

**SYLABUS**

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2024/2025 - 2025/2026

(skrajne daty)

Rok akademicki 2025/2026

**1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

Nazwa przedmiotu	<b>Zarządzanie projektami z zakresu ochrony środowiska</b>
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych Instytut Nauk Rolniczych, Ochrony i Kształtowania Środowiska
Kierunek studiów	Ochrona środowiska
Poziom studiów	studia drugiego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	niestacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok II, semestr 3
Rodzaj przedmiotu	podstawowy
Język wykładowy	j. polski
Koordinator	dr hab. Paweł Czarnota, prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr hab. Paweł Czarnota, prof. UR

\* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

**1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS**

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt ECTS
3	7								1

**1.2. Sposób realizacji zajęć**

zajęcia w formie tradycyjnej  zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

**1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) zaliczenie z oceną****2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

Zaliczenie przedmiotów:

- Metodologia badań w naukach o środowisku
- Zasady sporządzania ocen oddziaływania na środowisko
- Ochrona przyrody
- Wiedza o siedlisku
- Zagrożenia i ochrona terenów nieleśnych
- Planowanie przestrzenne
- Prawo w ochronie środowiska

### 3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

#### 3.1 Cele przedmiotu

C <sub>1</sub>	Przekazanie wiedzy z zakresu zasad planowania i wykonywania projektów środowiskowych
C <sub>2</sub>	Zapoznanie studentów z przykładami zrealizowanych projektów z zakresu ochrony środowiska
C <sub>3</sub>	Zapoznanie studentów z funkcją koordynatora projektu z zakresu ochrony środowiska

#### 3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych <sup>1</sup>
EK_01	Poznaje ogólne zasady planowania, gromadzenia danych i wykonywania projektów z zakresu ochrony środowiska	K_Wo4
EK_02	Zapoznaje się z przykładami zrealizowanych projektów z zakresu ochrony środowiska oraz ich uwarunkowaniami prawnymi, etycznymi, ekonomicznymi i społecznymi	K_Wo8
EK_03	Poznaje rolę koordynatora projektu i ogólne zasady zarządzania projektami z zakresu ochrony środowiska	K_Wo9

#### 3.3 Treści programowe

##### A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Zagrożenia biotyczne i abiotyczne dla stabilności zbiorowisk roślinnych i siedlisk – przykłady
Zagrożenia dla środowiska przyrodniczego spowodowane antropopresją – przykłady
Planowanie projektów: wybór programu, źródła finansowania, zdefiniowanie problemu, dobór wykonawców, koordynatora, kosztorys przedwstępny, harmonogram pracy
Przykłady projektów dedykowanych ochronie środowiska

<sup>1</sup> W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

Rola generalnego wykonawcy, podwykonawców, koordynatora w realizacji i zarządzaniu projektem

### 3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość.

## 4. METODY I KRYTERIA OCENY

### 4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01 – EK_03	Pozytywna ocena projektu z zakresu ochrony środowiska	w

### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: zaliczenie z oceną  
Ocenie podlegać będą poszczególne elementy projektu.

## 5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny z harmonogramu studiów	7
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (wykonanie projektu)	21
SUMA GODZIN	30
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	<b>1</b>

\* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

## 6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	
zasady i formy odbywania praktyk	

## 7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

Przykłady projektów z zakresu ochrony środowiska dostępne on-line

Literatura uzupełniająca:

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej