

**SYLABUS**

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2022/2023-2025/2026

(skrajne daty)

Rok akademicki 2024/2025

**1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

Nazwa przedmiotu	<b>Problemy ekonomiczne w ochronie 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 pierwszego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok III, semestr 5
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy
Język wykładowy	j. polski
Koordinator	prof. dr hab. Joanna Kostecka
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	prof. dr hab. Joanna Kostecka, dr Mariola Garczyńska, dr Agnieszka Podolak

\* -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
5	20								2

**1.2. Sposób realizacji zajęć**

X zajęcia w formie tradycyjnej

X  zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)**

ZALICZENIE Z OCENĄ

**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

Przedmioty: Ochrona Przyrody, Prawo w ochronie środowiska
---

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

#### 3.1 Cele przedmiotu

C1	zapoznanie studentów z wybranymi zagadnieniami z zakresu ekonomii ochrony środowiska w ramach podstaw zrównoważonego rozwoju,
C2	uwrażliwianie studentów na problemy związane z ekonomicznymi aspektami ochrony i kształtowania 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	Zna podstawowe regulacje prawne oraz uwarunkowania ekonomiczne, społeczne i etyczne działalności związanej z ochroną środowiska i przyrody	K_Wo9
EK_02	Potrafi zastosować wiedzę do rozwiązywania zaistniałych problemów z zakresu ochrony środowiska i przyrody z uwzględnieniem aspektów prawnych oraz dokonać wstępnej oceny ekonomicznej proponowanych rozwiązań i podejmowanych działań inżynierskich	K_Uo6

#### 3.3 Treści programowe

##### A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Problematyka, organizacja i zakres kursu. Literatura przedmiotu. Uwarunkowania dla współczesnej działalności gospodarczej. Podstawowe terminy ekonomiczne
Świadczenia ekosystemowe. Problemy ekonomiczne w ochronie środowiska jako część problematyki zrównoważonego rozwoju. Problemy decyzyjne związane z gospodarowaniem zasobami środowiska; Studium przypadku – wariantowanie decyzji, Przykłady
Nowy environmentalizm. Przykłady skutków oddziaływania ekologicznego, społecznego i ekonomicznego
Wskaźniki zrównoważonego rozwoju. Lokalna waluta. Fundrising – planowanie wsparcia ekonomicznego dla realizacji strategii rozwoju
Gmina Mszczonowo – analiza sukcesów i porażek w płaszczyźnie ekonomicznej, przyrodniczej i społecznej – studium przypadku. Zasada wariantowania decyzji
Metody wyceny strat ekologicznych. Szkody, straty, koszty i efekty ochrony środowiska jako kategorie ekonomiczne
Instrumenty ekonomiczne ochrony środowiska stosowane w Unii Europejskiej. Rola systemu cen w ochronie środowiska. Rozwój systemu opłat za korzystanie ze 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.

### 3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną, zadaniami w zakresie wybranych problemów.

## 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	KOLOKWIMUM ZALICZENIOWE	<b>W</b>
EK_02	KOLOKWIMUM ZALICZENIOWE	W

### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: kolokwium zaliczeniowe Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. O OCENIE POZYTYWNEJ Z ZALICZENIA DECYDUJE LICZBA UZYSKANYCH PUNKTÓW (>50% MAKSYMALNEJ LICZBY PUNKTÓW) Z KOLOKWIMUM PISEMNEGO W POSTACI DŁUŻSZEJ WYPOWIEDZI PISEMNEJ DST 51-59%, DST PLUS 60-69%, DB 70-79%, DB PLUS 80-89%, BDB 90-100%.
---

## 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	20
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	udział w kolokwium zaliczeniowym - 2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zaliczania wykładów)	przygotowanie do zaliczania wykładów-8 studiowanie literatury z przedmiotu - 10 przygotowanie do kolokwium zaliczeniowego - 10
SUMA GODZIN	50
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	<b>2</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:

Jeżowski P.: Ekonomiczne problemy ochrony środowiska i rozwoju zrównoważonego w XXI wieku. Oficyna Wydawnicza SGH. Warszawa. 2007.

Fiodor B., Czaja S., Graczyk A., Jakubczyk Z.: Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych. Wyd. C.H. Beck. Warszawa 2002.

Madeja T. (red.). Gospodarka a środowisko przyrodnicze. Wyd. Uniwersytet Szczeciński. 2002.

Literatura uzupełniająca:

Kostecka J., Kostecki A.W.: Ochrona środowiska w działaniach przedsiębiorstwa. Ekonomika i organizacja przedsiębiorstwa. 12 (683). s. 74-80. 2006.

Dobrzański G., Dobrzańska B.M., Kiełczewski D.: Ochrona środowiska. Wyd. PWN. Warszawa. 2008.

Kozłowski S.: Przyszłość ekorozwoju. Wyd. KUL, Lublin. 2005.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej