

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska				
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	<b>Gospodarka Przestrzenna</b>		Poziom i forma studiów <b>studia II stopnia stacjonarne</b>	
Specjalność:	<b>PLANOWANIE TERENÓW OTWARTYCH/GOSPODAROWANIE PRZESTRZNIĄ I NIERUCHOMOŚCIAMI</b>		Ścieżka dyplomowania:	
Nazwa przedmiotu:	<b>Planowanie rozwoju miast</b>		Kod przedmiotu: <b>GPS1205</b>	
Rodzaj przedmiotu: <sup>0)</sup>	<b>obowiązkowy</b>	Semestr: <b>1</b>	Punkty ECTS <sup>1)</sup> <b>4</b>	
Liczba godzin w semestrze:	W - 15	C- 0	L- 0	P- 30 Ps- 0 S- 0
Przedmioty wprowadzające				
Założenia i cele przedmiotu:	Zapoznanie studenta z zasadami rozwoju miasta oraz mechanizmami jego przestrzennej transformacji. Wykształcenie umiejętności rozumienia struktury funkcjonalno – przestrzennej miasta oraz diagnozowania podstawowych problemów związanych z jego funkcjonowaniem, w tym aspektów infrastruktury technicznej. Ponadto rozumienia aspektu kompozycyjnego oraz dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego w procesie planowania rozwoju miasta. Wykształcenie poczucia odpowiedzialności za podejmowane decyzje projektowe.			
Forma zaliczenia	Wykład - egzamin; Projekt – opracowanie projektowe ( prezentacja, dyskusja),			
Treści programowe:	Definicje miast i czynniki determinujące ich rozwój, możliwości i prognozy rozwoju miast, cele planowania miast. Koncepcje urbanistyczne miast od poł. XIX wieku do czasów współczesnych. Uwarunkowania projektowania miast w Polsce po II wojnie światowej. Struktura funkcjonalna, przestrzenna miast. Zależności pomiędzy poszczególnymi częściami miast. Typy działalności w mieście, warunki rozwoju, powiązania i konflikty pomiędzy działalnościami. Program funkcjonalny współczesnej dzielnicy mieszkaniowej. Obiekty centrotwórcze i przestrzeń publiczną oraz ich rola we współczesnym mieście. Znaczenie i ochrona dziedzictwa kulturowego i środowiska przyrodniczego we współczesnym mieście. Układy sieciowe i infrastruktury techniczna oraz układy transportowe i komunikacyjne we			
Efektów kształcenia	<i>Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki<sup>2)</sup> z podanego niżej zbioru.</i>		<i>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia<sup>3)</sup></i>	
EK1	Kojarzy i opisuje relacje przestrzenne występujące w mieście współczesnym, wskazuje je na konkretnych przykładach		K_W11, K_W01,	
EK2	Ocena współczesne koncepcje budowy miast i zespołów mieszkaniowych, omawia ich program funkcjonalno – przestrzenny		K_U13, K_U14, K_K04,	
EK3	Wyjaśnia podstawy proponowanych rozwiązań projektowych w tym programowo – przestrzennych w oparciu o współczesne koncepcje budowy miast		K_U10, K_U13, K_U21,	
EK4	Podkreśla znaczenie uwarunkowań kulturowych i przyrodniczych w kształtowaniu współczesnych zespołów miejskich		K_U10, K_K04, K_K05,	
EK5	Projektując założenia urbanistyczne, określając przeznaczenie funkcjonalne obszarów i obiektów, steruje procesami ekonomicznymi na obszarze objętym opracowaniem oraz na obszarze oddziaływania proponowanych usług, rozumie znaczenie gospodarcze i społeczne podejmowanych decyzji projektowych		K_U06, K_U07, K_U11, K_K05,	
EK6	Planuje w kontekście zdefiniowanych uwarunkowań komunikacyjnych i infrastruktury technicznej		K_U02, K_U14, K_U18,	
EK7	Prezentuje przygotowane opracowanie projektowe w formie plansz prezentacyjnych i modelu – każdorazowo w sposób czytelny działając w zespole, w którym potrafi pełnić różne role		K_U02, K_K03, K_K05,	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w wykładach	15 x 1h	15	
	Udział w zajęciach projektowych	15 x 2h	30	
	Przygotowanie do ćwiczeń audytoryjnych/laboratoryjnych/seminarium			
	Udział w konsultacjach związanych z projektem		1	
	Realizacja zadań projektowych (w tym przygotowanie prezentacji)		40	
	Przygotowanie do egzaminu i obecność na nim		15	
		RAZEM: <sup>1)</sup>	101	
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela 30h+15h+1h+2h	48	ECTS <sup>4,5)</sup> 2	
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym 30h+1h+40h	71	3	

Literatura podstawowa:	1) Böhm A., <i>Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. O czynniku kompozycji</i> , Politechnika Krakowska, Kraków 2006; 2) Chmielewski J.M., <i>Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast</i> , Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001; 3) Chwalibóg K., <i>Ewolucja struktury zespołów mieszkaniowych</i> , Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1976;		
Literatura uzupełniająca:	1) Gajewski P., <i>Zarys myśli o przestrzeni</i> , Politechnika Krakowska, Kraków 2001; 2) Jałowiecki Bohdan, <i>Miasto i społeczne problemy urbanizacji</i> , Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa – Kraków 1972; 3) Marshall St. (red), <i>Urban coding and planning</i> , Abingdon, New York 2011;		
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia		forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja
EK1	Egzamin		W
EK2	Egzamin, opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)		W,P
EK3	Opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)		P
EK4	Egzamin, opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)		W,P
EK5	Egzamin, opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)		W,P
EK6	Opracowanie projektowe		P
EK7	Opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)		P
Jednostka realizująca:	ZAK	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