



Uniwersytet WSB
Merito we
Wrocławiu



Ochrona środowiska - studia podyplomowe

Numer usługi 2024/08/21/7038/2272380

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📚 Studia podyplomowe

🕒 160 h

📅 26.10.2024 do 08.06.2025

5 800,00 PLN brutto

5 800,00 PLN netto

36,25 PLN brutto/h

36,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none">• pracownicy sektora prywatnego jak i publicznego• menedżerowie ochrony środowiska• menedżerowie/specjaliści ds. CSR• pracownicy firm konsultingowych z branży OŚ• specjaliści ds. ochrony środowiska• specjaliści ds. BHP i ochrony środowiska• inspektorzy ochrony środowiska (sektor administracji publicznej i jednostek państwowych) Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	25-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	160
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

Przygotujesz się do pełnienia funkcji specjalisty/menedżera do spraw ochrony środowiska.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozwija podstawowe kategorie i zasady związane z ochroną środowiska	Kwalifikuje wiedzę w zakresie obowiązków sprawozdawczych i opłatowych, prowadzenia ewidencji danych, kontroli oraz uzyskiwania pozwoleń i zgłoszeń środowiskowych.	Test teoretyczny
	Wdraża wspomaganie jednostki we wdrażaniu celów w zgodzie z Celami Zrównoważonego Rozwoju (SDGs) 2030.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak. Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych, które otrzymuje absolwent, zawiera program 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?

Tak. Wydanie świadectwa ukończenia studiów podyplomowych potwierdza uzyskanie efektów uczenia się.

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

Tak, jest zgodny z Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 września 2018 r. w sprawie dokumentów wydawanych w związku z przebiegiem lub ukończeniem studiów podyplomowych i kształcenia specjalistycznego.

Program

Program studiów podyplomowych na kierunku ochrona środowiska na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu.

Przygotowuje do pełnienia funkcji specjalisty/menedżera do spraw ochrony środowiska.

PRAWNE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA(16 godz.)

- Podstawy prawne ochrony środowiska w tym uwarunkowania związane z inwestycjami (8 godz.)
- Prawo międzynarodowe w ochronie środowiska (4 godz.)
- Organy ochrony środowiska ich kompetencje, metodyka działania (4 godz.)

OCHRONA POWIETRZA(24 godz.)

- Ochrona powietrza w środowisku zagadnienia ogólne (4 godz.)
- Emisje substancji do powietrza - monitoring, technologie ograniczania emisji (12 godz.)
- Sprawozdawczość i opłaty (4 godz.)
- Nowe trendy w OŚ - European Green Deal, Circular Economy, Ślad węglowy (4 godz.)

OCHRONA WODY(12 godz.)

- Ochrona wody zagadnienia ogólne (4 godz.)
- Źródła zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych i zasady ich zapobiegania (4 godz.)
- Wskaźniki jakości wód. Profilaktyka i działania naprawcze. (4 godz.)

GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA(12 godz.)

- Obowiązki organów samorządowych w zakresie gospodarowania ściekami (8 godz.)
- Metody oczyszczania ścieków (4 godz.)

OCHRONA GLEBY I LASÓW(16 godz.)

- Ochrona gleby zagadnienia wprowadzające (4 godz.)
- Skutki zanieczyszczenia gleby i metody przeciwdziałania (4 godz.)
- Rekultywacja gleby, wskaźniki chemiczne i biologiczne kondycji gleby (4 godz.)
- Gospodarka leśna w kontekście ochrony środowiska (4 godz.)

GOSPODAROWANIE ODPADAMI(24 godz.)

- Gospodarka odpadami i opakowaniami (4 godz.)
- Rodzaje odpadów i sposoby ich zagospodarowania (16 godz.)
- Sprawozdawczość w zakresie gospodarki odpadami (4 godz.)

WYMOGI PRAWNE I ADMINISTRACYJNE W OCHRONIE ŚRODOWISKA(16 godz.)

- Systemy opłat za korzystanie ze środowiska (4 godz.)
- Pozwolenia na wytwarzanie odpadów, emisyjne i wodnoprawne (4 godz.)
- Decyzje środowiskowe (4 godz.)
- Pozwolenia zintegrowane (4 godz.)

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA(12 godz.)

