



UNIWERSYTET WSB **MERITO**
CHORZÓW KATOWICE

wcześniej
Wyższa Szkoła
Bankowa

Ekologia i ochrona środowiska w przedsiębiorstwie

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski

Miasto: Chorzów/Katowice



Czego się nauczysz?

- Dowiesz się, jak podejmować **przedsięwzięcia inżynierskie**, które dążą do zachowania środowiska naturalnego i przyrodniczego.
- Nauczysz się dobierać i optymalizować środki ograniczające **emisję zanieczyszczeń przemysłowych**, co przyczyni się do ochrony środowiska.
- Opanujesz planowanie i projektowanie systemów **gospodarki obiegu zamkniętego**, które wspierają zrównoważony rozwój przedsiębiorstw.
- Poznasz metody przyjaznej środowisku **eksploatacji systemów technicznych**, co zwiększy efektywność i zmniejszy ich wpływ na środowisko.
- Zdobędziesz wiedzę o projektowaniu nowoczesnych systemów **gospodarowania odpadami w przedsiębiorstwach**, co usprawni procesy zarządzania odpadami.
- Dowiesz się, jak wdrażać **program czystszej produkcji**, który sprzyja tworzeniu ekologicznych wyrobów i innowacyjnych procesów produkcji.

Praca dla Ciebie

- Jako **specjalista ds. gospodarki odpadami**, będziesz zarządzać procesami zbierania, przetwarzania i recyklingu odpadów w firmach.
- Pracując jako **audytor ds. ochrony środowiska i ekologii**, zajmiesz się kontrolą i doradztwem w zakresie zgodności z przepisami ekologicznymi.
- Możesz zostać **pracownikiem działu projektowego**, projektując rozwiązania proekologiczne w różnych sektorach gospodarki.
- Jako **inżynier procesu**, będziesz optymalizować procesy produkcyjne pod kątem efektywności i zgodności ekologicznej.
- Możesz rozwijać się jako **specjalista ds. rozwoju produkcji**, wprowadzając innowacyjne i ekologiczne metody produkcji.

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

- 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

- Inżynieria środowiska
- Emisja zanieczyszczeń przemysłowych
- Gospodarka obiegu zamkniętego
- Ekologiczna produkcja i wyroby
- Zrównoważony rozwój
- Proekologiczna eksploatacja systemów technicznych
- Studium przypadku z zakresu specjalności ekologia i ochrona środowiska cz. I
- Studium przypadku z zakresu specjalności ekologia i ochrona środowiska 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 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

- 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.