

**Karta opisu zajęć (syllabus)**

Nazwa kierunku studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Seminarium dyplomowe 2 Diploma Seminar 2
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,4/0,6)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Katarzyna Golan, prof. uczelni
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z wybranymi metodami realizacji problemów badawczych z zakresu podnoszenia odporności roślin na agrofagi, doboru odmian w produkcji roślinnej w zależności od ich stopnia odporności na agrofagi oraz sposobami opracowania wyników oraz formułowania wniosków.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	1. ma pogłębioną wieloaspektową wiedzę w zakresie realizowanej pracy dyplomowej
	Umiejętności:
	1. potrafi zaprezentować wykonaną pracę dyplomową z uzasadnieniem wyboru metody badawczej, analizą uzyskanych wyników z uzasadnieniem przedstawionych wniosków i oceną całości pracy
	2. potrafi brać udział w dyskusji i merytorycznie argumentować swoje racje, formułować i uzasadniać opinie
	Kompetencje społeczne:
	1. ma świadomość społecznej roli absolwenta uczelni a zdobytą wiedzę potrafi przedstawić innym
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie przedmiotów objętych programem studiów kierunku <i>ochrona roślin i kontrola fitosanitarna sem 1, II stopień, Seminarium dyplomowe 1</i>
Treści programowe modułu	Analizowanie i prezentowanie wyników uzyskanych w trakcie badań; wyciąganie wniosków na podstawie uzyskanych wyników; dyskutowanie wyników badań własnych z wynikami znanymi z literatury krajowej i światowej.

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<p>Literatura podstawowa:</p> <p>1. Weiner J. 2018. Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny. PWN Warszawa.</p> <p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>2. <a href="http://jerzy_woyke.users.sggw.pl/1986_poradnik.pdf">http://jerzy_woyke.users.sggw.pl/1986_poradnik.pdf</a></p> <p>Siuda P., Wasylczyk P. 2018. Publikacje naukowe. Praktyczny poradnik dla studentów, doktorantów i nie tylko. Wydawnictwo PWN, 196 ss.</p>		
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Prezentacje, wykład informacyjny, dyskusja		
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	<p>W1 - ocena referowania i prezentacji pracy dyplomowej</p> <p>U1, U2 - ocena referowania i prezentacji pracy dyplomowej</p> <p>K1 - oceny z udziału w dyskusji.</p> <p>Formy dokumentowania: dziennik prowadzącego zajęcia, forma elektroniczna prezentacji przygotowywanych i przedstawianych przez dyplomantów</p>		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	<p>Zaliczenie ćwiczeń:</p> <p>W1 -W3 – przygotowanie prezentacji danego zagadnienia (stanowi 55% oceny na zaliczenie ćwiczeń)</p> <p>U1-U3, K1, K2 – ocena aktywności studenta i udziału w dyskusji (stanowi 45% oceny na zaliczenie ćwiczeń)</p>		
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS
	<b>KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)</b>		
	Ćwiczenia	30	1,20
	Konsultacje	5	0,20
	<b>Łącznie kontaktowe</b>	<b>35</b>	<b>1,40</b>
	<b>NIEKONTAKTOWE</b>		
	Przygotowanie prezentacji	8	0,32
	Studiowanie literatury	7	0,28
	<b>Łącznie niekontaktowe</b>	<b>15</b>	<b>0,60</b>
<b>Razem punkty ECTS</b>	<b>50</b>	<b>2,00</b>	
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	<p>udział w zajęciach laboratoryjnych – 30godz.,</p> <p>udział w konsultacjach – 5 godz.</p> <p>Łącznie 35 godz., co odpowiada 1,4 pkt ECTS</p>		
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	<p>W1 – K_W02,</p> <p>U1 – K_U05,</p> <p>U2 – K_U05</p> <p>K1 – K_K01</p>		

