji naukowych wydanych w czasopismach krajowych i zagranicznych. W latach 2012-2017 wykładowca w Uczelni Zawodowej Zagłębia Miedziowego w Lubinie. Od ponad 20 lat związana z WSB we Wrocławiu. Prowadzi przedmioty z zarządzania procesami, zarządzania jakością w produkcji, zarządzania zmianą, narzędzi Lean oraz warsztaty skutecznego lidera zespołów produkcyjnych. Zajmuję się konsultingiem, szkoleniami oraz organizacją warsztatów w zakresie problematyki Lean management/manufacturing m.in.: przywództwa i pracy zespołowej w kulturze lean, budowania skutecznych zespołów, zarządzania zmianami w kulturze lean, rozwiązywania problemów - podejście PDCA, mentoring, A3, gembu walk; efektywnej implementacja narzędzi lean (5S, VF, SOP, 7W, TPM, SMED), mapowania strumienia wartości (VSM) oraz efektywnego wykorzystanie map strumienia wartości. Organizator eventów, konferencji, spotkań o charakterze biznesowym. Koordynator pilotażowego programu studiów dualnych Inżynierii zarządzania 2019/2020 zorganizowanym we współpracy z firmą Materialise S.A. Organizator Forum Industry 4.0 – w drodze do przyszłości. W swojej pracy naukowo-dydaktycznej wypromowała ponad 200 prac inżynierskich. Prywatnie pasjonatka sportów ekstremalnych (kitesurfing, rafting, nurkuje od czasów studenckich). Uwielbia dalekie podróże, wyprawy badawcze oraz zloty motocyklowe.



mgr inż. Radosław Tkacz

Kierownik zespołu dydaktycznego kierunku Inżynierii zarządzania.

Absolwent Politechniki Wrocławskiej, kierunku Technologia chemiczna oraz studiów podyplomowych: Zarządzanie jakością oraz Six Sigma i optymalizacja procesów. Certyfikowany Lean Six Sigma Green Belt i Black Belt, Certyfikowany Lider Lean Manufacturing oraz auditor wewnętrzny ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 i ISO 50001:2018. Pracuje w dużej firmie produkcyjnej wspierając rozwój organizacji w obszarze Lean Six Sigma (rozwój kompetencji pracowników, lider projektów optymalizacyjnych, a przede wszystkim tworzenie kultury Lean Six Sigma) oraz Zintegrowanego systemu zarządzania (ISO 9001, 14001, 45001 i 50001 – wdrażanie, utrzymanie, transfer, a przede wszystkim ciągłe doskonalenie systemu). Posiada ponad 1300 godzin doświadczenia jako trener, wykładowca i konsultant z zakresu Lean Six Sigma, jakością. Oprócz studiów inżynierskich prowadzi także zajęcia na studiach 2 stopnia oraz studiach podyplomowych z Zarządzania jakością. Obszar zainteresowań prywatnych i zawodowych to praktyczne zastosowanie „jakościowego” myślenia w rozwiązywaniu problemów i doskonaleniu procesów (SPC, MSA, FMEA i inne). Fan muzyki w wersji „na żywo”. Dla sprostowania – nie potrafi grać na żadnym instrumencie i dla dobra wszystkich nie próbuje tego zmieniać.

dr Joanna Wieprow

Doktor nauk ekonomicznych, pracownik badawczo-dydaktyczny w Wyższej Szkole Bankowej we Wrocławiu. Trener biznesu, specjalista z zakresu zarządzania finansami, inwestycji alternatywnych oraz analizy finansowej. Wykładowca akademicki z wieloletnim doświadczeniem. Autorka licznych publikacji naukowych w dyscyplinie ekonomii i finansów, w tym monografii dotyczących podejmowania decyzji finansowych.



Dr Joanna Wieprow jest również ekspertem WSB w mediach. Wywiady i komentarze medialne przez nią udzielane dostępne są w Centrum Prasowym WSB.



Ciekawe artykuły dr Joanny Wieprow poświęcone tematyce ekonomii i finansów przeczytasz na blogu Wyższych Szkół Bankowych Okiem Praktyków.

dr inż. Maciej Pieńkowski

Doktor nauk społecznych z dziedziny zarządzania i jakości. Absolwent Politechniki Wrocławskiej (studia inżynierskie i



magisterskiej oraz Uniwersytetu Ekonomicznego (studia doktoranckie). Stypendysta na wiodącej duńskiej uczelni Syddansk Universitet. Posiada wieloletnie, praktyczne doświadczenie z zakresu ciągłego doskonalenia, lean management oraz zarządzania produkcją, nabyte w branżach automotive, elektrycznej, energetycznej oraz lotniczej. Obecnie kierownik wydziału w firmie Collins Aerospace oraz pracownik dydaktyczno-naukowy na Wyższej Szkole Bankowej oraz Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu. Posiada certyfikaty Lean Practitioner, Six Sigma Black Belt oraz Red X Journeyman. W swojej karierze przeprowadził ponad 50 projektów doskonalących w kraju oraz zagranicą. Jest również autorem licznych publikacji naukowych w tematyce modeli dojrzałości, lean management oraz podejścia procesowego.

mgr inż. Kamil Chowanek

Absolwent Politechniki Wrocławskiej, Wydziału Mechanicznego na kierunku Automatyka i Robotyka. Ukończył także Studia podyplomowe, Zarządzanie Jakością na Politechnice Wrocławskiej oraz Lean Management na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu. Posiada doświadczenie zawodowe w branży elektronicznej, medycznej i spożywczej. Specjalizuje się w dziedzinie optymalizacji procesów produkcyjnych. Przeprowadził szereg projektów doskonalących w roli lidera, projekty związane z wdrożeniem nowej technologii jako lider projektu, transferu technologii między europejskimi lokalizacjami firmy branży elektronicznej – lider w zakresie przygotowania procesu do relokacji, a następnie uruchomienia po jej zakończeniu do produkcji seryjnej, projektach ciągłego doskonalenia, wdrażania maszyn parku maszynowego i uruchomień do produkcji seryjnej z przygotowaniem dokumentacji procesowej włącznie. Posiada również doświadczenie jako trener w zakresie ciągłego doskonalenia.

dr inż. Julita Markiewicz-Patkowska

Doktor nauk technicznych, wykładowca akademicki, praktyk zarządzania małymi i średnimi przedsiębiorstwami. Zajmuje się wspieraniem przedsiębiorczości, tworzeniem i zarządzaniem projektami finansowanymi ze środków UE. W ostatnich latach autorka opracowań dotyczących zagadnień związanych z programami Unii Europejskiej, wydarzeniami polityczno-gospodarczymi i zarządzaniem edukacją w strategicznych branżach na Dolnym Śląsku. Współautor patentu technologii oczyszczania wody. Promotor kilkuset prac magisterskich, licencjackich i inżynierskich. Założycielka kierunku studiów inżynieria zarządzania w Wyższej Szkole Bankowej we Wrocławiu, którego w latach 2016-2019 była Menadżerem i pełniła funkcję Kierownika Zespołu Dydaktycznego. Uczestniczyła w grupach roboczych Regionalnej Strategii Innowacji Dolnego Śląska na lata 2014-2020, Komitetu Monitorującego Regionalnego Programu Operacyjnego dla Dolnego Śląska na lata 2007-2013 oraz Komisji Oceniającej Projekty przy Wrocławskiej Agencji Rozwoju Regionalnego w latach 2005-2007. W latach 2015-2016 pełniła funkcję Dyrektora ds. Innowacji i Funduszy Międzynarodowych w Zachodniej Izbie Gospodarczej, w latach 2004-2015 Wicedyrektora Dolnośląskiej Izby Gospodarczej, w latach 2005-2008 związana z Krajową Izbą Gospodarczą w Warszawie. Członek komisji egzaminacyjnej nauczycieli zawodu w branży hotelarskiej i gastronomicznej na Dolnym Śląsku. Współorganizatorka i uczestniczka ponad 200 konferencji, seminariów i szkoleń w Polsce i za granicą, w których brali udział przedstawiciele nauki, biznesu i polityki.



