

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Rośliny lecznicze w aromaterapii i kosmetyce	ECTS	2
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Medicinal plants in aromatherapy and cosmetics		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Ogrodnictwo		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: I	
Forma studiów: <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input checked="" type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 1	<input checked="" type="checkbox"/> semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2022/2023	Numer katalogowy: OGR-01-S-1Z10.6

Koordynator zajęć:		Dr inż. Ewelina Pióro-Jabrucka			
Prowadzący zajęcia:		Pracownicy Katedry Roślin Warzywnych i Leczniczych			
Założenia, cele i opis zajęć:		Celem przedmiotu jest przekazanie studentom informacji z zakresu możliwości i technik wykorzystania ziół i występujących w nich substancji czynnych w aromaterapii i kosmetyce. Wykłady obejmują następujące zagadnienia: rola zmysłu węchu i znaczenie zapachu w życiu człowieka, historia aromaterapii, otrzymywanie olejków eterycznych, charakterystyka zabiegów stosowanych w aromaterapii, zasady przygotowania mieszanek olejków, bezpieczeństwo stosowania olejków eterycznych. Poza tym, scharakteryzowane zostaną ważniejsze olejki eteryczne stosowane w aromaterapii. Omówione zostaną wybrane surowce zielarskie i pozyskiwane z nich związki biologicznie czynne stosowane w kosmetyce naturalnej.			
Formy dydaktyczne, liczba godzin:		a) wykłady; liczba godzin 30			
Metody dydaktyczne:		Wykład, rozwiązanie problemu, dyskusja, konsultacje. W przypadku zaistnienia konieczności przeprowadzenia zajęć z wykorzystaniem metod zdalnego nauczania w ten sposób będą realizowane treści o charakterze audytoryjnym.			
Wymagania formalne i założenia wstępne:		Zakres wiedzy – podstawy botaniki i chemii. Zakres umiejętności – rozpoznanie podstawowych elementów budowy rośliny.			
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Zna występowanie i znaczenie roślin olejkowych.		K_W01 K_W07	1 1
	W2	Zna i rozumie możliwości i techniki wykorzystania surowców zielarskich i wyizolowanych z nich związków chemicznych w aromaterapii i kosmetyce.		K_W04 K_W06 K_W07	1 1 1
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi ocenić korzyści i zagrożenia wynikające z wykorzystywania surowców roślinnych w aromaterapii i kosmetyce.		K_U06	1
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Jest gotów do dbania o stosunki międzyludzkie.		K_K02	1
	K2	Ma świadomość konieczności postępowania zgodnie z zasadami etyki.		K_K04	1
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Informacje ogólne na temat aromaterapii i kosmetyki naturalnej. Znaczenie zapachu w życiu człowieka. Zasady bezpiecznego stosowania olejków eterycznych w lecznictwie. Surowce zielarskie i ich zastosowanie w kosmetyce naturalnej. Przygotowanie pracy semestralnej.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Efekty W1, W2, U1 – egzamin pisemny Efekty U1, K1, K2 – przygotowanie w zespołach pisemnej pracy semestralnej			
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się :		Treść pytań egzaminacyjnych i odpowiedzi studenta wraz z oceną, pisemna praca semestralna.			
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:		Na ocenę efektów kształcenia składa się: 1 – ocena pracy semestralnej – 30%, 2 – ocena z egzaminu – 70%			
Miejsce realizacji zajęć:		Sala dydaktyczna			
Literatura podstawowa i uzupełniająca: 1. Góra J., Lis A. 2005. Najcenniejsze olejki eteryczne. Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. 2. Kohlmünzer S. 2003. Farmakognozja. PZWŁ, Warszawa. 3. Konopacka-Brud I., Brud S. 2002. Aromaterapia. Wyd. Studio Astropsychologii. 4. Malinka W. 1999. Zarys chemii kosmetycznej. VOLUMED, Wrocław. 5. Rumińska A., Ożarowski A. 1990. Leksykon roślin leczniczych. PWRiL. Literatura uzupełniająca: - materiały internetowe oraz publikacje naukowe i popularno-naukowe z czasopism branżowych					
UWAGI					

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	50 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1,2 ECTS