

KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka									
Kierunek studiów	Gospodarka Przestrzenna						Poziom i forma studiów	drugiego stopnia stacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Przedmiot wspólny						Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Nazwa przedmiotu	Planowanie rozwoju miast						Kod przedmiotu	GP2S11006	
							Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	1
	15			30				Punkty ECTS	4
Przedmioty wprowadzające	-								
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. Przedmiot przygotowuje studenta do prowadzenia działalności naukowej.								
Treści programowe	<u>Wykład:</u> 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 publiczna 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 współczesnym mieście. <u>Ćwiczenia projektowe:</u> opracowanie projektowe zespołu zabudowy mieszkaniowej (w konkretnej lokalizacji) zlokalizowanego na powierzchni kilkunastu – kilkudziesięciu hektarów wraz z opracowaniem i realizacją programu usługowego.								
Metody dydaktyczne	Wykład: wykład informacyjny, wykład problemowy Projekt: projekt, prezentacja								

Forma zaliczenia	Wykład: na podstawie elaboratu zaliczeniowego Projekt: na podstawie opracowania projektowego oraz jego prezentacji i obrony	
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
EU1	zna relacje przestrzenne występujące w mieście współczesnym, wskazuje je na konkretnych przykładach	K_GP2_W14
EU2	rozumie współczesne koncepcje budowy miast i zespołów mieszkaniowych, omawia ich program funkcjonalno - przestrzenny	K_GP2_W14
EU3	zna i rozumie podstawy proponowanych rozwiązań projektowych w tym programowo - przestrzennych w oparciu o współczesne koncepcje budowy miast	K_GP2_W14
EU4	podkreśla znaczenie uwarunkowań kulturowych i przyrodniczych w kształtowaniu współczesnych zespołów miejskich	K_GP2_W14 K_GP2_U10
EU5	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_GP2_W14 K_GP2_U10
EU6	planuje w kontekście zdefiniowanych uwarunkowań komunikacyjnych i infrastruktury technicznej	K_GP2_U10
EU7	prezentuje przygotowane opracowanie projektowe w formie plansz prezentacyjnych i modelu - każdorazowo w sposób czytelny działając w zespole, w którym potrafi pełnić różne role	K_GP2_K03
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
EU1	elaborat zaliczeniowy	W
EU2	elaborat zaliczeniowy, opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)	W
EU3	opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)	P
EU4	elaborat zaliczeniowy, opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)	W, P
EU5	elaborat zaliczeniowy, opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)	W, P
EU6	opracowanie projektowe	P
EU7	opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)	P
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.

Wyliczenie	udział w wykładach	15	
	przygotowanie do zaliczenia wykładu	20	
	udział w zajęciach projektowych	30	
	przygotowanie do zajęć projektowych, odrabianie prac domowych	30	
	udział w konsultacjach	5	
	RAZEM:	100	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		50	2
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		65	2,6
Literatura podstawowa	1) Bohm A., Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. O czynniku kompozycji, Politechnika Krakowska, Kraków 2006; 2) Chmielewski J.M., Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2010; 3) Chwalibóg K., Ewolucja struktury zespołów mieszkaniowych, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1976;		
Literatura uzupełniająca	1) Gajewski P., Zarys myśli o przestrzeni, Politechnika Krakowska, Krakow 2001; 2) Jałowiecki B., Miasto i społeczne problemy urbanizacji, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa - Krakow 1972; 3) Marshall St. (red), Urban coding and planning, Abingdon, New York 2011;		
Jednostka realizująca	Katedra Konstrukcji Budowlanych i Architektury	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	dr inż. arch. Maciej Kłopotowski	07-02-2019	