Uczestniczyła w kilku pobytach naukowo-badawczych na uniwersytetach w USA, Wielkiej Brytanii, Francji, Czechach. Prelegent i członek komitetów naukowych kilkudziesięciu międzynarodowych konferencji w Polsce i za granicą m.in.: Japonii, Stanach Zjednoczonych, Izraelu, Republice Południowej Afryki. Jest autorką i współautorką kilkudziesięciu publikacji naukowych, w tym kilkunastu artykułów z tzw. Listy Filadelfijskiej, które dotyczą zagadnień związanych z ochroną środowiska, energią odnawialną, ekologią, zarządzaniem, ekonomicznymi aspektami turystyki, turystyką i aktywnością fizyczną - zwłaszcza osób w wieku senioralnym. Publikacje te uzyskały ponad 200 cytowań w literaturze światowej. Absolwentka Politechniki Wrocławskiej, Ecole Centrale Paris, Ecole Centrale de Lyon oraz Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne we Francji. Dwukrotna stypendystka Ministra Francuskiej Edukacji Narodowej (stypendium doktoranckie) i laureatka prestiżowej europejskiej nagrody naukowej imienia Marii Curie Skłodowskiej, którą otrzymała jako najmłodsza i jedna z pierwszych osób w Polsce. Wykłada na uczelniach w Polsce, kilka lat pracowała również na uczelniach zagranicznych m.in. Uniwersytecie Sabaudzkim (Université de Savoie) we Francji oraz Uniwersytecie Zachodniej Szkocji w Wielkiej Brytanii (University of the West of Scotland). Prywatnie podróżniczka, pilot i organizator wypraw egzotycznych dla rodziny i przyjaciół. Posługuje się językiem angielskim, francuskim i hiszpańskim.

Mateusz Zysiak

Absolwent Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu, kierunku Lean Management i Zarządzanie Jakością. Praktyk biznesu, pracuje jako Specjalista ds. jakości w międzynarodowej firmie produkcyjnej. Praktyk prowadzenia projektów z zakresu Lean i Six Sigma, specjalizuje się również we wdrażaniu, utrzymywaniu i optymalizowaniu systemów zapewnienia jakości. Zarządza zespołem Inspektorów jakości którzy na poziomie operacyjnym realizują założenia systemu oraz jest członkiem międzynarodowych zespołów optymalizacyjnych. Certyfikowany przez firmę DEKRA audytor systemów zarządzania ISO z zakresu norm serii 9001, 14001 oraz 45001. Ukończył szkolenie Six Sigma na poziomie Black Belt w Akademii Białego Kruka. W życiu prywatnym interesuje się kulturą nordycką oraz winiarstwem i miodosytnictwem.

mgr inż. Kamila Gościński-Wronkowska

Absolwentka Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu na kierunku Zarządzania i Inżynierii Produkcji oraz szkoły trenerów Moderator. Certyfikowany Lean Six Sigma Green Belt. Doświadczenie zawodowe zdobywała w obszarach administracji publicznej, pracy w HR. Od niemal 8 lat związana z obszarem lean w przedsiębiorstwach z branży automotive a wolnych chwilach rozwija kreatywne podejście szkoleniowe jako konsultant wspierając organizacje w ciągłym doskonaleniu. Wykładowca studiów podyplomowych Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu oraz studiów na kierunku Inżynierii Zarządzania na WSB Wrocław.

mgr inż. Sebastian Sobczyk

Menedżer kierunku studiów informatyka w WSB we Wrocławiu, wykładowca akademicki. Specjalizuje się w systemach informatycznych wspomagających działalność przedsiębiorstwa (ERP), konsultant oraz trener systemu SAP ERP oraz



SAP S/4 HANA. Konsultant wdrożeń i wsparcia rozwiązań informatycznych w firmach. Od lat prowadzi z sukcesem własną działalność gospodarczą, jest doradcą biznesowym w zakresie technologii nowoczesnych rozwiązań informatycznych w sieci. Wspiera i pogłębia wiedzę użytkowników w obszarze fachowego wykorzystania systemu SAP w procesach zachodzących w organizacji. Bierze udział w transferach wiedzy dotyczącej procesów logistycznych u klienta. Posiada również duże doświadczenie praktyczne jako administrator sieci komputerowych i analityk hurtowni danych. Absolwent Politechniki Wrocławskiej.

dr Joanna Nogiec

Wicekanclerz Wydziału Finansów i Zarządzania w WSB we Wrocławiu, wcześniej Dyrektor Departamentu Dydaktyki i długoletni wykładowca marketingu. Współkieruje Wydziałem Finansów i Zarządzania WSB we Wrocławiu, w ramach obowiązków sprawuje nadzór nad rozwojem obszaru dydaktycznego uczelni, w tym nad programami anglojęzycznymi. Ma za sobą doświadczenia pracy w domu mediowym oraz w agencji reklamowej, głównie w obszarze badań marketingowych, planowania mediów i tworzenia strategii marketingowych dla klientów. Uczestniczyła w kilku pobytach naukowo-badawczych we Franklin University, USA, a także stażach naukowych w Hiszpanii, Francji i Słowenii. Od kilku lat współpracuje z włoskimi uniwersytetami w zakresie studiów podyplomowych. Ma doświadczenie w realizacji projektów prowadzonych przez uczelnię, w tym dofinansowanych ze środków Unii Europejskiej. Naukowo interesuje się zagadnieniami fair trade oraz zrównoważonego rozwoju, prywatnie miłośniczka literatury oraz malarstwa impresjonistycznego.

dr Tomasz Kopyściański

Doktor nauk ekonomicznych. Specjalista z zakresu analizy finansowej przedsiębiorstwa. Autor i współautor opracowań biznesowych podejmowanych we współpracy z instytucjami finansowymi, przedsiębiorstwami oraz jednostkami sektora finansów publicznych, dotyczącymi przeprowadzenia audytu finansowego, opracowania biznesplanów, formułowania długofalowej strategii rozwoju, pozyskiwania źródeł finansowania. Przewodniczący Rady Nadzorczej spółki giełdowej Logintrade SA. Biegły sądowy przy Sądzie Okręgowym we Wrocławiu. Wykładowca w ramach studiów wyższych, podyplomowych i studiów MBA realizowanych w WSB we Wrocławiu. Dziennikarz-felietonista w lokalnych i regionalnych czasopismach. Od stycznia 2021 r. Zastępca Kanclerza w Wyższej Szkole Bankowej we Wrocławiu.



Dr Tomasz Kopyściański jest również ekspertem WSB w mediach. Wywiady i komentarze medialne przez niego udzielane dostępne są w Centrum Prasowym WSB.

dr Rafał Miško

Absolwent Uniwersytetu Zielonogórskiego i Politechniki Wrocławskiej. Doświadczenie zawodowe zdobywał w działach



sprzedaży. Ponadto, pracował w pionie bankowości zdalnej jednego z banków komercyjnych. Posiada certyfikaty z zakresu zarządzania projektami i zmianą: PRINCE2, AGILE PM i CHANGE MANGEMENT oraz certyfikat z zakresu Lean Management. Interesuje się innowacjami i twórczym rozwiązywaniem problemów.

mgr inż. Marek Szewela

Specjalista ds. Lean w przemyśle motoryzacyjnym. Posiada bogate doświadczenie związane z wdrażaniem narzędzi Lean Management w obszarach produkcyjnych i okołoprodukcyjnych. Od początku kariery związany z wdrażaniem i usprawnianiem metody TPM. Od niemal trzech lat realizuje projekty związane z Mapowaniem Strumienia Wartości na produkcji i warsztaty MAKIGAMI w obszarach administracyjnych. Rozwijając się jako trener wewnętrzny nabrał doświadczenia w szkoleniach z zakresu ergonomii, 5S, pracy zgodnej ze standardem, szczupłego wytwarzania, pracy zespołowej, czy też TPM. Na swoim koncie posiada ponad 1000 godzin szkoleniowych doświadczenia trenerskiego i wykładowego na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu, Uczelni Jana Wyżykowskiego w Lubinie i Wyższej Szkole Bankowej we Wrocławiu.

mgr inż. Jakub Malewicz

Absolwent Politechniki Wrocławskiej, zajmuje się opracowywaniem, testowaniem i wdrażaniem oprogramowania obsługującego e-handel. Przygotowuje aplikacje i rozwiązania dla urządzeń Embedded oraz rozproszonych sieci sensorycznych i automatyki przemysłowej. Opracowuje rozwiązania z zakresu data miningu.

mgr inż. Wojciech Patkowski

Absolwent Wydziału Mechaniczno - Energetycznego Politechniki Wrocławskiej, na kierunku: Mechanika i Budowa Maszyn. Termoenergetyka. Ukończył także Studia podyplomowe – „Procesy spajania. Projektowanie i wytwarzanie struktur spawanych” na Wydziale Mechanicznym Politechniki Wrocławskiej i Studia podyplomowe – „Zarządzanie produkcją i usługami” na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu. Posiada także tytuł Międzynarodowego Inżyniera Spawalnika IWE, uzyskany w Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach. Technik budowlany. Od roku 1999 pełni funkcje zarządcze w przedsiębiorstwach usługowo - produkcyjnych, między innymi na stanowiskach: Dyrektora Zakładu, Dyrektora Produkcji, Kierownika Robót i Dyrektora Technicznego. Podczas swojej pracy zawodowej zarządzał w wielu przedsiębiorstwach Działami: Produkcji, Przygotowania Produkcji, Technologicznym, Logistyki i Zakupów, Ofertowania i Marketingu, Elektrycznym i Automatyki, Konstrukcyjnym, Utrzymania Ruchu itp. Posiada wieloletnie doświadczenie w nadzorowaniu prac w budownictwie przemysłowym, produkcji i montażu konstrukcji stalowych, produkcji i montażu instalacji przemysłowych, zarządzaniu procesami produkcji i montażu zewnętrznego. Zarządzał dużymi zespołami ludzkimi (ponad 150 osób).

dr Rafał Tyszkiewicz

Autor wielu publikacji naukowych z zakresu zarządzania, koncentruje się na nowoczesnych metodach i technikach



zarządzania, z uwzględnieniem zarządzania relacjami z dostawcami oraz klientami. Promotor ponad 130 prac magisterskich i licencjackich.

Członek kolegium redakcyjnego magazynu *Audyt i Zarządzanie*, a także członek Towarzystwa Naukowego Organizacji i Kierownictwa (TNOiK). Posiada ponad 20 lat doświadczeń menedżerskich w działalności biznesowej oraz doradczej.

dr inż. Magdalena Spychała

Absolwentka Studiów Doktoranckich w Instytucie Inżynierii Rolniczej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Jej praca doktorska brała udział w Projekcie współfinansowanym przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu państwa w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego Nr Z/2.02/II/2.6/06/04/U/05/05, 2005-2006. Prowadziła zajęcia dydaktyczne z zakresu Maszynoznawstwa, Teorii Maszyn i Mechanizmów oraz Inżynierii Materiałowej. W czasie studiów doktoranckich odbyła również Stypendium Naukowe na Uniwersytecie Galileusza (Universita di Pisa, Facolta di Agraria, Dipartimento Chimica e Biotecnologie Agrarie) w Pizie we Włoszech. Laureatka Konkursu PRIMUS INTER PARES - na najlepszego studenta we Wrocławiu, rocznika 2003. W czasie studiów inżynierskich za wyróżniające wyniki w nauce otrzymała Nagrodę Dziekana i Rady Wydziału Przyrodniczo - Technologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego. Obecnie zajmuje się Marketingiem i Promocją w prywatnym przedsiębiorstwie.

dr inż. Katarzyna Topolska

Doktor nauk technicznych, Kierownik Zakładu Dydaktycznego Inżynierskich Studiów Logistycznych w WSB we Wrocławiu. Prowadzi badania naukowe we współpracy z przedsiębiorstwami produkcyjnymi i transportowymi. Posiada doświadczenie w tworzeniu, zarządzaniu i utrzymaniu informatycznych systemów logistycznych. Jest konsultantem z zakresu zarządzania logistycznego, procesów logistycznych, badań i optymalizacji w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach.

