

Karta opisu zajęć (sylabus)

Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Bioetyka w ochronie roślin Bioethics in plant protection
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	1 (0,8/0,2)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Agnieszka Jamiołkowska, prof. uczelni
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ochrony Roślin
Cel modułu	Celem nadrzędnym przedmiotu jest przekazanie wiedzy o etycznych aspektach w produkcji roślinnej. W ramach przedmiotu student zostanie zapoznany z zagadnieniami z zakresu etyki, bioetyki oraz jej znaczenia w życiu człowieka, a zwłaszcza w zakresie produkcji żywności w świecie, ochrony ekosystemów naturalnych i bioróżnorodności roślinnej.
Efekty kształcenia dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu modułu.	Wiedza:
	1. posiada wiedzę z zakresu etycznego postępowania w nowoczesnej ochronie roślin
	Umiejętności:
	1. potrafi podejmować etyczne działania, właściwe dla zasad dobrej praktyki w ochronie roślin
	Kompetencje społeczne:
	1. ma świadomość etycznej odpowiedzialności za bezpieczeństwo środowiska naturalnego, w tym zdrowie i życie człowieka
Wymagania wstępne i dodatkowe	Metody i technika ochrony roślin
Treści programowe modułu kształcenia	Wprowadzenie pojęć etyki jako część filozofii. Różnice między etyką a moralnością. Znaczenie etyki we współczesnym świecie. Bioetyka: podstawowe zasady i ich znaczenie w rolnictwie. Etyczne aspekty nowoczesnej produkcji roślinnej. Aspekty etyczne zachowania agrobioróżnorodności.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: 1. Muszala A. 2009. Encyklopedia bioetyki. Wyd. Encyklopedyczne, Radom. Literatura uzupełniająca: 2. Skubała. P. 2014. Bioetyka w działaniach na rzecz ochrony klimatu – etyczny wymiar ochrony klimatu. Zjazd I Naukowe, etyczne i formalno-prawne aspekty ochrony klimatu. Bystra, 12-

	14.09.2014.		
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład – prezentacja multimedialna wspomagana filmami, dyskusja.		
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia	<p>W1 – sprawdzian pisemny z części teoretycznej U1, K1 – ocena praktycznych umiejętności studenta na ćwiczeniach - ocena prezentacji studentów</p> <p>Zaliczenie przedmiotu: Skala ocen zgodna z Wydziałową Instrukcją nr 1.0. W1-W2 – sprawdzian pisemny (stanowi 40% oceny na zaliczenie) U1-U2, K1 – ocena prezentacji studentów (stanowi 60% oceny na zaliczenie).</p> <p>Formy dokumentowania osiągniętych wyników: prezentacja w formie papierowej, dziennik nauczyciela</p>		
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS
	KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)		
	Wykłady	15	0,60
	Konsultacje	1	0,04
	Zaliczenie pisemne	1	0,04
	Zaliczenie - prezentacja	2	0,08
	Łącznie kontaktowe	19	0,76
	NIEKONTAKTOWE		
	Przygotowanie prezentacji	4	0,16
	Studiowanie literatury	2	0,08
	Łącznie niekontaktowe	6	0,24
Razem punkty ECTS	25	1,00	
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	- udział w wykładach – 15 godz. - udział w konsultacjach – 1 godz. - obecność na zaliczeniu – 3 godz. Łącznie 19 godz., co odpowiada 0,8 pkt ECTS		
Odniesienie efektów modułowych do efektów kierunkowych	W1 – OR_W05 U1 – OR_U03 K1 – OR_K01, K03		