

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska						
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	Architektura Krajobrazu		Poziom i forma studiów studia II stopnia stacjonarne			
Specjalność:	Projektowanie i urządzenie krajobrazu		Ścieżka dyplomowania: -			
Nazwa przedmiotu:	Projektowanie terenów sportowo-rekreacyjnych		Kod przedmiotu: AK2324A			
Rodzaj przedmiotu: ⁰⁾	obieralny IV	Semestr: 3	Punkty ECTS ¹⁾ 2			
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 doбором 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 czasowniki²⁾ z podanego niżej zbioru.</i>			<i>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia³⁾</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						
zinnach)	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: ¹⁾	59
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela 15+2+30+2	49h	ECTS ^{4,5)} 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:	KOIKŚ	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