

Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Rośliny przyprawowe i lecznicze w krajobrazie i w ogrodzie Medicinal and spice plants in the landscape and garden
Język wykładowy	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 (1,36/1,64)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Grażyna Zawiślak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studenta z wybranymi gatunkami roślin przyprawowych i leczniczych uprawianymi w naszych warunkach klimatycznych oraz występującymi w stanowiskach naturalnych. Poznanie możliwości wykorzystania tych roślin w projektowaniu przestrzeni miejskiej i przydomowej.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	1. Ma wiedzę na temat morfologii i walorów dekoracyjnych roślin przyprawowych i leczniczych uprawianych w ogrodzie oraz występujących w stanowiskach naturalnych.
	2. Wykazuje znajomość metod uprawy roślin przyprawowych i leczniczych w ogrodach przydomowych oraz w pojemnikach.
	Umiejętności:
	1. Student potrafi wskazać gatunki roślin przyprawowych i leczniczych do uprawy na różnych stanowiskach.
	2. Student potrafi zaplanować rabatę ziołową o walorach dekoracyjnych i użytkowych.
Kompetencje społeczne:	
1. Docenia walory ozdobne roślin przyprawowych i leczniczych oraz prozdrowotne właściwości tych roślin.	

Wymagania wstępne i dodatkowe	Biologia roślin
Treści programowe modułu	Wykłady wprowadzają studenta w zagadnienia możliwości uprawy roślin przyprawowych i leczniczych w ogrodach przydomowych, na rabatach zielonych, w pojemnikach itp. Obejmują aktualną wiedzę na temat substancji biologicznie czynnych występujących w roślinach oraz ich wpływu na zdrowie człowieka. Ćwiczenia zaznajamiają studenta z morfologią, wymaganiami, walorami ozdobnymi i użytkowymi roślin przyprawowych i leczniczych uprawianych w naszych warunkach klimatycznych oraz występujących w stanowiskach naturalnych.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: 1. Andrzejewska J., Pisulewska E. 2019. Uprawa roślin zielarskich. Wyd. UTP Bydgoszcz. 2. Kołodziej B.[red.] 2018. Uprawa ziół. Poradnik dla plantatorów. PWRiL, Poznań. 3. Senderski M.E. 2004. Prawie wszystko o ziołach. Leśna Podkowa. 4. Szempliński W. 2017. Rośliny zielarskie. Wyd. UWM Olsztyn. Literatura uzupełniająca: 1. Lewkowicz – Mosiej T. 2004. Rośliny dekoracyjne które leczą. Studio Astropsychologii Białystok. 2. Roth S. 2001. Ogród zielony. KDC Warszawa. 3. Sikora E. 2008. Ogród zielony. Wyd. Działkowiec Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytorijne, dyskusja, wykonanie projektu
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1, W2 – sprawdzian testowy U1, U2 – ocena zadania projektowego K1 - sprawdzian testowy Formy dokumentowania - dziennik
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Ocena końcowa: 50% stanowi średnia z ocen uzyskanych z materiału ćwiczeniowego oraz 50% średnia z ocen uzyskanych z zaliczenia materiału wykładowego.
Bilans punktów ECTS	<u>Godziny kontaktowe</u> Udział w wykładach: 15 godz./0,6 ECTS Udział w ćwiczeniach: 15 godz./0,6 ECTS Konsultacje: 2 godz./0,08 ECTS Udział w zaliczeniu: 2 godz./0,08 ECTS Razem: 34 godz., co odpowiada 1,36 pkt ECTS <u>Godziny niekontaktowe</u> Przygotowanie się do ćwiczeń: 9 godz./0,36 ECTS Studiowanie literatury: 9 godz./0,36 ECTS Przygotowanie się do zaliczenia: 8 godz./0,32 ECTS Przygotowanie projektu: 15 godz./0,6 ECTS Razem: 41 godz., co odpowiada 1,64 pkt ECTS

	Razem godzin 75 – 3,0 ECTS
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	udział w wykładach – 15 godz; w ćwiczeniach – 15 godz.; konsultacjach – 2 godz. zaliczeniu – 2 godz. Razem 34 godz. = 1,36 ECTS
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	Kod efektu modułowego – kod efektu kierunkowego W1 – AK_W01 W2 – AK_W01 U1 – AK_U01 U2 – AK_U01 K1 – AK_K01