

Nazwa zajęć:	Ozdobne rośliny zielne	ECTS	3
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Herbaceous ornamental plants		
Zajęcia dla kierunku studiów:	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów:	
Forma studiów: <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowe <input type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 1 <input checked="" type="checkbox"/> semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: A_15-01Z-11_19

Koordynator zajęć:			
Prowadzący zajęcia:			
Jednostka realizująca:			
Jednostka zlecająca:			
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z najważniejszymi ozdobnymi roślinami zielnymi (gruntowymi oraz uprawianymi pod osłonami) oraz wyrobienie umiejętności kreatywnego wykorzystania materiału roślinnego w przestrzeni publicznej i prywatnej w oparciu o wymagania siedliskowe roślin i ich walory dekoracyjne.</p> <p>Student poznaje zasady nazewnictwa; zapoznaje się z ozdobnymi bylinami krajowymi, w tym chronionymi; zapoznaje się z charakterystyką i możliwościami zastosowania bylin: byliny skalne, wodne, okrywowe, cebulowe, trawy ozdobne, paprocie, ogrody wrzosowiskowe; uczy się wykorzystywać rośliny sezonowe w zieleni miejskiej.</p> <p>Student poznaje rośliny gruntowe: rośliny roczne, dwuletnie, byliny nie zimujące w gruncie, byliny przedwiośnia, wiosny, wczesnego lata, pełni lata i jesieni. Dobiera gatunki do projektów nasadzeń roślinnych w przestrzeni publicznej (zielen miejska – kwietniki sezonowe).</p>		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) wykłady [W]; liczba godzin 15; b) ćwiczenia laboratoryjne [LC]; liczba godzin 30;		
Metody dydaktyczne:	W - wykład z wykorzystaniem multimediów LC – założenia do projektów nasadzeń roślin, zajęcia w kolekcjach dydaktycznych – bylin, roślin sezonowych, dyskusja, prezentacja		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Biologia roślin Gleboznawstwo		
Efekty uczenia się:	Wiedza: W_01 - zna gatunki ozdobnych roślin zielnych wykorzystywanych w przestrzeni publicznej i prywatnej	Umiejętności: U_01 - potrafi wykorzystać ozdobne rośliny zielne w przestrzeni publicznej i prywatnej, biorąc pod uwagę ich wymagania siedliskowe i pielęgnacyjne U_02 - potrafi pracować w grupie umiejętnie wykorzystując wiedzę na temat roślin, dzieląc się obowiązkami w zależności od posiadanych kwalifikacji	Kompetencje: K_01 - jest gotów do przyjęcia krytycznej oceny wykonanego zadania
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Egzamin z treści wykładów. Kolokwia i kartkówki ze znajomości roślin i ich wykorzystania, opracowanie doborów roślin według założeń projektowych (kwietnik miejski)		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Archiwizacja egzaminów, kolokwium, kartkówki i wykonanych przez studentów projektów kwietników w formie prezentacji		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Wyniki pisemnego (termin pierwszy) lub ustnego (termin poprawkowy) egzaminu 50%; kolokwium sprawdzających znajomość roślin 40%, projekt kwietnika sezonowego 10%		
Miejsce realizacji zajęć:	Sala do wykładów i ćwiczeń z wyposażeniem multimedialnym, kolekcje roślin gruntowych		
Literatura podstawowa i uzupełniająca: 1. Chmiel H. (red.) 2000. Uprawa roślin ozdobnych, wyd. IV poprawione (większość członków zespołu KRO to autorzy rozdziałów podręcznika) 2. Marcinkowski J. 2015. Byliny. Wyd. Multico Oficyna Wydawnicza. 3. Katalog bylin. Wyd. Związek Szkółkarzy Polskich. 4. Krause J. 2006 Uprawa roślin balkonowych i tarasowych. Wydawnictwo Plantpress. 5. Rabiza-Świder J., Skutnik E. – red. 2013. Ogrodnictwo ozdobne sektorem gospodarki narodowej. SGGW w Warszawie. ...			
UWAGI			

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	75 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	2 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza – W_01	zna gatunki ozdobnych roślin zielnych wykorzystywanych w przestrzeni publicznej i prywatnej	K1_W05	3
Umiejętności – U_01	potrafi wykorzystać ozdobne rośliny zielne w przestrzeni publicznej i prywatnej, biorąc pod uwagę ich wymagania siedliskowe i pielęgnacyjne	K1_U08	3
Umiejętności – U_02	potrafi pracować w grupie umiejętnie wykorzystując wiedzę na temat roślin, dzieląc się obowiązkami w zależności od posiadanych kwalifikacji	K1_U15	2
Kompetencje – K_01	jest gotów do przyjęcia krytycznej oceny wykonanego zadania	K1_K01	3

*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,