

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska				
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	Gospodarka Przestrzenna		Poziom i forma studiów	studia I stopnia stacjonarne
Specjalność:			Ścieżka dyplomowania:	
Nazwa przedmiotu:	Projektowanie zintegrowane na terenach zurbanizowanych		Kod przedmiotu:	GS7153A
Rodzaj przedmiotu: ⁰⁾	obieralny	Semestr: 7	Punkty ECTS ¹⁾	4
Liczba godzin w semestrze:	W - 15	C- 15	L- 0	P- 30 Ps- 0 S- 0
Przedmioty wprowadzające	<i>rysunek techniczny i planistyczny, planowanie przestrzenne, projektowanie urbanistyczne II</i>			
Założenia i cele przedmiotu:	Zapoznanie studenta z wieloaspektowością procesu planowania przestrzennego na obszarze zurbanizowanym o złożonej strukturze funkcjonalno – przestrzennej. Nauczenie metody etapowania prac analityczno - projektowych w planowaniu przestrzennym. Wykształcenie umiejętności analizy i oceny krytycznej zastanych uwarunkowań przestrzennych oraz podejmowania działań projektowych i rozumienia ich skutków przestrzennych, ekonomicznych, społecznych i innych. Wykształcenie poczucia odpowiedzialności za podejmowane decyzje projektowe.			
Forma zaliczenia	Wykład - zaliczenie pisemne Ćwiczenia – praca semestralna (prezentacja, dyskusja) Projekt – opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)			
Treści programowe:	Zintegrowanie projektowania architektoniczno - budowlanego oraz urbanistyczno – planistycznego na obszarach zurbanizowanych o zdefiniowanej strukturze funkcjonalno – przestrzennej. Zasady przygotowania opracowań planistycznych dla terenów zurbanizowanych o złożonej strukturze funkcjonalno – przestrzennej. Zasady projektowania w kontekście struktur istniejących. Zasady dostosowania programu funkcjonalno – przestrzennego istniejącej struktury do aktualnych i prognozowanych potrzeb. Zasady dostosowania istniejących obiektów architektonicznych do współczesnych potrzeb użytkowych.			
Efekty kształcenia	Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki ²⁾ z podanego niżej zbioru.		Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia ³⁾	
EK1	Opracowuje wieloaspektowe analizy obszaru zurbanizowanego o zdefiniowanej, złożonej strukturze funkcjonalno – przestrzennej		K_W16, K_U02, K_U06, K_K04,	
EK2	Ocena w kontekście potrzeb użytkowych i estetycznych analizowany obszar i obiekty architektoniczne		K_U06, K_U22, K_K02,	
EK3	Opracowuje wytyczne architektoniczno – budowlane oraz urbanistyczno – planistyczne dla analizowanego obszaru		K_U06, K_U13, K_U15, K_U17,	
EK4	Sporządza koncepcję urbanistyczną waloryzacji opracowywanego obszaru		K_W15, K_U02, K_U07, K_U13, K_U17,	
EK5	Sporządza projekt mpzp opracowywanego obszaru		K_W16, K_U02, K_U13, K_U17, K_U22,	
EK6	Sporządza koncepcję rewitalizacji architektonicznej (funkcjonalnej) wybranego obiektu		K_U06, K_U09, K_U14, K_U17, K_U18, K_U23,	
EK7	Rozumie potrzebę działań zintegrowanych w procesach planistycznych, których celem jest podniesienie jakości środowiska zurbanizowanego		K_U06, K_U15, U17, K_K03,	
EK8	Prezentuje i wyjaśnia zaproponowane rozwiązania projektowe przedstawiając ich walory użytkowe, estetyczne i ekonomiczne		K_U02, K_U09, K_K01,	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w wykładach		15 x 1h	15
	Udział w zajęciach projektowych i ćwiczeniach audytoryjnych		15 x 3h	45
	Przygotowanie do zajęć projektowych			15
	Udział w konsultacjach związanych z projektem			1
	Realizacja zadań projektowych (w tym przygotowanie prezentacji)			30
	Przygotowanie do zaliczenia i obecność na nim			10
			RAZEM: ¹⁾	116
Wskaźniki	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela 15h+45h+1h		61	ECTS ^{4,5)}
				2

ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym 45h+15h+1h+30h	91	3
-----------	--	----	---

Literatura podstawowa:	1. Böhm A., <i>Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. O czynniku kompozycji</i> , Politechnika Krakowska, Kraków 2006; 2. Gronostajska B.E., <i>Kreacja i modernizacja przestrzeni mieszkalnej. Teoria i praktyka na przykładzie wybranych realizacji wrocławskich z lat 1970 – 1990</i> , Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2007; 3. Korzeniewski W., <i>Projektowanie mieszkań</i> , POLCEN, Warszawa 2011; 4. Podolak S., <i>O kształtowaniu ładu przestrzennego</i> , Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej, Warszawa 1993; 5. Spiška I., Hojsik I., Moravčík V., Valášek J., Sudek Z., <i>Nasz dom. Architektura, konstrukcja, instalacje, działka</i> , Wydawnictwo Arkady, Warszawa 1982;		
Literatura uzupełniająca:	1. Bogdanowski J. z zespołem, <i>Architektura krajobrazu</i> , państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa Kraków 1979; 2. Kuryłowicz E., <i>Projektowanie uniwersalne. Udostępnienie otoczenia osobom niepełnosprawnym</i> , Centrum Badawczo – Rozwojowe Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych, Warszawa 1996; 3. Marshall St. (red), <i>Urban coding and planning</i> , Abingdon, New York 2011; 4. Pawłowska K., <i>Idea swojskości miasta</i> , Politechnika Krakowska, Kraków 2001; 5. Styrna – Bartkowiczowa Krystyna, Szafer Tadeusz Przemysław, <i>Ekologia środowiska mieszkaniowego</i> , OSSOLINEUM, Wrocław – Warszawa – Kraków – Gdańsk 1977;		
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia		forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja
EK1	Opracowanie projektowe		P
EK2	Praca semestralna, opracowanie projektowe		C, P
EK3	Kolokwium zaliczeniowe, opracowanie projektowe		W,P
EK4	Opracowanie projektowe		P
EK5	Opracowanie projektowe		P
EK6	Praca semestralna		C
EK7	Kolokwium zaliczeniowe, praca semestralna, opracowanie projektowe		W,C,P
EK8	Praca semestralna (prezentacja, dyskusja), opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)		C, P
Jednostka realizująca:	DZAK	Osoby prowadzące:	dr inż. arch. Maciej Kłopotowski dr inż. arch. Sławomir Wojtkiewicz
Data opracowania programu:	03.02.2012	Program opracował(a):	dr inż. arch. Maciej Kłopotowski dr inż. arch. Sławomir Wojtkiewicz