



Karta przedmiotu
Rośliny ozdobne I

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów architektura krajobrazu	Cykl kształcenia (nabór) 2024/25	
Specjalność -	Kod przedmiotu 04AKS.PI2C.1915.24	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Rolnictwa i Biotechnologii	Języki wykładowe polski	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)	Obligatoryjność Obowiązkowy	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Forma studiów studia stacjonarne		
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator	Anita Woźny	
Okres Semestr 2	Forma i godziny zajęć • Wykład: 30, Egzamin • Ćwiczenia audytoryjne: 15, Zaliczenie na ocenę • Ćwiczenia terenowe: 5, Zaliczenie	Liczba punktów ECTS 4

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	posiada wiedzę na temat biologicznych, plastycznych i użytkowych cech zielnych roślin ozdobnych, zna ich wymagania środowiskowe i pielęgnacyjne.	AK_O1_K_W07, AK_O1_K_W13	P6S_WG, P6S_WG
W2	zna nowoczesne technologie uprawy roślin ozdobnych, sposoby rozmnażania, przełamywania ich sezonowości oraz kreowania oryginalnych form oraz możliwości wykorzystania ich do różnych celów.	AK_O1_K_W16	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	dobiera gatunki i odmiany roślin ozdobnych do warunków siedliskowych i przyjętych założeń projektowych.	AK_O1_K_U10	P6S_UW
U2	proponuje w oparciu na środowiskowe uwarunkowania uprawy wybranych gatunków roślin ozdobnych podstawowe zabiegi pielęgnacyjne i agrotechniczne.	AK_O1_K_U11, AK_O1_K_U13	P6S_UW, P6S_UW_inż, P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	ma świadomość potrzeby stałego dokształcania się w zakresie architektury krajobrazu i zdobywania informacji o aktualnym asortymencie roślin ozdobnych.	AK_O1_K_K06	P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Aktualny stan produkcji roślin ozdobnych stosowanych w urządzeniu terenów zieleni, tendencje rozwoju. Sposoby rozmnażania roślin ozdobnych wykorzystywane w produkcji materiału roślinnego dla potrzeb urządzenia terenów zieleni. Cykl produkcji roślin kwiatnikowych i rabatowych. Zasady doboru roślin do projektów nasadzeń w przestrzeni publicznej i prywatnej. Najnowsze gatunki i odmiany roślin ozdobnych wykorzystywane w tych założeniach.	Wykład	W1, W2, K1
2.	Morfologia i walory zdobnicze gatunków roślin kwitnących w I części sezonu wegetacyjnego oraz ich podstawowe wymagania środowiskowe. Zastosowanie roślin kwiatnikowych. Grupy użytkowe bylin: przedwiosnia, wiosny i wczesnego lata, niezimujących w gruncie. Fenologia poszczególnych gatunków i jej wpływ na skład nasadzeń. Gatunki roślin ozdobnych przystosowane do postępujących zmian klimatu. Łąki kwiatne jako alternatywa dla miejskich i przydomowych trawników.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1
3.	Prezentacja aktualnej oferty roślin ozdobnych w centrum ogrodniczym lub ogrodach pokazowych z omówieniem możliwości ich wykorzystania.	Ćwiczenia terenowe	W1, W2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Pokaz	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia się.	
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja, Projekt, Pokaz, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	50%
	Zaliczenie ustne	25%
	Projekt	25%
Warunki zaliczenia przedmiotu:		
Uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia się. Przygotowanie i omówienie wizualizacji rabaty z wykorzystaniem określonej grupy roślin. Wymagana obecność na co najmniej 80% zajęć.		
Ćwiczenia terenowe	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Sprawozdanie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Przygotowanie sprawozdania z odbytych zajęć terenowych.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji				
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Zaliczenie ustne	Projekt	Sprawozdanie
W1	x	x	x	x	
W2	x	x	x	x	
U1		x	x	x	
U2		x	x	x	
K1	x	x	x		x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Krause, J., Lisiecka, A., Szczepaniak, S., 2004. Ozdobne rośliny jednoroczne i dwuletnie. Wydawnictwo AR w Poznaniu
2. Marcinkowski, J. 2015. Byliny. Wyd. Multico Oficyna Wydawnicza.
3. Drozdek, M.E., 2011. Rośliny do zadań specjalnych. PWSZ w Sulechowie
4. Szulc, A., 2013. Zielone miasto. Zieleń przy ulicach – Agencja Promocji Zieleni Sp. z o.o.
5. Don, M., 2021. The complete Gardener. A Practical, Imaginative Guide to Every Aspect of Gardening. Wyd. Dorling Kindersley Publishing

Literatura uzupełniająca

1. Pod osłonami – Hortpress Warszawa
2. Szkółkarstwo – Plantpress Kraków
3. Katalog bylin - Wyd. Agencja Promocji Zieleni Sp. z o.o.
4. Zieleń miejska - ABRYS
5. <https://landscapearchitecturemagazine.org/>

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	15
	Ćwiczenia terenowe	5
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	10
	Praktyka (praca własna studenta)	15
	Studiowanie literatury	5
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Przygotowanie do egzaminu	10
Łączny nakład pracy studenta		105
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut