Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 7/2023

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA *2024/2025 – 2025/2026*
(skrajne daty)
Rok akademicki 2025/2026

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Ochrona krajobrazu
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Technologiczno-Przyrodniczy
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk Rolniczych, Ochrony i Kształtowania Środowiska Katedra Agroekologii i Użytkowania Lasu
Kierunek studiów	Architektura krajobrazu
Poziom studiów	drugi stopień
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok I, semestr 2
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy
Język wykładowy	polski
Koordynator	dr inż. Wolański Paweł
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr inż. Wolański Paweł

***** *-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.	Zajęcia warsztatowe	**Liczba pkt. ECTS**
2	15							15	2

1.2. Sposób realizacji zajęć

X **zajęcia w formie tradycyjnej**

☐ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

EGZAMIN

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Biologia roślin, Przyrodnicze podstawy architektury krajobrazu, Ochrona przyrody

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

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z problematyką kształtowania i ochrony krajobrazu.
C2	Wykształcenie umiejętności wykonywania studium ochrony krajobrazu.
C3	Kształtowanie prawidłowych postaw studentów w ich relacjach z otaczającą przyrodą i krajobrazem

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu Student:	Odniesienie do efektów kierunkowych [1]
EK_01	zna podstawowe procesy i zjawiska przyrodnicze związane z kształtowaniem krajobrazu oraz zagrożeniami i ochroną wybranych ekosystemów	K_W01
EK_02	zna formy prawne ochrony krajobrazu przyrodniczego oraz kulturowego	K_W01
EK_03	wykorzystuje źródła informacji o przyrodzie, krajobrazie i warunkach glebowych do realizowanego zadania projektowego	K_U02
EK_04	ma świadomość konsekwencji podejmowanych decyzji	K_K02

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Wpływ człowieka na zbiorowiska roślinne i ich ochrona przez odpowiednie metody gospodarowania.
Przemiany krajobrazów związane z zaburzeniami środowiska. Możliwości modelowania i ochrony krajobrazów.
Ochrona krajobrazów a potrzeby człowieka w różnych warunkach środowiskowych.
Podstawy prawne ochrony krajobrazu w Polsce. Zagrożenia i zasady ochrony muraw kserotermicznych Zagrożenia i zasady ochrony muraw kserotermicznych
Ekologiczne przesłanki kształtowania krajobrazu.
Zagrożenia i zasady ochrony ochrony oczek wodnych i dolin rzecznych w krajobrazie otwartym
Ochrona przyrody nieożywionej oraz bioróżnorodności krajobrazu otwartego

B. Problematyka zajęć warsztatowych

Treści merytoryczne
Metodyka wykonywania studium ochrony krajobrazu.
Kwerenda danych źródłowych dotyczących wybranych fragmentów krajobrazu.

[1] W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

Charakterystyka przyrodniczych elementów wybranych krajobrazów.
Antropogeniczne przekształcenia wybranych krajobrazów.
Walory kulturowe wybranych fragmentów krajobrazów.
Wizualizacja wybranych fragmentów krajobrazów.
Jednostki przestrzenno-krajobrazowe.
Waloryzacja wybranych krajobrazów.
Opracowanie koncepcji ochrony krajobrazu.

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną,
Zajęcia warsztatowe: wykład z prezentacją multimedialną, rozwiązywanie zadań, projekty.

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	Egzamin pisemny.	wykład
EK_02	Egzamin pisemny.	wykład
EK_03	Prezentacja multimedialna poszczególnych etapów studium ochrony krajobrazu i końcowe opracowanie.	zaj. warsztatowe
EK_04	Obserwacja w trakcie zajęć.	zaj. warsztatowe

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Zajęcia warsztatowe: zaliczenie z oceną
wykonanie przez każdego studenta studium ochrony wybranego fragmentu krajobrazu
Wykład: egzamin
egzamin pisemny: dłuższa wypowiedź pisemna
WARUNKIEM ZALICZENIA PRZEDMIOTU JEST OSIĄGNIĘCIE WSZYSTKICH ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ. O OCENIE POZYTYWNEJ Z PRZEDMIOTU DECYDUJE LICZBA UZYSKANYCH PUNKTÓW Z EGZAMINU, PO UZYSKANIU ZALICZENIA Z ĆWICZEŃ (>50% MAKSYMALNEJ LICZBY PUNKTÓW): DST > 50%, DST PLUS > 60%, DB > 70%, DB PLUS > 80%, BDB > 90%.

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	30
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	7
Godziny niekontaktowe – praca własna	23

studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	
SUMA GODZIN	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2

** 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:

1. Żarska B.: Ochrona krajobrazu. Wyd. SGGW, Warszawa 2003.
2. Gacka-Grześkiewicz E., Wiland M., Cichocki Z., Cieślak M., Żarska B. Ochrona przyrody i krajobrazu w planowaniu przestrzennym gmin. Wyd IOŚ, Warszawa. 1994.

Literatura uzupełniająca:

3. Andrzejewski R., Weigle A. (red.) 1992. Polskie studium różnorodności biologicznej. Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska. UNEP, Warszawa. 1992.
4. Wolski P. Rozpoznawanie i ocena wartości krajobrazu. [W:] J. Rylke, J. Szyszko, P. Jeżowski (red.): Ocena i wycena zasobów przyrodniczych. Wyd. SGGW, Warszawa. 2002.
5. Janecki J. Fizjonomia polskiej szaty roślinnej. Red. Wyd. KUL, Lublin. 1999.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej