



UNIWERSYTET WSB **MERITO**
CHORZÓW KATOWICE

wcześniej
Wyższa Szkoła
Bankowa

Inżynieria jakości w produkcji i usługach

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski • 1 semestr

Miasto: Chorzów/Katowice



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się oceniać **praktyczne systemy zarządzania jakością**, co pozwoli Ci podnosić standardy w procesach i usługach.
- Zdobędziesz umiejętność przeprowadzania **audytów jakości**, co umożliwi Ci kontrolę i doskonalenie procesów w przedsiębiorstwach.
- Dowiesz się, jak zarządzać **innowacjami i transferem technologii**, co wpłynie na poprawę efektywności działań w firmie.
- Będziesz potrafił certyfikować **wyroby w Unii Europejskiej**, co otworzy przed Tobą możliwości pracy na rynku międzynarodowym.
- Opanujesz projektowanie systemów **zarządzania jakością**, co zwiększy Twoje kompetencje w obszarze inżynierii zarządzania.
- Poznasz techniki i narzędzia **doskonalenia jakości**, co pozwoli Ci wdrażać nowoczesne rozwiązania w produkcji i usługach.

Praca dla Ciebie

- Jako **kierownik działu kontroli jakości**, będziesz nadzorować jakość procesów i wyrobów w przedsiębiorstwach.
- Pracując jako **specjalista ds. zarządzania jakością**, będziesz wdrażać i monitorować systemy zarządzania jakością.
- Możesz zostać **specjalistą ds. zapewnienia jakości**, dbając o zgodność produktów z normami i standardami.
- Jako **kontroler jakości**, będziesz odpowiedzialny za identyfikację niezgodności w procesach produkcyjnych.
- Możesz rozwijać się jako **inżynier jakości**, projektując i wdrażając rozwiązania poprawiające jakość produkcji.
- Praca w **laboratoriach badania jakości** pozwoli Ci prowadzić analizy i badania dla firm produkcyjnych i usługowych.

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

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Zarządzanie zasobami ludzkimi
- Zarządzanie produkcją i usługami
- Normalizacja i zarządzanie jakością
- Podstawy logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw
- Matematyka dla inżynierów
- Statystyka z elementami badań operacyjnych
- Podstawy ekonomii
- Rachunkowość dla inżynierów
- Finanse
- Podstawy prawa
- Fizyka
- Towaroznawstwo

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie
- Audyty jakości
- Zarządzanie innowacjami i transferem technologii
- Certyfikacja wyrobów w UE
- Techniki i narzędzia doskonalenia jakości
- Projektowanie systemów zarządzania jakością
- Studium przypadku z zakresu specjalności IJ cz. I
- Studium przypadku z zakresu specjalności IJ cz. II



Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 360 godzin nauki języka obcego (90 godz. na semestr) od 1 do 4 semestru.

Na studiach niestacjonarnych:

- 90 godzin nauki jednego języka obcego (45 godz. na semestr) w 3 i 4 semestrze.

Do wyboru: j. angielski, j. niemiecki, j. hiszpański.

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich i inżynierskich 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 przedmiotów

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!

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 Adam Tworuszka

- Specjalizuje się w praktycznych aspektach zarządzania zasobami ludzkimi oraz funkcjonowania człowieka w organizacji, łącząc wiedzę teoretyczną z doświadczeniem praktycznym.
- Doświadczony specjalista w obszarze HR. Na co dzień współpracuje z kadrą kierowniczą jako konsultant, wspierając rozwój pracowników oraz skuteczne zarządzanie zespołami.
- Związany z branżą finansową, gdzie pełni rolę HR Business Partnera w jednej z największych organizacji w kraju. Wspiera rozwój pracowników i procesy zarządzania kadrami.
- Posiada kwalifikacje psychoterapeuty, ukończył całościowe 4 letnie szkolenie w nurcie Gestalt. Aktywnie pracuje jako psychoterapeuta w ramach swojej prywatnej działalności.

mgr Krzysztof Tomas

- Absolwent Uniwersytetu WSB Merito, zainteresowany zarządzaniem, bankowością i finansami w kontekście codziennym.
- Od ponad 15 lat związany z uczelnią w Chorzowie, prowadzi zajęcia z zarządzania, bankowości oraz finansów i rachunkowości.
- Praktyk w finansach, posiada doświadczenie w audycie i kontroli wewnętrznej, co wzbogaca jego kompetencje zawodowe.
- Specjalizuje się w przekazywaniu wiedzy teoretycznej i praktycznej, łącząc naukę z realiami rynku finansowego.

dr inż. Maciej Wolny

- Interesuje się wielokryterialnym podejmowaniem decyzji oraz zastosowaniem sztucznej inteligencji w analizie danych, koncentrując się na praktycznych rozwiązaniach wspierających biznes.
- Prowadzi zajęcia z analizy danych, badań operacyjnych, metod optymalizacji i statystyki, łącząc wiedzę teoretyczną z praktycznymi przykładami zastosowania w biznesie i nauce.
- Doktor nauk ekonomicznych w zakresie nauki o zarządzaniu. Tytuł rozprawy: "Analiza wielokryterialnych dyskretnych problemów decyzyjnych kierowniczych w przedsiębiorstwie przemysłowym".
- Autor i współautor ponad stu publikacji naukowych, w których prezentuje wyniki badań oraz rozwiązania praktyczne, rozwijając wiedzę w obszarze swojej specjalizacji.



dr Marek Wróbel

- Specjalizuję się w logistyce i zarządzaniu procesami. Optymalizuję łańcuchy dostaw, projektuję procesy logistyczne, wykorzystuję BPMN, ERP, łącząc praktykę z dydaktyką.
- Ekspert w logistyce i zarządzaniu z 30-letnim doświadczeniem, łączący praktykę menedżerską z nauką. Specjalista we wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań i projektów rozwojowych.
- Analiza danych, modelowanie procesów, optymalizacja i projektowanie systemów logistycznych; doświadczenie praktyczne wykorzystywane w procesie nauczania.
- Wieloletnie doświadczenie praktyczne w zarządzaniu dużymi zespołami, udział w projektach badawczych i wdrożeniach.

dr Monika Partyka

- Specjalizuje się w zapewnieniu jakości i bezpieczeństwa produktów spożywczych, kosmetyków i farmaceutyków, a także materiałów opakowaniowych, tkanin i środowiska oraz systemowym zarządzaniu jakością.
- Doświadczona ekspertka w praktycznym integrowaniu wymagań w obszarach produkcji i bezpieczeństwa, ciągłości działań, wykorzystaniu nowoczesnych rozwiązań analitycznych oraz prac laboratoryjnych.
- Autorka i współautorka licznych publikacji naukowych. Moderatorka, panelistka i prelegentka na konferencjach branżowych, Przewodnicząca KT 2535 ds. Analizy Żywności PKN. Członkini PTChK, SLMP i SPRCP.
- Doświadczenie w badaniach analitycznych i wdrażaniu innowacji, zarządzaniu projektami B+R, budowaniu strategii rozwoju, zamykania obiegów w ramach gospodarki cyrkularnej i rozwiązań prośrodowiskowych.

dr hab. inż. Rafał Burdzik

- Jest autorem ponad 240 publikacji naukowych, oraz monografii, podręczników (w tym w języku angielskim i czeskim).
- Jest członkiem wielu komitetów organizacyjnych i naukowych konferencji i organizacji naukowych, w tym Komisji Transportu PAN, PTDT i PTTNE.
- Jego zainteresowania naukowe obejmują zagadnienia transportu i logistyki.
- W obszarze logistyki zajmuje się analizą relacji systemów transportowych i logistycznych. Natomiast w obszarze transportu zajmuje się problematyką komfortu i bezpieczeństwa pojazdów.

dr inż. Michalina Kulesza

- Interesuje się wykorzystaniem metod ilościowych w różnych obszarach zarządzania.
- Prowadzi przedmioty z zakresu metod ilościowych i zarządzania.
- Doktor nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu.
- Posiada doświadczenie w zakresie analizy danych ilościowych.