

## KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka										
<b>Kierunek studiów</b>	<b>Architektura krajobrazu</b>							<b>Poziom i forma studiów</b>	pierwszego stopnia stacjonarne	
<b>Specjalność / ścieżka dyplomowania</b>	Przedmiot wspólny							<b>Profil kształcenia</b>	ogólnoakademicki	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Podstawy planowania przestrzennego (E)</b>							<b>Kod przedmiotu</b>	<b>AK1S71068</b>	
								<b>Rodzaj przedmiotu</b>	obowiązkowy	
<b>Formy zajęć i liczba godzin</b>	<b>W</b>	<b>Ć</b>	<b>L</b>	<b>P</b>	<b>Ps</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>Semestr</b>	7	
	15			30				<b>Punkty ECTS</b>	3	
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	Rysunek techniczny, Przyrodnicze podstawy projektowania krajobrazu, Krajobraz kulturowy									
<b>Cele przedmiotu</b>	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. Zajęcia przygotowują do prowadzenia działalności naukowej.									
<b>Treści programowe</b>	<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>Projekt:</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>									
<b>Metody dydaktyczne</b>	wykład informacyjny, wykład problemowy, ćwiczenia projektowe realizowane w grupach 2-3 osobowych.									

<b>Forma zaliczenia</b>	wykład: egzamin pisemny projekt: obrona projektu	
<b>Symbol efektu uczenia się</b>	<b>Zakładane efekty uczenia się</b>	<b>Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się</b>
<b>EU1</b>	student zna podstawowe pojęcia związane z planowaniem przestrzennym; rozumie uwarunkowania i metody projektowania przestrzeni w zakresie architektoniczno-budowlanym, urbanistycznym i planistycznym,	K_AK1_W07
<b>EU2</b>	umie gromadzić informację i materiały potrzebne do opracowania koncepcji planu zagospodarowania przestrzennego obszaru o nieskomplikowanym układzie formalno-przestrzennym,	K_AK1_U05
<b>EU3</b>	potrafi dokonać analizy uwarunkowań technicznych, społecznych, kulturowych, przyrodniczych oraz dokonać ich interpretacji na określone potrzeby związane z gospodarowaniem przestrzenią,	K_AK1_U10
<b>EU4</b>	potrafi przedstawić ustną prezentację na temat koncepcji planu zagospodarowania przestrzennego (część graficzna) wykorzystując nowoczesne środki przekazu,	K_AK1_U15
<b>Symbol efektu uczenia się</b>	<b>Sposoby weryfikacji efektów uczenia się</b>	<b>Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja</b>
<b>EU1</b>	egzamin pisemny	W
<b>EU2</b>	obrona projektu	P
<b>EU3</b>	obrona projektu	P
<b>EU4</b>	obrona projektu	P
<b>Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)</b>		<b>Liczba godz.</b>
<b>Wyliczenie</b>	udział w wykładach	15
	przygotowanie do egzaminu	20
	obecność na egzaminie	2
	udział w zajęciach projektowych	30
	przygotowanie do zajęć projektowych, odrabianie prac domowych	15
	udział w konsultacjach	5
<b>RAZEM:</b>		<b>87</b>
<b>Wskaźniki ilościowe</b>		<b>GODZINY</b>
<b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela</b>		<b>ECTS</b>
		52
<b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>		2
		50
<b>Literatura podstawowa</b>	1. Chmielewski J. M.: Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej 2010.	

	<p>2. Chmielewski J. M.: Teoria i praktyka planowania przestrzennego: urbanistyka 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	04.02.2019