

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 Januszczyk
------------------------	------------------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład			3
konwersatorium			
ćwiczenia			
laboratorium			
warsztaty			
seminarium			
proseminarium			
lektorat			
praktyki	150	VII	
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 oprogramowania komputerowego 2d i 3d, programów do tworzenia opracowań graficznych i wizualizacji. Podstawowe zagadnienia z zakresu przedsiębiorczości i struktur organizacyjnych pracowni projektowych.
-------------------	--

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

1.	Przygotowanie do działań w przestrzeni zawodowej architekta krajobrazu i projektanta ogrodów.
2.	Łączenie umiejętności zdobytych w ramach zajęć programu studiów i dostosowanie ich do działań praktycznych w zakresie opracowywania dokumentacji projektowych.
3.	Spójne korzystanie ze zdobytej wiedzy oraz praktyczne działanie w ramach faz projektowych z uwzględnieniem transferu wiedzy pomiędzy środowiskiem uniwersyteckim a pracowniami projektowymi.
4.	Prowadzenie postępowań administracyjnych podczas opracowywania dokumentacji projektowych.

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 projektowego 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 projektowych.	K_W14
W_03	Zna podstawowe i typowe metody, techniki i technologie, w tym inżynierskie, stosowane podczas prac projektowych w zakresie opracowywania różnego typu dokumentacji w architekturze krajobrazu.	K_W08, K_W15, K_W17
W_04	Zna ogólne zasady działania firm usługowych z zakresu projektowania terenów zieleni.	K_W11
W_05	Opisuje środowisko przyrodnicze i wskazuje znaczenie wybranych jego komponentów przy projektowaniu terenów zieleni..	K_W06
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 projektowe terenów zieleni posługując się technikami, narzędziami i urządzeniami niezbędnymi do realizacji zadań branżowych.	K_U03, K_U04
U_03	Potrafi opracować projekt koncepcyjny oraz wskazać dokumentację analityczną i techniczną zagospodarowania terenów zieleni	K_U05
U_04	Potrafi zaplanować i harmonogramować przebieg procesu inwestycyjnego oraz oszacować koszty ekonomiczne dla małej inwestycji w zakresie uzgodnionym z mentorem.	K_U10, K_U13
U_05	Planuje i przeprowadza pomiary inwentaryzacyjne w terenie.	K_U11
U_06	Szacuje opłacalności działań projektowych podejmowanych przez projektanta terenów zieleni.	K_U13
U_07	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_08	Potrafi pracować w zespole projektowym, w tym kierować etapami prac projektowych przy realizacji prostych zadań w zakresie uzgodnionym z mentorem.	K_U10, K_U14
U_09	Podczas realizacji zadań wskazanych przez mentora poszerza swoją wiedzę i doświadczenie zawodowe.	K_U09
U_10	Planuje i przeprowadza wybrane analizy wspierające proces projektowania oraz wykorzystuje je przy realizacji zadań zawodowych.	K_U07, 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 zleconych prac projektowych terenów zieleni.	K_K02
K_03	Potrafi w sposób prawidłowy ocenić zakres posiadanych umiejętności w poszczególnych działach projektowania obiektów architektury krajobrazu.	K_K01
K_04	Podczas projektowania terenów zieleni reprezentują postawę odpowiedzialnego projektowania uwzględniającą specyfikę projektowanego obiektu.	K_K03

K_05	W zakresie wskazanym przez mentora uczestniczy w działaniach partypacyjnych lub konsultacjach społecznych dotyczących projektowanego obiektu architektury krajobrazu.	K_K04
K_06	Realizując zadania zawodowe myśli i działa w sposób przedsiębiorczy.	K_K05

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektowanie terenów zieleni, obiektów architektury krajobrazu i ogrodów przydomowych 2. Opracowywanie (STWiORB) Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych 3. Kosztorysowanie i wykonywanie przedmiarów 4. Wykonywanie analiz krajobrazowy i inwentaryzacji terenów zieleni <p>UWAGA: W ramach praktyk projektowych studenci III roku mogą zostać skierowani do działań w zapleczu pracowni w czasie nie większym niż 10% okresu całości praktyk.</p>

V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
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	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk

	kierunkiem mentora		
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
U_10	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
K_05	omówienie przebiegu praktyk / dyskusje z mentorem, pracownikami jednostki przyjmującej i innymi uczestnikami praktyk	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik praktyk
K_06	omówienie przebiegu	Dziennik praktyk	Sprawdzony dziennik

	praktyk / dyskusje z mentorem, pracownikami jednostki przyjmującej i innymi uczestnikami praktyk		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