dr Damian Ostrowski

Doktor nauk ekonomicznych w zakresie zarządzania, kierownik Zespołu Dydaktycznego Logistycznych Studiów Ogólnych i Magisterskich w WSB we Wrocławiu. Prowadzi zajęcia na kierunkach studiów logistyka oraz zarządzanie, gdzie wykłada w języku angielskim. Rzeczoznawca zawodowy w Ministerstwie Edukacji i Nauki w zakresie zawodów: technik logistyki oraz technik eksploatacji portów i terminali. Posiada certyfikat European Junior Logistician. Ekspert w zakresie logistyki i logistyki produkcji. Specjalizuje się w koncepcji Lean Management, którą bada jako naukowiec i stosuje w praktyce pracując na co dzień, jako doradca w organizacjach wdrażających lean. Zafascynowany japońskim stylem zarządzania opartym o funkcjonowanie przedsiębiorstwa Toyota. W obszarze jego zainteresowań naukowych i badawczych znajduje się również optymalizacja i strategia działalności linii lotniczych. Autor artykułów z zakresu zarządzania i logistyki.



Dr Damian Ostrowski jest również ekspertem WSB w mediach. Wywiady i komentarze medialne przez niego udzielane dostępne są w Centrum Prasowym WSB.

Sylwia Lasota

Absolwentka wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Wrocławskiego, mgr administracji. Reprezentantka w Polsce niemieckiego Centrum Transferu Technologii Politechniki Drezdeńskiej (GWT-TUD GmbH Drezno), Przedstawicielka w Polsce Europejskiego Instytutu Kształcenia Podyplomowego przy Uniwersytecie Technicznym w Dreźnie e.V (Europäisches Institut für postgraduale Bildung an der Technischen Universität Dresden e. V.). W latach 2006-2013 pełniła funkcję szefa projektów unijnych w Dolnośląskiej Izbie Gospodarczej, w kolejnym okresie objęła funkcję Dyrektora Współpracy Międzynarodowej w Zachodniej Izbie Gospodarczej. Twórca koncepcji dolnośląskich badań potrzeb edukacyjnych w kluczowych branżach dla Dolnego Śląska, prowadzonych w ramach POKL 2007-2013. Organizator przedsięwzięć gospodarczych oraz konferencji międzynarodowych związanych z rozwojem współpracy gospodarczej, transferem wiedzy i technologii pomiędzy regionami Dolnego Śląska i Saksonii, w tym Dolnośląsko Saksońskiego Forum Turystycznego. Koordynator i twórca wieloletnich projektów europejskich realizowanych w ramach SPO RZL i EFS skierowanych do małych i średnich przedsiębiorstw, m.in.: „Akademii Eksportu” - programu wspierającego przedsiębiorstwa eksportowe oraz cyklu dydaktycznego pt.: „Eurofirma – program wzrostu konkurencyjności polskich przedsiębiorstw na wspólnym rynku europejskim” – skierowanego dla kadry menadżerskiej i zarządów dolnośląskich firm. Interesuje się zagadnieniami dotyczącymi procesów innowacji i transferu technologii, polityki innowacyjnej i strategii innowacji w Polsce i na Świecie.

mgr Małgorzata Krajewska-Nieckarz

Jest absolwentką Uniwersytetu Łódzkiego na dwóch kierunkach: Zarządzanie i Marketing oraz Filologia Angielska. Ukończyła studia podyplomowe z zakresu Metodyki Badań w Naukach o Zarządzaniu oraz Studium Zarządzania Zasobami Ludzkimi przy ARG. Doświadczenie w biznesie zdobywała w dużych i średnich przedsiębiorstwach na stanowiskach: specjalisty ds. promocji, specjalisty ds. personalnych oraz jako dydaktyk i trener (m.in. Global Training Center, IPT). Autorka ponad dwudziestu publikacji w czasopiśmie recenzowanych oraz monografiach: z zakresu zarządzania, zarządzania potencjałem społecznym, zarządzania projektami. Współpracowała przy wielu projektach międzynarodowych m.in. SOG-TIM Social Growth on Trafficking and Immigration i Career Comeback Support Program for Women CCSP-W (2017-2018). Aktywnie uczestniczy w konferencjach z zarządzania, zarządzania kapitałem społecznym, zarządzania procesami i projektami oraz marketingu. Była członkiem komitetów organizacyjnych konferencji o tematyce różnorodności oraz zarządzania kapitałem ludzkim nowoczesnych organizacji (2016-2018). Zainteresowania badawcze skupia wokół zarządzania potencjałem społecznym organizacji, zarządzania zmianą, zarządzania projektami i procesami. Interesuje się muzyką i sportem. Uwielbia czytać książki.

