

Nazwa kierunku studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	<b>Seminarium dyplomowe 2</b> <b>Diploma seminar 2</b>
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,32/0,68)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie seminarium dyplomowego z Jednostki
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ochrony Roślin
Cel modułu	Opanowanie wiedzy na temat przygotowywanego projektu i umiejętności związanych z jego prezentacją. Zdobyć umiejętności analizy problemu i formułowania wniosków oraz prezentowania całego projektu inżynierskiego na forum seminaryjnym z wykorzystaniem zasad formalnych i edytorskich. Zdobyć umiejętności precyzyjnego wygłaszania opinii dotyczących realizowanego zagadnienia oraz uczestnictwa w dyskusji.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1. Ma pełną, wieloaspektową wiedzę związaną z tematyką realizowanego projektu inżynierskiego.
	Umiejętności:
	U1.Potrafi zaprezentować wykonany projekt inżynierski.
	U2.Umie uzasadnić wybór zastosowanej w projekcie metodyki, przeprowadzić analizę uzyskanych wyników oraz właściwe wnioskowanie (podsumowanie) związane z omawianym w projekcie zagadnieniem.
	U3.Potrafi brać udział w dyskusji i merytorycznie argumentować swoje racje, formułować i uzasadniać opinie.
	Kompetencje społeczne:
	K1.Ma świadomość społecznej roli inżyniera/absolwenta uczelni a zdobytą wiedzę potrafi przedstawić innym. K2. Jest świadomy znaczenia kwestii etycznych w życiu zawodowym
Wymagania wstępne i dodatkowe	Seminarium 1
Treści programowe modułu	Omówienie metodyki wykorzystanej w ramach wykonywanego tematu projektu inżynierskiego.

	Omówienie i analiza uzyskanych rozwiązań i wyników problemu inżynierskiego oraz sposobu formułowania wniosków. Przygotowanie prezentacji całego projektu inżynierskiego.		
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura związana z tematem projektu inżynierskiego.		
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: Prezentacja (referowanie), dyskusja		
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1 – ocena z zaprezentowania wiedzy z zakresu tematu, którego dotyczy realizowany projekt inżynierski oraz zaangażowania studenta w opracowanie zagadnienia. U1 – ocena prezentacji wykonanego projektu inżynierskiego. U2 – ocena merytorycznego argumentowania realizowanych zagadnień, wyboru metodyki, umiejętności wnioskowania. U3 – ocena aktywności studenta i udziału w dyskusji podczas seminariów. K1, K2 – oceny z udziału w dyskusji. Formy dokumentowania: dziennik prowadzącego zajęcia, prezentacja projektu inżynierskiego		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Ocena z referowania projektu 30% Ocena wystąpień i udział w dyskusji w trakcie zajęć 20% Ocena sporządzonej prezentacji projektu inżynierskiego 50%		
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS
	<b>KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)</b>		
	Ćwiczenia	30	1,2
	Konsultacje projektu i prezentacji	2	0,08
	Zaliczenie prezentacji	1	0,04
	<b>Łącznie kontaktowe</b>	<b>33</b>	<b>1,32</b>
	<b>NIEKONTAKTOWE</b>		
	Studiowanie literatury	6	0,24
	Przygotowanie projektu i prezentacji projektu	8	0,32
	Przygotowanie do zaliczenia prezentacji projektu	3	0,12
	<b>Łącznie niekontaktowe</b>	<b>17</b>	<b>0,68</b>
	<b>Razem punkty ECTS</b>	<b>50</b>	<b>2</b>
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	- udział w ćwiczeniach – 30 godz./1,2 - udział w konsultacjach – 2 godz./0,04 - zaliczenie prezentacji projektu 1 godz./0,04 Łącznie 33 godz., co odpowiada 1,32 pkt. ECTS		
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów	W1 – OG_W01 - OG_W015 U1 – OG_U01, OG_U07		

uczenia się	U2 – OG_U01, OG_U03, OG_U04, OG_U05, OG_U06, OG_U07, OG_U09, OG_U010, OG_U011, OG_U012, OG_U013, OG_U014, OG_U015, U3 – OG_U01, OG_U05, OG_U07 K1 – OG_K02, OG_K03, OG_K05, OG_K06 K2 – OG_K01, OG_K06
-------------	--