

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020/2021-2023/2024

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Planowanie przestrzenne
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych Instytut Nauk Rolniczych, Ochrony i Kształtowania Środowiska Zakład Ochrony Przyrody i Ekologii Krajobrazu
Kierunek studiów	Agroleśnictwo
Poziom studiów	studia I stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr studiów	rok III, semestr 5
Rodzaj przedmiotu	przedmiot kierunkowy
Język wykładowy	j. polski
Koordinator	dr Agata Ćwik
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr Agata Ćwik

* - opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykt.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt ECTS
5	15	25							3

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

Wiedza z zakresu geografii fizycznej i społeczno-ekonomicznej na poziomie szkoły ponadgimnazjalnej.

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

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie studentów z systemem planowania przestrzennego w Polsce, a także ukazanie roli przyrodnika w procesie planowania przestrzennego.
C ₂	Kształtowanie kompetencji studentów w zakresie analiz środowiska dla potrzeb studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz ocen skutków ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w środowisku.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Wymienia cechy środowiska i powiązania pomiędzy nimi, mające istotne znaczenie dla gospodarowania w przestrzeni	K_W01, K_W03
EK_02	Opisuje system planowania przestrzennego w Polsce	K_W03
EK_03	Wydziela przyrodnicze jednostki przestrzenne oraz dobiera do nich właściwe sposoby zagospodarowania	K_U06
EK_04	Poprzez obserwację rozpoznaje konflikty w przestrzeni, wynikające z niewłaściwego zagospodarowania terenu i nierespektowania zasady rozwoju zrównoważonego	K_U02, K_U05,
EK_05	Jest gotowy do zachowania ostrożności w gospodarowaniu środowiskiem przyrodniczym	K_U05, K_U12, K_U14, K_U16, K_K01
EK_06	Potrafi współpracować z urzędnikami odpowiedzialnymi za udostępnianie informacji o środowisku oraz innymi studentami	K_K03

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
System planowania przestrzennego w Polsce.
Dokumenty planistyczne i ich treści na szczeblu krajowym, wojewódzkim i gminnym ze szczególnym uwzględnieniem studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i opracowania ekofizjograficznego.

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

Treści merytoryczne
Interpretacja danych o środowisku przyrodniczym w oparciu o materiały kartograficzne
Typy krajobrazów i sposoby gospodarowania w ich obrębie.
Dostosowanie sposobu zagospodarowania do uwarunkowań przyrodniczych. Przyrodnicze bariery zagospodarowania terenu.

Wpływ potencjalnego zagospodarowania terenu na środowisko przyrodnicze.
Wydzielanie przyrodniczych jednostek przestrzennych i dobór sposobu ich zagospodarowania
Interpretacja dokumentów planistycznych. Formy antropopresji i zagrożeń środowiska, konflikty przestrzenne oraz sposoby ich ograniczania w dokumentach planistycznych na szczeblu gminy. Ochrona walorów środowiska w planowaniu przestrzennym.
Referowanie własnych projektów badawczych studentów.

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład z prezentacją multimedialną i dyskusją.

Ćwiczenia warsztatowe: praca w kilkuosobowych grupach pod nadzorem prowadzącego, własny projekt badawczy realizowany w terenie oraz poprzez kwerendę dokumentów planistycznych w urzędach, referowanie projektu poprzedzone przygotowaniem prezentacji multimedialnej, gra strategiczna, analiza zdjęć i materiałów kartograficznych oraz realizacja zadań w oparciu o te analizy, przygotowanie do ćwiczeń w oparciu o zadaną literaturę.

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, Ek_02,	Egzamin pisemny z odpowiedziami do wyboru i pytaniami otwartymi	wykład
EK_03	Rozwiązanie problemu w formie rysunku i wypowiedzi pisemnej, rozwiązanie problemu w trakcie gry strategicznej	ćwiczenia
EK_03, EK_05	Rozwiązanie problemu w oparciu o analizę przeźroczy i w trakcie gry strategicznej	ćwiczenia
EK_04, EK_05, EK_06	Własny projekt składający się z obserwacji terenowych, analizy dokumentów planistycznych i prezentacji wyników na forum grupy	ćwiczenia
EK_06	Rozwiązywanie problemów poprzez pracę w grupie w trakcie ćwiczeń, pozyskanie informacji z dokumentów planistycznych w urzędzie gminy	ćwiczenia

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład – egzamin pisemny z pytaniami otwartymi i pytaniami do wyboru. O ocenie pozytywnej decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów): dst 51%, dst plus 60%, db 70%, db plus 80%, bdb 90%.

Ćwiczenia kameralne – zaliczenie z oceną: ustalenie oceny na podstawie sumy punktów gromadzonych za wykonanie poszczególnych ćwiczeń, przygotowanie do ćwiczeń w oparciu o literaturę oraz przeprowadzenie własnych obserwacji w terenie i zaprezentowania ich wyników na forum grupy ćwiczeniowej. O ocenie pozytywnej decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów): dst 51%, dst plus 60%, db 70%, db plus 80%, bdb 90%.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie wszystkich efektów uczenia się.

Uwaga: Ocena końcowa zostanie ustalona jako średnia oceny z egzaminu i ćwiczeń.

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 (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	40
SUMA GODZIN	82
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	3

* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	Nie dotyczy
zasady i formy odbywania praktyk	Nie dotyczy

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

Literatura uzupełniająca:

Kistowski M., Korwel-Lejkowska B. red., 2007, Waloryzacja środowiska przyrodniczego w planowaniu przestrzennym, Problemy Ekologii Krajobrazu, vol.19., Uniwersytet Gdański, Instytut Geografii; Komitet "Człowiek i środowisko" Przy Prezydium PAN, Gdańsk – Warszawa.

Richling A. red., 2007, Geograficzne badania środowiska przyrodniczego, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, ss. 324.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej