

Nazwa kierunku studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Rośliny przyprawowe i lecznicze Spice and medicinal plants
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,52/1,48)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Grażyna Zawiaślak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studenta z wybranymi gatunkami roślin przyprawowych i leczniczych uprawianymi na świecie. Wskazanie możliwości wykorzystania roślin na cele konsumpcyjne, lecznicze oraz dekoracyjne.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1. Ma wiedzę na temat walorów użytkowych roślin przyprawowych i leczniczych uprawianych na różnych kontynentach.
	W2. Wykazuje znajomość zasad uprawy roślin przyprawowych i leczniczych o zróżnicowanych wymaganiach klimatycznych.
	Umiejętności:
	U1. Student potrafi wskazać gatunki roślin przyprawowych i leczniczych do uprawy na różnych stanowiskach.
	U2. Student potrafi zaplanować rabatę ziołową z wykorzystaniem roślin przyprawowych i leczniczych
	Kompetencje społeczne:
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	K1. Docenia prozdrowotne właściwości roślin przyprawowych z różnych kontynentów.
	W1 – OG_W09 W2 – OG_W10 U1 – OG_U06 U2 – OG_U11 K1 – OG_K04
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do efektów inżynierskich	W1 - InzOG_W02 W2 - InzOG_W10 U1 - InzOG_U11 U2 - InzOG_U02
Wymagania wstępne i dodatkowe	Botanika, Zielarstwo
Treści programowe modułu	Zajęcia wprowadzają studenta w zagadnienia możliwości wykorzystania roślin przyprawowych i leczniczych pochodzących z różnych części świata z uwzględnieniem preferencji użytkowników. Obejmują aktualną wiedzę na temat oddziaływania roślin (barwy, substancji czynnych itp.) na zdrowie

	człowieka oraz wykorzystania pozyskiwanych surowców na cele przyprawowe i lecznicze.		
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: Martniak – Przybyszewska B., 2001. Rośliny przyprawowe. Wyd. Uniw. Warmińsko – Mazurskiego Olsztyn Rejewski M., 1992. Rośliny przyprawowe i używki roślinne. PWRiL Warszawa Senderski M.E. 2004. Prawie wszystko o ziołach. Leśna Podkowa. Węglarska J., Węglarski K. 2006. Rośliny dalekiej Azji. Bogucki Wydawnictwo Naukowe Poznań. Wyk B.-E., Wink M. 2008. Rośliny lecznicze świata. MedPharm Polska, Wrocław. Żurawska K. 2001. Ziołolecznictwo amazońskie i andyjskie. Tower Press Gdańsk. Literatura uzupełniająca: Molenda J. 2011. Rośliny, które zmieniły świat. Wyd. Replika Zakrzewo Sarwa A., 2001. Lecznicze przyprawy. Książka i Wiedza Warszawa Sikora E. 2008. Ogród ziołowy. Wyd. Działkowiec Warszawa.		
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady (prezentacje multimedialne), ćwiczenia, dyskusja, wykonanie projektu		
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1, W2: praca pisemna U1: praca pisemna U2: ocena projektu K1: udział w dyskusji Formy dokumentowania: dziennik prowadzącego, projekt wykonany przez studenta, zaliczenie pisemne		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Zaliczenia cząstkowe – 40% Zaliczenie końcowe – 60%		
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS
	KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)		
	Wykłady	15	0,6
	Ćwiczenia	15	0,6
	Konsultacje	2	0,08
	Zaliczenie projektu	4	0,16
	Zaliczenie końcowe	2	0,08
	Łącznie kontaktowe	38	1,52
	NIEKONTAKTOWE		
	Przygotowanie do ćwiczeń	10	0,4
	Przygotowanie do zaliczenia	10	0,4
	Studiowanie literatury	8	0,32
	Przygotowanie projektu	9	0,36
	Łącznie niekontaktowe	37	1,48
	Razem punkty ECTS	75	3

Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	Udział w wykładach – 15 godz. Udział w ćwiczeniach – 15 godz. Konsultacje – 2 godz. Zaliczenie projektu – 4 godz. Zaliczenie końcowe – 2 godz.
--	---