

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2023/2024 – 2026/2027

(skrajne daty)

Rok akademicki 2025/2026

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

| | |
|---|--|
| Nazwa przedmiotu | Dokumentacja projektów |
| Kod przedmiotu* | |
| Nazwa jednostki prowadzącej kierunek | Kolegium Nauk Przyrodniczych |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot | Kolegium Nauk Przyrodniczych |
| Kierunek studiów | Architektura krajobrazu |
| Poziom studiów | pierwszy stopień |
| Profil | ogólnoakademicki |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Rok i semestr/y studiów | rok III, semestr 6 |
| Rodzaj przedmiotu | kierunkowy do wyboru |
| Język wykładowy | polski |
| Koordynator | dr inż. Marta Gargała-Polar, arch. kraj. |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | dr inż. Marta Gargała-Polar, arch. kraj. |

* -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 |
|--------------|-------|-----|-------|------|------|----|--------|---------------|-----------------|
| 6 | 15 | | | 30 | | | | | 4 |

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)**

ZALICZENIE Z OCENĄ

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Przedmioty: Materiałoznawstwo, Budowa obiektów architektury krajobrazu, Projektowanie obiektów architektury krajobrazu. Zielne rośliny ozdobne. Pielęgnowanie i urządzenie terenów zieleni

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

3.1 Cele przedmiotu

| | |
|----|--|
| C1 | Zapoznanie studentów z metodami sporządzania dokumentacji projektowej. |
|----|--|

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 zasady sporządzania projektów. | K_Wo6 |
| EK_02 | Potrafi przygotować dokumentację projektową z zakresu architektury krajobrazu, wykonać inwentaryzację zieleni oraz kosztorys realizacji projektu. | K_Uo3 |
| EK_03 | Jest gotowy do współpracy z odbiorcami projektu na każdym etapie jego tworzenia oraz ma świadomość odpowiedzialności za podjęte decyzje | K_Ko4 |

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

| |
|--|
| Treści merytoryczne |
| Etapy projektowania obiektów budowlanych |
| Normy i oznaczenia |
| Materiał roślinny w dokumentacji projektowej |
| Kosztorysowanie inwestycji |
| Realizacja projektów inwestycyjnych |

B. Problematyka laboratoriów

| |
|--|
| Treści merytoryczne |
| Obiekty budowlane w projektach inwestycyjnych |
| Wycena roślinności |
| Kosztorysowanie projektów |
| Sporządzanie dokumentacji projektowej przy obiektach budowlanych |

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład - z prezentacją multimedialną,

Laboratoria – sporządzanie dokumentacji projektowej.

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

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 | wykład |
| EK_02 | Sporządzanie dokumentacji projektowej | wykład, lab. |
| EK_03 | Obserwacja ciągła | lab. |

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

| |
|---|
| <p>Wykład – zaliczenie, kolokwium zaliczeniowe</p> <p>Laboratoria – zaliczenie z oceną, ocena z przygotowanych dokumentacji oraz kalkulacji kosztorysowych</p> <p>WARUNKIEM ZALICZENIA PRZEDMIOTU JEST OSIĄGNIĘCIE WSZYSTKICH ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ. O OCENIE POZYTYWNEJ Z PRZEDMIOTU DECYDUJE LICZBA UZYSKANYCH PUNKTÓW Z PROJEKTÓW ORAZ Z KOLOKWIUM (>50% MAKSYMALNEJ LICZBY PUNKTÓW): DST 51-60%, DST PLUS 61-70%, DB 71-80%, DB PLUS 81-90%, BDB 91-100</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 | 45 |
| Inne z udziałem nauczyciela (udział w konsultacjach, egzaminie) | 5 |
| Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.) | 52 |
| SUMA GODZIN | 102 |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS | 4 |

* 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:

1. Stefańczyk B. (red). 2007. Budownictwo ogólne. Tom 1. Materiały i wyroby budowlane. ss. 928. Wydawnictwo Arkady.
2. Lichołai L. (red). 2008. Budownictwo ogólne. Tom 3. Elementy budynków podstawy projektowania. ss. 1024. Wydawnictwo Arkady.
3. Neufet E. 2008. Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego. Wydawnictwo Arkady. ss.648.
4. KNR 2-21. 2007. Tereny zieleni. Wyd. Normex.
5. KNR 2-31. 2012. Nawierzchnie na drogach i ulicach. Wyd. IGM.

Literatura uzupełniająca:

6. Kacprzyk J. Kosztorysowanie robót i obiektów budowlanych. 2010. Polcen. Warszawa.
7. Kowalczyk Z., Zabielski J. Kosztorysowanie i normowanie w budownictwie. 2010. Warszawa.
8. Gargała-Polar M., Olbrycht T., Pisarek M., Kucharska-Świerszcz M. 2021. Założenia programowe do przedmiotu walory krajobrazowe roślin i ich realizacja. Forum architektury krajobrazu: praktyka zawodowa - badania naukowe – dydaktyka. Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej. s. 152-163.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej