

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa

KARTA PRZEDMIOTU

Dane ogólne:

Nazwa przedmiotu:	Praktyka inwentaryzacyjna
Okres ważności karty:	IA_AR_P_I_(2021-2025)
Forma kształcenia:	Studia inżynierskie archit.
Forma studiów:	stacjonarne
Profil studiów:	praktyczny
Kierunek studiów:	Architektura
Specjalność/Specjalizacja:	

Przedmiot realizowany:

Rok	Semestr	Rodzaj zajęć	Liczba godzin	Wartość % zajęć	Rygor zaliczenia	ECTS
1	2	pz	60	100	zaliczenie z oceną	4
Razem			60			4

Jednostka prowadząca przedmiot:	Instytut Architektury
Koordinator:	dr inż. arch. Beata Kuc-Słuszniaik
Prowadzący zajęcia:	
Moduł, grupa przedmiotów:	D. PRAKTYKI ZAWODOWE
Status przedmiotu:	obowiązkowy
Język wykładowy:	semestr: 2 - polski
Przyporządkowanie zajęć/grup zajęć do dyscypliny naukowej/artystycznej	architektura i urbanistyka (wiodąca)

Objaśnienia:

Rodzaj zajęć: obowiązkowe, do wyboru.

Forma prowadzenia zajęć: w - wykład, ćw - ćwiczenia audytoryjne, lek - lektorat, s - seminarium, lab - laboratoria, p - projekt, sk - samokształcenie, pz - praktyka zawodowa, war - warsztaty, k - konwersatorium, pw - praca własna, p.art. - pracownia artystyczna, zp - zajęcia praktyczne

Dane merytoryczne

Przedmioty wprowadzające i wymagania wstępne:				
Warunkiem wstępnym jest uzyskanie wpisu na semestr drugi.				
Cel przedmiotu				
Prace terenowe i kameralne. Zapoznanie z metodami i procesem sporządzenia inwentaryzacji budowlanej. Zapoznanie z metodami prowadzenia inwentaryzacji urbanistycznej do celów planowania przestrzennego. Zapoznanie z procesem sporządzania materiałów wejściowych do opracowań planistycznych.				
Szczegółowe efekty uczenia się				
Lp.	Opis efektu uczenia się	Metoda realizacji efektów uczenia się	Metody sprawdzenia efektu uczenia się	Odniesienie do efektów dla modułu/specjalności/kierunku studiów

1	Zna i rozumie podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu prac inwentaryzacyjnych	M1 (Ćwiczenia praktyczne)	Praca w grupach zadaniowych	D.W1
2	Zna i rozumie normy i standardy w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego, przydatne do wykonywania prac pomocniczych.	M1 (Ćwiczenia praktyczne)	Praca w grupach zadaniowych	D.W4
3	Potrafi ocenić przydatność typowych metod i narzędzi służących rozwiązaniu prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla projektowania architektonicznego.	M1 (Ćwiczenia praktyczne)	Analiza przypadku, umiejętności praktyczne	D.U1
4	Potrafi wykonać elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, pracując w zespole	M1 (Ćwiczenia praktyczne)	Ocena pracy w grupie zadaniowej	D.U3
5	Jest gotów do adaptowania się do nowych, zmiennych okoliczności występujących w trakcie wykonywania pracy zawodowej o charakterze twórczym.	M1 (Ćwiczenia praktyczne)	Praca w grupach zadaniowych	D.S1
6	Jest gotów do właściwego określania priorytetów działań służących realizacji określonego zadania.	M1 (Ćwiczenia praktyczne)	Praca w grupach zadaniowych	D.S2
Metody realizacji efektów uczenia się (opis szczegółowy)				
Ćwiczenia praktyczne (Działania praktyczne.)				
Kryteria oceny i weryfikacji efektów uczenia się				
wiedza: Praca w grupach zadaniowych (Sprawozdanie z praktyk.) umiejętności: Ocena pracy w grupie zadaniowej (Praca w grupach zadaniowych, realizacja zadań, sprawozdanie z praktyk.) Analiza przypadku, umiejętności praktyczne (realizacja zadań, sprawozdanie z praktyk) kompetencje społeczne: Praca w grupach zadaniowych (Sprawozdanie z praktyk.)				
Warunki zaliczenia				
Zaliczenie na podstawie kompletnego dziennika praktyk, przedłożonej dokumentacji i posteru ukazującego przebieg praktyki. Ostateczny termin rozliczenia praktyki upływa w ostatnim dniu sesji poprawkowej.				
Treści Kształcenia				
				Liczba godzin
Semestr: 2				
Forma zajęć: praktyki zawodowe				
INWENTARYZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO: 1. Dobór właściwej metody inwentaryzacji. 2. Faza prac terenowych 2.1. Wykonanie pomiarów działki budowlanej i posadowienia obiektu. 2.2. Wykonanie pomiarów obiektu budowlanego. 2.3. Wykonanie inwentaryzacji zdjęciowej. 3. Faza prac kameralnych: 3.1. Wykonanie planu sytuacyjnego posadowienia obiektu na działce budowlanej. 3.2. Wykonanie dokumentacji inwentaryzacyjnej obiektu: rzuty, przekroje, elewacje. 3.3. Wykonanie opisu technicznego inwentaryzowanego obiektu. INWENTARYZACJA STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU: 1. Dobór właściwego sposobu inwentaryzacji w zależności od potrzeb i skali opracowania planistycznego. 2. Faza prac terenowych 2.1 Wykonanie inwentaryzacji historycznych układów urbanistycznych i ruralistycznych				60

2.2. Wykonanie inwentaryzacji adresowej zespołu zabudowy; 2.3. Wykonanie inwentaryzacji budynkowej przedstawiającej wartości krajobrazowe, dominanty wysokościowe, charakter zabudowy, wartości kompozycyjne, osie widokowe, zamknięcia perspektyw ulicznych, rytm zabudowy, gabaryty budynków, powtarzalność elementów kompozycyjnych, kształty dachów, itp.; 2.4. Inwentaryzacja układów zieleni: aleje, szpalery, parki, skwery, zieleń nadrzeczna, bulwary, zieleń przydrożna, itp. 2.5. Inwentaryzacja układu komunikacyjnego i zaplecza parkingowego. 3. Faza prac kameralnych 3.1. Wykonanie mapy historycznych układów urbanistycznych i ruralistycznych; 3.2. Wykonanie mapy adresowej; 3.3. Wykonanie mapy wartości krajobrazowych i kompozycyjnych: dominanty, osie kompozycyjne, rytm zabudowy, kształty dachów, itp. 3.4. Wykonanie przekrojów terenowych, widoków, panoram; 3.5. Wykonanie mapy układów zieleni: ciągi zieleni, parki, skwery, itp.; 3.6. Wykonanie mapy układu komunikacyjnego i zaplecza parkingowego; 3.7. Wykonanie inwentaryzacji zdjęciowej z pokazaniem na mapie kierunków wykonania fotografii. 3.8. Wykonanie opisu do wszystkich map inwentaryzacyjnych.	60
--	----

Literatura

Podstawowa

Drozda Ł., Zagospodarowanie przestrzeni i jego znaczenie dla polityki publicznej, Oficyna Wyd. SGH, Warszawa 2017

Kafka K., Modele współdziałania uczestników planowania przestrzennego, Wyd. Polit. Śl., Gliwice 2013

Zachariasz I., Planowanie i zagospodarowanie przestrzeni w gminach: kierunki zmian prawnych według Unii Metropolii Polskich, Academica 2016

Ustawa z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Dz. U. 2021 poz. 741

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane, Dz. U. 2021 poz. 2351.

Uzupełniająca

Kafka K., Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne w świetle nowych przepisów., Katowice 2003

Reizer, Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego a ustawy szczególne, Kraków 1998

Stangel K., Inwentaryzacja Urbanistyczna dla planów szczegółowych, Wyd. Polit. Śl., Gliwice 1986

Ziobrowski Z., Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, Kraków 1996

Sposób określenia liczby punktów ECTS

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów uczenia się	Obciążenia studenta [w godz.]	
Zajęcia dydaktyczne	60	
Samokształcenie	0	
Praca własna studenta	40	
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	100	
Liczba punktów ECTS		
Łączna liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu	4	
Bezpośredni kontakt z nauczycielem	L. godzin	ECTS
	60	2,4

1 godz = 45 minut; 1 punkt ECTS = 25-30 godzin

W sekcji 'Liczba punktów ECTS' suma punktów ECTS zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego.