

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020/2021-2023/2024

(skrajne daty)

Rok akademicki 2021/2022

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa w zakresie zdobywania umiejętności zawodowych
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	Architektura krajobrazu
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr studiów	rok II, semestr 4
Rodzaj przedmiotu	przedmiot kierunkowy
Język wykładowy	j. polski
Koordinator	dr inż. arch. kraj. Marta Gargała-Polar
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr inż. arch. kraj. Marta Gargała-Polar

* - 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
4							160		5

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**

Botanika, rysunek, dendrologia, podstawy ogrodnictwa, byliny ogrodowe, gleboznawstwo.

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

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie z gatunkami i odmianami roślin ozdobnych zielnych i drzewiastych.
C2	Zapoznanie z ogólnymi zasadami uprawy i pielęgnacji roślin ozdobnych zielnych i drzewiastych.
C3	Uporządkowanie wiedzy z zakresu doboru roślin w zależności od warunków siedliskowych, cech plastycznych i w kompozycjach na terenach zieleni.
C4	Zapoznanie z dokumentacją techniczną, projektową i przepisami prawnymi.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Rozróżnia gatunki i popularne odmiany ozdobnych zielnych i drzewiastych	K_Wo6
EK_02	Wymienia prawidłową uprawę i pielęgnację ozdobnych zielnych i drzewiastych	K_Wo7
EK_03	Ma podstawową wiedzę w zakresie dokumentacji projektowej i technicznej dla inwestycji terenów zieleni	K_Wo8, K_Wo9
EK_04	Dobiera właściwie gatunki roślin zielnych i drzewiastych względem stanowiska, warunków klimatyczno-glebowych	K_Uo3, K_Uo6
EK_05	Projektuje różne rodzaje terenów zieleni	K_Uo9
EK_06	Pracuje w zespole w urzędzie, instytucjach i firmach realizujących inwestycje dla terenów zieleni (przy urządzaniu i pielęgnacji obiektów architektury krajobrazu)	K_Ko4

3.3 Treści programowe

A. Problematyka praktyki zawodowej

Treści merytoryczne
Organizacja pracy w instytucjach i firmach. Zadania jednostek pomocniczych, urzędów samorządowych i państwowych (obieg dokumentacji urzędowej). Organizacja pracy firmy realizującej inwestycje dla terenów zieleni.
Dokumentacja techniczna i projektowa, kosztorysowanie oraz przepisy prawne. Zapoznanie się: z przepisami i rozporządzeniami prawa budowlanego, przepisami branżowymi techniczno-budowlanymi, wskaźnikami i normatywami przestrzennymi, z obowiązującymi przepisami prawnymi związanymi z ochroną i kształtowaniem krajobrazu, ze sporządzaniem dokumentacji technicznej dla inwestycji terenów zieleni, z projektowaniem i opracowywaniem dokumentacji projektowej inwestycji (projekt koncepcyjny, budowlany i szczegółowy), z tworzeniem i funkcjonowaniem miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, z przygotowywaniem dokumentacji przetargowej i jej przeprowadzeniem, ze sporządzaniem kosztorysów.
Urządzanie i pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu. Zakładanie i pielęgnowanie kwietników sezonowych i rabat. Sadzenie drzew i krzewów. Pielęgnowanie drzew i krzewów – formowanie, wycinanie odrostów, pielęgnacja uszkodzeń drzew, nawożenie drzew i krzewów,

<p>przesadzanie drzew starszych. Pielęgnowanie żywopłotów. Zakładanie i pielęgnacja trawników. Ogrodnicze i konserwatorskie prace w zabytkowych założeniach ogrodowych. Urządzanie terenów zieleni podstawowymi elementami (układy komunikacyjne, ławki, ogrodzenia, fontanny itp.). Zakładanie zbiorników wodnych i urządzeń wodnych.</p>
<p>Produkcja roślin ozdobnych. Rozmnażanie roślin ozdobnych zielnych i drzewiastych. Sadzenie sadzonek na miejsca stałe. Przygotowywanie gleby, nawożenie, ochrona roślin. Prace pielęgnacyjne w szkółce. Organizacja sprzedaży materiału roślinnego</p>
<p>Obsługa maszyn, pojazdów i urządzeń. Dobór i obsługa sprzętu, maszyn oraz urządzeń stosowanych w pielęgnacji terenów zieleni i zadrzewienia.</p>
<p>Obsługa i konserwacja urządzeń stosowanych w pomieszczeniach produkcyjnych – szklarniach i tunelach.</p>

3.4 Metody dydaktyczne

Realizacja praktyki w instytucjach, firmach zgodnie z ramowym programem, zatwierdzonym przez Radę Wydziału.

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	dziennik praktyki, sprawozdanie z dokumentacją fotograficzną	praktyka w instytucjach związanych z architekturą krajobrazu
EK_02	dziennik praktyki, sprawozdanie z dokumentacją fotograficzną	praktyka w instytucjach związanych z architekturą krajobrazu
EK_03	dziennik praktyki, sprawozdanie z dokumentacją fotograficzną	praktyka w instytucjach związanych z architekturą krajobrazu
EK_04	dziennik praktyki, sprawozdanie z dokumentacją fotograficzną	praktyka w instytucjach związanych z architekturą krajobrazu
EK_05	dziennik praktyki, sprawozdanie z dokumentacją fotograficzną	praktyka w instytucjach związanych z architekturą krajobrazu
EK_06	ciągła obserwacja	praktyka w instytucjach związanych z architekturą krajobrazu

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

<p>Zaliczenie praktyki na ocenę: na podstawie złożonego dziennika praktyki (przebieg praktyki) i sprawozdania z wykonywanych czynności wraz z dokumentacją fotograficzną oraz ocena zakładowego opiekuna praktyki</p> <p>Warunkiem zaliczenia praktyki jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się.</p> <p>O końcowej ocenie pozytywnej z praktyki decyduje średnia arytmetyczna z ocen: zakładowego opiekuna praktyki i merytorycznego opiekuna praktyki</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 kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	160
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	-
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	2
SUMA GODZIN	162
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	5

** 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: Chmiel H (red.). 2000. Uprawa roślin ozdobnych. Wyd. PWRiL. Dolatowski J., Seneta W. 2009. Dendrologia Wyd. PWN. Czerniakowski Z. W., Dudek T., 2013, Pielęgnacja i ochrona drzew i krzewów w terenach zieleni, Wyd. Uniwersytetu Rzeszowskiego. Gawryszewska B., Myszką-Stąpór I., Herman K., Rylke J. (red.). 2017. Projektowanie ogrodu i krajobrazu. Wybór tekstów. Wyd. SGGW.
Literatura uzupełniająca:

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej