

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Ogrody w zgodzie z naturą	ECTS	1
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Gardens in harmony with nature		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Ogrodnictwo		

Język wykładowy: polski	Poziom studiów: I		
Forma studiów: ☒ stacjonarne ☐ niestacjonarne	Status zajęć: ☐ podstawowe ☐ obowiązkowe ☒ kierunkowe ☒ do wyboru	Numer semestru: 7	☒ semestr zimowy ☐ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):	2025/2026	Numer katalogowy:	OGR-O1-S-7Z54.8

Koordynator zajęć:		dr hab. inż. Ewa Zaraś			
Prowadzący zajęcia:		dr hab. inż. Ewa Zaraś			
Założenia, cele i opis zajęć:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z tworzeniem ogrodów funkcjonujących zgodnie z prawami natury, funkcjonujących w oparciu o prawa ekologiczne, projektowanych z wrażliwością na warunki siedliskowe. Ćwiczenia: ekologiczne zasady funkcjonowania agrocenoz, ocena warunków siedliskowych na podstawie roślinności potencjalnej i rzeczywistej, metody uprawy w ogrodnictwie biologicznym, zasady tworzenia kompozycji roślinnych w ogrodach naturalistycznych, ogrody wodne, murawy, łąki kwietne – ich tworzenie oraz znaczenie dla sprawnego funkcjonowania roślin i zwierząt w ogrodzie. Pracą zaliczeniową będzie projekt ogrodu inspirowanego naturą, wykonywany w małych zespołach, konsultowany z nauczycielem prowadzącym.			
Formy dydaktyczne, liczba godzin:		a) ćwiczenia; liczba godzin 15			
Metody dydaktyczne:		Prezentacje multimedialne, dyskusja, konsultacje			
Wymagania formalne i założenia wstępne:		Wiedza z zakresu ekologii, roślin ozdobnych, dendrologii, gleboznawstwa, uprawy roli i żywienia roślin			
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Zna w zaawansowanym zakresie zasady funkcjonowania antropogenicznych układów ekologicznych i prawa ekologiczne, jakie nimi rządzą		K_W02 K_W07	2 2
	W2	Zna w zaawansowanym zakresie zasady tworzenia kompozycji roślinnych i metody uprawy w ogrodach naturalistycznych		K_W04 K_W09	3 2
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi stworzyć model funkcjonowania ogrodu inspirowanego naturą		K_U01	2
	U2	Potrafi dobrać gatunki roślin do nasadzeń zgodnych z ich wymaganiami i potencjałem siedliska		K_U01 K_U07	3 2
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Jest gotów do realizacji zadania, uwzględniając specyfikę pracy w grupie		K_K04	2
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Ekologiczne zasady funkcjonowania agrocenoz, ocena warunków siedliskowych na podstawie roślinności potencjalnej i rzeczywistej, metody uprawy w ogrodnictwie biologicznym, zasady tworzenia kompozycji roślinnych w ogrodach naturalistycznych, ogrody wodne, murawy, łąki kwietne – ich tworzenie oraz znaczenie dla sprawnego funkcjonowania roślin i zwierząt w ogrodzie. Projekt ogrodu inspirowanego naturą.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Efekty W1, W2, U1, U2, K1 – przygotowanie i prezentacja projektu			
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:		Wykonany projekt, imienne karty oceny studenta			
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:		Wykonany projekt – 70%, obrona i dyskusja w trakcie prezentowania projektu – 30%			
Miejsce realizacji zajęć:		Sala dydaktyczna			
Literatura podstawowa: 1. Kreuter M.L. 2007. Ogród w zgodzie a naturą. Elipsa. 2. Stawicka J., Struzik J., Szymczak-Piątek M. 2007. Pomysł na ogród inspirowany naturą. Wyd. „Działkowiec”. 3. Marcinkowski J. 2015. Byliny. Multico Oficyna Wydawnicza. Literatura uzupełniająca: Publikacje naukowe i popularnonaukowe z prasy branżowej; materiały internetowe.					
UWAGI					

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

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:	25 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	0,6 ECTS