

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska					
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	<b>Architektura Krajobrazu</b>		Poziom i forma studiów <b>studia I stopnia stacjonarne</b>		
Specjalność:	<b>Kształtowanie terenów zieleni</b>		Ścieżka dyplomowania:		
Nazwa przedmiotu:	<b>UOAK IV (Dokumentacja projektowa) - ogród przydomowy</b>		Kod przedmiotu: <b>AK15118B</b>		
Rodzaj przedmiotu: <sup>0)</sup>	<b>do wyboru</b>	Semestr: <b>5</b>	Punkty ECTS <sup>1)</sup> <b>4</b>		
Liczba godzin w semestrze:	W - 0	C - 0	L - 0	P - 30	Ps - 0 S - 0
Przedmioty wprowadzające	Urządzenie obiektów architektury krajobrazu I, Urządzenie obiektów architektury II, Projektowanie obiektów architektury krajobrazu				
Założenia i cele przedmiotu:	Projekt budowlany ogrodu przy domu jednorodzinnym. Rozwiązywanie zadań projektowych o niewielkim zakresie programowym pod kątem: kompozycji przestrzeni, warunków prawno-lokalizacyjnych, technologii zastosowanych rozwiązań, doboru szaty roślinnej. Zapoznanie się ze współpracą międzybranżową ,przedmiotami robót oraz zasadami kosztorysowania przy wykonywaniu projektu budowlanego.				
Forma zaliczenia	Projekt: opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające				
Treści programowe:	Zakres dokumentacji koncepcyjnej i wykonawczej z zakresu architektury krajobrazu. Rozwiązania techniczne stosowane w projektowaniu ogrodów przy budynkach jednorodzinnych. Tworzenie jednorodnej pod kątem programu i kompozycji propozycji ogrodu. Rysunki techniczno-wykonawcze ogrodu z uwzględnieniem zastosowanych materiałów oraz doboru roślin. Kosztorysowanie projektu. Umiejętność prezentacji graficznej.				
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 zakres dokumentacji koncepcyjnej i wykonawczej z zakresu architektury krajobrazu		K_W01, K_W12, K_U02, K_U12, K_U17, K_K01		
EK2	określa części dokumentacji projektowej wymagające uzgodnień i opracowań branżowych oraz uzyskania pozwolenia na budowę		K_W12, K_U02, K_U06, K_K01		
EK3	sporządza projekt koncepcyjny ogrodu przy domu jednorodzinnym		K_W11, K_W13, K_U02, K_U05, K_U15		
EK4	dokonuje podziału zagospodarowywanego terenu na strefy funkcjonalne oraz dokonuje doboru elementów wyposażenia i szaty roślinnej		K_W05, K_W13, K_U08, K_U09		
EK5	sporządza rysunki wykonawcze nasadzeń roślin oraz wybranych elementów wyposażenia ogrodu		K_W15, K_U02, K_U06, K_U08, K_U09		
EK6	sporządza specyfikację zastosowanych w projekcie roślin i elementów wyposażenia, określa sposoby pielęgnacji roślinności, dokonuje ich wyceny		K_W05, K_W13, K_W14, K_U08, K_U09		
EK7	opracowuje harmonogram prac związanych z realizacją sporządzonego opracowania projektowego		K_U07, K_U15, K_U16		
EK8	prezentuje przygotowane opracowanie w formie folderu		K_W15, K_U02		
odzinach)	Udział w wykładach				0
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia i obecność na nim				0
	Obecność na egzaminie/zaliczeniu				0

Bilans nakładu pracy studenta (w g	Udział w: ćwiczeniach audytoryjnych + laboratorium + zajęciach projektowych + pracowni specjalistycznej	15 x 3h	45
	Przygotowanie do ćwiczeń audytoryjnych/laboratoryjnych/seminarium		30
	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)		25
	Udział w konsultacjach związanych z ćwiczeniami/seminarium/projektem		2
		RAZEM: <sup>1)</sup>	102
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela 45+2	47h	ECTS <sup>4,5)</sup> 2
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym 45+30+25+2	102h	4
Literatura podstawowa:	1) Bartosiewicz A., Urządzenie terenów zieleni, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 1988; 2) Pokorski J., Siwiec A., Kształtowanie terenów zieleni, PWSZ, Warszawa 1985; 3) Osmycki J., Budownictwo ogólne w urządzeniu terenów zieleni, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 1983; 4) Spiška I., Hojsik I., Moravčík V., Valášek J., Sudek Z., Nasz dom. Architektura, konstrukcja, instalacje, działka, Wydawnictwo Arkady, Warszawa 1982; 5) Haber Z., Urbański P., Kształtowanie terenów zieleni z elementami ekologii. Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Poznaniu, Poznań 2005; (wydanie II); 6) Baumann R., Domy w zieleni, Arkady, Warszawa 1991;		
Literatura uzupełniająca:	1) Seneta W., Dolatowski Jakub, Dendrologia, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011; 2) Kosmala M., Materiały do ćwiczeń z urządzania terenów zieleni. Roboty Ziemi, Wydawnictwo SGGW, Warszawa 1985; 3) Hellwig Z., Byliny w parku i ogrodzie. Wydawnictwo PWRiL, Warszawa 1970; 4) Łukasiewicz A., Rośliny okrywowe dla zieleni miejskiej, Wydawnictwo naukowe, Poznań 1981; 5) Shigo A.,L., Modern arboriculture. A system approach to the care of trees and their associates, Durham , Nowy Jork 2003;		
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	opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające	P	
EK8	opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające	P	
Jednostka realizująca:	ZDAK	Osoby prowadzące:	dr Beata Matowicka mgr inż. arch. Katarzyna Jaromska
Data opracowania programu:	15.05.2014	Program opracował(a):	dr inż.arch. Maciej Kłopotowski dr inż. arch. Dorota Gawryluk