

KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka									
Kierunek studiów	Architektura krajobrazu							Poziom i forma studiów	pierwszego stopnia stacjonarne
Specjalność / ścieżka dyplomowania	Projektowanie przestrzeni publicznej							Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Nazwa przedmiotu	Audyt dostępności przestrzeni publicznych							Kod przedmiotu	AK1S61264
								Rodzaj przedmiotu	obieralny
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	6
	15			15				Punkty ECTS	3
Przedmioty wprowadzające	Zasady projektowania IV (projektowanie uniwersalne)								
Cele przedmiotu	Wykształcenie umiejętności analizy dostępności środowiska architektoniczno-urbanistycznego przez wszystkie grupy użytkowników w tym przez osoby z niepełnosprawnościami oraz umiejętności jego oceny w aspekcie projektowania uniwersalnego. Wykształcenie umiejętności rozumienia zasad projektowania uniwersalnego oraz waloryzacji istniejących ograniczeń i barier architektonicznych. Zajęcia przygotowują do prowadzenia działalności naukowej.								
Treści programowe	<p><u>Wykład:</u> Podstawy teoretyczne analizy dostępności środowiska architektoniczno-urbanistycznego dla różnych grup użytkowników, w tym osób z niepełnosprawnościami. Określenie zasad ergonomii w kontekście projektowania uniwersalnego oraz metodyki tworzenia waloryzacji przestrzeni.</p> <p><u>Projekt:</u> Zakres zadania projektowego obejmuje waloryzację konkretnej przestrzeni w aspekcie jej dostępności w świetle idei i zasad projektowania uniwersalnego.</p>								
Metody dydaktyczne	wykład problemowy, wykład informacyjny, opracowanie projektowe, ćwiczenia terenowe, elaborat								
Forma zaliczenia	wykład: zaliczenie pisemne projekt: wykonanie i obrona projektu								
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	zna i rozumie ograniczenia ruchowe człowieka wynikające z różnych form niepełnosprawności							K_AK1_W10	
EU2	zna podstawowe przepisy prawne definiujące parametry przestrzeni miejskiej w aspekcie dostępności jej przez							K_AK1_W14	

	osoby z niepełnosprawnościami	
EU3	potrafi dokonać analizy konkretnej przestrzeni w aspekcie jej dostępności przez osoby z niepełnosprawnościami	K_AK1_U05
EU4	potrafi ocenić społeczne znaczenie dostępności przestrzeni miejskiej przez osoby z niepełnosprawnościami	K_AK1_U10 K_AK1_W07
Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja
EU1	zaliczenie pisemne zadania klauzурowe	W, P
EU2	zaliczenie pisemne, zadania klauzурowe	W, P
EU3	opracowanie projektowe, zadania klauzурowe	P
EU4	elaborat	P
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)		Liczba godz.
Wyliczenie	udział w wykładach	15
	przygotowanie do zaliczenia	15
	udział w zajęciach projektowych	15
	przygotowanie do zajęć projektowych, odrabianie prac domowych	30
	udział w konsultacjach	5
	RAZEM:	80
Wskaźniki ilościowe		GODZINY ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		35 1,5
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		50 2
Literatura podstawowa	1) Grabowska – Pałeczka H., Niepełnosprawni w obszarach i obiektach zabytkowych. Problemy dostępności, Wydawnictwa Politechniki Krakowskiej, Kraków 2004; 2) Kuryłowicz E., Projektowanie uniwersalne. Udostępnienie otoczenia osobom niepełnosprawnym, Centrum Badawczo – Rozwojowe Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych, Warszawa 1996; 3) Neufert E., Podręcznik Projektowania architektoniczno – budowlanego, Arkady, Warszawa 2003; 4) Norberg – Schulz Ch., Bycie, przestrzeń i architektura, tłum.: B. Gadomska, Wydawnictwo Murator, Warszawa 2000;	
Literatura uzupełniająca	1) Asanowicz A., Percepcja jako czynnik kształtujący formę architektoniczną, Wydawnictwa Politechniki Białostockiej, Białystok 1988; 2) Jasiak A., Swereda D., Ergonomia osób niepełnosprawnych, Politechnika Poznańska, Poznań 2009; 3) Ujma – Wąsowicz K., Ergonomia w architekturze, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2005; 4) Grandjean E., Ergonomics of the home, Arkady, Warszawa 1978;	

Jednostka realizująca	Katedra Konstrukcji Budowlanych i Architektury	Data opracowania programu
Program opracował(a)	dr inż. arch. Maciej Kłopotowski mgr inż. arch. kraj. Kamil Rawski	04.02.2019