

Inżynieria bezpieczeństwa i higieny pracy

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

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

Miasto: Gdańsk



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **identyfikować i oceniać zagrożenia** w środowisku pracy.
- Poznasz **przepisy prawa pracy i BHP** oraz zasady ich praktycznego stosowania w organizacji.
- Nauczysz się **projektować bezpieczne stanowiska pracy** z uwzględnieniem ergonomii i fizjologii człowieka.
- Opanujesz **zarządzanie systemami BHP** zgodnie z normami i standardami.
- Zdobędziesz umiejętność **analizy ryzyka i zapobiegania wypadkom**.
- Poznasz **techniczne aspekty bezpieczeństwa**, w tym zagrożenia elektryczne i ochronę przeciwpożarową.
- Poznasz **systemy informatyczne i technologie cyfrowe stosowane w zarządzaniu BHP**.
- Zdobędziesz wiedzę z zakresu organizacji i kontroli **bezpieczeństwa transportu**.

Praca dla Ciebie

- Rozwijaj umiejętności **specjalisty ds. BHP**, dbając o bezpieczeństwo pracowników i zgodność z przepisami; to pierwszy krok do pracy jako: **konsultant, szkoleniowiec, inspektor lub audytor ds. BHP**.
- Pracuj jako **koordynator bezpieczeństwa w produkcji lub logistyce**, minimalizując ryzyko operacyjne.
- Zatrudnij się jako **specjalista ds. zarządzania bezpieczeństwem**, analizując zagrożenia i wdrażając działania zapobiegawcze.
- Pracuj w **firmach produkcyjnych, budowlanych, logistycznych lub usługowych**.

Program studiów

Praktyczne studia

Uczymy tak, aby jak najlepiej przygotować Cię do rzeczywistych wyzwań, z jakimi spotkasz się w pracy zawodowej.

- **Projekt wdrożeniowy** – 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

- Projektowanie inżynierskie
- Rysunek techniczny i geometria wykreślna
- Grafika inżynierska
- Mechanika i wytrzymałość materiałów
- Narzędzia office w praktyce inżynierskiej
- Efektywność energetyczna budynków
- Zarządzanie projektami
- Komputerowo wsparte planowanie produkcji (MRP, ERP)
- Finanse i biznesplan dla inżynierów
- Inżynieria systemów i analiza systemowa
- Modelowanie symulacyjne oraz modelowanie procesów (BPMN)
- Marketing i PR w inżynierii zarządzania

Wybrane przedmioty specjalnościowe

- Podstawy bezpieczeństwa i higieny pracy - przepisy ochrony pracy
- Czynniki uciążliwe, szkodliwe i niebezpieczne w środowisku pracy
- Techniczne bezpieczeństwo pracy i ochrona przeciwpożarowa
- Elektrotechnika i zagrożenia elektryczne
- Ergonomiczne modelowanie warunków pracy - fizjologia pracy
- Systemy i normy zarządzania BHP
- Systemy informatyczne i technologie cyfrowe w zarządzaniu BHP
- Bezpieczeństwo transportu

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (120 godzin w semestrze, od 2 do 3 semestru).

Na studiach niestacjonarnych:

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



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

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich, inżynierskich oraz jednolitych studiów magisterskich realizują **960 godzin praktyk**, 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

Nie będziesz pisać tradycyjnej pracy inżynierskiej. Zamiast tego, przez dwa semestry będziesz pracować w zespole nad **realnym projektem dla konkretnego podmiotu**, rozwiązując praktyczne problemy w ramach przedmiotu **Projekt wdrożeniowy**. Studia zakończą się **egzaminem**, podczas którego odpowiesz na **trzy pytania** związane z tematyką studiów.

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 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.