

## KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka										
Kierunek studiów	Gospodarka Przestrzenna							Poziom i forma studiów	pierwszego stopnia stacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Przedmiot wspólny							Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Nazwa przedmiotu	Podstawy planowania przestrzennego							Kod przedmiotu	GP1S41038	
								Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	4	
	15			15				Punkty ECTS	3	
Przedmioty wprowadzające	Rysunek techniczny i planistyczny, Podstawy gospodarki przestrzennej									
Cele przedmiotu	Zapoznanie studentów z systemem planowania i zagospodarowania przestrzennego w Polsce. Przygotowanie studentów do prowadzenia badań naukowych - kształtowania środowiska przestrzennego ludzi zgodnie z ich potrzebami, wymogami cywilizacyjnymi, możliwościami technicznymi, a także zasadami ładu przestrzennego i rozwoju zrównoważonego ze środowiskiem. Przygotowanie do prowadzenia badań naukowych.									
Treści programowe	<p><u>Wykład:</u> Podstawowe pojęcia. Uwarunkowania i metody projektowania przestrzeni w zakresie architektoniczno-budowlanym, urbanistycznym i planistycznym. Zasady kształtowania struktury funkcjonalno-przestrzennej. Strategia rozwoju kraju jako podstawa formułowania rozwiązań w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju. Planowanie na poziomie województwa, gminy. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. Zrównoważony rozwój i ochrona środowiska jako istotny element polityki zagospodarowania przestrzennego. Uwarunkowania wynikające z bezpieczeństwa i ochrony przed klęskami żywiołowymi. Kontrola nad procesem planowania przestrzennego. Ekonomiczne skutki planowania.</p> <p><u>Ćwiczenia projektowe:</u> Zapoznanie studenta z budową dokumentów planistycznych oraz procedurą i zasadami ich tworzenia. Sporządzenie koncepcji mpzp obszaru o nieskomplikowanym układzie funkcjonalno – przestrzennym w oparciu o samodzielnie wykonaną inwentaryzację oraz analizy terenu. Przygotowanie prezentacji sporządzonego opracowania planistycznego (część graficzna mpzp).</p>									
Metody dydaktyczne	Wykład informacyjny, wykład problemowy, ćwiczenia projektowe realizowane w grupach 2,3 osobowych.									
Forma zaliczenia	Wykład – zaliczenie pisemne, ćwiczenia projektowe – obrona									
Symbol efektu	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do		

uczenia się		kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	zna podstawowe pojęcia związane z planowaniem przestrzennym; rozumie uwarunkowania i metody projektowania przestrzeni w zakresie architektoniczno-budowlanym, urbanistycznym i planistycznym,	K_GP1_W07	
EU2	potrafi wykonać inwentaryzację przykładowego terenu z uwzględnieniem dokumentacji fotograficznej	K_GP1_U04	
EU3	umie gromadzić informację i materiały potrzebne do opracowania koncepcji planu zagospodarowania przestrzennego obszaru o nieskomplikowanym układzie formalno-przestrzennym,	K_GP1_U11	
EU4	potrafi dokonać analizy uwarunkowań technicznych, społecznych, kulturowych, przyrodniczych oraz dokonać ich interpretacji na określone potrzeby związane z gospodarowaniem przestrzenią,	K_GP1_U11	
EU5	potrafi przedstawić ustną prezentację na temat koncepcji planu zagospodarowania przestrzennego (część graficzna) wykorzystując nowoczesne środki przekazu,	K_GP1_U15	
EU6	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści z zakresu planowania przestrzennego wykorzystywanych przy rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	K_GP1_K02	
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja	
EU1	zaliczenie pisemne wykładu	W	
EU2	ćwiczenia projektowe – obrona	P	
EU3	ćwiczenia projektowe – obrona	P	
EU4	ćwiczenia projektowe – obrona	P	
EU5	ćwiczenia projektowe – obrona	P	
EU6	zaliczenie pisemne wykładu	W	
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.	
Wyliczenie	udział w wykładach	15	
	przygotowanie do zaliczenia wykładu	10	
	udział w zajęciach projektowych	15	
	przygotowanie do zajęć projektowych, odrabianie prac domowych	30	
	udział w konsultacjach	5	
<b>RAZEM:</b>		75	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
<b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela</b>		35	1,4
<b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>		50	2
<b>Literatura podstawowa</b>	1. Chmielewski J. M.: Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej 2010. 2. Chmielewski J. M.: Teoria i praktyka planowania przestrzennego: urbanistyka		

	<p>Europy, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2016.</p> <p>3. Cymerman R. : Podstawy planowania przestrzennego i projektowania urbanistycznego, Olsztyn : Wydaw. Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, 2017.</p> <p>4. Małysa K. Normy kształtujące ład przestrzenny. Warszawa : Wolters Kluwer Polska - OFICYNA, 2008.</p> <p>5. Gehl J.: Życie między budynkami : użytkowanie przestrzeni publicznych Kraków : Wydaw. RAM, 2013</p>	
<b>Literatura uzupełniająca</b>	<p>1. Gehl J.: Miasta dla ludzi Kraków : Wydaw. RAM, 2017.</p> <p>2. Jackiewicz W. : Przekształcenie i formowanie architektury i urbanistyki w nawiązaniu do źródeł energii odnawialnej i innych czynników energetycznych, Wrocław : Studio Wydawniczo-Typograficzne "Typoscript" Andrzej Ploch, 2002.</p> <p>3. 5th International EcoSummit "Ecological sustainability : engineering chance", 29 August - 1 September, Montpellier, B.m. : B.w., 2016.</p> <p>4. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2003r. Nr 80 poz.717)</p> <p>5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego</p>	
<b>Jednostka realizująca</b>	Katedra Konstrukcji Budowlanych i Architektury	<b>Data opracowania programu</b>
<b>Program opracował(a)</b>	dr inż. Jolanta Niedzielko	07.02.2019