



UNIWERSYTET WSB **MERITO**
CHORZÓW KATOWICE

wcześniej
Wyższa Szkoła
Bankowa

Eksploatacja systemów technicznych

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski

Miasto: Chorzów/Katowice



Czego się nauczysz?

- Poznasz teorię i praktykę w zakresie **maszyn i urządzeń**, co umożliwi Ci profesjonalne zarządzanie systemami technicznymi.
- Nauczysz się planowania i organizacji **eksploatacji obiektów technicznych**, co zwiększy efektywność procesów w przedsiębiorstwie.
- Opanujesz techniki doskonalenia jakości **systemów technicznych**, co pozwoli na optymalizację procesów produkcyjnych.
- Zdobędziesz wiedzę o nowoczesnych **technologiach produkcyjnych**, co otworzy przed Tobą możliwości pracy w innowacyjnych projektach.
- Nauczysz się dobierać odpowiednie metody **technologii napraw**, co wpłynie na redukcję kosztów eksploatacyjnych.
- Będziesz projektować systemy eksploatacji z **uwzględnieniem ochrony środowiska**, co przyczyni się do zrównoważonego rozwoju.

Praca dla Ciebie

- Jako **specjalista ds. eksploatacji**, będziesz odpowiedzialny za utrzymanie i optymalizację pracy systemów technicznych.
- Pracując jako **pracownik działu utrzymania ruchu**, będziesz zapewniać ciągłość działania maszyn i urządzeń.
- Możesz zostać **inżynierem procesu**, projektując i optymalizując procesy produkcyjne w firmach technologicznych.
- Jako **specjalista ds. rozwoju produkcji**, będziesz wprowadzać innowacyjne rozwiązania zwiększające efektywność produkcji.
- Możesz rozwijać się jako **audytor techniczny**, kontrolując jakość i zgodność systemów technicznych z normami.
- Praca w **branżach przemysłowych i technologicznych** otworzy przed Tobą możliwości kariery w środowisku nowoczesnych technologii.

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.
- **Staż 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

- Maszynoznawstwo
- Planowanie eksploatacji urządzeń
- Doskonalenie jakości systemów technicznych
- Technologie napraw
- Procesy i techniki produkcyjne
- Proekologiczna eksploatacja systemów technicznych
- Studium przypadku z zakresu specjalności eksploatacja systemów technicznych cz. I
- Studium przypadku z zakresu specjalności eksploatacja systemów technicznych 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 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!

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.