

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020/2021 - 2021/2022

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Wykorzystanie i ochrona obszarów zalesionych
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 studiów	rok III, semestr 5
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy
Język wykładowy	j. polski
Koordynator	dr hab. Andrzej Bobiec, prof. UR
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr hab. Andrzej Bobiec, 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.	Zaj. terenowe	Liczba pkt ECTS
2	20	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)

zaliczenie z oceną

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Flora Polski; Ekologiczne podstawy ochrony przyrody; Ochrona przyrody; Dendrologia

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

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie studentów z wiodącymi teoriami dotyczącymi kształtowania się i funkcjonowania obszarów zalesionych
C ₂	Zapoznanie studentów z funkcjami i wykorzystaniem obszarów zalesionych w historycznych i współczesnych krajobrazach Europy
C ₃	Przygotowanie studentów do właściwego doboru form i narzędzi ochrony w zależności od celów ochrony obszarów zalesionych

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Zna i rozumie wpływ różnych form wykorzystania obszarów zalesionych na ich ekologię	K_Wo1, K_Wo5
EK_02	Zna i rozumie podstawowe kategorie pojęciowe i terminologię odnoszące się do ekologii krajobrazów zadrzewionych i lasów, wykorzystania i ochrony lasu oraz krajobrazów zadrzewionych	K_Wo3
EK_03	Potrafi zastosować arkusz kalkulacyjny oraz podstawowe testy statystyczne w celu porządkowania danych i analizy parametrów drzewostanu	K_Uo1
EK_04	Potrafi wykorzystać literaturę i inne dostępne źródła informacji w celu poprawnej interpretacji zjawisk i procesów obserwowanych w lasach i zadrzewionych krajobrazach	K_Uo3
EK_05	Jest gotów do samodzielnej oceny walorów środowiska obszaru zalesionego i zadrzewionego	K_Ko3

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Charakterystyka ekosystemów leśnych i zadrzewionych: od europejskiej „sawanny” po ekosystemy leśne dolin rzecznych
Historyczne i współczesne czynniki kształtujące ekosystemy leśne
Wskaźniki naturalności ekosystemu leśnego
Formy, sposoby i narzędzia zagospodarowania i ochrony ekosystemów leśnych
Ideologiczne uwarunkowania wykorzystania i ochrony obszarów zalesionych

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Parametry środowiska leśnego: metody badań i interpretacja
Przegląd wybranych kategorii zadrzewionych siedlisk – zapusty pionierskie; gaje dębowe; lasy z dominacją gatunków cienioznośnych; podstawowych cechy struktury, składu gatunkowego i dynamiki, czynniki trwałości i zagrożenia
Wpływ zastąpienia zintegrowanego wykorzystania krajobrazów wyspecjalizowaną gospodarką leśną i bezleśnym rolnictwem na ekologię obszaru zadrzewionego

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład z prezentacją multimedialną, projekt - praca w grupach w terenie i grupowe opracowanie i przedstawienie wyników, interpretacja i dyskusja.

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	SPRAWDZIAN, ZADANIE	W, Ćw
EK_02	SPRAWDZIAN, ZADANIE	W, Ćw
EK_03	ZADANIE	Ćw
EK_04	ZADANIE	Ćw
EK_05	OBSERWACJA CIĄGŁA	Ćw

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Postępy studentów będą podlegały parametryzacji punktowej. Do zaliczenia niezbędne jest osiągnięcie >50% wszystkich punktów. Oceny: >50-60% dst, >60-70% dst plus, >70-80% db, >80-90% db plus, >90% bdb

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

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	40
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego	3
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta	przygotowanie do zajęć - 10 wykonanie zadania - 10
SUMA GODZIN	63
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: Kirby K., Watkins C. 2015. Europe's changing woods and forests: From wildwood to managed landscapes. CABI-International, Wallingford-Boston.
Literatura uzupełniająca: Newton A.C. 2007. Forest ecology and conservation. A handbook of techniques. Oxford University Press, Oxford (PDF)

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej