



POLITECHNIKA
KRAKOWSKA IM.
TADEUSZA
KOŚCIUSZKI



Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy - studia podyplomowe

Numer usługi 2025/02/28/12559/2588577

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

📄 Studia podyplomowe

🕒 250 h

📅 11.10.2025 do 13.06.2026

4 800,00 PLN brutto

4 800,00 PLN netto

19,20 PLN brutto/h

19,20 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Prawo i administracja / Prawo pracy
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby z wykształceniem wyższym (co najmniej pierwszego stopnia), które chcą zdobyć kwalifikacje starszego inspektora do spraw bezpieczeństwem i higieną pracy oraz audytora wewnętrznego systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Studia podyplomowe mogą być realizowane w ramach projektów współfinansowanych ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	36
Data zakończenia rekrutacji	08-10-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	250
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	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.)
Zakres uprawnień	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 audytora 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
Uczestnik rozróżnia obowiązki i uprawnienia służby bhp, aktualny stan prawny oraz zasady funkcjonowania systemu ochrony pracy.	Uczestnik planuje i organizuje działania służby bhp, oraz wskazuje i interpretuje przepisy dotyczące ochrony pracy.	Test teoretyczny
Uczestnik identyfikuje zagrożenia dla życia i zdrowia powstające podczas pożarów, zasady powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów oraz zjawisk szkodliwych dla człowieka i środowiska naturalnego.	Uczestnik stosuje odpowiednie działania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, m.in. dokonuje analizy stanu ochrony przeciwpożarowej w zakładzie pracy oraz identyfikuje potencjalne zagrożenia pożarowe	Test teoretyczny
Uczestnik definiuje techniczne i organizacyjne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy stosowane w budownictwie, pomieszczeniach i na stanowiskach pracy oraz transporcie wewnątrzzakładowym, jak również transporcie towarów niebezpiecznych.	Uczestnik charakteryzuje zagrożenia i stosuje działania naprawcze i profilaktyczne wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy dla wskazanego budynku, stanowiska pracy oraz w transporcie wewnątrzzakładowym i transporcie towarów niebezpiecznych.	Test teoretyczny
Uczestnik rozróżnia wypadki przy pracy, rodzaje chorób zawodowych, okoliczności i przyczyny ich powstawania.	Uczestnik wymienia okoliczności i przyczyny wypadku przy pracy oraz chorób zawodowych, formułuje wnioski profilaktyczne	Test teoretyczny
Uczestnik definiuje zagadnienia z zakresu ergonomii oraz zasady tworzenia ergonomicznego stanowiska pracy.	Uczestnik analizuje istniejące warunki na stanowisku pracy pod kątem ergonomii, formułuje zalecenia poprawy tych warunków.	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje zagadnienia z zakresu psychologii i pedagogiki dotyczące organizowania, przygotowania i prowadzenia szkoleń bhp.	Uczestnik projektuje i przeprowadza szkolenia z zakresu bhp.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozróżnia zagrożenia występujące w środowisku pracy powodowane przez czynniki chemiczne, mechaniczne, psychofizyczne, pyły przemysłowe, mikroklimat, pola elektromagnetyczne, promieniowanie optyczne, oświetlenie elektryczne, drgania, hałas, promieniowanie jonizujące i promieniowanie laserowe, czynniki biologiczne i rakotwórcze.	Uczestnik analizuje zagrożenia stwarzane przez szkodliwe czynniki środowiska pracy (czynniki chemiczne, mechaniczne, psychofizyczne, pyły przemysłowe, mikroklimat, pola elektromagnetyczne, promieniowanie optyczne, oświetlenie elektryczne, drgania, hałas, promieniowanie jonizujące i promieniowanie laserowe, czynniki biologiczne i rakotwórcze, psychologiczne)	Test teoretyczny
Uczestnik identyfikuje metody i sposoby oceny ryzyka zawodowego.	Uczestnik wymienia występujące na stanowisku pracy czynniki niebezpieczne, szkodliwe, uciążliwe oraz projektuje dokumentację oceny ryzyka zawodowego.	Test teoretyczny
Rozróżnia wymagania normy ISO 45001 oraz zasady zastosowania podejścia procesowego w zarządzaniu organizacją.	Uczestnik interpretuje wymagania normy ISO 45001 oraz projektuje dokumentację systemu zarządzania bhp w organizacji	Test teoretyczny
Uczestnik analizuje zasady funkcjonowania systemu zarządzania bhp w organizacji oraz metody i zasady planowania i realizacji auditu wewnętrznego systemu zarządzania bhp zgodnie z wymaganiami normy ISO 19011.	Uczestnik planuje i przeprowadza audit wewnętrzny systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieny pracy oraz podejmuje działania korygujące i zapobiegawcze w zakresie funkcjonowania systemu zarządzania bhp.	Test teoretyczny
Uczestnik stosuje zasady udzielania pierwszej pomocy zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji.	Uczestnik udziela pierwszej pomocy.	Test teoretyczny
Uczestnik rozróżnia psychologiczne techniki skutecznego zarządzania.	Uczestnik stosuje zagadnienia psychologiczne do analizowania zjawisk społecznych z uwzględnieniem procesu zarządzania.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych wydane przez Politechnikę Krakowską im. Tadeusza Kościuszki jest wydawane na podstawie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, co oznacza, że jest zgodne z przepisami prawa

publicznego.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

Absolwenci nabywają kwalifikacje starszego inspektora do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy spełniając wymagania zawarte w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (z późn. zm.),

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

	Przedmiot	Liczba godzin zajęć
1	Metody pracy służby bhp	6
2	Regulacje prawne ochrony pracy	16
3	Ochrona przeciwpożarowa i środowiska naturalnego	12
4	Wymagania bhp dla budynków i pomieszczeń oraz transport wewnątrzzakładowy	12
5	Bhp w budownictwie	4
6	Transport towarów niebezpiecznych	4
7	Wypadki przy pracy i choroby zawodowe – okoliczności, przyczyny, analiza	14

8	Ergonomia z elementami antropometrii	4
9	Przygotowanie dydaktyczne do prowadzenia szkoleń w zakresie bhp	50
10	Dokumentacja bhp	12
11	Środowisko pracy – zagrożenia od czynników chemicznych, mechanicznych i pyłów przemysłowych; karty charakterystyk produktów chemicznych i magazynowanie chemikaliów	8
12	Środowisko pracy – czynniki biologiczne i rakotwórcze	4
13	Środowisko pracy – czynniki fizyczne, drgania, hałas	4
14	Środowisko pracy – pola elektromagnetyczne, promieniowanie laserowe i jonizujące	8
15	Środowisko pracy – czynniki psychofizyczne	4
16	Środowisko pracy – czynniki chemiczne, ocena zagrożenia, ocena ryzyka, ratownictwo chemiczne	5
17	Środowisko pracy – mikroklimat, promieniowanie optyczne i oświetlenie	6
18	Ocena ryzyka zawodowego w systemie zarządzania bhp	14
19	Wprowadzenie do systemu zarządzania bhp; interpretacja wymagań normy ISO 45001; zarządzanie procesowe	16
20	Dokumentowanie systemu zarządzania bhp	8
21	Auditowanie i funkcjonowanie systemu zarządzania bhp	24
22	Pierwsza pomoc	8
23	Psychologiczne techniki skutecznego zarządzania	6
24	Egzamin końcowy	1
	Ogółem	250

Szczegółowy program studiów dostępny jest pod adresem: https://sip.pk.edu.pl/images/procedury/us40_24_zal.pdf

Sposób organizacji studiów wskazany jest w programie studiów podyplomowych oraz Regulaminie Studiów podyplomowych realizowanych na PK.

Studia są realizowane w ramach dwóch semestrów, obejmują 30 punktów ECTS.

Harmonogram zajęć obejmuje 250 godzin dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 minut). Przerwy nie są wliczane w czas trwania studiów.

Studia odbywa się w formie mieszanej – polegającej na połączeniu zajęć prowadzonych stacjonarnie (tj. z bezpośrednim udziałem słuchaczy na uczelni) z zajęciami prowadzonymi zdalnie (np. online, w czasie rzeczywistym), przy użyciu narzędzi do kształcenia na odległość (Teams).

Łączna liczba godzin zajęć oraz punktów ECTS wynosi – 250 godzin; 30,0 punktów ECTS.

W tym:

- zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne – 92 godzin; 11,5 punktów ECTS,
- zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość – 125 godzin; 15,0 punktów ECTS.

Zajęcia stacjonarne realizowane są na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej (kampus „Czyżyny”), przy al. Jana Pawła II 37, 31-864 Kraków. Uczestnik przed zajęciami informowany jest o dokładnej lokalizacji (nr sali, budynek).

Zajęcia stacjonarne prowadzone są w sali wykładowej wyposażonej w rzutnik oraz komputer (dla wykładowcy). Zajęcia zdalne prowadzone są przy wykorzystaniu aplikacji Teams, do której uczestnicy dostają indywidualny dostęp.

Uczestnicy otrzymują materiały dydaktyczne w wersji elektronicznej i/lub papierowej (w przypadku zajęć stacjonarnych – w zależności od potrzeb)

Wykorzystywane metody dydaktyczne obejmują:

- Wykład interaktywny – wykładowca omawia zagadnienia teoretyczne, wyjaśnia wątpliwości i systematyzuje wiedzę w zależności od potrzeb uczestników.
- Ćwiczenia audytoryjne i problemowe – uczestnicy wykonują praktyczne ćwiczenia na rzeczywistych dokumentach (instrukcjach, procedurach, raportach kontrolnych, checklistach), co umożliwia im zastosowanie zdobytej wiedzy w praktyce
- Studium przypadku (case study)
- Prezentacje multimedialne
- Praca indywidualna i grupowa, omawianie wyników
- Dyskusje moderowane

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. Piotr Paluch
10. mgr inż. Paweł Bydłosz
11. mgr inż. Stanisław Nicpoń
12. mgr Katarzyna Pawlik
13. mgr Wioletta Kurek
14. prof. dr hab. inż. arch. Maciej Złowodzki
15. dr Grzegorz Wąsiewski
16. dr Leszek Woszczek

Walidator: dr Agnieszka Pieczonka

Zapewniona jest rozdzielnosc procesu ksztalcenia i walidacji.

Walidacja – egzamin koncowy jest wliczony w czas trwania studiow.

Egzamin przeprowadzany jest przed Komisa egzaminacyjna, ktorej sklad wynika z Regulaminu studiow podyplomowych realizowanych przez Politechnike Krakowska.

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu koncowego jest zaliczenie wszystkich przedmiotow objetych planem studiow podyplomowych oraz spelnienie wymogow formalnych, ujetych w Regulaminie studiow podyplomowych, obowiazujacym na Politechnice Krakowskiej. Egzamin przeprowadzany jest w formie stacjonarnej w ostatnim dniu przewidzianym harmonogramem zajec. Zakres egzaminu koncowego obejmuje wszystkie przedmioty uje w programie studiow. Egzamin ma forme testu jednokrotnego wyboru. Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi oznacza zlozenie egzaminu z wynikiem pozytywnym. Egzamin stanowi weryfikacje osiagnietych efektow uczenia sie. Przeprowadzany jest przez Komise egzaminacyjna zgodnie z zapisami Regulaminu studiow. Wynik studiow podyplomowych jest srednia wazona z ocen: sredniej ocen uzyskanej z toku studiow z waga 0,6 oraz oceny z egzaminu koncowego z waga 0,4. Ocena wpisywana na swiadectwie studiow podyplomowych wyznaczana jest na podstawie tabeli zamieszczonej w Regulaminie studiow podyplomowych.

Dokumentem potwierdzajacym ukończenie studiow podyplomowych jest swiadectwo ukończenia studiow podyplomowych wydane przez Politechnike Krakowska im. Tadeusza Kosciuszki.

Harmonogram

Liczba przedmiotow/zajec: 0

Przedmiot / temat zajec	Data realizacji zajec	Godzina rozpoczecia	Godzina zakonczenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
Brak wynikow.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadajacy na 1 uczestnika brutto	4 800,00 PLN
Koszt przypadajacy na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	19,20 PLN
Koszt osobogodziny netto	19,20 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wioletta Kurek

Kierownik studiów podyplomowych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały dydaktyczne w wersji elektronicznej i/lub papierowej (w przypadku zajęć stacjonarnych – w zależności od potrzeb)

Warunki uczestnictwa

Uczestnikiem studiów podyplomowych może być osoba, która posiada kwalifikację pełną co najmniej na poziomie 6, uzyskaną w systemie szkolnictwa wyższego i nauki, tzn. ukończyła studia wyższe, co najmniej pierwszego stopnia, z tytułem inżyniera lub licencjata.

Informacje dodatkowe

Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1" i/lub dla Uczestników Projektu "Nowy start w Małopolsce z EURESem", a także innych projektów.

Szczegółowe informacje: <https://cj.pk.edu.pl/studia-podyplomowe/zarządzanie-bezpieczeństwem-i-higiena-pracy-bhp/>

Warunki techniczne

- Zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym prowadzone są za pośrednictwem platformy Teams, 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 Microsoft
- 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 online, są aktywne w dniu zajęć.

Adres

al. Jana Pawła II 37/bud G
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, 31-864 Kraków.

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

Kontakt



Katarzyna Łatka

E-mail katarzyna.latka@pk.edu.pl

Telefon (+48) 126 283 447