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Adam Karpiński

Ekonomista, specjalizuje się w organizacji turystyki, zarządzaniu w branży turystycznej, różnicach kulturowych oraz komunikacji interpersonalnej i ergonomii miejsca pracy. Wykładowca Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu oraz Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, zawodowo zajmuje się organizacją turystyki, jest pilotem wycieczek krajowych i zagranicznych. Ekspert Dolnośląskiej Izby Turystycznej (DIT) oraz Izby Turystyki Rzeczypospolitej Polskiej (ITRP). W 2020 r. wyróżniony Złotą Odznaką Izby Turystyki Rzeczypospolitej Polskiej w uznaniu zasług dla rozwoju turystyki i samorządu branżowego. Absolwent studiów magisterskich i doktoranckich na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu. Posiada wielokierunkowe doświadczenie zawodowe z obszaru finansów, zarządzania personelem oraz sprzedaży. W ramach prowadzonych badań szczególną uwagę poświęca grupie produktów turystycznych przeznaczonych dla seniorów, osób niewidomych oraz singli. Interesuje się historią Polski i Bałkanów, sztuką oraz naukami przyrodniczymi.



Adam Karpiński jest również ekspertem WSB w mediach. Wywiady i komentarze medialne przez niego udzielane dostępne są w Centrum Prasowym WSB.

Partnerzy kierunku



Mercedes-Benz
GRUPA WRÓBEL
Autoryzowany dealer
Mercedes-Benz



Czy wiesz, że?

Koło naukowe kierunku inżynierii zarządzania oraz wykładowcy i partnerzy WSB we Wrocławiu w ciągu roku organizują liczne dodatkowe warsztaty, szkolenia czy konferencje, dzięki którym możesz poszerzyć swoje zainteresowanie oraz zdobyć nową wiedzę i umiejętności.

Cykl webinarów z ekspertami **"Forum INDUSTRY 4.0 W drodze do przyszłości"** | 05.12.2020 -



- 30.01.2021 | Szczegóły
- Pilotażowy **program studiów dualnych** we współpracy z Materialise S.A. | Szczegóły
- Spotkanie Forum Przemysłu 4.0. „**Druk 3D w fabryce przyszłości – jak przejść od prototypu do seryjnej produkcji?**”. | 24.09.2019 | Szczegóły
- **Dzień z inżynierią zarządzania** | 17.04.2019 | Szczegóły



Ceny dla kandydatów

Gwarantowane czesne stałe

Wybierając ten system płatności masz pewność, że przez cały okres studiów wysokość czesnego będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji w czesnym to pamiętaj, że przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III

Gwarantowane czesne stopniowane

Płacisz bardzo niskie czesne na pierwszym roku, bez względu na to czy korzystasz z promocji czy nie. W ciągu następnych lat opłata stopniowo wzrasta. Gwarantujemy jednak, że wysokość czesnego na wszystkich latach studiów, będziesz znać od samego początku i jego wysokość Cię nie zaskoczy.

Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na III roku studiów licencjackich oraz IV roku studiów inżynierskich płatność możliwa jest do rozłożenia na maksymalnie 10 rat.

Stypendia i dodatkowe zniżki

Pamiętaj także, że w WSB możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



publicznych, jak również unikalne dla studentów WSB, które fundujemy ze środków własnych uczelni. To sposób na realne obniżenie czesnego.

Sprawdź, z jakich stypendiów i dodatkowych zniżek możesz skorzystać.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	4950 zł 5550-zł
	2 rok	5550 zł
	3 rok	5550 zł
	4 rok	2775 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2475 zł 2775-zł
	2 rok	2775 zł
	3 rok	2775 zł
	4 rok	2775 zł (1 rata)

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



10 rat	1 rok	495 zł 555-zł
	2 rok	555 zł
	3 rok	555 zł
	4 rok	555 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	430 zł 480-zł
	2 rok	480 zł
	3 rok	480 zł
	4 rok	555 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	4450 zł 5050-zł
	2 rok	5750 zł
	3 rok	6450 zł
	4 rok	3225 zł

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2225 zł 2525 zł
	2 rok	2875 zł
	3 rok	3225 zł
	4 rok	3225 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	445 zł 505 zł
	2 rok	575 zł
	3 rok	645 zł
	4 rok	645 zł (5 rat)

Rok nauki	Czesne
-----------	--------



12 rat	1 rok	385 zł 435-zł
	2 rok	495 zł
	3 rok	555 zł
	4 rok	645 zł (5 rat)



Ceny dla kandydatów z zagranicy

Gwarantowane czesne stałe

Masz pewność, że przez cały okres studiów wysokość czesnego będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji w czesnym to pamiętaj, że przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III.

Opłata rekrutacyjna

Kandydatów z zagranicy, niestudiujących na zasadach dotyczących obywateli polskich, obowiązuje bezzwrotna opłata rekrutacyjna w wysokości 85 zł.

Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na III roku studiów licencjackich oraz IV roku studiów inżynierskich płatność możliwa jest do rozłożenia na maksymalnie 10 rat.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

Rok nauki	Czesne
-----------	--------



1 rata	1 rok	4950 zł 5550-zł
	2 rok	5550 zł
	3 rok	5550 zł
	4 rok	2775 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2475 zł 2775-zł
	2 rok	2775 zł
	3 rok	2775 zł
	4 rok	2775 zł (1 rata)



Ceny dla absolwentów WSB

Gwarantowane czesne stałe

Wybierając ten system płatności masz pewność, że przez cały okres studiów wysokość czesnego będzie taka sama. Jeśli zapisujesz się wcześniej i korzystasz z promocji w czesnym to pamiętaj, że przysługującą Ci zniżkę rozliczamy w I roku studiów, więc czesne będzie wtedy niższe, niż na roku II i III

Gwarantowane czesne stopniowane

Płacisz bardzo niskie czesne na pierwszym roku, bez względu na to czy korzystasz z promocji czy nie. W ciągu następnych lat opłata stopniowo wzrasta. Gwarantujemy jednak, że wysokość czesnego na wszystkich latach studiów, będziesz znać od samego początku i jego wysokość Cię nie zaskoczy.

Elastyczny system opłat

Sam decydujesz, w ilu ratach będziesz opłacać czesne (1, 2, 10 czy w 12). Pozwoli Ci to efektywniej zarządzać swoim budżetem. Zwróć uwagę jednak, że na III roku studiów licencjackich oraz IV roku studiów inżynierskich płatność możliwa jest do rozłożenia na maksymalnie 10 rat.

Stypendia i dodatkowe zniżki

Pamiętaj także, że w WSB możesz ubiegać się zarówno o takie same stypendia, jakie otrzymują studenci uczelni publicznych, jak również unikalne dla studentów WSB, które fundujemy ze środków własnych uczelni. To sposób na



realne obniżenie czesnego.

Sprawdź, z jakich stypendiów i dodatkowych zniżek możesz skorzystać.

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	4550 zł 5550-zł
	2 rok	5550 zł
	3 rok	5550 zł
	4 rok	2775 zł

	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2275 zł 2775-zł
	2 rok	2775 zł
	3 rok	2775 zł
	4 rok	2775 zł (1 rata)

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



10 rat	1 rok	455 zł 555-zł
	2 rok	555 zł
	3 rok	555 zł
	4 rok	555 zł (5 rat)

	Rok nauki	Czesne
12 rat	1 rok	396 zł 480-zł
	2 rok	480 zł
	3 rok	480 zł
	4 rok	555 zł (5 rat)

Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
1 rata	1 rok	4050 zł 5050-zł
	2 rok	5750 zł
	3 rok	6450 zł
	4 rok	3225 zł

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



	Rok nauki	Czesne
2 raty	1 rok	2025 zł 2525-zł
	2 rok	2875 zł
	3 rok	3225 zł
	4 rok	3225 zł (1 rata)

	Rok nauki	Czesne
10 rat	1 rok	405 zł 505-zł
	2 rok	575 zł
	3 rok	645 zł
	4 rok	645 zł (5 rat)

Rok nauki	Czesne
-----------	--------



12 rat	1 rok	351 zł 435-zł
	2 rok	495 zł
	3 rok	555 zł
	4 rok	645 zł (5 rat)