

# Bezpieczeństwo i higiena pracy

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Inżynieria zarządzania**

Hybrydowe OD MARCA Studia inżynierskie

## Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

- Nauczysz się zarządzania systemem BHP
- Opanujesz identyfikowanie zagrożeń w środowisku pracy
- Poznasz zasady prowadzenia postępowania powypadkowego
- Dowiesz się, jak przeprowadzać szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy
- Będziesz potrafił sprawować nadzór nad przestrzeganiem przepisów i zasad BHP
- Zrozumiesz zasady dokonywania ergonomicznej analizy stanowisk pracy
- Poznasz zasady zarządzania odpadami w przedsiębiorstwie
- Pojmiesz jak diagnozować i rozwiązywać konflikty pracownicze

## Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

- Nasz kierunek współpracuje m.in. z Zakładami Badań i Atestacji „ZETOM” im. prof. F.Staubu w Katowicach, Parkiem Naukowo-Technologicznym Euro-Centrum w Katowicach.
- Studia inżynierskie trwają 3,5 roku
- Będziesz mieć zajęcia w specjalnie opracowanym dla tej specjalności laboratorium BHP
- Możesz doskonalić swoje kompetencje w inżynierskim kole naukowym CKN&LEAN

## Praca dla Ciebie

- inspektor, specjalista ds. BHP w przedsiębiorstwach (po zdobyciu niezbędnej praktyki)
- koordynator wieloosobowej komórki ds. BHP
- własna działalność gospodarcza – świadczenie usług dla pracodawców w zakresie sprawowania nadzoru, doradztwa oraz szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy
- kadra kierownicza zarządzania bezpieczeństwem i reagowania kryzysowego



## Opinie

"

„Na zajęciach często pracowaliśmy w grupach. To wymagało współpracy i zaufania. Każdy musiał przełamać własne bariery, co powodowało mocne scalanie grupy. Warsztatowa forma nauki wiązała się dodatkowo z bardzo dobrą zabawą. Doszłam do wniosku, że takie metody doskonale zdadzą egzamin w pracy!”

"

### **Milena Kamińska**

Absolwentka Uniwersytetu WSB Merito studiów II stopnia

## Program studiów

Przedmioty specjalnościowe (realizowane od III roku studiów):

- System zarządzania BHP
- Wypadki i choroby zawodowe
- Gotowość na sytuacje awaryjne
- Techniczne bezpieczeństwo pracy
- Ergonomia i fizjologia pracy
- Dydaktyka i metodyka prowadzenia szkoleń
- Studium przypadku z zakresu specjalności BHP cz.I
- Studium przypadku z zakresu specjalności BHP cz.II

Oraz przedmioty podstawowe i kierunkowe obowiązujące wszystkich studentów kierunku Inżynieria zarządzania.

## Wykładowcy

### **mgr inż. Andrzej Federowicz**

Kierownik Centrum Szkoleń i Bezpieczeństwa Pracy TÜV AUSTRIA w Polsce. Audytor wiodący systemów zarządzania jakością i bezpieczeństwem (ISO 9001, SCC, SCP) jednostki notyfikowanej TÜV. Specjalizuje się w zarządzaniu bezpieczeństwem na projektach dużego ryzyka w branży energetycznej i rafinerijnej.

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między chorzow a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

**dr hab. inż. Aleksander Lisiecki, prof. PŚ**

Wykładowca, profesor PŚ, europejski inżynier EWE (European Welding Engineer), z-ca kierownika Katedry Spawalnictwa na Wydziale Mechanicznym Technologicznych Politechniki Śląskiej w Gliwicach, członek Rady Dziekańskiej oraz członek Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia. Członek Rady Dyscypliny Inżynieria Materiałowa na Politechnice Śląskiej oraz Komisji Doktorskiej. Członek Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją PTZP, Polskiego Towarzystwa Zarządzania Innowacjami PTZI, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich SIMP oraz Polskiego Towarzystwa Spawalniczego PTS. Ekspert Narodowego Centrum Badań i Rozwoju NCBiR, Ośrodka Innowacji Naczelnej Organizacji Technicznej FST NOT w Gliwicach.

Współpracuje z TÜV Rheinland Polska w zakresie szkoleń oraz certyfikacji, Śląskim Centrum Szkoleniowym w Katowicach, jak również z firmami konsultingowymi Quantus Consulting, Constarde Consulting oraz Strategor w zakresie opracowywania i wdrażania innowacji procesowych i produktowych oraz zarządzania projektami B+R. Konsultant i doradca w kilku przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych, m.in. PROGRESJA NIERUCHOMOŚCI, PROGRESJA NEW MATERIALS, PROGRESJA SPACE, ROCH, BUMET, CERTUS, FIRMUS.

Brał udział w 17 projektach naukowych. Uczestniczył w 14 projektach badawczo-rozwojowych realizowanych przez przedsiębiorstwa w roli koordynatora lub eksperta oraz w czterech projektach badawczo-rozwojowych w roli kierownika. Wykonał ponad 40 prac naukowo-badawczych.

Jest autorem ponad 70 opinii opracowywanych na zlecenie podmiotów gospodarczych, w tym Polskiego Komitetu Normalizacyjnego oraz autorem ekspertyz sądowych, również w roli biegłego sądowego.

Współautor 15 patentów oraz 18 zgłoszeń patentowych w zakresie inżynierii produkcji czy transportu drogowego, autor wzoru użytkowego dotyczącego konstrukcji metalowych paneli elewacyjnych.

Autor i współautor ponad 250 publikacji, w tym monografii i rozdziałów w monografiach, w języku polskim oraz angielskim, w zakresie tematycznym technologii i materiałów konstrukcyjnych, kontroli i zapewnienia jakości procesów i wyrobów, inżynierii budownictwa, certyfikacji oraz logistyki.

Członek redakcji czasopisma Metals oraz redaktor gościnny czasopism Materials i Coatings wydawnictwa MDPI.

Recenzent kilkudziesięciu czasopism.

W latach 2021-2023 znalazł się w prestiżowym rankingu najbardziej wpływowych 2% naukowców na świecie pod kątem przyjętych wskaźników cytowań ich publikacji.

Główne obszary aktywności naukowej i dydaktycznej obejmują zaawansowane metody wytwarzania i obróbki materiałów, zaawansowane materiały konstrukcyjne oraz materiały o specjalnych własnościach, projektowanie i wytwarzanie konstrukcji, kontrolę i zapewnienie jakości, automatyzację i robotyzację procesów produkcyjnych.

Dodatkowe obszary aktywności i zainteresowań to inwestycje w nieruchomości oraz planowanie i realizacja przedsięwzięć budowlanych.

Za ponadprzeciętną aktywność naukową, dydaktyczną oraz organizacyjną został nagrodzony odznaczeniami państwowymi, nadawanymi przez Prezydenta RP; Medalem brązowym za długoletnią służbę oraz Srebrnym Krzyżem Zasługi.

Szczególnie prestiżowym wyróżnieniem, przyznawanym najwybitniejszym polskim i zagranicznym spawalnikiem, w uznaniu ich zasług dla spawalnictwa, jest Medal im. Stanisława Olszewskiego, nadany na wniosek

Zachodniopomorskiej sekcji SIMP w Szczecinie.

**mgr inż. Marek Ziemian**

Wieloletni praktyk transportu i logistyki. Biegły sądowy transportu drogowego z zakresu analizy prawnej zdarzeń w transporcie drogowym i spedycji. Jako instruktor ATiP organizuje, nadzoruje i prowadzi kursy z zakresu transportu drogowego: czas pracy kierowców, załadunek i wyładunek w transporcie drogowym, optymalizacja załadunku, BHP w transporcie drogowym i spedycji, certyfikat kompetencji zawodowych w transporcie drogowym, zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym.

Zawodowy kierowca, doświadczenie zdobywał między innymi w prowadzeniu autokarów w ruchu krajowym i międzynarodowym (Arriva North West, Liverpool Speak).

W WSB prowadzi zajęcia z Transportu drogowego w praktyce oraz Studium przypadku na specjalnościach Logistyka i spedycja międzynarodowa, Logistyka handlu i dystrybucji oraz Logistyka w organizacji.

## Partnerzy kierunku



### Special promotion for candidates.

Nie czekaj, załóż Konto Kandydata i zapisz się online na studia.

#### Zapisując się do 2 stycznia, zyskujesz:

- **800 zł dzięki niższe w czesnym**, która na studiach I stopnia rozliczana jest na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną ratę czesnego.
- Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości 85 zł.

do 2 stycznia  
czesne już od  
**358 zł** ~~425 zł~~ zł  
miesięcznie