

KARTA PRZEDMIOTU**I. Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	Praktyki zawodowe
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Practical placement
Kierunek studiów	architektura krajobrazu
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	I stopień inżynierskie
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	stacjonarne
Dyscyplina	architektura i urbanistyka, rolnictwo i ogrodnictwo
Język wykładowy	polski

Koordinator przedmiotu	mgr inż. Wojciech Januszczak
------------------------	------------------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład			3
konwersatorium			
ćwiczenia			
laboratorium			
warsztaty			
seminarium			
proseminarium			
lektorat			
praktyki	150	V	
zajęcia terenowe			
pracownia dyplomowa			
translatorium			
wizyta studyjna			

Wymagania wstępne	Znajomość gatunków roślin, materiałów budowlanych, ponadto zasad projektowania krajobrazu i obiektów architektury krajobrazu oraz historii ogrodów. Znajomość sprzętu, maszyn ogrodniczych i budowlanych. Znajomość przepisów BHP i umiejętności organizacyjne. Podstawowe zagadnienia z zakresu przedsiębiorczości i struktur organizacyjnych przedsiębiorstw realizujący tereny zieleni i ogrody przydomowe
-------------------	--

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

1.	Przygotowanie do działań w przestrzeni zawodowej architekta krajobrazu
2.	Łączenie umiejętności zdobytych w ramach zajęć programu studiów i dostosowanie ich do działań praktycznych
3.	Spójne korzystanie ze zdobytej wiedzy oraz praktyczne działanie w ramach procesów realizacji w tym transfer wiedzy pomiędzy środowiskiem uniwersyteckim a branżowym
4.	Prowadzenie prac terenowych i postępowań administracyjnych podczas realizacji w budowlanych procesach inwestycyjnych

III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA		
W_01	Posiada wiedzę na temat regulacji prawnych, organizacyjnych i administracyjnych obowiązujących w danej instytucji w ramach procesu realizacji, konserwacji lub pielęgnacji obiektów architektury krajobrazu, w tym wiedzę dotyczącą praw autorskich.	K_W10, K_W14
W_02	Posiada wiedzę na temat zasad BHP w czasie wykonywania zleconych zadań podczas wykonywania prac realizacyjnych.	K_W14
W_03	Zna podstawowe technologie wykonawcze w zakresie prac ziemnych brukarstwa, montażu instalacji, elementów małej architektury, technik ogrodniczych.	K_W08, K_W13, K_W17
W_04	Zna ogólne zasady działania firm usługowych z zakresu pielęgnacji i konserwacji terenów zieleni.	K_W11
W_05	Zna podstawowe techniki prac konserwacyjnych i pielęgnacyjnych w obiektach architektury krajobrazu .	K_W12, K_W13
W_06	Posiada wiedzę na temat podstawowych metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów, w tym materiału roślinnego, stosowanych podczas budowy ogrodów i terenów zieleni.	K_W05,
UMIEJĘTNOŚCI		
U_01	Postępuje w sposób prawidłowy językiem zawodowym .	K_U01
U_02	Podejmuje działania wykonawcze w terenach zieleni postępując się technikami, narzędziami i urządzeniami niezbędnymi do realizacji zadań branżowych.	K_U03, K_U04
U_03	Potrafi zaplanować i harmonogramować przebieg procesu inwestycyjnego oraz oszacować koszty ekonomiczne dla małej inwestycji w zakresie uzgodnionym z mentorem.	K_U10, K_U13
U_04	Planuje i przeprowadza pomiary inwentaryzacyjne w terenie.	K_U11
U_05	Szacuje opłacalności działań realizacyjnych podejmowanych przez kierownika robót.	K_U13
U_06	Jest otwarty na współdziałanie i prace w zespole. Kierując się wskazówkami mentora potrafi przyjmować różne role w pracującym zespole, w tym, rolę lidera.	K_U14
U_07	Potrafi pracować w zespole realizacyjnym, w tym kierować pracami brygady budowlanej przy realizacji prostych zadań wykonawczych w zakresie uzgodnionym z mentorem.	K_U10, K_U14
U_08	Podczas realizacji zadań wskazanych przez mentora poszerza swoją wiedzę i doświadczenie zawodowe.	K_U09
U_09	Planuje i przeprowadza wybrane analizy terenowe oraz wykorzystuje je przy realizacji zadań zawodowych.	K_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_01	Sumiennie i odpowiedzialnie realizuje powierzone zadania.	K_K06
K_02	Samodzielnie lub w porozumieniu z mentorem rozwiązuje zaistniałe problemy zawodowe z zakresu etapowania prac podczas realizacji, pielęgnacji i konserwacji terenów zieleni.	K_K02
K_03	Potrafi w sposób prawidłowy ocenić zakres posiadanych umiejętności w poszczególnych działach realizacji obiektów architektury krajobrazu.	K_K01
K_04	Realizując zadania zawodowe myśli i działa w sposób przedsiębiorczy.	K_K05

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

1. Budowanie terenów zieleni, obiektów architektury krajobrazu i ogrodów przydomowych
2. Pielęgnację i konserwacja terenów zieleni
3. Obsługa i zarządzanie w dużych założeniach ogrodowych

4. Obsługa i renowacja zabytkowych założeń ogrodowych
5. Arborystyka
6. Wykonywanie inwentaryzacji i pomiarów terenowych
7. Działania organizacyjne w firmie wykonawczej,
8. Etapami wykonywania prac budowlanych w terenach zieleni; (Budowlany proces inwestycyjny)
9. Nadzór nad pracami wykonawczymi; przygotowaniem dokumentacji inwestycji;
10. Przepisy prawne obowiązujące w trakcie realizacji terenów zieleni i ogrodów przydomowych
11. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w na placu budowy;

UWAGA:

W ramach praktyk wykonawczych studenci II roku mogą zostać skierowani do działań pielęgnacyjnych i porządkowych w czasie nie większym niż 20% okresu całości praktyk.

V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne <i>(lista wyboru)</i>	Metody weryfikacji <i>(lista wyboru)</i>	Sposoby dokumentacji <i>(lista wyboru)</i>
WIEDZA			
W_01	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
W_02	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
W_03	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
W_04	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
W_05	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
W_06	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
UMIĘTNOŚCI			
U_01	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
U_02	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
U_03	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
U_04	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
U_05	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk

U_06	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
U_07	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
U_08	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
U_09	omówienie przebiegu praktyk / praca pod kierunkiem mentora	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01	omówienie przebiegu praktyk / dyskusje z mentorem, pracownikami jednostki przyjmującej i innymi uczestnikami praktyk	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
K_02	omówienie przebiegu praktyk / dyskusje z mentorem, pracownikami jednostki przyjmującej i innymi uczestnikami praktyk	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
K_03	omówienie przebiegu praktyk / dyskusje z mentorem, pracownikami jednostki przyjmującej i innymi uczestnikami praktyk	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
K_04	omówienie przebiegu praktyk / dyskusje z mentorem, pracownikami jednostki przyjmującej i innymi uczestnikami praktyk	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk

VI. Kryteria oceny, wagi

Praktyki zawodowe

O zaliczeniu decyduje spełnienie dwóch kryteriów:

- Poprawne pod względem formalnym i kompletne przekazanie przez Studenta dokumentacji praktyk – 50%
- Ocena merytorycznej wartości praktyk oraz ocena stopnia realizacji efektów kształcenia weryfikowana na podstawie wpisów do dziennika praktyk. – 50%

VII. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	10
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	150

VIII. Literatura

Literatura podstawowa
Regulamin praktyk
Literatura uzupełniająca
Czasopisma i artykuły branżowe