

Praca magisterska i egzamin dyplomowy

Nazwa kierunku studiów	Zielarstwo i fitoprodukty
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Praca magisterska i egzamin dyplomowy Master's thesis and diploma exam
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	15 (3,02/11,98)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Katarzyna Golan, prof. uczelni, Prodziekan Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu
Jednostka oferująca moduł	Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Przygotowanie pracy dyplomowej, zdobycie umiejętności w stawianiu tez naukowych, projektowaniu eksperymentów, określaniu zakresu i celu pracy oraz ich uzasadnianiu, posługiwaniu się metodami badawczymi w rozwiązywaniu hipotezy badawczej z uwzględnieniem specyfiki prac dyplomowych. Opanowanie zasad pisania pracy dyplomowej, umiejętności analizy i prezentacji osiągniętych wyników (metody tabelaryczne, graficzne), zasad dokumentacji fotograficznej. Opanowanie piśmiennictwa z zakresu pracy dyplomowej i zasad redagowania prac naukowych.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1. Zna w pogłębionym stopniu metody i procesy nowoczesnych technik i technologii w hodowli, uprawie i ochronie roślin zielarskich.
	Umiejętności:
	U1. Potrafi korzystać i analizować informacje zawarte w dostępnych źródłach, również w języku obcym.
	U2. Potrafi prawidłowo zaplanować i przeprowadzić eksperyment naukowy, analizować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski.
	Kompetencje społeczne:
Wymagania wstępne i dodatkowe	K1. Myśli i działa w sposób przedsiębiorczy i odpowiedzialny.
	K2. Ma świadomość stałego doskonalenia wiedzy zielarskiej i przestrzegania zasad etyki zawodowej.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie wszystkich przedmiotów objętych programem studiów kierunku Zielarstwo i fitoprodukty, II stopień.
Treści programowe modułu	Nabywanie umiejętności stawiania tez naukowych, określania i uzasadniania zakresu i celu pracy dyplomowej, posługiwania się metodami badawczymi w rozwiązywaniu hipotez badawczych. Opanowanie zasad pisania pracy dyplomowej - gromadzenia literatury, opracowywania wyników, przeprowadzenia dyskusji i wnioskowania.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura związana z tematyką pracy dyplomowej.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Konsultacje z opiekunem naukowym.
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1 – ocena pracy dyplomowej. U1, U2, U3 – ocena pracy dyplomowej. K1, K2 – ocena pracy dyplomowej.

	Formy dokumentowania: praca dyplomowa.		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	W1 – przygotowanie pracy dyplomowej (stanowi 60% oceny). U1 – U3, K1, K2 – ocena prezentowanych umiejętności, aktywności studenta i udziału w dyskusji (stanowi 40% oceny na zaliczenie ćwiczeń).		
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS
	Liczba godzin kontaktowych		
	Konsultacje (w tym nadzór promotora nad obsługą sprzętu specjalistycznego)	75	3,00
	Obrona pracy	0,5	0,02
	Łącznie kontaktowe	75,5	3,02
	Liczba godzin niekontaktowych		
	Przygotowanie i przeprowadzenie zadania badawczego lub projektowego	94,5	4,00
	Gromadzenie i analiza literatury	65,0	3,00
	Opracowanie wyników	70	2,60
	Pisanie i redagowanie pracy	70	3,00
	Łącznie niekontaktowe	299,5	11,98
	Łącznie liczba godziny/pkt ECTS	375	15,00
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	konsultacje związane z przygotowaniem zadania badawczego lub projektowego i redakcją pracy – 75 h egzamin – 0,5 h		
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	W1 - ZF_W01; ZF_W02; ZF_W03; ZF_W04; U1 - ZF_U01; ZF_U02; ZF_U03; U2 - ZF_U01; ZF_U04 K1 - ZF_K01; ZF_K02		