

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2026/2027 – 2027/2028

(skrajne daty)

Rok akademicki 2027/2028

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☒ 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

| | |
|----------------|---|
| C ₁ | Zapoznanie studentów z problematyką kształtowania i ochrony krajobrazu. |
| C ₂ | Wykształcenie umiejętności wykonywania studium ochrony krajobrazu. |
| C ₃ | 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_Wo1 |
| EK_02 | zna formy prawne ochrony krajobrazu przyrodniczego oraz kulturowego | K_Wo1 |
| EK_03 | wykorzystuje źródła informacji o przyrodzie, krajobrazie i warunkach glebowych do realizowanego zadania projektowego | K_Uo2 |
| EK_04 | ma świadomość konsekwencji podejmowanych decyzji | K_Ko2 |

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 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. | z. warsztatowe |
| EK_04 | Obserwacja w trakcie zajęć. | z. warsztatowe |

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

| |
|---|
| <p>Zajęcia warsztatowe: zaliczenie z oceną wykonanie przez każdego studenta studium ochrony wybranego fragmentu krajobrazu</p> <p>Wykład: egzamin egzamin pisemny: dłuższa wypowiedź pisemna</p> <p>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%.</p> |
|---|

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

| |
|---|
| <p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. |
| <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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