

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2023/2024-2026/2027

(skrajne daty)

rok akademicki 2025/2026

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Monitoring siedlisk przyrodniczych
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 pierwszego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok IV, semestr 6
Rodzaj przedmiotu	specjalnościowy (OZP)
Język wykładowy	j. polski
Koordynator	dr Tomasz Wójcik
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr Tomasz Wójcik

* -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.	Zaj. terenowe	Liczba pkt. ECTS
6	14							6	2

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):

- wykład: zaliczenie z oceną
zajęcia terenowe: zaliczenie bez oceny

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza z zakresu ekologii i ochrony przyrody.

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

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z podstawą prawną monitoringu siedlisk przyrodniczych w Unii Europejskiej
C2	Przedstawienie celów i zakresu monitoringu siedlisk przyrodniczych
C3	Omówienie metodyki monitoringu siedlisk przyrodniczych
C4	Przedstawienie procedury monitoringu siedlisk na wybranym przykładzie
C5	Zapoznanie studentów z techniką prac inwentaryzacyjnych
C6	Doskonalenie umiejętności sporządzania raportów o stanie zachowania siedliska przyrodniczego

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	Opisuje główne założenia i cele monitoringu siedlisk przyrodniczych i związane z nimi akty prawne	Wo1, Wo8
EK_02	Charakteryzuje metody oceny stanu zachowania siedlisk przyrodniczych	Wo8
EK_03	Sporządza raport z przeprowadzonego monitoringu siedliska przyrodniczego	Uo2
EK_04	Ustala zagrożenia, cele działań ochronnych i działania ochronne dla siedlisk przyrodniczych opierając się o wyniki przeprowadzonego monitoringu	Uo2
EK_05	Jest świadomy konieczności profesjonalnego realizowania powierzonych zadań	Ko2

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Podstawy prawne monitoringu siedlisk przyrodniczych
Cele i założenia monitoringu siedlisk przyrodniczych
Metodyka badań monitoringowych
Charakterystyka wybranych siedlisk przyrodniczych

B. Problematyka zajęć terenowych

Treści merytoryczne
Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych
Ocena stanu zachowania siedliska przyrodniczego
Sporządzanie raportów

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

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną
Zajęcia terenowe: praca w grupach.

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	kolokwium	W
EK_02	kolokwium	W
EK_03	raport	W, z. terenowe
EK_04	raport, zajęcia terenowe	W, z. terenowe
EK_05	raport, obserwacja w trakcie zajęć terenowych	W, z. terenowe

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: zaliczenie z oceną
Ćwiczenia terenowe: obecność, zaliczenie raportu.
Ustalenie oceny na zaliczenie na podstawie oceny z kolokwium oraz aktywnego uczestnictwa we wszystkich zajęciach.
O ocenie pozytywnej z kolokwium decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów): dst 51-60%; dst plus 61-70%; db 71-80%; db plus 81-90%; bdb 91-100%
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	20
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach)	udział w konsultacjach: 6
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta	przygotowanie do kolokwium: 16 napisanie raportu: 10
SUMA GODZIN	52
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: Herbich J. (red.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa. Mróz W. (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Tom 1-4. GIOŚ, Warszawa.
Literatura uzupełniająca: Dzwonko Z. 2007. Przewodnik do badań fitosocjologicznych. Wydawnictwo Sorus, Poznań-Kraków. Szafer W., Zarzycki K. 1977. Szata roślinna Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej