

SYLABUS**DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2025/2026 - 2026/2027***(skrajne daty)*

Rok akademicki 2026/2027

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Zarządzanie projektami z zakresu ochrony środowiska
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Technologiczno-Przyrodniczy
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Wydział Technologiczno-Przyrodniczy Instytut Nauk Rolniczych, Ochrony i Kształtowania Środowiska
Kierunek studiów	Ochrona środowiska
Poziom studiów	studia drugiego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	studia stacjonarne
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	14								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 ₁	Przekazanie wiedzy z zakresu zasad planowania i wykonywania projektów środowiskowych
C ₂	Zapoznanie studentów z przykładami zrealizowanych projektów z zakresu ochrony środowiska
C ₃	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 ¹
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

¹ 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, projekt.

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01	projekt	w
EK_02	projekt	w
EK_03	projekt	w

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: zaliczenie z oceną

Ocenie podlegać będą poszczególne elementy projektu z zakresu ochrony środowiska, uwzględniającego treści wykładów.

O ocenie pozytywnej z projektu decyduje średnia z ocen (w skali 2.0-5.0) za poszczególne elementy (ocena dst: 2,9–3,3; ocena dst+: 3,4–3,7; ocena db: 3,8–4,3; ocena db+: 4,4–4,7; ocena bdb: 4,8–5,0

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się.

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	14
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (wykonanie projektu)	14
SUMA GODZIN	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

* 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: Wiatr I. Kształtowanie i zarządzanie środowiskiem Tom I, Komponenty abiotyczne. Warszawa 2008

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej