

Inżynieria zarządzania innowacjami technologicznym

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

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

Miasto: Gdańsk



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **zarządzać innowacyjnymi projektami** – od badań i rozwoju po komercjalizację i ocenę efektów, z naciskiem na praktykę i efektywne wdrażanie.
- Poznasz **strategie ochrony innowacji** – patenty, prawa autorskie i unikanie naruszeń własności intelektualnej w nowoczesnym środowisku biznesowym.
- Zdobędziesz wiedzę o **technologiach Przemysłu 4.0** – od AI, przez automatyzację, po robotyzację i analizę danych, które realnie wpływają na wydajność firm.
- Nauczysz się **zarządzać ryzykiem technologicznym** – czyli jak identyfikować zagrożenia i wprowadzać rozwiązania, które minimalizują błędy i awarie w systemach.
- Odkryjesz zastosowanie **nowoczesnych materiałów i OZE** – zrozumiesz, jak wdrażać technologie wspierające eko-produkcję i zielony zwrot w przemyśle.
- Opanujesz **zasady zrównoważonego rozwoju** – dowiesz się, jak wprowadzać innowacje zgodne z wymogami środowiskowymi i społecznymi XXI wieku.

Praca dla Ciebie

- Zostań **Project Managerem ds. innowacyjnych projektów** – prowadź nowoczesne projekty od pomysłu po wdrożenie i rozwijaj technologie, które zmieniają rynek.
- **Pracuj jako koordynator projektów zrównoważonego rozwoju** – wdrażaj eko-innowacje, analizuj ich wpływ i wspieraj przemysł w zielonej transformacji.
- **Rozwijaj się jako analityk trendów technologicznych** – badaj rynek, szukaj przełomowych rozwiązań i rekomenduj te, które dadzą firmie realną przewagę.
- Zostań **inżynierem ds. technologii** – optymalizuj procesy, wdrażaj robotyzację i automatyzację, pracuj z AI, IoT i technologiami przyszłości.
- Pracuj jako **specjalista ds. transferu technologii i współpracy B+R** – wdrażaj innowacje, łącz firmy z nauką i pozyskuj fundusze na rozwój rozwiązań.
- Zostań **specjalistą ds. zarządzania własnością intelektualną** – chroń patenty, dbaj o prawa autorskie i wspieraj komercjalizację wynalazków.

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

- Zarządzanie projektami innowacyjnymi
- Zarządzanie patentami i ochroną własności intelektualnej
- Technologie przemysłu 4.0
- Narzędzia AI w inżynierii zarządzania
- Automatyzacja i robotyzacja w zarządzaniu innowacjami
- Bezpieczeństwo i zarządzanie ryzykiem technologicznym
- Nowe materiały i technologie produkcji w OZE



- Inżynieria zrównoważonych systemów technologicznych

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (120 godzin w semestrze, od 2 do 3 semestru).

Na studiach niestacjonarnych:

- 90 godziny nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.

Możesz wybrać: j. angielski, j. niemiecki, j. hiszpański, j. rosyjski.

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

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.