



Wydział Nauk Technicznych

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Interdyscyplinarne zarządzanie przestrzenią zespołów urbanistycznych			Kod przedmiotu:		ARCH-II-P-MK3/4				
Kierunek studiów:		Architektura									
Profil kształcenia:		Praktyczny									
Poziom studiów:		Studia drugiego stopnia									
Specjalność:		Projektowanie Zintegrowane									
Forma studiów:		Stacjonarne/niestacjonarne									
Semestr:		2									
Tryb zaliczenia przedmiotu:		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1,2		Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1,0
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		25	10	15	Kolokwia zaliczeniowe polegające na rozwiązaniu zagadnień problemowych i/lub testów otwartych. Aktywny udział w zajęciach, dyskusja.					50%	
Projekt		25	10	15	Ocena zrealizowanej pracy projektowej, w tym kursowej i przeglądowej (przejściowej). Ocena umiejętności prezentacji (indywidualnych lub zespołowych) i obrony wykonanego projektu.					50%	
Razem:		50	20	30						Razem:	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna i rozumie sposoby komunikowania idei projektów urbanistycznych oraz ich opracowywania i interdyscyplinarnego zarządzania.							K2P_W03	W	
	2.	Zna i rozumie interdyscyplinarny charakter projektowania architektonicznego oraz potrzebę integracji wiedzy z innych dziedzin, a także jej zastosowania w procesie projektowania we współpracy ze specjalistami z tych dziedzin.							K2P_W10	W	
Umiejętności	1.	Potrafi formułować wypowiedzi o charakterze analizy krytycznej z zakresu architektury, a także przedstawiać i syntetycznie opisywać podstawy ideowe projektu w oparciu o przyjęte założenia.							K2P_U01	P	
	2.	Potrafi zarządzać przestrzenią zespołów urbanistycznych przedstawić prezentację poświęconą szczegółowym wynikom realizacji projektowego zadania inżynierskiego przy użyciu różnych technik komunikacji, w tym sformułowaną w sposób powszechnie zrozumiały.							K2P_U02	P	
Kompetencje społeczne	1.	Jest gotów do formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć architektury i urbanistyki, ich skomplikowanych uwarunkowań oraz innych aspektów działalności architekta.							K2P_K01	P	

Treści kształcenia

Forma zajęć	Metody dydaktyczne
Wykład	Multimedialny wykład informacyjno-problemowy z zastosowaniem metody przypadków i metody sytuacyjnej.
Tematyka zajęć	
Regulacje prawne związane z zarządzaniem przestrzeni miast. Strategie rozwojowe gospodarowania przestrzenią w miastach. Narzędzia planistyczne wspomagające zarządzanie przestrzenią miast. Zarządzanie rozwojem przestrzennym miast metropolitalnych. Zarządzanie rozwojem przestrzennym miast średnich i małych. Metoda systemów środowiskowych w procesie zarządzania przestrzenią miast. Kapitał społeczny w procesie zarządzania miastem, partycypacja i partnerstwo społeczne. Zarządzanie przestrzenią dziedzictwa kulturowego zabytków. Zarządzanie procesami rewitalizacji w przestrzeni miast. Kryteria porządkujące proces decyzyjny strategii rewitalizacji. Zwrotne instrumenty finansowania procesów rewitalizacji. Polityka przetargowa w zarządzaniu procesem inwestycyjnym w przestrzeni miast. Gospodarka gruntami w przestrzeni miasta. Kreatywne metody rozwiązywania problemów przestrzennych w mieście – smart city. Zarządzanie bezpieczeństwem w przestrzeni miasta.	

Forma zajęć	Metody dydaktyczne
Projekt	Intensywnie konsultowany etapowo wykonywany projekt: I etap realizowany manualnie, II etap w technologii komputerowej.
Tematyka zajęć	
Opracowanie strategii rozwojowej miasta – wybór miasta. Badanie środowiskowych uwarunkowań lokalnych. Określenie strategii działań przestrzennych. Opracowanie koncepcji rozwiązania wariant I. Opracowanie koncepcji rozwiązania wariant II. Przegląd prac: prezentacja i dyskusja z udziałem partnerów/użytkowników kształtowanej przestrzeni. Optymalizacja rozwiązań. Przegląd prac: prezentacja i dyskusja z udziałem partnerów/użytkowników kształtowanej przestrzeni. Koncepcja strategii rozwojowej miasta –część opisowa i rysunkowa. Weryfikacja i korekty prac.	