



POLITECHNIKA  
KRAKOWSKA IM.  
TADEUSZA  
KOŚCIUSZKI

★★★★★ 4,7 / 5

195 ocen

## Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy - studia podyplomowe

Numer usługi 2025/10/20/12559/3090121

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

📚 Studia podyplomowe

🕒 250 h

📅 21.02.2026 do 23.01.2027

4 800,00 PLN brutto

4 800,00 PLN netto

19,20 PLN brutto/h

19,20 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Prawo i administracja / Prawo pracy
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>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.</p> <p>Studia podyplomowe mogą być realizowane w ramach projektów współfinansowanych ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	15
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	35
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	16-02-2026
<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 2024 r. poz. 1571, 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 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
<p>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.</p> <p>Uczestnik identyfikuje metody i sposoby oceny ryzyka zawodowego.</p>	<p>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)</p> <p>Uczestnik wymienia występujące na stanowisku pracy czynniki niebezpieczne, szkodliwe, uciążliwe oraz projektuje dokumentację oceny ryzyka zawodowego.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Rozróżnia wymagania normy ISO 45001 oraz zasady zastosowania podejścia procesowego w zarządzaniu organizacją.</p>	<p>Uczestnik interpretuje wymagania normy ISO 45001 oraz projektuje dokumentację systemu zarządzania bhp w organizacji</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>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.</p>	<p>Uczestnik planuje i przeprowadza audit wewnętrzny systemu zarządzania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz podejmuje działania korygujące i zapobiegawcze w zakresie funkcjonowania systemu zarządzania bhp.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik stosuje zasady udzielania pierwszej pomocy zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji.</p>	<p>Uczestnik udziela pierwszej pomocy.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik rozróżnia psychologiczne techniki skutecznego zarządzania.</p>	<p>Uczestnik stosuje zagadnienia psychologiczne do analizowania zjawisk społecznych z uwzględnieniem procesu zarządzania.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

## Informacje

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

## Program

	<b>Przedmiot</b>	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 wewnętrzny	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
	<b>Ogółem</b>	<b>250</b>

Szczegółowy program studiów dostępny jest pod adresem: [https://sip.pk.edu.pl/images/procedury/us40\\_24\\_zal.pdf](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 Woszczyk

Walidator: dr Agnieszka Pieczonka

Zapewniona jest rozdzielność procesu kształcenia i walidacji.

Walidacja – egzamin końcowy jest wliczony w czas trwania studiów.

Egzamin przeprowadzany jest przed Komisją egzaminacyjną, której skład wynika z Regulaminu studiów podyplomowych realizowanych przez Politechnikę Krakowską.

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu końcowego jest zaliczenie wszystkich przedmiotów objętych planem studiów podyplomowych oraz spełnienie wymogów formalnych, ujętych w Regulaminie studiów podyplomowych, obowiązującym na Politechnice Krakowskiej. Egzamin przeprowadzany jest w formie stacjonarnej w ostatnim dniu przewidzianym harmonogramem zajęć. Zakres egzaminu końcowego obejmuje wszystkie przedmioty ujęte w programie studiów. Egzamin ma formę testu jednokrotnego wyboru. Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi oznacza złożenie egzaminu z wynikiem pozytywnym. Egzamin stanowi weryfikację osiągniętych efektów uczenia się. Przeprowadzany jest przez Komisję egzaminacyjną zgodnie z zapisami Regulaminu studiów. Wynik studiów podyplomowych jest średnią ważoną z ocen: średniej ocen uzyskanej z toku studiów z wagą 0,6 oraz oceny z egzaminu końcowego z wagą 0,4. Ocena wpisywana na świadectwie studiów podyplomowych wyznaczana jest na podstawie tabeli zamieszczonej w Regulaminie studiów podyplomowych.

Dokumentem potwierdzającym ukończenie studiów podyplomowych jest świadectwo ukończenia studiów podyplomowych wydane przez Politechnikę Krakowską im. Tadeusza Kościuszki.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 800,00 PLN
Koszt przypadający 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: 17



1 z 17

### mgr inż. Stanisław Nicpoń

Specjalista ds. bhp. Absolwent Wydziału Górniczego Politechniki Wrocławskiej oraz studiów podyplomowych „Bezpieczeństwo i Higiena Pracy”. Od dwudziestu lat zajmuje się czynnie sprawami bhp w zakresie organizacji i prowadzenia szkoleń oraz obsługi i doradztwa w tym obszarze. Od ponad 18 lat współpracuje z Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości Politechniki Krakowskiej jako wykładowca na studiach podyplomowych oraz szkoleniach z zakresu bhp dla pracowników naukowych Uczelni, studentów oraz podmiotów zewnętrznych. Współautor podręczników dla uczestników studiów podyplomowych, za które został wyróżniony nagrodą Rektora Politechniki Krakowskiej. Posiada Certyfikat Asystenta Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji oraz Certyfikat Auditora wewnętrznego systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Obecnie prowadzi własną działalność gospodarczą z zakresu bhp.



