

## KARTA PRZEDMIOTU

Politechnika Białostocka										
<b>Kierunek studiów</b>	<b>Architektura krajobrazu</b>							<b>Poziom i forma studiów</b>	drugiego stopnia stacjonarne	
<b>Specjalność / ścieżka dyplomowania</b>	Przedmiot wspólny							<b>Profil kształcenia</b>	ogólnoakademicki	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	Projektowanie terenów sportowych							<b>Kod przedmiotu</b>	AK2S11002	
								<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>	1	
	15			15				<b>Punkty ECTS</b>	2	
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	-									
<b>Cele przedmiotu</b>	Zapoznanie studenta z typologią projektowania terenów sportowych. Nauka projektowania i zagospodarowania terenów sportowych. Zajęcia uwzględniają udział studentów w działalności naukowej.									
<b>Treści programowe</b>	<p><u>Wykład</u>: Typologia terenów sportowych, normatywy w projektowaniu terenów sportowych, przegląd współczesnych realizacji terenów sportowych, ergonomia i rozwiązania funkcjonalne oraz materiałowe terenów sportowych</p> <p><u>Projekt</u>: opracowanie rozwiązania projektowego wybranych zagadnień dotyczących terenów sportowych, w wybranej lokalizacji,</p>									
<b>Metody dydaktyczne</b>	wykład: wykład informacyjny, wykład problemowy, projekt: projektowanie na zasadzie „case study”, klauzury projektowe, przeglądy, etapowość w projektowaniu zgodnie z harmonogramem									
<b>Forma zaliczenia</b>	wykład: zaliczenie pisemne projekt: klauzury sprawdzające, przeglądy tematyczne, opracowania tematyczne, złożony projekt końcowy									
<b>Symbol efektu uczenia się</b>	<b>Zakładane efekty uczenia się</b>							<b>Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się</b>		
<b>EU1</b>	zna aktualne problemy, trendy rozwojowe, idee związane z projektowaniem terenów sportowych							K_AK2_W04		
<b>EU2</b>	zna metody, techniki i materiały stosowane przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu projektowania terenów sportowych							K_AK2_W05		

<b>EU3</b>	potrafi zastosować zaawansowane techniki i narzędzia badawcze wpływające na warunki projektowania i urządzania obiektów sportowych architektury krajobrazu	K_AK2_U01	
<b>EU4</b>	potrafi dokonać krytycznej analizy w zakresie typologii obiektów sportowych z zastosowaniem ich w opracowaniach projektowych	K_AK2_U02	
<b>EU5</b>	potrafi posługiwać się specjalistycznymi programami komputerowymi w projektowaniu obiektów sportowych i ich wizualizowaniu	K_AK2_U05	
<b>EU6</b>	potrafi w konkretnej lokalizacji zgodnie z zadaną specyfikacją zaprojektować złożony teren sportowy	K_AK2_U08	
<b>Symbol efektu uczenia się</b>	<b>Sposoby weryfikacji efektów uczenia się</b>	<b>Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja</b>	
<b>EU1</b>	zaliczenie pisemne	W	
<b>EU2</b>	zaliczenie pisemne	W	
<b>EU3</b>	klauzury projektowe, przeglądy tematyczne, projekt końcowy	P	
<b>EU4</b>	klauzury projektowe, przeglądy tematyczne, projekt końcowy	P	
<b>EU5</b>	klauzury projektowe, przeglądy tematyczne, projekt końcowy	P	
<b>EU6</b>	klauzury projektowe, przeglądy tematyczne, projekt końcowy	P	
<b>Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)</b>		<b>Liczba godzin</b>	
<b>Wyliczenie</b>	udział w wykładach	15	
	przygotowanie do zaliczenia	15	
	udział w zajęciach projektowych	15	
	przygotowanie do zajęć projektowych, odrabianie prac domowych	10	
	udział w konsultacjach	5	
	<b>RAZEM:</b>	60	
<b>Wskaźniki ilościowe</b>		<b>GODZINY</b>	<b>ECTS</b>
<b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela</b>		35	1,4
<b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>		30	1,2
<b>Literatura podstawowa</b>	1. J. Kwieciński, Sport i rekreacja, Warszawa : Instytut Kształtowania Środowiska, 1984 2. A. Lis, Struktura relacji pomiędzy człowiekiem a parkiem i ogrodem miejskim w procesie rekreacji, Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2004		

	3. Suchman D., Developing active adult retirement communities , Washington : Urban Land Institute, 2006	
<b>Literatura uzupełniająca</b>	1. Architektura & Sport. Warszawa : ATJ Architekci, 2005-2007 2. Ulatowski T., Teoria i metodyka sportu, Warszawa : "Sport i Turystyka", 1981 3. Mokrzyński J., Urządzenia turystyczne : praca zbiorowa, Warszawa : "Arkady", 1973	
<b>Jednostka realizująca</b>	Katedra Konstrukcji Budowlanych i Architektury	<b>Data opracowania programu</b>
<b>Program opracował(a)</b>	dr inż. arch. Sławomir Wojtkiewicz	04.02.2019