



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy projektowania architektonicznego, PG_00049167						
Kierunek studiów	Gospodarka przestrzenna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Architektury -> Katedra Urbanistyki i Planowania Regionalnego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. arch. Roman Ruczyński					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	mgr inż. arch. Julia Kurek dr inż. arch. Roman Ruczyński					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30
W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0							
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach		Praca własna studenta		RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30	4.0		16.0		50
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z podstawowymi zasadami kształtowania przestrzeni architektonicznej rozumianej jako połączenie konstrukcji, funkcji i formy; zapoznanie z prawnymi i pozaprawnymi uwarunkowaniami architektury; uświadomienie na przestrzeń i jej oddziaływanie.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U08] wykonuje projekt urbanistyczny o podstawowym stopniu złożoności, zgodnie z zadaną specyfikacją, obowiązującymi zasadami, przepisami prawnymi i z uwzględnieniem czynników ekonomicznych, oraz opracowuje zarys strategii jego wdrożenia; przygotowuje elementy dokumentacji planistycznej, współpracując ze specjalistami branżowymi		Student ma świadomość konstrukcyjnych, funkcjonalnych i formalnych zależności obiektów architektonicznych. Student ma świadomość architektonicznych uwarunkowań gospodarowania przestrzenią.		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU1] Ocena realizacji zadania [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
[K6_U01] ma umiejętność abstrakcyjnego rozumienia problemów technicznych; stosuje podstawowe metody matematyczne i symulacyjne w projektowaniu urbanistycznym i planowaniu przestrzennym		Student potrafi zinterpretować konkretną sytuację projektową. Potrafi zastosować metody analityczne i narzędzia projektowania.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji			

Treści przedmiotu	<p>Spotkanie z architekturą - architektura mojego miasta.</p> <p>Uwarunkowania architektury.</p> <p>Źródła i cel regulacji prawnych w projektowaniu architektonicznym.</p> <p>Zakres regulacji prawnych w projektowaniu architektonicznym.</p> <p>Architektura jako połączenie konstrukcji, funkcji i formy (będących realizacją Witruwiańskich cech: firmitas, utilitas, venustas).</p> <p>Przestrzeń architektoniczna jako język form.</p> <p>Pozautylitarne funkcje architektury.</p> <p>Projektowanie funkcji mieszkaniowej w wybranej sytuacji urbanistycznej.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Ocen wykonanych zadań i ćwiczeń projektowych	100.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Polskie regulacje prawne.</p> <p>Korzeniewski W., <i>Warunki techniczne dla budynków i ich usytuowania</i>, wiele wydań z graficzną interpretacją przepisów.</p> <p>Gehl J., wybrane rozdziały z <i>Życie między budynkami</i>, Kraków: Wydawnictwo RAM. 2009.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	Alexander Ch. i in., <i>Język Wzorców. A Pattern Language</i> , Gdańsk, Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, 2008.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: GP s3 Podstawy Projektowania Architektonicznego - Moodle ID: 25513 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=25513">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=25513</a>	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Zinterpretuj od strony prawnej przykładowy plan zagospodarowania działki.</p> <p>Wymień typy zabudowy mieszkaniowej i naszkicuj przykłady rozwiązań funkcjonalnych.</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		