

# Zarządzanie bezpieczeństwem na kolei

STUDIA II STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe

**Cechy:** Studia II stopnia • Od października • Polski • Nowość • Zgoda PKA • 4 semestry

**Miasto:** Bydgoszcz



## Czego się nauczysz?

- Zdobędziesz wiedzę z zakresu **nadzoru nad bezpieczeństwem** w przedsiębiorstwach kolejowych oraz u **zarządców infrastruktury**.
- Poznasz zasady funkcjonowania **przewoźników kolejowych** realizujących przewozy **pasażerskie i towarowe**.
- Nauczysz się prowadzić **audyty** i wdrażać **procedury bezpieczeństwa** w transporcie kolejowym.
- Poznasz **zintegrowane systemy zarządzania bezpieczeństwem** w transporcie kolejowym.
- Zdobędziesz wiedzę na temat **przepisów prawnych dotyczących bezpieczeństwa na kolei**.
- Nauczysz się identyfikować i analizować **zagrożenia występujące w transporcie kolejowym**.
- Poznasz metody **oceny bezpieczeństwa** w systemach transportu kolejowego, w tym **CSM**.
- Zdobędziesz umiejętności związane z **utrzymaniem taboru oraz systemami zarządzania utrzymaniem (MMS)**.

## Praca dla Ciebie

- Możesz pracować u **zarządców infrastruktury kolejowej** oraz w **przedsiębiorstwach kolejowych**, wspierając **nadzór, audyt i wdrażanie procedur bezpieczeństwa**.
- Zdobędziesz kompetencje do pracy jako **specjalista ds. bezpieczeństwa, audytor systemów zarządzania lub menedżer ryzyka** w sektorze kolejowym.
- Znajdziesz zatrudnienie u **przewoźników kolejowych** realizujących **przewozy pasażerskie i towarowe**, m.in. w firmach takich jak **PKP Intercity, Polregio** oraz u **przewoźników prywatnych**.
- Możesz rozwijać się w **podmiotach odpowiedzialnych za utrzymanie taboru (ECM)** oraz w przedsiębiorstwach wykorzystujących **systemy zarządzania utrzymaniem (MMS)**.
- Zdobędziesz doświadczenie w **instytucjach kontrolnych i audytowych**, takich jak **Urząd Transportu Kolejowego (UTK)**, a także w **zewnętrznych firmach audytorskich** certyfikujących systemy bezpieczeństwa.

## Program

### 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 strategiczne
- Biznesplan
- Zarządzanie logistyczne
- Zarządzanie projektami logistycznymi
- Projektowanie i zarządzanie łańcuchem dostaw
- Informatyczne narzędzia w obsłudze procesów transportowych
- Informatyka w wirtualnej obsłudze procesów logistycznych
- Strategie logistyczne przedsiębiorstw
- Zrównoważony rozwój w strategiach logistycznych

## Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Zintegrowany System Zarządzania Bezpieczeństwem w Transporcie Kolejowym
- Europejskie i Polskie przepisy prawne dot bezpieczeństwa na kolei
- Obowiązkowe Systemy Zarządzania bezpieczeństwem w Transporcie Kolejowym
- Badanie zagrożeń na kolei
- Wspólne metody oceny bezpieczeństwa (CSM)
- Zasady audytowania Systemów Zarządzania

## Nauka języka obcego

### Na studiach niestacjonarnych:

- 64 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 magisterskich realizują **480 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

Studia magisterskie wieńczy napisanie pracy magisterskiej pod kierunkiem wykładowcy, który posiada wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu danego kierunku studiów. Ostatnim etapem jest egzamin dyplomowy

### Zasady rekrutacji

Studentem studiów II stopnia (magisterskich) na Uniwersytecie WSB Merito możesz zostać po ukończeniu studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich). O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz złożenie kompletu dokumentów i spełnienie wymogów wynikających z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

### Stypendia i zniżki

- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, socjalne, dla osób z niepełnośprawnością 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.