

**Karta opisu zajęć (syllabus)**

Nazwa kierunku studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Seminarium dyplomowe 1 Diploma Seminar 1
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	1 (0,8/0,2)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Katarzyna Golan, prof. uczelni
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ochrony Roślin
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z metodologią realizacji prac naukowo-badawczych a w szczególności formułowania tematu pracy w relacji do określonego problemu badawczego, określanie hipotez badawczych, celu głównego i celów szczegółowych pracy, doboru odpowiedniej metody badawczej. Podczas seminarium prezentowane są najnowsze osiągnięcia z zakresu tematyki prac realizowanych przez uczestników w Katedrze Ochrony Roślin.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	1. ma pogłębioną wiedzę w zakresie prezentowanych obszarów tematycznych dotyczących realizacji pracy dyplomowej
	2. zna zasady pisania prac naukowych
	3. wie jak zdefiniować i realizować złożone problemy koncepcyjne lub analityczne, a także dobierać metody odpowiednie do postawionego zadania
	Umiejętności:
	1. potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać i integrować informacje pochodzące z różnych źródeł
	2. umie przygotować konspekt pracy magisterskiej ze wskazaniem właściwych metod jej realizacji
	3. umie przygotować i wygłosić referat/prezentację dotyczącą analizy zebranej literatury, uzasadniać dobór metod, formułować wnioski i opinie
Kompetencje społeczne:	
1. ma świadomość konieczności ciągłego kształtowania się i doskonalenia w zakresie	

	wykonywanego zawodu
	2. dostrzega dylematy związane ze spełnieniem wymagań technicznych i nietechnicznych a w szczególności skutkami społecznymi
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie modułów realizowanych na 1 stopniu studiów
Treści programowe modułu	Omówienie formalnych zasad stawianym pracom magisterskim. Wybór tematyki z zakresu ochrony roślin przed agrofagami, sformułowanie celu, przygotowanie planu pracy magisterskiej; analiza statystyczna wyników i sposób jej przedstawiania oraz interpretacji. Omówienie sposobów i dostępnych narzędzi do poszukiwania, pozyskiwania i selekcjonowania danych źródłowych dotyczących wybranej problematyki badawczej oraz sposobu prezentowania materiałów i metod użytych w pracy magisterskiej. Analizowanie i prezentowanie wyników uzyskanych w trakcie badań; wyciąganie wniosków na podstawie uzyskanych wyników. Przygotowanie przeglądu literatury naukowej związanej z tematem pracy magisterskiej. Dyskutowanie wyników badań własnych z wynikami znanymi z literatury krajowej i światowej.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: 1. Weiner J. 2018. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny. PWN Warszawa. Literatura uzupełniająca: 2. <a href="http://jerzy_woyke.users.sggw.pl/1986_poradnik.pdf">http://jerzy_woyke.users.sggw.pl/1986_poradnik.pdf</a> 3. Siuda P., Wasylczyk P. 2018. Publikacje naukowe. Praktyczny poradnik dla studentów, doktorantów i nie tylko. Wydawnictwo PWN, 196 ss.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Prezentacje, wykład informacyjny, dyskusja
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1, W2, W3 - ocena referowania i prezentacji przeglądu literatury, U1, U2 - ocena referowania i prezentacji przeglądu literatury, U3 - oceny z udziału w dyskusji, K1, K2 - oceny z udziału w dyskusji. Forma dokumentowania: dziennik prowadzącego zajęcia, forma elektroniczna prezentacji przygotowywanych i przedstawianych przez dyplomantów
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Zaliczenie ćwiczeń: W1 -W3 – przygotowanie prezentacji zadanego zagadnienia (stanowi 55% oceny na zaliczenie

	ćwiczeń) U1-U3, K1, K2 – ocena aktywności studenta i udziału w dyskusji (stanowi 45% oceny na zaliczenie ćwiczeń)		
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS
	<b>KONTAKTOWE</b> (z udziałem nauczyciela)		
	Ćwiczenia	15	0,60
	Konsultacje	3	0,12
	Zaliczenie prezentacji	1	0,04
	<b>Łącznie kontaktowe</b>	<b>19</b>	<b>0,76</b>
	<b>NIEKONTAKTOWE</b>		
	Przygotowanie prezentacji	6	0,24
	<b>Łącznie niekontaktowe</b>	<b>6</b>	<b>0,24</b>
	<b>Razem punkty ECTS</b>	<b>25</b>	<b>1,00</b>
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	- udział w ćwiczeniach laboratoryjnych – 15 godz. - udział w konsultacjach – 3 godz. - obecność na zaliczeniu – 1 godz. Łącznie 19 godz., co odpowiada 0,8 pkt ECTS		
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	W1 – K_W02 W2 – K_W02 W3 – K_W05 U1 – K_U01 U2 – K_U02 U3 – K_U03, K_U05 K1 – K_K01 K2 – K_K03		