2 z 17

### dr inż. Marek Rączka

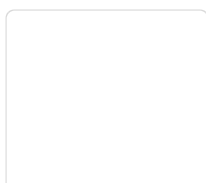
Doktor nauk technicznych. Absolwent AGH w Krakowie i Uniwersytetu B. Pascala w Clermond-Ferrand we Francji oraz studiów podyplomowych w zakresie zarządzania środowiskowego i zarządzania bezpieczeństwem pracy w przemyśle. Wieloletni pracownik naukowobadawczy w Instytucie Odlewnictwa w Krakowie oraz adiunkt w Katedrze Inżynierii Procesów Produkcyjnych na Wydziale Mechanicznym PK. Autor lub współautor podręczników akademickich, dft skryptów i licznych publikacji oraz promotor prac dyplomowych. Przez wiele lat pełnił funkcję Pełnomocnika Rektora Politechniki Krakowskiej ds. Jakości. Swoje doświadczenie zdobyte podczas stażów w przedsiębiorstwach zagranicznych oraz współpracy z licznymi firmami wykorzystuje jako wykładowca oraz współpracując z organizacjami jako trener i konsultant, a także realizując projekty w obszarze procesów przemysłowych i zarządzania. Przewodniczący Komitetu Technicznego w Biurze Normalizacji i Certyfikacji Krakowskiego Instytutu Technologicznego. Posiada certyfikaty audytora systemów zarządzania wydane przez European Organization for Quality (EOQ), British Standard Institution, Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, Kema Quality N.V. Netherland, IMQ Italy, Dekra Certification. Jest audytorem notyfikowanych jednostek certyfikujących: Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, IMQ Italy, PIHZ Certyfikacja, dla których od wielu lat prowadzi audyty certyfikujące systemów zarządzania środowiskowego, jakością i bhp.



3 z 17

### mgr Beata Romek


Dyrektor Centrum Centrum Pedagogiki i Psychologii Politechniki Krakowskiej



4 z 17

### mgr Bogdan Kądziołka





Oficer Państwowej Straży Pożarnej. Pracował na różnych szczeblach dowódczych w jednostce Ratowniczo Gaśniczej w Rabce Zdroju oraz w Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie. Posiada doświadczenie zabezpieczenia w zakresie opracowania analiz przeciwpożarowego budynków, opracowuje ekspertyzy techniczne, instrukcje bezpieczeństwa pożarowego. Prowadzi nadzór przeciwpożarowy w wielu budynkach na terenie województwa małopolskiego. Wykładowca Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości Politechniki Krakowskiej na studiach podyplomowych „Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy”.

5 z 17



### dr inż. Tadeusz Komorowicz

Doktor nauk technicznych, wykładowca Politechniki Krakowskiej, specjalista z zakresu inżynierii chemicznej i procesowej, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. Absolwent studiów podyplomowych z zakresu zarządzania bhp, asystent i audytor wewnętrzny systemu zarządzania bhp. Posiada doświadczenie praktyczne jako doradca we wdrażaniu systemów zarządzania bhp, ocenie warunków pracy i ocenie ryzyka zawodowego w przedsiębiorstwach. Czynnny uczestnik konferencji z zakresu problematyki bhp i ergonomii oraz autor artykułów o tematyce bhp w czasopismach specjalistycznych. Współautor czterech podręczników dla uczestników studiów podyplomowych: „Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy”, „Zarządzanie chemikaliami w przedsiębiorstwie – rozporządzenie REACH”, „Gospodarowanie odpadami i substancjami niebezpiecznymi” oraz „Zarządzanie Środowiskowe ISO 14000”. Na studiach podyplomowych „Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy” prowadzi zajęcia w module „Środowisko pracy”.

