



POLITECHNIKA
KRAKOWSKA IM.
TADEUSZA
KOŚCIUSZKI



Zarządzanie środowiskowe - studia podyplomowe

Numer usługi 2024/10/18/12559/2368674

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

📖 Studia podyplomowe

🕒 180 h

📅 22.02.2025 do 24.01.2026

4 200,00 PLN brutto

4 200,00 PLN netto

23,33 PLN brutto/h

23,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Osoby z wykształceniem wyższym (co najmniej pierwszego stopnia), które pracują lub zamierzają podjąć pracę w urzędach administracji państwowej, samorządowej, przedsiębiorstwach, podmiotach gospodarczych oraz instytucjach z branży ochrony środowiska i chcą podnieść swoje kwalifikacje w zakresie planowania, organizowania i kontroli działań, zmierzających do ograniczenia negatywnego wpływu organizacji na środowisko.</p> <p>Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1" i/lub dla Uczestników Projektu "Nowy start w Małopolsce z EURESem".</p>
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	30-11-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	180
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.)

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów jest zdobycie przez uczestników wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w zakresie kształtowania i ochrony środowiska, racjonalnego gospodarowania zasobami naturalnymi, stosowania nowoczesnych rozwiązań technologicznych w tym obszarze, pozyskiwania środków na przedsięwzięcia z zakresu ochrony i inżynierii środowiska, jak również projektowania, wdrażania, utrzymywania i doskonalenia systemu zarządzania środowiskowego w organizacjach, zgodnie z normą ISO 14001.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Absolwent identyfikuje regulacje prawne polskie i UE dotyczące ochrony środowiska. Określa wpływ przedsiębiorstwa na środowisko. Monitoruje gospodarkę odpadami i prowadzi sprawozdawczość środowiskową. Dysponuje wiedzą do samodzielnego wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego (EMAS, ISO 14001). Identyfikuje możliwości uzyskania dofinansowania działań związanych z inżynierią środowiska.	Absolwent interpretuje i stosuje przepisy prawne dotyczące ochrony środowiska. Dokonuje klasyfikacji odpadów, prowadzi ich ewidencję; sporządza i rejestruje wnioski w BDO. Opracowuje dokumentację wymaganą przez normy serii ISO 9000 i ISO 14000. Organizuje przeprowadzanie auditów wewnętrznych. Określa ryzyka i szanse w systemie zarządzania w odniesieniu do zidentyfikowanych aspektów środowiskowych.	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?

Tak, absolwent otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych, wydane na podstawie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

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

Program studiów podyplomowych:

1. Prawo polskie i UE a ochrona środowiska
2. Ochrona powierzchni ziemi
3. Ochrona powietrza atmosferycznego
4. Gospodarowanie odpadami
5. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych oraz oczyszczanie ścieków
6. Klimat akustyczny
7. Analiza LCA
8. Podstawowe pojęcia z dziedziny zarządzania jakością i zarządzania środowiskowego
9. Omówienie i analiza norm serii ISO 9000 i ISO 14000
10. Rola pełnomocnika w systemach zarządzania
11. Wymagania EMAS
12. Dokumentacja – pozwolenia, decyzje i sprawozdawczość środowiskowa
13. Dokumentacja i wdrażanie systemu zarządzania środowiskowego
14. Audit systemu zarządzania i jego certyfikacja
15. Zarządzanie ryzykiem i szansami w systemach zarządzania
16. Zarządzanie przedsiębiorstwem z wdrożonym systemem zarządzania
17. Zasady ewidencjonowania odpadów w systemie BDO
18. Inwestycje w przedsiębiorstwie z wdrożonym systemem zarządzania
19. Pozyskiwanie środków finansowych na działania związane z inżynierią środowiska

WYKŁADOWCY:

dr inż. Zygmunt Dziechciowski
prof. dr hab. inż. Agnieszka Generowicz
dr Anna Gronba-Chyła
dr Paweł Hayn
mgr Wioletta Kurek
dr inż. Justyna Kwaśny
mgr Marcin Mala
dr inż. Arkadiusz Trela
dr Dariusz Włóka
dr inż. Weronika Wójcik
dr inż. Zbigniew Zuśka
dr inż. Tadeusz Żaba

Harmonogram zajęć obejmuje 180 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	4 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	23,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	23,33 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
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

prof. dr hab. inż. Agnieszka Generowicz

Kierownik studiów podyplomowych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały w formie elektronicznej dostępne po zalogowaniu się w strefie uczestnika studiów podyplomowych.

Warunki uczestnictwa

Ukończone studia wyższe (przynajmniej I stopnia - 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".

Szczegółowe informacje dotyczące studiów: <https://www.cj.pk.edu.pl/studia-podyplomowe/zarzadzanie-srodowiskowe/>

Zajęcia odbywają się średnio dwa razy w miesiącu, w soboty i niedziele, od godz. 9.00.

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
- Certyfikat Auditora wewnętrznego systemu zarządzania środowiskowego
- Certyfikat Pełnomocnika systemu zarządzania środowiskowego (wydany przez TÜV SÜD Polska z o.o., po zdaniu egzaminu przeprowadzanego przez komisję TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.) – dodatkowa opłata

Warunki techniczne

- Zajęcia zdalne 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 37 G/parter

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, Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości.

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.

Kontakt



Justyna Piątek

E-mail justyna.piatek@pk.edu.pl

Telefon (+48) 12 6283 447