

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Praca dyplomowa	ECTS	15
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Diploma thesis		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Ogrodnictwo		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: I		
Forma studiów: ☐ stacjonarne ☒ niestacjonarne	Status zajęć: ☐ podstawowe ☒ kierunkowe	☐ obowiązkowe ☒ do wyboru	Numer semestru: 7	☒ semestr zimowy ☐ semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):			2025/2026	Numer katalogowy: OGR-01-Z-7Z58

Koordynator zajęć:		dr hab. inż. Ewa Zaraś		
Prowadzący zajęcia:		Pracownicy Instytutu Nauk Ogrodniczych		
Założenia, cele i opis zajęć:		Realizacja badań zaplanowanych w ramach pracy dyplomowej. Opracowanie uzyskanych wyników. Konfrontacja uzyskanych wyników z danymi z literatury. Przygotowanie pracy dyplomowej.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:		a) wykłady; liczba godzin 0 b) ćwiczenia; liczba godzin 0		
Metody dydaktyczne:		Laboratorium (eksperyment), doświadczenie, analiza i interpretacja tekstów źródłowych, dyskusja, wnioskowanie, korekty błędów, praca indywidualna		
Wymagania formalne i założenia wstępne:		Wiedza z zakresu realizowanych wg programu studiów przedmiotów podstawowych i kierunkowych		
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Zna zasady pracy w obiektach (laboratoria, pracownie, szklarnia, pole doświadczalne), w których wykonuje pracę dyplomową	K_W01	2
			K_W02	2
			K_W05	2
			K_W11	2
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi korzystać z aparatury, sprzętu, programów niezbędnych do realizacji pracy dyplomowej	K_U02	2
			K_U03	2
	U2	Potrafi korzystać z literatury fachowej i naukowej w celu rozwiązywania problemów związanych z realizacją pracy dyplomowej	K_U04	2
			K_U07	2
	U3	Potrafi zinterpretować wyniki prowadzonych badań, m.in. z wykorzystaniem metod statystycznych, sformułować wnioski	K_U10	2
			K_U07	2
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Jest gotów do opracowywania i dyskusji wyników badań prowadzonych w ramach pracy dyplomowej	K_U08	2
			K_U09	2
	K2	Jest gotów do stałego aktualizowania wiedzy i samodoskonalenia	K_K01	2
			K_K03	2
			K_K01	2
			K_K05	1
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Realizacja badań zaplanowanych w ramach pracy dyplomowej. Opracowanie uzyskanych wyników. Konfrontacja uzyskanych wyników z danymi z literatury. Przygotowanie pracy dyplomowej.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Efekty W1, U1, U2, U3, K1, K2 – ocena pracy studenta		
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:		Prace dyplomowe, karty ocen		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:		Ocena pracy studenta – 100%		
Miejsce realizacji zajęć:		Laboratoria, pracownie, szklarnia, pole doświadczalne i inne obiekty, w których student realizuje pracę dyplomową		
Literatura podstawowa:				
1. Zabielski R. 2011. Przewodnik pisania prac magisterskich i dysertacji doktorskich dla studentów SGGW. Wyd. SGGW, Warszawa.				
2. Artykuły dotyczące tematyki pracy dyplomowej.				
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:	450 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	10 ECTS