6 z 17



### Mirela Motyka

Absolwentka socjologii. Ukończyła m.in. studia podyplomowe z zakresu Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy. Wykładowca Politechniki Krakowskiej od 2014 roku. Szkoleniowiec, instruktor, autor wystąpień i publikacji dotyczących stresu. Doświadczenie z radzeniem sobie w trudnych sytuacjach zdobywa podczas wykonywania obowiązków strażaka i ratownika. W ramach własnej działalności gospodarczej prowadzi szkolenia w jednostkach sektora publicznego, firmach i organizacjach non profit. Bierze udział w działaniach społecznych jako wolontariusz m.in. przy okazji imprez sportowych i zabezpieczeń medycznych.

7 z 17



### mgr inż. Paweł Bydłosz

Specjalista ds. bhp. Absolwent Wydziału Techniki i Energetyki rolnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie oraz studiów podyplomowych „Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy”. Od siedemnastu lat zajmuje się czynnie sprawami bhp w zakresie organizacji i prowadzenia szkoleń oraz obsługi i doradztwa w tym obszarze. Od ponad 7 lat współpracuje z Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości Politechniki Krakowskiej jako wykładowca na studiach podyplomowych oraz szkoleniach z zakresu bhp dla pracowników naukowych Uczelni, studentów oraz podmiotów zewnętrznych. Posiada Certyfikat Auditora wewnętrznego systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.

8 z 17



### Wioletta Kurek

Kierownik studiów podyplomowych. Absolwentka Akademi Ekonomicznej w Krakowie na wydziale Ekonomii oraz studiów podyplomowych w zakresie: Bezpieczeństwo i Higiena Pracy, Zarządzanie jakością wg norm ISO 9000, Zarządzanie środowiskowe, Gospodarowanie odpadami i substancjami niebezpiecznymi. Uczestnik wielu specjalistycznych szkoleń z zakresu zintegrowanych systemów zarządzania, GMP

dla produktów leczniczych. Auditor w zakresie zarządzania jakością ISO 9001, zsdasds ISO 13485, ISO 17035, ISO 22000, ISO 14001, ISO 45001, GMP dla produktów leczniczych. Ponad 30 letnie doświadczenie zawodowe zdobywała pracując w roli specjalisty ds. controllingu, kierownika ds. bhp, kierownika ds. wdrożeń systemów zarządzania, w przemyśle spożywczym, chemicznym, firmie doradczej, jak również w administracji. Konsultant, doradca w zakresie systemów zarządzania: jakość, środowisko, bhp, bezpieczeństwo żywności. Wykładowca w Centrum Jakości Politechniki Krakowskiej od ponad 20 lat. Trener szkoleniowiec w zakresie systemów zarządzania, BHP, audytowania, prawa pracy. Hołduje zasadzie: na doskonalenie, zmiany i rozwój własny zawsze jest czas i miejsce.



9 z 17

### **mgr inż. Piotr Paluch**

Absolwent Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej, a także studiów podyplomowych na kierunkach: Logistyka i transport drogowy, Gospodarowanie odpadami oraz Zarządzanie bezpieczeństwem i higiena pracy. Doradca do spraw bezpieczeństwa w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym ADR oraz kolejowym RID. Pracował jako inżynier budowy w budownictwie infrastrukturalnym. Obecnie od kilku lat prowadzi spółkę specjalizującą się w szeroko pojętej obsłudze firm transportowych. Posiada Certyfikat Kompetencji Zawodowych w transporcie drogowym rzeczy oraz osób. Prowadzi szkolenia z zakresu przewozu towarów niebezpiecznych, czasu pracy kierowców i obsługi tachografów. Zajmuje się prowadzeniem ewidencji czasu pracy kierowców oraz zarządzaniem transportem.



10 z 17

### **Tomasz Wójtowicz**

Absolwent Akademi Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Auditor jednostki certyfikującej w zakresie zintegrowanych systemów zarządzania. Specjalizuje się w systemach zarządzania jakością wg normy ISO 9001, systemu środowiskowego ISO 14001, zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy ISO 45001, zarządzania energią ISO 50001. Wykładowca na studiach podyplomowych organizowanych przez Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości Politechniki Krakowskiej. Doradca, konsultant w ramach wdrożeń systemów zarządzania dla około 200 przyznanych certyfikatów przedsiębiorcom. Prowadzi konsultacje w zakresie systemów zarządzania m.in. dla branży górniczej i przetwórczej, petrochemicznej, cementowo-wapienniczej, hutniczej, produkcji szkła, gazowniczej, inżynierii sanitarnej, produkcji budowlanej, motoryzacyjnej, transportowo–spedycyjnej, spożywczej, budownictwa ogólnego wraz z projektowaniem, produkcji okien i drzwi, paneli podłogowych, elektroenergetycznej, medycznej, gospodarki odpadami, oczyszczalni ścieków, samorządów, zakładów usług komunalnych oraz branży usługowej.



11 z 17

### **dr Grzegorz Wąsiewski**

Doktor nauk humanistycznych, doświadczony trener, nauczyciel akademicki. Od ponad trzydziestu lat pracuje w obszarze bhp, ppoż i ochrony środowiska. Specjalizuje się także w szkoleniach z zakresu: RODO, motywacji pracowników, etyki biznesowej, aktywnych metod sprzedaży, dydaktyki. Aktywnie działa w Ogólnopolskim Stowarzyszeniu Pracowników Służby BHP – Członek Zarządu Oddziału Stowarzyszenia w Płocku. Autor licznych publikacji prasowych oraz wydawnictw książkowych. Wykładowca w Szkole Wyższej im. Pawła Włodkowica w Płocku i Politechnice Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie.



12 z 17

### **prof. dr hab. inż. arch. Maciej Złowodzki**

Profesor nauk technicznych. Wieloletni pracownik Politechniki Krakowskiej na Wydziale Architektury. Od 2022 r. profesor w Instytucie Technicznym Akademii Nauk Stosowanych w Nowym Targu.

Główna problematyka badań naukowych i wdrożeń dotyczy m.in.: architektury i środowiska miejsc pracy; budownictwa biurowego w kontekście urbanistycznym; technologii pracy biurowej pomieszczeń pracy, ich środowiska i wyposażenia; aspektów koncepcji przestrzennych obiektów biurowych; ergonomii i aksjologii ogólnej, ergonomii pracy biurowej, ergonomii w architekturze, dostosowania przestrzeni zbudowanej do potrzeb użytkowników; aspektów dobrostanu fizycznego, psychicznego i społecznego. Autor i współautor 29 pozycji książkowych, monografii rozdziałów w książkach; 146 publikacji naukowych, zawodowych i informacyjnych współautor 11 zrealizowanych form przemysłowych. Autor i współautor 13 projektów nagrodzonych lub wyróżnionych w konkursach architektonicznych. Członek Komisji Ergonomii Oddziału Krakowskiego PAN; od roku 2015 r. – przewodniczący. Od 1996 r. członek Komisji Urbanistyki i Architektury Oddziału Krakowskiego PAN.



13 z 17

### **mgr Katarzyna Pawlik**

Absolwentka Uniwersytetu Jagiellońskiego - specjalizacja psychologia społeczna. Pracownik w Regionalnej Wojskowej Pracowni Psychologicznej jako psycholog pracy. W 2006 roku ukończyła studia podyplomowe z zakresu psychologii transportu na Uniwersytecie Warszawskim. W latach 2017-2018 odbyła szkolenie uprawniające do psychologicznego orzecznictwa o niepełnosprawności i z doradztwa zawodowego. Obecnie zajmuje się orzecznictwem zawodowym oraz pracuje w Powiatowym Zespole ds. Orzekania o Niepełnosprawności. Udziela również pomocy psychologicznej seniorom, osobom chorym somatycznie oraz z niepełnosprawnością intelektualną.



14 z 17

### **dr Leszek Woszczek**

Absolwent psychologii KUL. Stopień doktora nauk humanistycznych uzyskał w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach. Był pracownikiem Instytutu Psychologii i adiunktem w Katedrze Psychologii Klinicznej i Sądowej Uniwersytetu Śląskiego. Był wykładowcą na Studium Podyplomowym dla biegłych sądowych psychologów (przygotował oryginalny program z zakresu psychologii zeznań i przesłuchań). Prowadził zajęcia na Uniwersytecie SWPS oraz w Wyższej Szkole Bezpieczeństwa w Gliwicach, gdzie został dwukrotnie uhonorowany nagrodą dla najlepszego wykładowcy na kierunku psychologia. Prowadzi wykłady, szkolenia i warsztaty z psychologii ogólnej i społecznej, emocji i motywacji, negocjacji oraz z psychologii sprzedaży i obsługi klienta. Obecnie jest wykładowcą i prorektorem w Wyższej Szkole Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego APEIRON w Krakowie.



