



POLITECHNIKA  
KRAKOWSKA IM.  
TADEUSZA  
KOŚCIUSZKI



## Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy - studia podyplomowe

Numer usługi 2024/07/05/12559/2210860

📍 Kraków / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną  
w czasie rzeczywistym)

📄 Studia podyplomowe

🕒 250 h

📅 12.10.2024 do 07.06.2025

4 600,00 PLN brutto

4 600,00 PLN netto

18,40 PLN brutto/h

18,40 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Prawo i administracja / Prawo pracy
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby z wykształceniem wyższym (co najmniej pierwszego stopnia), które chcą zdobyć kwalifikacje starszego inspektora do spraw bezpieczeństwem i higieną pracy oraz auditora wewnętrznego systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.  Studia podyplomowe mogą być realizowane w ramach projektów współfinansowanych ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	15
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	36
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	11-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	250
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	Studia podyplomowe

# Cel

## Cel edukacyjny

Zdobycie przez uczestnika wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych z zakresu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Uzyskanie kwalifikacji starszego inspektora do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, wymaganych przez Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997, nr 109, poz. 704, z późn. zm.). Uzyskanie kwalifikacji auditora wewnętrznego systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Absolwent rozróżnia aktualny stan prawny oraz zasady funkcjonowania systemu ochrony pracy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Charakteryzuje obowiązki i uprawnienia służby BHP. Identyfikuje przepisy prawne z zakresu bhp, ppoż oraz ergonomii. Stosuje wymagania normy ISO 45001; zasady i metody planowania i realizacji auditu w systemie zarządzania bhp zgodnie z wymaganiami normy ISO 19011.	Absolwent planuje i organizuje działania służby bhp. Interpretuje obowiązujące przepisy i stosuje je podczas sporządzania dokumentacji z zakresu bhp. Posługuje się terminami i definicjami z zakresu zarządzania bhp, interpretuje i wdraża wymagania normy ISO 45001 oraz tworzy dokumentację systemu zarządzania bhp. Planuje i przeprowadza audit wewnętrzny systemu zarządzania bhp.	Test teoretyczny

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych, które otrzymuje absolwent, zawiera plan studiów wraz z liczbą godzin i uzyskaną liczbą punktów ECTS.

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie zaliczenia wszystkich przedmiotów objętych planem studiów oraz złożenia z wynikiem pozytywnym egzaminu końcowego (zgodnie z Regulaminem studiów podyplomowych obowiązującym na Uczelni).

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak. Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych wystawiane jest na podstawie złożenia z wynikiem pozytywnym egzaminu końcowego, przeprowadzanego przez Komisję Egzaminacyjną.

# Program

**Pełny program studiów + efekty kształcenia:** [https://cj.pk.edu.pl/wp-content/uploads/sites/83/2023/08/zbhp\\_program\\_na\\_strone\\_2024\\_2025.pdf](https://cj.pk.edu.pl/wp-content/uploads/sites/83/2023/08/zbhp_program_na_strone_2024_2025.pdf)

Program studiów:

1. Psychologiczne techniki skutecznego zarządzania
2. Metody pracy służby bhp
3. Ergonomia z elementami antropometrii
4. Bhp w budownictwie
5. Wymagania bhp dla budynków i pomieszczeń oraz transport wewnętrzzakładowy
6. Regulacje prawne ochrony pracy
7. Transport towarów niebezpiecznych
8. Ocena ryzyka zawodowego w systemie zarządzania bhp
9. Ochrona przeciwpożarowa i środowiska naturalnego
10. Wypadki przy pracy i choroby zawodowe – okoliczności, przyczyny, analiza
11. Dokumentacja bhp
12. Pierwsza pomoc
13. Przygotowanie dydaktyczne do prowadzenia szkoleń w zakresie bhp
14. Środowisko pracy – zagrożenia od czynników chemicznych, mechanicznych i pyłów przemysłowych; karty charakterystyk produktów chemicznych i magazynowanie chemikaliów
15. Środowisko pracy – czynniki chemiczne, ocena zagrożenia, ocena ryzyka, ratownictwo chemiczne
16. Środowisko pracy – pola elektromagnetyczne, promieniowanie laserowe i jonizujące
17. Środowisko pracy – czynniki fizyczne, drgania, hałas
18. Środowisko pracy – czynniki psychofizyczne
19. Środowisko pracy - mikroklimat, promieniowanie optyczne i oświetlenie
20. Środowisko pracy – czynniki biologiczne i rakotwórcze
21. Wprowadzenie do systemu zarządzania bhp; interpretacja wymagań normy ISO 45001; zarządzanie procesowe
22. Dokumentowanie systemu zarządzania bhp
23. Auditowanie i funkcjonowanie systemu zarządzania bhp w praktyce
24. Egzamin końcowy

