

Inżynieria zarządzania procesami produkcyjnymi

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

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

Miasto: Szczecin



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się wdrażać **narzędzia Lean Management oraz eliminować straty**, co pozwoli Ci efektywnie optymalizować procesy produkcyjne.
- Poznasz metody **zarządzania ciągłym doskonaleniem, takie jak Kaizen i TQM**, co pozwoli Ci inicjować trwałe zmiany w organizacjach.
- Nauczysz się projektować **procesy produkcyjne z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi informatycznych**, co przygotuje Cię do pracy z innowacyjnymi technologiami.
- Zdobędziesz umiejętności w **stosowaniu metod statystycznych, takich jak DMAIC i SPC**, co pomoże Ci analizować i poprawiać wydajność procesów.
- Dowiesz się, jak monitorować i nadzorować **projekty usprawniające realizowane w firmach**, co umożliwi Ci skuteczne zarządzanie zmianami.
- Poznasz techniki projektowania i wdrażania **programów sugestii pracowniczych opartych na Kaizen**, co pozwoli Ci aktywnie angażować zespoły w usprawnianie procesów.

Praca dla Ciebie

- Jako kierownik ds. Lean Management możesz optymalizować **procesy produkcyjne w oparciu o zasady eliminacji strat**.
- Specjalista ds. doskonalenia procesów będzie odpowiedzialny za **analizę i wprowadzanie ulepszeń w działach operacyjnych**.
- Ekspert ds. ciągłego doskonalenia w centrach logistycznych może **koordynować i wdrażać projekty optymalizacyjne**.
- Jako inżynier procesu będziesz nadzorować i usprawniać **procesy produkcyjne w dużych przedsiębiorstwach**.
- Koordynator ds. World Class Manufacturing może zarządzać **wdrażaniem międzynarodowych standardów produkcji**.
- Specjalista ds. Lean Manufacturing zajmuje się optymalizacją **systemów produkcyjnych w zgodzie z filozofią Lean**.

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:

- Ergonomia i bezpieczeństwo pracy
- Podstawy ekonomii
- Podstawy zarządzania
- Podstawy psychologii
- Podstawy prawa
- Finanse przedsiębiorstw
- Podstawy logistyki dla inżynierów
- Podstawy informatyki
- Zarządzanie projektami inżynierskimi
- Zarządzanie procesowe
- Efektywność energetyczna budynków
- Zarządzanie projektami
- Modelowanie symulacyjne oraz modelowanie procesów

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Lean Management i Lean Manufacturing
- Technologie stosowane w procesach produkcyjnych
- Statystyczna kontrola procesu - SPC
- Metodologia DMAIC wykorzystana do doskonalenia procesów
- Projektowanie i optymalizacja procesów produkcyjnych
- Wdrażanie nowych produktów - NPI
- World Class Manufacturing



Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (60 godzin w semestrze, od 2 do 5 semestru).

Na studiach niestacjonarnych:

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

Możesz wybrać: j. angielski, j. niemiecki

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

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 chesne.

[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.