

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska						
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	<b>Architektura Krajobrazu</b>			Poziom i forma studiów <b>studia II stopnia stacjonarne</b>		
Specjalność:	<b>Projektowanie i urządzenie krajobrazu</b>			Ścieżka dyplomowania: -		
Nazwa przedmiotu:	<b>Projektowanie terenów sportowych</b>			Kod przedmiotu: <b>AK2341</b>		
Rodzaj przedmiotu: <sup>0)</sup>	<b>obowiązkowy</b>	Semestr: <b>3</b>	Punkty ECTS <sup>1)</sup> <b>2</b>			
Liczba godzin w semestrze:	W - 15	C- 0	L- 0	P- 30	Ps- 0	S- 0
Przedmioty wprowadzające	-					
Założenia i cele przedmiotu:	Nauka zasad projektowania obiektów architektury krajobrazu -obiekty sportowo-rekreacyjne. Rozwiązywanie zadania projektowego o tematyce sportowo-rekreacyjnej w konkretnej lokalizacji z dobozem materiałów, elementów wyposażenia i szaty roślinnej.					
Forma zaliczenia	Wykład: zaliczenie pisemne; Projekt: opracowanie projektowe ( prezentacja, dyskusja) oraz opracowania klauzurowe;					
Treści programowe:	Rys historyczny i współczesne przykłady realizacji obiektów sportowo-rekreacyjnych, wizja lokalna. Sporządzanie opracowania projektowego					
Efekty kształcenia	<i>Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki <sup>2)</sup> z podanego niżej zbioru.</i>				<i>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia <sup>3)</sup></i>	
EK1	zna uwarunkowania prawne, planistyczne i ergonomiczne projektowania dużych założeń sportowo-rekreacyjnych				K_W06,K_U02, K_U18, K_U19, K_K02	
EK2	zna i analizuje historyczne i współczesne realizacje obiektów sportowo-rekreacyjnych				K_W04, K_U02, K_U15, K_K01	
EK3	sporządza inwentaryzację obszaru objętego opracowaniem projektowym				K_W01, K_U01, K_U06, K_U08, K_U10	
EK4	sporządza specyfikację projektowanych obiektów oraz wytyczne szczegółowe				K_W04, K_W05, K_U10, K_U13, K_U17	
EK5	sporządza opracowanie projektowe w skali urbanistycznej				K_W04, K_U10, K_U17, K_K03	
EK6	sporządza opracowanie projektowe wybranych elementów i obiektów w skali architektonicznej				K_W04, K_U10, K_U17, K_K03	
EK7	prezentuje opracowanie projektowe w formie czytelnych przedstawień graficznych i modelu				K_U10, K_U17, K_K04	
EK8						
zinach)	Udział w wykładach				15x1h	15
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia i obecność na nim					5
	Obecność na egzaminie/zaliczeniu					2

Bilans nakładu pracy studenta (w god.	Udział w: ćwiczeniach audytoryjnych + laboratorium + zajęciach projektowych + pracowni specjalistycznej	15x2h	30
	Przygotowanie do ćwiczeń audytoryjnych/laboratoryjnych/seminarium		0
	Przygotowanie do zajęć projektowych/pracowni specjalist.		0
	Opracowanie sprawozdań z laboratorium lub pracowni i/lub wykonanie zadań domowych (prac domowych)		0
	Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń /laboratorium/ pracownia specjalistyczna		0
	Realizacja zadań projektowych (w tym przygotowanie prezentacji)		5
	Udział w konsultacjach związanych z ćwiczeniami/seminarium/projektem		2
		RAZEM: <sup>1)</sup>	59
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela 15+2+30+2	49h	ECTS <sup>4,5)</sup> 2
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym 30+5+2	37h	1,5
Literatura podstawowa:	1) Neufert E., Podręcznik Projektowania architektoniczno – budowlanego, Arkady 2003; 2) Urządzenia sportowe, praca zbiorowa pod redakcją R. Wierszyłło, Wydawnictwo Arkady, Warszawa 1981; 3) Urządzenia turystyczne, praca zbiorowa pod redakcją B.Lange i J. Mokrzyńskiego, Wydawnictwo Arkady, Warszawa 1963; 4) Mokrzyński J., Architektura wolnego czasu, Arkady, Warszawa 1990; 5) Urządzenia turystyczne, praca zbiorowa pod redakcją B.Lange i J. Mokrzyńskiego, Wydawnictwo Arkady, Warszawa 1963;		
Literatura uzupełniająca:	1) Seneta W., Dolatowski J., Dendrologia, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011; 2) Burry J., The new mathematics of architecture, Thames and Hudson, London 2010; 3) Urządzenia sportowe. Wytyczne do projektowania, praca zbiorowa pod redakcją: R. Wierszyłło i T. Kuchara, Państwowe Wydawnictwa Techniczne, Warszawa 1954; 4) Wejchert K., Elementy kompozycji urbanistycznej, Wydawnictwo Arkady, Warszawa 1984;		
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia	forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja	
EK1	zaliczenie pisemne wykładu, opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające	W,P	
EK2	zaliczenie pisemne wykładu, opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające	W,P	
EK3	opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające	P	
EK4	opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające	P	
EK5	opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające	P	
EK6	opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające	P	
EK7	prezentacja opracowania projektowego (dyskusja, elaborat)	P	
EK8			
Jednostka realizująca:	KOIKS	Osoby prowadzące:	dr inż.arch. Maciej Kłopotowski, mgr inż.arch. Katarzyna Jaromska
Data opracowania programu:	27. 02. 2012	Program opracował(a):	dr inż.arch. Maciej Kłopotowski, dr inż.arch. Sławomir Wojtkiewicz