15 z 17

### **inż. Michał Motyka**

Absolwent Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki. Zawodowo związany z uczelnią od roku 2010, jako wykładowca tematyki z zakresu prawa pracy, bezpieczeństwa pracy oraz analizy ryzyka procesowego. W latach 2013-2015 zarządzał pionem realizacji projektów przemysłowych w firmie Buchen Industrial Services Polska. W latach 2016-2019 prezes spółki HSE System, gdzie realizował kontrakty w największych zakładach petrochemicznych w Polsce, Niemczech oraz Izraelu. Od roku 2019 dołączył do Dräger Polska na stanowisko Sales and Marketing Manager, gdzie odpowiedzialny jest za strategię sprzedaży oraz strategię marketingową departamentu Safety.



16 z 17

### **dr inż. Zygmunt Dziechciowski**

Doktor inżynier, absolwent Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, kierunek Mechanika i Budowa Maszyn. Obecnie jest pracownikiem Laboratorium Badań Technoklimatycznych i Maszyn Roboczych Politechniki Krakowskiej. Jego zainteresowania ukierunkowane są na zagadnienia związane z szeroko pojętą wibroakustyką. Specjalizuje się w pomiarach drgań i hałasu oraz w ocenie wpływu tych czynników na zdrowie człowieka. Tej tematyki dotyczyły też zagadnienia

rozważane w jego rozprawie doktorskiej. Zajmuje się także problematyką rozchodzenia się hałasu w pomieszczeniach (akustyka wnętrz), w środowisku, jak i projektowaniem zabezpieczeń akustycznych. W obszarze zainteresowań znajdują się też tematy dotyczące osób z niepełnosprawnością, szczególnie w aspekcie osób poruszających się na wózkach inwalidzkich. Jest autorem i współautorem opracowań i publikacji z ww. zakresów. Jest także autorem i współautorem wielu prac prowadzonych dla przemysłu (w tym dotyczących oceny czynników szkodliwych na stanowisku pracy), ale także dla instytucji państwowych. Z Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości jest związany od 2009 roku. Prowadzi zajęcia z tematyki dotyczącej materialnych czynników środowiska pracy (drżania i hałas) oraz klimatu akustycznego w środowisku.



17 z 17

## prof. dr hab. Krzysztof Kozak

Fizyk jądrowy. Absolwent Akademi Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Pracownik naukowy Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, kierownik akredytowanego Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych IFJ PAN. Współautor ponad 180 publikacji z zakresu: spektrometri promieniowania gamma, skażeń radioaktywnych środowiska, promieniotwórczości sztucznej i naturalnej. Prowadzi wykłady specjalistyczne dla studentów m.in. Politechniki Krakowskiej, Uniwersytetu Jagiellońskiego, Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie, Politechniki Lubelskiej, obejmujące tematykę promieniowania jonizującego w środowisku, metody detekcji promieniowania, opracowania wyników pomiarów, zagadnienia energetyki jądrowej i bezpieczeństwa reaktorów jądrowych, a także dotyczące radonu w aspekcie metod pomiarowych, zabezpieczeń i oddziaływania na zdrowie. Wieloletni wykładowca na studiach podyplomowych „Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy” organizowanych przez Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości Politechniki Krakowskiej w zakresie tematyki „Środowisko pracy – pola elektromagnetyczne, promieniowanie laserowe i jonizujące”. Członek zespół ekspertów ds. Sytuacji Awaryjnych przy Prezydencie Miasta Krakowa, Towarzystwa Fizycznego, Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych. Ekspert zespołu ds. wdrożenia do prawa polskiego Dyrektywy Rady UE 2013/59/EURATOM w zakresie przepisów dotyczących promieniowania (radonu), ekspert Komitetu Narod

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

**Materiały:** w formie elektronicznej dostępne po zalogowaniu się do Microsoft Teams. 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

Studia podyplomowe mogą być realizowane w ramach projektów współfinansowanych ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

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 do uczestników innych projektów krajowych oraz regionalnych realizowanych w ramach Bazy Usług Rozwojowych.

Deklaracja dostępności Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki znajduje się pod poniższym linkiem:  
[https://www.pk.edu.pl/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3632&Itemid=1387&lang=pl](https://www.pk.edu.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=3632&Itemid=1387&lang=pl)

## 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](mailto:katarzyna.latka@pk.edu.pl)

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