

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>Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II - Ogrody specjalne</b>		Kod przedmiotu:	<b>AK1485 B</b>
Rodzaj przedmiotu: <sup>0)</sup>	<b>obowiązkowy</b>	Semestr: <b>4</b>	Punkty ECTS <sup>1)</sup>	<b>5</b>
Liczba godzin w semestrze:	W - 15	C - 15	L - 0	P - 30 Ps - 0
Przedmioty wprowadzające	<i>Szata roślinna I (dendrologia), Zasady projektowania III</i>			
Założenia i cele przedmiotu:	Poznanie zasad tworzenia ogrodów tematycznych. Umiejętność doboru gatunków w zależności od typu ogrodu i funkcji jaką ma spełniać; zapoznanie ze sposobami wykorzystania gatunków roślin rosnących w ogrodach o różnym przeznaczeniu. Projektowanie ogrodu z kolekcją roślin. Umiejętność pracy w zespole.			
Forma zaliczenia	Wykład - zaliczenie pisemne; Ćwiczenia - wycieczka dydaktyczna, Projekt - opracowanie projektowe (prezentacja, dyskusja, klauzury sprawdzające)			
Treści programowe:	Ogrody specjalne - definicja i klasyfikacja ogrodów. Rośliny do ogrodów specjalnych. Dobór gatunków w zależności od formy ogrodu i jego przeznaczenia (np. ogród biblijny, bylinowy, łąka kwietna, różany, wiosenny, wiejski, wodny, skalny, synantropijny, ziołowy). Gatunki rodzime i obce w ogrodach specjalnych. Biologia, uprawa i ochrona wybranych gatunków. Rośliny użytkowe. Historia roślin użytkowych.			
Efekty kształcenia	<i>Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki<sup>2)</sup> z podanego niżej zbioru. Każdy efekt kształcenia musi być weryfikowalny.</i>			<i>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia<sup>3)</sup></i>
EK1	Rozróżnia i nazywa kolekcje roślin zapamiętując cechy i właściwości tworzących je gatunków; identyfikuje ogrody, w których występują wybrane kolekcje			KW_05, KW_07
EK2	definiuje i opisuje kryteria doboru gatunków do ogrodów różnego typu			KW_05
EK3	dobiera gatunki i określa warunki bytowania roślin w projektowanych przez siebie ogrodach			KW_05, KU_02, KU_08, KU_18
EK4	urządza ogród uwzględniając potrzeby osób niepełnosprawnych			KW_10, KU_13
EK5	umie pracować w zespole			KK_03
EK6				
EK7				
EK8				
ilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w wykładach			15
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia i obecność na nim			10
	Obecność na egzaminie/zaliczeniu			2
	Udział w: ćwiczeniach audytoryjnych + laboratorium + zajęciach projektowych + pracowni specjalistycznej			45
	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)			65

B	Udział w konsultacjach związanych z ćwiczeniami/seminarium/projektem		2
			RAZEM: <sup>1)</sup> 139
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		64h
			ECTS <sup>4,5)</sup> 2.5
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		122h
	5		
Literatura podstawowa:	1) Drozdek M. E. (red.) Rośliny do zadań specjalnych. Oficyna Wydawnicza PWS w Sulechowie, Sulechów-Kalsk, 2011. 2) Seneta W., Dolatowski J.: Dendrologia, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2011.		
Literatura uzupełniająca:	1) Kornaś J., Medwecka-Kornaś A.: Geografia roślin. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2002. 2) Oleksyn H.: Kompozycje roślinne w kształtowaniu terenów zieleni. Wydawn. UP w Poznaniu, Poznań, 2011.		
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia		forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja
EK1	zaliczenie wykładu, sprawozdanie z ćwiczeń terenowych		W, C
EK2	zaliczenie wykładu, opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające		W, P
EK3	zaliczenie wykładu, opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające		W, P
EK4	opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające		P
EK5	sprawozdanie z ćwiczeń terenowych, opracowanie projektowe, klauzury sprawdzające		C, P
EK6			
EK7			
EK8			
Jednostka realizująca:	ZDAK	Osoby prowadzące:	dr Beata Matowicka
Data opracowania programu:	12.05.2014	Program opracował(a):	dr Beata Matowicka