

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	Metodologia badań w Architekturze Krajobrazu						Kod przedmiotu	AK2S21018	
							Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	
Formy zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	2
	15							Punkty ECTS	1
Przedmioty wprowadzające	Metodologia badań naukowych								
Cele przedmiotu	Zapoznanie studenta z aktualną metodologią prowadzenia, dokumentowania oraz publikowania rezultatów badań naukowych w zakresie architektury krajobrazu i nauk pokrewnych. Zajęcia uwzględniają udział studentów w działalności naukowej.								
Treści programowe	<u>Wykład:</u> Prezentacja metodologii pracy naukowej w zakresie architektury krajobrazu i nauk pokrewnych.								
Metody dydaktyczne	wykład informacyjny, wykład problemowy								
Forma zaliczenia	wykład: zaliczenie pisemne								
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
EU1	zna zasady i metody planowania badań naukowych z zakresu architektury krajobrazu							K_AK2_W03 K_AK2_W05	
EU2	zna i potrafi zastosować techniki i narzędzia badawcze w badaniach naukowych z zakresu architektury krajobrazu							K_AK2_U01	
EU3	wie jak zaplanować i wykonać badania naukowe z zakresu architektury krajobrazu, potrafi wykonać to pod kierunkiem opiekuna naukowego stosując techniki i narzędzia informatyczne							K_AK2_U03 K_AK2_U04	
EU4	rozumie potrzebę stosowania wyników badań naukowych w praktyce inżynierskiej							K_AK2_U07	

Symbol efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja		
EU1	zaliczenie pisemne	W		
EU2	zaliczenie pisemne	W		
EU3	zaliczenie pisemne	W		
EU4	zaliczenie pisemne	W		
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)			Liczba godz.	
Wyliczenie	udział w wykładach	15		
	Przygotowanie do zaliczenia	10		
	udział w konsultacjach	5		
	RAZEM:	30		
Wskaźniki ilościowe			GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela			20	0,8
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym			0	0
Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> Gzell S., Architektura urbanistyka nauka, PWN, Warszawa 2019. Kosmala M.A. z zespołem, Poradnik metodyczny pisania pracy dyplomowej na kierunku architektura krajobrazu, Wydawnictwo SGGW, Warszawa 2016. Niezabitowska E., Metody i techniki badawcze w architekturze, Wydawnictwo politechniki Śląskiej, Gliwice 2014. Maćkiewicz J., Jak pisać teksty naukowe, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2001. 			
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> Młyniec W., Ufnalska S., Scientific Communications czyli jak pisać i prezentować prace naukowe, Wydawnictwo SORUS, Poznań 2004. 			
Jednostka realizująca	Katedra Konstrukcji Budowlanych i Architektury	Data opracowania programu		
Program opracował(a)	dr inż. arch. Dorota Gawryluk, dr inż. arch. Maciej Kłopotowski	04.02.2019		