

## 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	Projektowanie urbanistyczne 2							Kod przedmiotu	GP1S51041
								Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	5
	15			45				Punkty ECTS	4
Przedmioty wprowadzające	Projektowanie urbanistyczne I								
Cele przedmiotu	Zaznajomienie studenta z problematyką kształtowania środowiska mieszkaniowego. Wprowadzenia w zagadnienia mpzp. Wykształcenie umiejętności odczytywania mpzp oraz sporządzania założeń urbanistycznych w oparciu o dokumenty planistyczne. Wykształcenie umiejętności sporządzania założeń planistycznych w oparciu o dokonane analizy urbanistyczne. Opracowanie przeprowadzonych analiz i studiów projektowych w formie prezentacji (plansze i makieta). Przedmiot przygotowuje studenta do prowadzenia działalności naukowej.								
Treści programowe	<p><u>Wykład</u>: Uwarunkowania rozwoju współczesnych miast, planowanie terenów pod zabudowę mieszkaniową, infrastruktura techniczna i komunikacyjna na terenach zabudowy mieszkaniowej. Typologia i programowanie zespołów mieszkaniowych. Kształtowanie zabudowy mieszkaniowej, typologia i charakterystyka budynków mieszkalnych. Kształtowanie kompozycji urbanistycznych na obszarach mieszkaniowych.</p> <p><u>Ćwiczenia projektowe</u>: projekt zespołu mieszkaniowego w zabudowie jednorodzinnej (około 60 omów) realizowanego w konkretnej lokalizacji, projekt zabudowy wielorodzinnej realizowanej na teoretycznej działce o powierzchni około 1 ha, projekt zagospodarowania działki z przeznaczeniem pod obiekt usługowy (żłobek, przedszkole, szkoła, sklep, dom kultury, kościół, itp...)</p>								
Metody dydaktyczne	<p>Wykład: wykład informacyjny, wykład problemowy</p> <p>Projekt: projekt, prezentacja</p>								
Forma zaliczenia	<p>Wykład: egzamin pisemny z możliwością uzupełnień w formie wypowiedzi ustnej</p> <p>Projekt: na podstawie opracowania projektowego oraz jego prezentacji i obrony</p>								
Symbol efektu	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do	

<b>uczenia się</b>		<b>kierunkowych efektów uczenia się</b>
<b>EU1</b>	zna i klasyfikuje różne typy zabudowy mieszkaniowej	WK_GP1_W07
<b>EU2</b>	zna i rozumie zasady i uwarunkowania kształtowania zespołów mieszkaniowych realizowanych współcześnie oraz w wieku XX	WK_GP1_W07
<b>EU3</b>	zna zasady programowania zespołów mieszkaniowych w tym wyposażenia funkcjonalnego biorąc pod uwagę uwarunkowania kulturowe, społeczne i gospodarcze	WK_GP1_W07
<b>EU4</b>	potrafi dokonać podziału terenu na parcele budowlane z przeznaczeniem pod różne typy zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz sporządza wskazania planistyczne do ich realizacji	WK_GP1_W07 WK_GP1_U04
<b>EU5</b>	potrafi zinterpretować zapisy dokumentów planistycznych oraz analizuje uwarunkowania lokalizacyjne w celu określenia potencjału inwestycyjnego lokalizacji	WK_GP1_U04
<b>EU6</b>	potrafi zaprojektować niewielkie zespoły zabudowy mieszkaniowej jedno i wielorodzinnej biorąc pod uwagę aspekty ekonomiczne inwestycji	WK_GP1_U04 WK_GP1_U11
<b>EU7</b>	jest gotów do przewidzenia wpływu jakości zastosowanych rozwiązań projektowych na jakość środowiska mieszkaniowego	WK_GP1_K02
<b>EU8</b>	jest gotów do pracy w zespole przygotowującym opracowanie projektowe pełniąc w nim różne funkcje	WK_GP1_K02
<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>	egzamin pisemny	W
<b>EU3</b>	egzamin pisemny, opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)	W, P
<b>EU4</b>	egzamin, praca semestralna	W, P
<b>EU5</b>	opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja)	P
<b>EU6</b>	praca semestralna, opracowanie projektowe, opracowania klauzурowe	P
<b>EU7</b>	praca semestralna, opracowanie projektowe, opracowania klauzурowe	P
<b>EU8</b>	praca semestralna, opracowanie projektowe, opracowania klauzурowe	P
<b>Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)</b>		<b>Liczba godz.</b>
<b>Wyliczenie</b>	udział w wykładach	15
	przygotowanie do egzaminu	18

	udział w egzaminie	2	
	udział w zajęciach projektowych	45	
	przygotowanie do zajęć projektowych, odrabianie prac domowych	15	
	udział w konsultacjach	5	
	<b>RAZEM:</b>	100	
<b>Wskaźniki ilościowe</b>		<b>GODZINY</b>	<b>ECTS</b>
<b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela</b>		67	2,7
<b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>		65	2,6
<b>Literatura podstawowa</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adamczewska – Wejchert H., Kształtowanie zespołów mieszkaniowych, Arkady, Warszawa 1985;</li> <li>2. Chmielewski J.M., Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001;</li> <li>3. Korzeniewski W., Budownictwo mieszkaniowe. Poradnik projektanta. ARKADY, Warszawa 1989;</li> <li>4. Nowa Karta Ateńska 1998. Karta Ateńska 1933, Wydawnictwo Pobitno, Rzeszów 2004;</li> <li>5. Peters P., Ryosner R., Małe zespoły mieszkaniowe. Domy jednorodzinne, małe osiedla, tłum.: R. Talszyński, Arkady, Warszawa 1983;</li> </ol>		
<b>Literatura uzupełniająca</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basista A., Betonowe dziedzictwo. Architektura w Polsce czasów komunizmu, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa – Kraków 2001;</li> <li>2. Czarnecki B., Simiński W., Kształtowanie bezpiecznej przestrzeni publicznej, Difin, Warszawa 2004;</li> <li>3. Harper L.H. (red), Dialogues in urban and regional planning, Routledge, New York - London 2011;</li> <li>4. Korzeniewski W., Poradnik projektanta budownictwa mieszkaniowego, ARKADY, Warszawa 1981;</li> <li>5. Wojtkun G., Wielorodzinne Budownictwo Mieszkaniowe. Wizje a rzeczywistość, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Szczecińskiej, Szczecin 2008;</li> </ol>		
<b>Jednostka realizująca</b>	Katedra Konstrukcji Budowlanych i Architektury	<b>Data opracowania programu</b>	
<b>Program opracował(a)</b>	dr inż. arch. Maciej Kłopotowski	07.02.2019 r.	