



SYLABUS ZAJĘĆ  
Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: <b>Kwiaty jadalne</b>	
Rodzaj ZAJĘĆ	obieralny
Wydział PUM	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Dietetyka kliniczna
Specjalność	Nie dotyczy
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> Jednolite magisterskie
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	2 rok, IV semestr
Liczba przypisanych punktów ECTS	2
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	E-learning – 10
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się	<input checked="" type="checkbox"/> Zaliczenie na ocenę <input type="checkbox"/> opisowe <input checked="" type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne <input type="checkbox"/> Zaliczenie bez oceny <input type="checkbox"/> Egzamin końcowy <input type="checkbox"/> opisowy <input type="checkbox"/> testowy <input type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. med. Ewa Stachowska
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	prof. dr hab. n. med. i zdr. Katarzyna Janda-Milczarek/ <a href="mailto:katarzyna.janda.milczarek@pum.edu.pl">katarzyna.janda.milczarek@pum.edu.pl</a>
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra i Zakład Żywienia Człowieka i Metabolomiki, Wydział Nauk o Zdrowiu PUM ul. Broniewskiego 24, 71 - 460 Szczecin tel. 91 441 4806; fax. 91 441 4807
Strona internetowa jednostki <a href="https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wnoz/katedra_ywienia_czowieka_i_metabolomiki/zakad_ywienia_czowieka_i_metabolomiki/">https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wnoz/katedra_ywienia_czowieka_i_metabolomiki/zakad_ywienia_czowieka_i_metabolomiki/</a>	
Język prowadzenia zajęć	polski

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy na temat kwiatów jadalnych – które gatunki do nich zaliczmy, jakie są ich właściwości i zastosowanie
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Przygotowanie maturalne
	Umiejętności	Przeglądu piśmiennictwa w celu gromadzenia informacji
	Kompetencji społecznych	Potrzeba ciągłego doskonalenia się

**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

Ip. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrąfi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ
W01	Wymienić jadalne gatunki kwiatów	W17	P
W02	Opisać właściwości i przykłady zastosowania kwiatów jadalnych	W17	P

**Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć**

Ip. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	E-learning	Seminarium	Ćwiczenia	Symulacje	Inne formy	
W01	W17		x					
W02	W17		x					

**TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH**

Lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
<b>Semestr zimowy</b>			
<b>E-learning:</b>		<b>10</b>	
TK 01	Kwiaty jadalne, czyli które? Produkcja i sprzedaż kwiatów jadalnych	4	W17
TK 02	Kwiaty jadalne – cechy organoleptyczne, właściwości.	4	W17
TK 03	Metody utrwalania kwiatów jadalnych .	2	W17
		Praca własna	
TK 04	Zastosowanie kwiatów jadalnych	2	W17
TK 05	Kwiaty jadalne jako obiekt badań naukowych	4	W17
TK 06	Floroterapia	4	W17

<b>Zalecana literatura:</b>
Literatura podstawowa:
materiały wykładowe
Literatura uzupełniająca
- czasopisma i artykuły zawierające materiały na temat kwiatów jadalnych, np. Leki ziołowe. Panacea. Kwartalnik Centrum Fitoterapii w Gdańsku, Herba Polonica - podręcznik Kwiaty jadalne. M. Kalemba-Drożdż 2016 - pozycje literaturowe (podręczniki, artykuły) dostępne w bazie Biblioteki PUM

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	
Czytanie wskazanej literatury	20
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	
Realizacja kursu e-learningowego w ramach godzin bez nauczyciela	
Zajęcia e-learningowe	10
Przygotowanie do egzaminu	
Przygotowanie projektu	20
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	50
Punkty ECTS za przedmiot	2
Uwagi	

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

O – ocena aktywności i postawy studenta

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej

PM – prezentacja multimedialna

ZT – zaliczenie testowe

P - projekt