- Zakłady dużego i zwiększonego ryzyka powstania poważnej awarii przemysłowej (4 godz.)
- Transport w perspektywie ochrony środowiska (ADR i LEZ) (4 godz.)
- Nowe trendy w OŚ - European Green Deal, Circular Economy, Ślad węglowy(4 godz.)

INNOWACJE ORAZ SYSTEMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM(28 godz.)

- Innowacje technologiczne w ochronie środowiska (4 godz.)
- Możliwości finansowania w ochronę środowiska (4 godz.)
- Systemy zarządzania środowiskiem (4 godz.)
- Systemy certyfikacji w zakresie ochrony środowiska (4 godz.)
- Corporate Social Responsibility – odpowiedzialność biznesu, raportowanie pozafinansowe (4 godz.)
- Zrównoważony rozwój w ochronie środowiska (4 godz.)
- Perspektywy dla środowiska – postulaty zmian ustawowych (4 godz.)

Liczba godzin: 160

Liczba semestrów: 2

Liczba godzin teoretycznych: 73

Liczba godzin praktycznych: 87

Liczba punktów ECTS: 33

Zajęcia odbywają się w sobotę i w niedzielę, w czasie rzeczywistym (**wideokonferencje**, czaty) **realizowane** będą z wykorzystaniem indywidualnych kont uczniów na platformie MS TEAMS.

Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi wraz z 30minutową przerwą, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych.

Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, które uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami oraz rozwiązywaniem przykładów praktycznych.

Absolwenci otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych zgodnie z przepisami, jakie zostały określone przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 32

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 32 Podstawy prawne ochrony środowiska w tym uwarunkowania związane z inwestycjami	26-10-2024	08:30	15:00	06:30
2 z 32 Prawo międzynarodowe w ochronie środowiska	27-10-2024	08:30	11:30	03:00
3 z 32 Możliwości finansowania w ochronę środowiska	27-10-2024	12:00	15:00	03:00
4 z 32 Ochrona powietrza w środowisku zagadnienia ogólne	16-11-2024	08:30	11:30	03:00
5 z 32 Emisje substancji do powietrza - monitoring, technologie ograniczania emisji	16-11-2024	12:00	15:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 32 Gospodarka odpadami i opakowaniami	17-11-2024	08:30	11:30	03:00
7 z 32 Rodzaje odpadów i sposoby ich zagospodarowania	17-11-2024	12:00	15:00	03:00
8 z 32 Emisje substancji do powietrza - monitoring, technologie ograniczania emisji	07-12-2024	08:30	11:30	03:00
9 z 32 Innowacje technologiczne w ochronie środowiska	07-12-2024	12:00	15:00	03:00
10 z 32 Rodzaje odpadów i sposoby ich zagospodarowania	08-12-2024	08:30	15:00	06:30
11 z 32 Emisje substancji do powietrza - monitoring, technologie ograniczania emisji	11-01-2025	08:30	15:00	06:30
12 z 32 Rodzaje odpadów i sposoby ich zagospodarowania	12-01-2025	08:30	15:00	06:30
13 z 32 Źródła zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych i zasady zapobiegania	22-02-2025	08:30	15:00	06:30
14 z 32 Ochrona wody zagadnienia ogólne	22-02-2025	08:30	11:30	03:00
15 z 32 Ochrona gleby zagadnienia wprowadzające	23-02-2025	08:30	11:30	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 32 Skutki zanieczyszczenia gleby i metody przeciwdziałania	23-02-2025	12:00	15:00	03:00
17 z 32 Wskaźniki jakości wód. Profilaktyka i działania naprawcze.	08-03-2025	08:30	11:30	03:00
18 z 32 Gospodarka wodno-ściekowa	08-03-2025	12:00	15:00	03:00
19 z 32 Rekultywacja gleby, w skaźniki chemiczne i biologiczne kondycji gleby	09-03-2025	08:30	11:30	03:00
20 z 32 Organy ochrony środowiska ich kompetencje, metody działania	09-03-2025	12:00	15:00	03:00
21 z 32 Gospodarka wodno-ściekowa	22-03-2025	08:30	11:30	03:00
22 z 32 Metody oczyszczania ścieków	22-03-2025	12:00	15:00	03:00
23 z 32 Zakłady dużego i zwiększonego ryzyka powstania poważnej awarii przemysłowej	23-03-2025	08:30	11:30	03:00
24 z 32 Transport w perspektywie ochrony środowiska (ADR i LEZ)	23-03-2025	12:00	15:00	03:00
25 z 32 Nowe trendy w OŚ - European Green Deal, Circular Economy, Ślad węglowy	12-04-2025	08:30	11:30	03:00
26 z 32 Nowe trendy w OŚ - European Green Deal, Circular Economy, Ślad węglowy	12-04-2025	12:00	15:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
27 z 32 Systemy zarządzania środowiskiem	13-04-2025	08:30	11:30	03:00
28 z 32 Systemy certyfikacji w zakresie ochrony środowiska	13-04-2025	12:00	15:00	03:00
29 z 32 Zjazd 9.1	10-05-2025	08:30	15:00	06:30
30 z 32 Zjazd 9.2	11-05-2025	08:30	15:00	06:30
31 z 32 Zjazd 10.1	07-06-2025	08:30	15:00	06:30
32 z 32 Zjazd 10.2 walidacja	08-06-2025	08:30	15:00	06:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	36,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	36,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Arkadiusz Kapuścik

Arkadiusz Kapuścik

Ukończył studia chemiczne oraz prawnicze, a także studia podyplomowe w Centralnym Instytucie Ochrony Pracy w Warszawie. Ponad dwadzieścia pięć lat pracował jako inspektor pracy w Państwowej Inspekcji Pracy, z tego niemal dziesięć lat na stanowisku Okręgowego Inspektora Pracy. W ramach swoich obowiązków nadzorował największe zakłady produkcyjne z branży chemicznej i przemysłowej. Pełnił funkcję koordynatora krajowego Państwowej Inspekcji Pracy ds. współpracy z

przemysłem naftowym. Obecnie jest współwłaścicielem firmy consultingowej, wspierającej podmioty gospodarcze w zakresie prawnej ochrony pracy i bezpieczeństwa pracy. Od wielu lat związany z Wyższą Szkołą Bankową, gdzie pełni funkcję kierownika kierunku oraz cieszy się opinią uznanego wykładowcy.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Opracowania autorskie, akty prawne, konspekty, prezentacje, zadania. Przygotowywane do każdego modułu przez prowadzących, zamieszczane w formie elektronicznej na portalu UWSB Merito.

Warunki uczestnictwa

Pamiętaj, że studia podyplomowe możesz zacząć, jeśli masz wykształcenie wyższe (licencjackie, inżynierskie lub magisterskie). **Oznacza to, że nie musisz posiadać dyplomu magistra i już po studiach I stopnia możesz zacząć studia podyplomowe.** O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń oraz konieczność złożenia kompletu dokumentów i spełnienia wymogów wynikających z zasad rekrutacji.

UWAGA: W przypadku, gdy nie zbierze się odpowiednia ilość osób, Wykonawca zastrzega sobie prawo do odwołania studiów.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój.

Identyfikator projektu „Lubuskie Bony Rozwojowe” FELB.06.03-IZ.00-0003/24 ZIPH.

Z usługi mogą również korzystać uczestnicy innych projektów.

Kadra naukowo-dydaktyczna obejmuje więcej osób prowadzących zajęcia niż jest zamieszczonych w karcie usługi.

Szczegółowe informacje na <https://www.merito.pl/wroclaw/>

Osoby prowadzące usługę rozwojową posiadają doświadczenie zawodowe lub kwalifikacje (w tym również wykształcenie) odpowiednie do rodzaju i zakresu świadczonych usług, zdobytych lub nabytych nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.

Warunki techniczne

Zajęcia zdalne prowadzone są za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams w formie pracy zespołowej wykorzystując czaty, spotkania i rozmowy w wielu oknach, przypięte kanały oraz integrację zadań z aplikacjami. Uczestnicy korzystają z aplikacji Teams w ramach Microsoft Office 365 bezpłatnie. W celu prawidłowego i pełnego korzystania ze szkolenia należy posiadać urządzenie (komputer, laptop lub smartfon) z dostępem do Internetu, wbudowaną kamerą i mikrofonem, głośnikami (wejście słuchawkowe/ słuchawki), komputer z aktualnym systemem operacyjnym Microsoft Windows lub macOS, aktualna wersja przeglądarki internetowej, stałe łącze internetowe.

Kontakt



Magdalena Krzywińska

E-mail magdalena.krzywinska@wroclaw.merito.pl

Telefon (+48) 713 561 649