

KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka										
Kierunek studiów	Architektura krajobrazu							Poziom i forma studiów	drugiego stopnia stacjonarne	
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Przedmiot wspólny							Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Nazwa przedmiotu	Planowanie przestrzenne (E)							Kod przedmiotu	AK2S11006	
								Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	1	
	15			30				Punkty ECTS	3	
Przedmioty wprowadzające	-									
Cele przedmiotu	Zapoznanie studenta z budową dokumentów planistycznych oraz procedurą i zasadami ich tworzenia. Sporządzenie mpzp obszaru o zróżnicowanym układzie funkcjonalno – przestrzennym w oparciu o samodzielnie wykonaną inwentaryzację oraz analizy terenu. Przygotowanie do badań naukowych. Zajęcia uwzględniają udział studentów w działalności naukowej.									
Treści programowe	<p><u>Wykład:</u> Informacje wprowadzające: podstawowe definicje – planowanie przestrzenne, ład przestrzenny, zrównoważony rozwój, obszar przestrzeni publicznej, itp. System dokumentów planistycznych w Polsce i ich wzajemne relacje: Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju, wojewódzki plan zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Podmioty biorące udział w procesie planowania i zagospodarowania przestrzennego. Metody badania, wartościowania i ocena zagospodarowania przestrzennego, modele wspomagające decyzje planistyczne. Analiza uwarunkowań formalno-prawnych, ekologiczno-środowiskowych projektowanego obszaru. Planowanie przestrzenne w wybranych krajach.</p> <p><u>Projekt:</u> Sporządzenie mpzp obszaru o zróżnicowanym układzie funkcjonalno – przestrzennym w oparciu o samodzielnie wykonaną inwentaryzację oraz analizy terenu. Przygotowanie komputerowo części graficznej mpzp w formie barwnej planszy z naniesieniem wymaganych oznaczeń literowych.</p>									
Metody dydaktyczne	wykład informacyjny, wykład problemowy, zajęcia projektowe realizowane w grupach 2,3 osobowych									

Forma zaliczenia	wykład: egzamin pisemny; projekt: wykonanie i obrona projektu;	
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
EU1	student zna procedurę sporządzania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, decyzję o warunkach zabudowy, decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,	K_AK2_W04
EU2	zna podstawowe metody techniki, narzędzia i materiały stosowane przy sporządzaniu dokumentów planistycznych,	K_AK2_W02
EU3	umie sporządzić projekt mpzp niewielkiego obszaru o zróżnicowanej strukturze funkcjonalno – przestrzennej,	K_AK2_U05
EU4	zna społeczne i ekonomiczne skutki opracowywanych dokumentów planistycznych oraz ich wpływ na środowisko przyrodnicze i kulturowe,	K_AK2_W02
EU5	umie dokonać krytycznej analizy zagospodarowania przestrzeni przedstawiając ustną prezentację z wykorzystaniem nowoczesnych środków przekazu,	K_AK2_U02 K_AK2_U11
EU6	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy przy rozwiązywaniu problemów z zakresu planowania przestrzennego.	K_AK2_K01
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
EU1	egzamin pisemny	W
EU2	egzamin pisemny	W
EU3	zajęcia projektowe	P
EU4	egzamin pisemny	W
EU5	zajęcia projektowe	P
EU6	egzamin pisemny	W
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godzin
Wyliczenie	udział w wykładach	15
	przygotowanie do egzaminu	15
	obecność na egzaminie	2
	udział w zajęciach projektowych	30
	przygotowanie do zajęć projektowych, odrabianie prac domowych	15
	udział w konsultacjach	5
RAZEM:		82
Wskaźniki ilościowe		GODZINY ECTS

Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		52	2
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		50	2
Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kwaśniak P. Plan miejscowy w systemie zagospodarowania przestrzennego Warszawa : LexisNexis Polska, 2011. 2. Chmielewski J. M.: Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej 2010. 3. Chmielewski J. M.: Teoria i praktyka planowania przestrzennego: urbanistyka Europy, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2016. 4. 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. 		
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gehl J.: Życie między budynkami : użytkowanie przestrzeni publicznych Kraków : Wydaw. RAM, 2013 2. Gehl J.: Miasta dla ludzi. Kraków : Wydaw. RAM, 2017. 3. 5th International EcoSummit "Ecological sustainability : engineering chance", 29 August - 1 September, Montpellier, B.m. : B.w., 2016. 4. Marek Wierzbowski Red. Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym: komentarz. Warszawa : Wolters Kluwer, 2016. 		
Jednostka realizująca	Katedra Konstrukcji Budowlanych i Architektury	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	dr inż. Jolanta Niedzielko	04.02.2019	