

UNIWERSYTET  
GDAŃSKI

Brak ocen dla tego dostawcy

## Mitygacja i adaptacja do zmiany klimatu

Numer usługi 2025/06/06/179368/2798187

- Gdańsk
- Studia podyplomowe
- mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)
- 189:00 h
- 11.10.2025 do 30.06.2026

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

26,46 PLN brutto/h

26,46 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

### Grupa docelowa usługi

Pracownicy sektora publicznego, przedstawiciele administracji rządowej i samorządowej, w szczególności zajmujący się ochroną środowiska, planowaniem przestrzennym, gospodarką komunalną, rozwojem regionalnym oraz odnawialnymi źródłami energii; pracownicy przedsiębiorstw z sektorów takich jak: energetyka, transport, rolnictwo, branża spożywcza, consulting, turystyka; pracownicy organizacji pozarządowych, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę na temat mitygacji i adaptacji do zmiany klimatu, co pozwoli im efektywniej działać na rzecz ochrony środowiska; osoby zainteresowane tematyką zmiany klimatu, którzy chcą rozpocząć lub kontynuować swoje kształcenie w tym zakresie.

### Minimalna liczba uczestników

30

### Maksymalna liczba uczestników

40

### Data zakończenia rekrutacji

30-09-2025

### Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)

### Liczba godzin usługi

189

### 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 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.)

### Zakres uprawnień

Studia podyplomowe

# Cel

## Cel edukacyjny

Studia służą pozyskaniu zaawansowanej i pogłębionej wiedzy o zrównoważonym rozwoju w kontekście mitygacji i adaptacji do zmiany klimatu z elementami wiedzy z czterech różnych dziedzin nauki: nauk społecznych, nauk ścisłych i przyrodniczych, nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk inżynierjno-technicznych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
ma zaawansowaną i o interdyscyplinarnym charakterze wiedzę z zakresu mitygacji i adaptacji do zmiany klimatu, która odnosi się do wielowymiarowych perspektyw i podejść naukowych	potrafi analizować i opisywać genezę oraz przebieg procesów i zjawisk społecznych, politycznych, prawnych, ekonomicznych, kulturowych, etycznych w odniesieniu do studiowanych zagadnień	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
ma uporządkowaną i zaawansowaną wiedzę na temat istotnych uwarunkowań i uregulowań prawnych, wytycznych technicznych oraz działań praktycznych podejmowanych w zakresie mitygacji i adaptacji do zmiany klimatu ze szczególnym uwzględnieniem osiągania celów zrównoważonego rozwoju przez różne instytucje (społeczne, publiczne, polityczne, prawne i ekonomiczne)	umie właściwie wyjaśniać, interpretować oraz rozwiązywać złożone problemy dotyczące środowiska przyrodniczego oraz antropogenicznego, w tym odpowiednio dobierać podstawowe akty prawne i stosować procedury formalno-prawne charakterystyczne dla studiowanych zagadnień	Debata swobodna

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

# Program

## Moduł 1 Wprowadzenie do problematyki zmiany klimatu

1. Wprowadzenie do problematyki zmiany klimatu 2. Gazy cieplarniane a zmiana klimatu 3. Degradacja zbiorników wodnych ich ochrona i rekultywacja 4. Wykład monograficzny

## Moduł 2 Społeczno-polityczne aspekty zmian klimatu

1. Polityka klimatyczno-energetyczna Unii Europejskiej 2. Prawo ochrony klimatu 3. Polityczny wymiar adaptacji do zmiany klimatu 4. Strategie adaptacji do zmian klimatu 5. Percepcja ryzyka społecznego 6. Psychospołeczne skutki zmiany klimatu 7. Społeczne konsekwencje zmiany klimatu 8. Szacowanie kosztów mitygacji i adaptacji do zmiany klimatu 9. Przygotowanie inwestycji z uwzględnieniem zmiany klimatu 10. Komunikacja społeczna w obszarze zmiany klimatu 11. Edukacja na rzecz klimatu

## Moduł 3 Inżynieria dla klimatu

1. Systemy energetyczne, środowisko i polityka klimatyczna 2. Gospodarka zero-waste, odzysk surowców 3. Środowisko miejskie, zmiana klimatu i adaptacja 4. Zasady tworzenia Miast Wrażliwych na Wodę (WSUD) 5. Transport przyszłości - dekarbonizacja mobilności miejskiej 6. Miasto dzisiaj i w przyszłości (resilient cities) 7. Wykład monograficzny

## Moduł 4 Zdrowotne aspekty zmiany klimatu

1. Kategorie: zdrowie i jakość życia 2. Czynniki środowiskowe i ich wpływ na zdrowie 3. Identyfikacja zjawisk wynikających ze zmiany klimatu 4. Prognozowane problemy zdrowotne będące efektem zmiany klimatycznej i ocena ryzyka zdrowotnego

## Moduł 5 Seminaryjny- Seminarium dyplomowe

## Moduł 6- Wyjazd studyjny

<https://czrug.ug.edu.pl/studia-podyplomowe/miadozk/>

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 1

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<span>1 z 1</span> Udostępniany Słuchaczom co najmniej tydzień przed rozpoczęciem semestru.	Mirosława Malinowska	11-10-2025	09:00	17:00	08:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
--	--------------

---

Koszt osobogodziny brutto	26,46 PLN
---------------------------	-----------

---

Koszt osobogodziny netto	26,46 PLN
--------------------------	-----------

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**Mirosława Malinowska**

Kierownik studiów podyplomowych

Pracownia Badań Klimatu, Katedra Oceanografii Fizycznej i Badań Klimatu, Wydział Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Sluchacze studiów otrzymują od prowadzących materiały edukacyjne lub linki do materiałów edukacyjnych.

### Warunki uczestnictwa

Uczestnikiem/uczestniczką studiów podyplomowych Mitygacja i adaptacja do zmiany klimatu może być osoba, która posiada kwalifikację pełną co najmniej na poziomie VI Polskiej Ramy Kwalifikacji uzyskaną w systemie szkolnictwa wyższego i nauki, a więc absolwent/absolwentka szkoły wyższej posiadający/a dyplom ukończenia studiów licencjackich lub magisterskich.

## Warunki techniczne

Spotkania na platformie MS Times na koncie Uniwersytetu Gdańskiego

## Adres

ul. Jana Bażyńskiego 4

80-309 Gdańsk

woj. pomorskie

Centrum Zrównoważonego Rozwoju, Wydział Nauk Społecznych, Uniwersytet Gdański

# Kontakt



**Katarzyna Leokajtis-Glanc**

**E-mail** [katarzyna.leokajtis-glanc@ug.edu.pl](mailto:katarzyna.leokajtis-glanc@ug.edu.pl)

**Telefon** (+48) 58 5234 141