

# Inżynieria jakości

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe • Hybrydowe popołudniowo-weekendowe

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

**Miasto:** Poznań



## Czego się nauczysz?

- Dowiesz się, jak stosować **metody i narzędzia zarządzania jakością**, aby doskonalić procesy w organizacjach.
- Poznasz zagadnienia związane z **certyfikacją oraz normami i standardami**, które są kluczowe w działalności organizacji.
- Zdobędziesz umiejętność projektowania nowych oraz nadzorowania istniejących **systemów zarządzania jakością**.
- Opanujesz zasady **zarządzania jakością w oparciu o współczesne koncepcje**, co zwiększy Twoją efektywność.
- Zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie realizacji **audytów wewnętrznych**, co umożliwi kontrolę i rozwój procesów.
- Poznasz zastosowania **kwalitologii i inżynierii jakości**, które wspierają doskonalenie procesów produkcyjnych.

## Praca dla Ciebie

- Rozwiniesz karierę jako **kierownik działu kontroli jakości**, nadzorując jakość procesów w firmie.
- Znajdziesz zatrudnienie jako **specjalista ds. zarządzania jakością**, zapewniając zgodność z normami ISO.
- Będziesz pracować jako **specjalista ds. zapewnienia jakości**, wspierając rozwój procesów produkcyjnych.
- Podejmiesz pracę jako **kontroler jakości**, dbając o wysoką jakość produktów i usług.
- Zajmiesz stanowisko jako **inżynier jakości**, wdrażając rozwiązania optymalizacyjne w procesach produkcyjnych.
- Będziesz pracować jako **specjalista ds. systemu zarządzania jakością**, tworząc strategię rozwoju organizacji.

## 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.
- **Laboratoria** – praktyczne ćwiczenia z nowoczesnych narzędzi i technologii.

## Wybrane zajęcia kierunkowe

- Laboratorium inżynierskie
- Podstawy prawa
- Statystyka z elementami wnioskowania
- Matematyka I
- Matematyka II
- Podstawy zarządzania
- Ekonomia
- Komunikacja społeczna
- Metrologia
- Towaroznawstwo i materiałoznawstwo
- Zarządzanie projektami
- Zarządzanie jakością
- Podstawy logistyki
- Zarządzanie kapitałem ludzkim
- Grafika inżynierska
- Rachunkowość finansowa
- Inżynieria systemów z elementami analizy systemowej
- Finanse przedsiębiorstwa
- Projektowanie procesów
- Eksploatacja systemów technicznych
- Wprowadzenie do techniki
- Ergonomia
- Wytrzymałość materiałów



## Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Planowanie i organizacja procesów produkcyjnych.
- Zarządzanie innowacjami w produkcji.
- Techniki informacyjno-komunikacyjne w zarządzaniu produkcją.
- Komputerowe wspomaganie projektowania i optymalizacji.
- Procesy produkcyjne w obszarze ekotechnologii.
- Wykorzystanie narzędzi i materiałów w inżynierii procesów produkcyjnych.

## Nauka języka obcego

### Na studiach stacjonarnych:

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

### Na studiach niestacjonarnych:

- 76 godzin nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.

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

## 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 inżyniera, taki projekt musisz **obronić przed komisją**. To Ty **wyznaczasz kierunek swojego projektu!**

## 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.



## Zasady rekrutacji

Studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito możesz zostać po ukończeniu szkoły średniej, zdaniu matury i odebraniu świadectwa dojrzałości. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz złożenie kompletu dokumentów i spełnienie wymogów wynikających 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 pierwszy semestr nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Dodatkowo, 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.

## Wykładowcy

### dr Aleksandra Dewicka-Olszewska

- Prowadzi działania interdyscyplinarne, koncentrując się na ergonomii, bezpieczeństwie pracy oraz rozwiązaniach wpisujących się w koncepcję Przemysłu 4.0.
- Działalność naukowa koncentruje się na ergonomii w środowisku pracy, szczególnie w małych i średnich przedsiębiorstwach, z naciskiem na poprawę warunków i efektywności pracy.
- Zajmuje się innowacjami ergonomicznymi, tworząc zarówno praktyczne rozwiązania, jak i teoretyczne schematy poznawczo-ideowe wspierające rozwój ergonomii w środowisku pracy.
- W badaniach przedstawia m.in. wyniki dotyczące wdrażania działań ergonomicznych w polskich firmach oraz ich wpływu na modernizację maszyn i spełnianie norm jakościowych.

### mgr inż. Przemysław Kozakiewicz

- Pasjonat nowych technologii, biorący udział m.in. w zaprojektowaniu laboratoriów (dla kilku podmiotów), prowadzeniu szkoleń z obsługi i programowania obrabiarek sterowanych numerycznie.
- W ramach pracy zawodowej współtworzył laboratoria oraz prowadzi zajęcia w: laboratorium inżynierskim, laboratorium badania materiałów, laboratorium nowych technologii.
- Współautor, projektant i wykonawca stanowiska do pomiarów napięć międzyfazowych, stworzonego na potrzeby podmiotu zewnętrznego i dostosowanego do wymagań technicznych.



- Doświadczenie w wykorzystaniu nowych technologii w badaniach eyetrackingowych. Doświadczenie w wykorzystaniu technologii druku 3D.

## **Rafał Jabłoński**

- Specjalizuje się w badaniach nad optymalizacją przewozów ładunkowych i systemów dystrybucyjnych oraz zastosowaniami telematyki, nowoczesnych technologii oraz AI w logistyce i transporcie.
- Doświadczony ekspert w projektowaniu i wdrażaniu kompleksowych projektów logistycznych i transportowych, a także w zarządzaniu centrami dystrybucyjnymi i opracowywaniu strategii przedsiębiorstw.
- Autor publikacji naukowych i popularnonaukowych z zakresu logistyki i transportu.
- Posiada biegłość w projektowaniu i inżynierii procesów, szczególnie w logistyce i zarządzaniu przedsiębiorstwem, a także w inżynierii promptu i optymalizacji narzędzi AI.

## **dr Emil Wróblewski**

- Specjalizuje się w dziedzinach związanych z zarządzaniem produkcją, logistyką oraz mechaniką.
- Zarządzanie zespołami technicznymi, nadzór nad parkiem maszynowym, realizacja projektów i doradztwo techniczne. W ramach własnej firmy oferuje profesjonalne usługi badawcze i techniczne.
- Autor licznych publikacji w dyscyplinie inżynierii mechanicznej.
- Posiada długoletnie doświadczenie w branży przemysłu produkcyjnego związanej z utrzymaniem ruchu i eksploatacji maszyn.

## **dr Marta Purol**

- Specjalizuje się w zagdnieniach związanych z zarządzaniem jakością, bezpieczeństwem żywności, bezpieczeństwem i higieną pracy, towaroznawstwem, oceną ryzyka w zarządzaniu, coachingiem zespołowym.
- Wykładowca akademicki i trener biznesowy specjalizujący się w zarządzaniu jakością, bezpieczeństwie żywności, BHP, ochronie środowiska oraz zrównoważonym rozwoju.
- Doświadczenie w branży spożywczej jako Pełnomocnik ds. zarządzania bezpieczeństwem żywności i BHP. Stała współpraca z przedsiębiorstwami branży spożywczej w zakresie doradztwa biznesowego.
- W doświadczeniu współpraca z J.S. HAMILTON oraz jednostkami certyfikującymi m.in. TUV Nord, TUV Rheinland, ISOQAR, ISOCERT oraz szkołami wyższymi jako wykładowca akademicki.