

KARTA PRZEDMIOTU**I. Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	Człowiek, krajobraz i czas
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Man, Landscape and Time
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

Koordynator przedmiotu/osoba odpowiedzialna	dr inż. Piotr Kulesza
---	-----------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład			6
konwersatorium			
ćwiczenia			
laboratorium			
warsztaty			
seminarium	30	V	
	30	VI	
	30	VII	
proseminarium			
lektorat			
praktyki			
zajęcia terenowe			
pracownia dyplomowa			
translatorium			
wizyta studyjna			

Wymagania wstępne	znajomość podstaw projektowania obiektów architektury krajobrazu; umiejętność sporządzania analiz krajobrazowych; znajomość historii architektury i sztuki ogrodowej.
-------------------	---

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

1.	Przygotowanie studenta do napisania pracy inżynierskiej.
2.	Zdobycie umiejętności posługiwania się metodą naukową podczas przygotowywania pracy inżynierskiej.
3.	Kształtowanie umiejętności analitycznego i syntetycznego myślenia poprzez rozpoznawanie, ewaluację oraz badanie projektowanych obiektów.
4.	Utrwalenie umiejętności planowania procesu projektowego, z zastosowaniem właściwych metod, technik i narzędzi.
5.	Przygotowanie pracy inżynierskiej.

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

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA		
W_01	Student wymienia etapy przygotowania pracy inżynierskiej i zna metody stosowane przy pisaniu prac naukowych oraz metody związane z kształtowaniem krajobrazu.	K_W09
W_02	Objaśnia zasady ochrony własności intelektualnej. Charakteryzuje podstawowe sposoby zgodnego z prawem cytowania piśmiennictwa i prac naukowych w swojej pracy inżynierskiej. Wymienia urzędy i instytucje, w których może uzyskać informacje potrzebne do realizacji tematu pracy inżynierskiej.	K_W11
W_03	ma podstawową wiedzę o aktualnych trendach dotyczących projektowania i kształtowania krajobrazu	K_W20
UMIEJĘTNOŚCI		
U_01	Student stosuje poznane zasady przygotowywania pracy inżynierskiej i nakreśla plan pracy. Dobiera metodę badawczą odpowiednią do podjętego zadania kierując się wskazówkami promotora.	K_U13, K_U17
U_02	Wyszukuje materiały źródłowe i wykonuje badania terenowe niezbędne do przygotowania pracy.	K_U01
U_03	Wykorzystuje materiały dostępne w różnych instytucjach państwowych i organizacjach. Posługuje się właściwymi dokumentami planistycznymi i źródłowymi. Podejmuje negocjacje z urzędnikami. Przeprowadza wywiady środowiskowe w celu pozyskania informacji. Inicjuje spotkania m.in. z projektantami, inwestorami, czy artystami w celu przeprowadzenia konsultacji. Uczestniczy w merytorycznej dyskusji na temat swojej pracy inżynierskiej.	K_U02, K_U06, K_U08
U_04	Analizuje i porządkuje uzyskane wyniki i je interpretuje. Korzysta z piśmiennictwa i cytuje je zgodnie z przyjętymi zasadami i normami. Przy wsparciu promotora formułuje ostateczne wnioski, które merytorycznie argumentuje. Przygotowuje krótkie prace pisemne i posiada umiejętność ich prezentacji.	K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U12, K_U15, K_U16, K_U18
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_01	Student zna możliwości ciągłego dokształcania się, podnoszenia swoich kompetencji osobistych, zawodowych i społecznych.	K_K01
K_02	Wykazuje postawę etycznej i społecznej odpowiedzialności za działalność zawodową. Przestrzega norm własności intelektualnej.	K_K04, K_K05, K_K06
K_03	Potrafi pracować w grupie i jest otwarty na współpracę z przedstawicielami innych zawodów działających w dziedzinie kształtowania przestrzeni.	K_K02

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasady przygotowywania prac inżynierskich. 2. Wybór tematu i zakresu pracy inżynierskiej. 3. Sposoby i metody zbierania materiałów do pracy dyplomowej. 4. Metodyka badań terenowych i metodyka pisania pracy. 5. Interpretacja uzyskanych wyników oraz ich konfrontacja z piśmiennictwem. 6. Etapowe omawianie i przygotowywanie pracy inżynierskiej indywidualnie z każdym uczestnikiem seminarium. 7. Przygotowanie przez studentów krótkiej pracy pisemnej i jej prezentacja. 8. Przygotowanie przez seminarzystów wystąpienia na egzamin dyplomowy w formie prezentacji multimedialnej i wypowiedzi ustnej.
--

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	Praca badawcza pod kierunkiem (praca seminaryjna)	Praca inżynierska	Praca inżynierska
W_02	Praca badawcza pod kierunkiem (praca seminaryjna)	Praca inżynierska	Praca inżynierska
W_03	Praca badawcza pod kierunkiem (praca seminaryjna)	Praca inżynierska	Praca inżynierska
UMIĘJĘTNOŚCI			
U_01	Praca badawcza pod kierunkiem (praca seminaryjna)	Praca inżynierska	Praca inżynierska
U_02	Praca badawcza pod kierunkiem (praca seminaryjna)	Praca inżynierska	Praca inżynierska
U_03	Praca badawcza pod kierunkiem (praca seminaryjna) Dyskusja	Praca inżynierska Słuchanie wypowiedzi i argumentów studentów w czasie dyskusji	Praca inżynierska Aktywny udział w dyskusji notowany na liście obecności
U_04	Praca badawcza pod kierunkiem (praca seminaryjna)	Praca inżynierska Prezentacja zagadnień z wykorzystaniem grafiki prezentacyjnej (prezentacja multimedialna)	Praca inżynierska Wypełniona karta oceny prezentacji
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01	Dyskusja	Praca inżynierska	Praca inżynierska
K_02	Dyskusja	Praca inżynierska	Praca inżynierska
K_03	Dyskusja	Praca inżynierska	Praca inżynierska

VI. Kryteria oceny, wagi**Semestr V**

Warunkiem zaliczenia jest wybranie tematu pracy inżynierskiej. Przygotowanie planu pracy oraz planu badań terenowych, będących podstawą do późniejszego wykonania projektu koncepcyjnego.

Semestr VI

Warunkiem zaliczenia jest wykonanie kolejnych etapów niezbędnych do przygotowania pracy inżynierskiej, w tym przygotowanie części wstępnej pracy inżynierskiej zawierającej analizę literatury przedmiotu, opracowanie wstępnych wyników analiz.

Semestr VII

Warunkiem zaliczenia jest przygotowanie całości pracy inżynierskiej oraz prezentacji i posteru na obronę.

VII. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	165
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	100

VIII. Literatura

Literatura podstawowa
Neufert E., 2003. Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego. Wydawnictwo ARKADY, Warszawa;
Piśmiennictwo dobierane indywidualnie w zależności od tematyki i zakresu prac inżynierskich.
Literatura uzupełniająca
Piśmiennictwo dobierane indywidualnie w zależności od tematyki i zakresu prac inżynierskich.