

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa

KARTA PRZEDMIOTU

Dane ogólne:

Nazwa przedmiotu:	Praktyka zawodowa					
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
4	8	pz	525	100	zaliczenie z oceną	30
Razem			525			30
Jednostka prowadząca przedmiot:	Instytut Architektury					
Koordynator:	dr inż. arch. Jarosław Figaszewski					
Prowadzący zajęcia:	dr inż. arch. Henryk Zubel					
Moduł, grupa przedmiotów:	D. PRAKTYKI ZAWODOWE					
Status przedmiotu:	obowiązkowy					
Język wykładowy:	semestr: 8 - 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:				
Zaliczenie VII sem. studiów.				
Cel przedmiotu				
Weryfikacja, rozwinięcie i praktyczne zastosowanie nabytych w czasie studiów umiejętności, wiedzy, rozwój kwalifikacji zawodowych. Budowa kompetencji wzmacniających szanse na podjęcie stałej pracy w ramach zdobywanego zawodu. Zapoznanie się z organizacją w biurze architektonicznym. Zapoznanie z problematyką i powstawaniem kolejnych etapów dokumentacji technicznej, przebiegiem procesu inwestycyjnego, koniecznością koordynacji pracy branż, poznaniem roli osób procesu inwestycyjnego.				
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 projektowania architektonicznego	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne))	Ocena sprawozdania	D.W1
2	Zna i rozumie problematykę utrzymania obiektów i systemów typowych dla projektowania architektonicznego	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne))	Ocena sprawozdania	D.W2
3	Zna i rozumie zasady funkcjonowania pracowni architektonicznej w kontekście organizacji pracy w poszczególnych fazach procesu projektowego	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne))	Ocena sprawozdania	D.W3
4	Zna i rozumie normy i standardy w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego, przydatne do wykonywania prac pomocniczych	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne))	Ocena sprawozdania	D.W4
5	Zna i rozumie metody organizacji i przebieg procesu projektowego i inwestycyjnego, a także rolę architekta w tym procesie	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne))	Ocena sprawozdania	D.W5
6	Potrafi ocenić przydatność typowych metod i narzędzi służących rozwiązaniu prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla projektowania architektonicznego	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne)), M2 (Portfolio)	Ocena sprawozdania, Portfolio	D.U1
7	Potrafi zaprojektować prosty obiekt lub jego fragment, typowy dla projektowania architektonicznego, zgodnie z zadaną specyfikacją	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne)), M2 (Portfolio)	Ocena sprawozdania, Portfolio	D.U2
8	Potrafi wykonać elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej w odpowiednich skalach, współpracując z członkami zespołu projektowego	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne)), M2 (Portfolio)	Ocena sprawozdania, Portfolio	D.U3
9	Jest gotów do adaptowania się do nowych, zmiennych okoliczności występujących w trakcie wykonywania pracy zawodowej o charakterze twórczym	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne))	Ocena sprawozdania	D.S1
10	Jest gotów do właściwego określania priorytetów działań służących realizacji określonego zadania	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne))	Ocena sprawozdania	D.S2
11	Jest gotów do podjęcia pracy na budowie w zakresie problematyki architektonicznej	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne))	Ocena sprawozdania	D.S3
12	Jest gotów do wykonywania zawodu architekta będącego zawodem zaufania publicznego, w tym prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania problemów związanych z działalnością projektową	M1 (Zadanie (ćwiczenie praktyczne))	Ocena sprawozdania	D.S4

Metody realizacji efektów uczenia się (opis szczegółowy)

Portfolio (Przygotowanie posteru dokumentującego przebieg praktyki zawodowej), Zadanie (ćwiczenie praktyczne) (Sprawozdanie z praktyki)

Kryteria oceny i weryfikacji efektów uczenia się

wiedza:

Ocena sprawozdania (Ocena dziennika praktyk uwzględniająca kompletność przedłożonej dokumentacji i opinię opiekuna praktyki - przedstawiciela pracowni projektowej posiadającego czynne uprawnienia zawodowe. Opinia w postaci wypełnionej ankiety zawiera następujące kryteria oceny pracy praktykanta: - poziom umiejętności fachowych, - zdolności organizacyjne, - obowiązkowość, - kreatywność, inicjatywa, samodzielność w działaniach, - przestrzeganie zasad BHP.)

umiejętności:

Portfolio (Ocena prezentacji przygotowanego posteru, przybliżającego w postaci graficznej efekty działań praktycznych z udziałem praktykanta w pracowni projektowej.)

Ocena sprawozdania (Ocena dziennika praktyk uwzględniająca kompletność przedłożonej dokumentacji i opinię opiekuna praktyki - przedstawiciela pracowni projektowej posiadającego czynne uprawnienia zawodowe. Opinia w postaci wypełnionej ankiety zawiera następujące kryteria oceny pracy praktykanta: - poziom umiejętności fachowych, - zdolności organizacyjne, - obowiązkowość, - kreatywność, inicjatywa, samodzielność w działaniach, - przestrzeganie zasad BHP.)

kompetencje społeczne:

Ocena sprawozdania (Ocena dziennika praktyk uwzględniająca kompletność przedłożonej dokumentacji i opinię opiekuna praktyki - przedstawiciela pracowni projektowej posiadającego czynne uprawnienia zawodowe. Opinia w postaci wypełnionej ankiety zawiera następujące kryteria oceny pracy praktykanta: - poziom umiejętności fachowych, - zdolności organizacyjne, - obowiązkowość, - kreatywność, inicjatywa, samodzielność w działaniach, - przestrzeganie zasad BHP.)

Warunki zaliczenia	
Praktykę zawodową zalicza wyznaczony przez Dyrektora Instytutu Architektury uczelniany opiekun praktyk zawodowych. Podstawą zaliczenia jest: - potwierdzenie odbycia praktyki w pracowni projektowej; - ocena ogólna wystawiona studentowi przez opiekuna praktyk z miejsca pracy; - sprawozdanie z odbycia praktyki sporządzone przez studenta, zawierające omówienie jej zakresu merytorycznego z krótką charakterystyką oraz opinię o przydatności praktyki wraz z uzasadnieniem; - sprawozdanie z odbycia praktyki w formie posteru 100x70 cm dokumentującego przebieg pracy. Kompletność dokumentów jest warunkiem dopuszczenia studenta do publicznej obrony. Zaliczenie odbywa się w ramach publicznej prezentacji przed komisją powołaną przez dyrektora Instytutu. Ocena końcowa za praktykę uwzględnia ocenę opiekuna praktyk z pracowni projektowej i ocenę za prezentację. Skala ocen: bardzo dobrze 5, dość dobrze 4,5, dobrze 4, dość słabo 3,5; słabo 3, nie wystarczająco 2.	
Treści Kształcenia	
	Liczba godzin
Semestr: 8	
Forma zajęć: praktyki zawodowe	
Projektowanie architektoniczne: Zapoznanie się z podziałem ról w pracowni projektowej, systemem działania, organizacją pracy oraz sposobem gromadzenia danych elektronicznych. Wizja w terenie, sporządzenie dokumentacji fotograficznej oraz inwentaryzacji. Zapoznanie się z wytycznymi inwestora. Zapoznanie się z dokumentami planistycznymi – ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub zapisy w decyzji o warunkach zabudowy. Sporządzenie koncepcji projektowanej inwestycji oraz przygotowanie jej do przedstawienia inwestorowi. Sporządzenie projektu w części zleconej przez opiekuna praktyki oraz we współpracy z innymi projektantami pozostałych branż. Przygotowanie projektu architektonicznego zgodnie z wymogami przepisów prawa w tym zakresie. Poznanie w praktyce Standardów Wykonywania Zawodu Architekta oraz Zasad Etyki Zawodu Architekta ustanowionych przez Izbę Architektów RP. Projektowanie urbanistyczne: Zapoznanie się z podziałem ról w pracowni projektowej, systemem działania, organizacją pracy oraz sposobem gromadzenia danych elektronicznych oraz uczestniczenie w fazie projektowej aktualnie sporządzanego w biurze opracowania lub opracowań. Zapoznanie się z procedurą sporządzania opracowań planistycznych. Wizja w terenie, sporządzenie dokumentacji fotograficznej oraz inwentaryzacji. Udział przy tworzeniu materiałów wejściowych – pozyskiwanie oraz wprowadzanie danych do systemu tworząc mapy o danej tematyce oraz bazę danych w szczególności użytkowania terenu, struktury władania, przebiegu infrastruktury technicznej oraz wniosków złożonych do danego opracowania planistycznego. Analiza i propozycja rozpatrzenia wniosków złożonych do miejscowego planu lub do studium. Budowanie koncepcji oraz uczestnictwo przy jej prezentacji. Przygotowanie materiałów do opiniowania i uzgadniania wraz z rozdzielnikiem opiniujących i uzgadniających instytucji. Wprowadzenie zmian wynikających z opiniowania i uzgadniania. Przygotowanie opracowania do wyłożenia do publicznego wglądu. Nanoszenie zmian w wyniku złożonych uwag do opracowania oraz przygotowanie dokumentów do sesji, na której mają zostać uchwalone.	525
Literatura	
Podstawowa	
Rozporządzenie MI z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz.U. 2019 poz. 1065. 2002	
Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Dz.U. 2021 poz. 741. 2003	
Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane, Dz.U. 2021 poz. 235 1994	
Uzupełniająca	

Sposób określenia liczby punktów ECTS	
Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów uczenia się	Obciążenia studenta [w godz.]

Zajęcia dydaktyczne	525	
Samokształcenie	0	
Praca własna studenta	225	
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	750	
Liczba punktów ECTS		
Łączna liczba punktów ECTS przypisana do przedmiotu	30	
Bezpośredni kontakt z nauczycielem	L. godzin	ECTS
	525	21,0

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

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