

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_SO1_7/7
Nazwa kierunku studiów	SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Seminarium dyplomowe 2 Diploma seminar 2
Język wykładowy	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 (1,0/1,0)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Osoba odpowiedzialna z Jednostki Wydziału Prof. dr hab. Marzena Błazewicz-Woźniak
Jednostka oferująca moduł	Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu Instytut Produkcji Ogrodniczej
Cel modułu	Opanowanie wiedzy na temat przygotowywanego projektu i umiejętności związanych z jego prezentacją. Zdobywanie umiejętności analizy problemu i formułowania wniosków oraz prezentowania całego projektu inżynierskiego na forum seminaryjnym z wykorzystaniem zasad formalnych i edytorskich. Zdobywanie 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:
	1. Ma pełną, wieloaspektową wiedzę związaną z tematyką realizowanego projektu inżynierskiego.
	Umiejętności:
	1.Potrafi zaprezentować wykonany projekt inżynierski.
	2.Umie uzasadnić wybór zastosowanej w projekcie metodyki, przeprowadzić analizę uzyskanych wyników oraz właściwe wnioskowanie (podsumowanie) związane z omawianym w projekcie zagadnieniem.
	3.Potrafi brać udział w dyskusji i merytorycznie argumentować swoje racje, formułować i uzasadniać opinie.
	Kompetencje społeczne:
1.Ma świadomość społecznej roli inżyniera/absolwenta uczelni a zdobytą wiedzę potrafi zaprezentować innym. 2. Jest świadomy znaczenia kwestii etycznych w życiu zawodowym.	
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	Kod efektu modułowego – kod efektu kierunkowego W1 – SO_W02, SO_W05, SO_W09, SO_W10, U1 – SO_U01, SO_U02, SO_U03, U2 – SO_U06, SO_U07, SO_U10, SO_U14, U3 – SO_U2, K1 – SO_K01, SO_K02, SO_K03, K2 – SO_K04.
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do efektów inżynierskich	Kod efektu modułowego – kod efektu kierunkowego W1 – InzSO_W05, InzSO_W10, U1 – InzSO_U03, U2 – InzSO_U06, InzSO_U07, InzSO_U10, InzSO_U14.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Seminarium 1

Treści programowe modułu	Omówienie metodyki wykorzystanej w ramach wykonywanego 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 multimedialna (referowanie), dyskusja na forum grupy
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 – ocena aktywności i 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 10% Ocena terminowości wykonanych etapów pracy nad projektem 10% Ocena sporządzonej prezentacji projektu inżynierskiego 50%
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć Liczba godzin kontakt./Punkty ECTS Ćwiczenia 20/0,8 Konsultacje projektu i prezentacji 2/0,08 Zaliczenie prezentacji projektu 3/0,12 Razem 25 godz. = 1,0 pkt ECTS Liczba godzin niekontakt./ Punkty ECTS Studiowanie literatury 5/ 0,2 Przygotowanie projektu i prezentacji projektu 15/0,6 Przygotowanie do zaliczenia prezentacji projektu 5/0,2 Razem: 25 godz = 1,0 pkt ECTS Łącznie – 50 godz. = 2 pkt ECTS
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	- udział w ćwiczeniach – 20 godz./0,8 - udział w konsultacjach – 2 godz./0,08 - zaliczenie prezentacji projektu – 3 godz./0,12 Łącznie 25 godz., co odpowiada 1,0 pkt ECTS