Wykładowcy:

1. dr hab. Krzysztof Kozak, prof. IFJ PAN
2. dr inż. Marek Rączka
3. dr inż. Tadeusz Komorowicz
4. dr inż. Zygmunt Dziechciowski
5. inż. Michał Motyka
6. lic. Mirela Motyka

7. mgr Beata Romek
8. mgr Bogdan Kądziołka
9. mgr inż. Grzegorz Jurczyk
10. mgr inż. Paweł Bydłosz
11. mgr inż. Stanisław Nicpoń
12. mgr inż. Tomasz Wójtowicz
13. mgr Katarzyna Pawlik
14. mgr Wioletta Kurek
15. prof. dr hab. inż. arch. Maciej Złowodzki
16. dr Grzegorz Wąsiewski
17. dr Leszek Woszczek

Harmonogram zajęć obejmuje 250 godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 min.)

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	18,40 PLN
Koszt osobogodziny netto	18,40 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**Wioletta Kurek**

Kierownik studiów podyplomowych

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały w formie elektronicznej dostępne po zalogowaniu na strefie uczestnika.

### Warunki uczestnictwa

Posiadanie ukończonych studiów wyższych I lub II stopnia.

Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych jest zaliczenie wszystkich przedmiotów objętych planem studiów oraz uzyskanie wyniku pozytywnego z egzaminu końcowego.

### Informacje dodatkowe

Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych jest zaliczenie wszystkich przedmiotów objętych planem studiów oraz uzyskanie pozytywnego wyniku z egzaminu końcowego.

Dokumenty uzyskiwane przez absolwentów:

- **Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki**
- **Zaświadczenie potwierdzające przygotowanie dydaktyczne do prowadzenia szkoleń bhp**
- **Certyfikat ukończenia kursu pierwszej pomocy**
- **Certyfikat Auditora wewnętrznego systemu zarządzania bhp**
- **Certyfikat Pełnomocnika systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy** (opcjonalnie, za dodatkową opłatą, wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., po zdaniu dodatkowego egzaminu przeprowadzanego przez Komisję PCBC S.A.

## Warunki techniczne

- Zajęcia prowadzone są za pośrednictwem platformy Zoom, z której uczestnicy mogą nieodpłatnie korzystać za pomocą przeglądarki internetowej lub aplikacji pobieranej na swoje urządzenie.
- Minimalne wymagania sprzętowe dla różnych urządzeń oraz te dotyczące parametrów łącza, można znaleźć na stronie platformy Zoom (<https://bit.ly/3eJTJZi>).
- W celu skorzystania z prezentowanych treści i materiałów Uczestnicy powinni mieć dostęp do programów umożliwiających otwieranie plików tekstowych, prezentacji multimedialnych oraz plików z rozszerzeniem .pdf.
- Linki umożliwiające uczestnictwo w spotkaniu on-line, są aktywne w dniu zajęć.

## Adres

al. Jana Pawła II  
31-864 Kraków  
woj. małopolskie

Zajęcia prowadzone w formie stacjonarnej realizowane będą w salach dydaktycznych znajdujących się na kampusie "Czyżyny" Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie, al. Jana Pawła II 37.

Zajęcia w formie zdalnej, prowadzone są za pośrednictwem platformy Zoom, z której uczestnicy mogą nieodpłatnie korzystać za pomocą przeglądarki internetowej lub aplikacji pobieranej na swoje urządzenie.

### **Udogodnienia w miejscu realizacji usługi**

- Klimatyzacja
- Laboratorium komputerowe

## **Kontakt**



**Katarzyna Łatka**

**E-mail** [katarzyna.latka@pk.edu.pl](mailto:katarzyna.latka@pk.edu.pl)

**Telefon** (+48) 126 283 447