

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska						
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	Architektura krajobrazu		Poziom i forma studiów studia I stopnia stacjonarne			
Specjalność:	Kształtowanie terenów zieleni		Ścieżka dyplomowania:			
Nazwa przedmiotu:	Budownictwo ogrodowe		Kod przedmiotu: AK1327			
Rodzaj przedmiotu: ⁰⁾	obowiązkowy	Semestr: 3	Punkty ECTS ¹⁾		3	
Liczba godzin w semestrze:	W - 0	C - 0	L - 0	P - 30	Ps - 0	S - 0
Przedmioty wprowadzające	Materiałoznawstwo, Grafika inżynierska, Geometria wykreślna					
Założenia i cele przedmiotu:	Zapoznanie studentów z zasadami wykonywania planów, projektów oraz budowy podstawowych typów obiektów małej architektury w ogrodzie					
Forma zaliczenia	Projekt: kolokwia; zadania projektowe (prezentacja, dyskusja)					
Treści programowe:	Rodzaje budowli ogrodowych i małej architektury wokół domu. Podstawowe pojęcia: budowli ogrodowych (pergoli, pawilonów ogrodowych, altan, domków ogrodowych, ścieżek i patii, furtki, tarasów, werand) materiałów i elementów. Podstawy planowania, możliwości stosowania, aspekty prawne.					
Efekty kształcenia	<i>Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki ²⁾ z podanego niżej zbioru. Każdy efekt kształcenia musi być weryfikowalny.</i>			<i>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia ³⁾</i>		
EK1	student: wymienia i klasyfikuje główne rodzaje budowli ogrodowych			K_W13		
EK2	poprawnie dokonuje wyboru budowli do modelowania przestrzeni użytecznej ogrodu			K_W13, K_U13		
EK3	poprawnie wykonuje projekt obiektu małej architektury w ogrodzie			K_U11, K_U15		
EK4	dobiera elementy architektury ogrodowej			K_U15		
EK5	stosuje zachowanie ład przestrzennego w ogrodzie			K_U16		
EK6	przygotowuje prezentację zaprojektowanych obiektów			K_K05		
EK7	zna i stosuje zasady BHP w robotach ogrodowych			K_K05		
EK8	potrafi pracować w zespole			K_K03		
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w wykładach					0
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia i obecność na nim					0
	Obecność na egzaminie/zaliczeniu					0
	Udział w: ćwiczeniach audytoryjnych + laboratorium + zajęciach projektowych + pracowni specjalistycznej			15 x 2h		30
	Przygotowanie do ćwiczeń audytoryjnych/laboratoryjnych/seminarium					0
	Przygotowanie do zajęć projektowych/pracowni specjalist.					15
	Opracowanie sprawozdań z laboratorium lub pracowni i/lub wykonanie zadań domowych (prac domowych)					15
	Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń /laboratorium/ pracowni specjalistyczna					6
	Realizacja zadań projektowych (w tym przygotowanie prezentacji)					4
	Udział w konsultacjach związanych z ćwiczeniami/seminarium/projektem					5

		RAZEM: ¹⁾	75
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela 30+5	35h	ECTS ^{4,5)} 1,5
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym 30+15+15+6+4+5	75h	3
Literatura podstawowa:	1) Mała architektura wokół domu: 150 projektów optymalnego wykorzystania przestrzeni. Warszawa MUZA 2008; 2) Breschke Joachim, Altany, pergole, pawilony ogrodowe. Warszawa: MULTICO 2008; 3) Himmelhuber Peter Warszawa, Wyd. RM 2009 Tarasy i altany: budowa i konserwacja; 4) Kominki, piece, grille ogrodowe: poradnik dla każdego Warszawa: "Arkady", 2006;		
Literatura uzupełniająca:	1) Squire David, Mały ogród: projekt, urządzenie, dekoracja i utrzymanie małego ogrodu: sadzenie i uprawa roślin, Warszawa: "Arkady" 2010; 2) Reid Grant W., From concept to form in landscape design. Hoboken: John Wiley a. Sons 2007.		
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia	forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja	
EK1	kolokwium pisemne, część opisowa ćwiczeń projektowych, prezentacja i obrona pracy	P	
EK2	kolokwium pisemne, część opisowa i praktyczna pracy	P	
EK3	obserwacja pracy na zajęciach w trakcie realizowania ćwiczenia, zgromadzona dokumentacja	P	
EK4	przedstawienie kolejnych etapów pracy z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej oraz zgromadzonych dokumentów	P	
EK5	dyskusja nad projektem/analiza zgromadzonej dokumentacji	P	
EK6	wykonanie pracy ćwiczeniowej w zespole/ dyskusja/analiza i ocena zgromadzonej dokumentacji	P	
EK7	prezentacja i obrona ćwiczeń projektowych	P	
EK8	zaliczenie pisemne ćwiczenia projektowego	P	
Jednostka realizująca:	KPBiOB	Osoby prowadzące:	dr inż. Dorota Dworzączyk-Krzywiec
Data opracowania programu:	27.02.2012r.	Program opracował(a):	dr inż. Dorota Dworzączyk-Krzywiec