

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Seminarium dyplomowe I – biotechnologia spożywcza	ECTS	2
Nazwa zajęć w j. angielskim:	MA Seminar I – food biotechnology		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Biotechnologia		

Język wykładowy: polski	Poziom studiów: II		
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: II	<input checked="" type="checkbox"/> semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):	2022/2023	Numer katalogowy:	BBT_BT-2S-2Z-28

Koordynator zajęć:	Prof. dr hab. Małgorzata Gniewosz			
Prowadzący zajęcia:	Prof. dr hab. Małgorzata Gniewosz			
Założenia, cele i opis zajęć:	Uzupełnienie i pogłębienie wiedzy w zakresie biotechnologii. Nabycie umiejętności dyskusji naukowej z zakresu szeroko rozumianej biotechnologii. Przygotowanie konspektu pracy magisterskiej Tematyka ćwiczeń: Zapoznanie studentów z wybranymi pracami naukowymi realizowanymi na specjalizacji. Przygotowanie i przedstawienie konspektu pracy magisterskiej. Przedstawienie badań opublikowanych w literaturze światowej związanych z tematem pracy magisterskiej. Przedstawienie przeglądu literatury naukowej			
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Ćwiczenia audytorjne; liczba godzin ..30;			
Metody dydaktyczne:	. Praca indywidualna, referat, prezentacja multimedialna, dyskusja naukowa, możliwość wykorzystywania kształcenia na odległość w przypadkach koniecznych			
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Wymagania formalne: całościowość wiedzy, umiejętności i kompetencji zdobytych w ramach przedmiotów podstawowych i kierunkowych realizowanych na drugim stopniu, założenia wstępne: brak			
Efekty uczenia się:	treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*	
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	wie jak scharakteryzować problemy współczesnej biotechnologii	K_W02 K_W03 K_W06 K_W09 K_W12	3 2 2 2 3
		Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	korzysta z literatury naukowej do przygotowania przeglądu literatury, metodyki i wyników w pracy magisterskiej
U2	opracowuje i wygłasza referaty naukowe		K_U16 K_U18 K_U20 K_U21	3 3 3 2
U3	dyskutuje na tematy współczesnej biotechnologii		K_U04 K_U09 K_U16 K_U21	2 3 3 3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	jest gotowy do pogłębienia zdobytej wiedzy i umiejętności z zakresu biotechnologii	K_K01	3
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:	Uzupełnienie i pogłębienie wiedzy w zakresie biotechnologii. Nabycie umiejętności dyskusji naukowej z zakresu szeroko rozumianej biotechnologii. Przygotowanie konspektu pracy magisterskiej.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	K1 – ocena z ustnych prezentacji wyników badań światowych związanych tematycznie z pracą magisterską W1 - ocena konspektu pracy magisterskiej. W2, U1 – ocena ustnej prezentacji przeglądu literatury, zgodnej z tematem realizowanej pracy magisterskiej U2 - ocena udziału w dyskusji w trakcie zajęć seminaryjnych. możliwość wykorzystywania kształcenia na odległość w przypadkach koniecznych			
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Imienne karty oceny studenta, konspekty pracy magisterskiej zaakceptowane przez promotora pracy (wydruki), kopie prezentacji multimedialnej przeglądu literatury (na płycie CD), możliwość wykorzystywania kształcenia na odległość w przypadkach koniecznych			
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Na ocenę efektów kształcenia składają się: 1- ocena konspektu pracy magisterskiej, 2- ocena przeglądu literatury (prezentacja ustna), 3- ocena prezentacji ustnych z publikacji naukowych, 4- ocena udziału w dyskusji. Waga każdego z elementów: 1 – 40%, 2 – 40%, 3- 10%, 4- 10%. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie z elementów 1 i 2 minimum 51 %. Ocena ostateczna wyliczana jest jako suma punktów uzyskanych dla każdego elementu (z uwzględnieniem ich wagi). Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie minimum 51 % punktów uwzględniających wszystkie elementy.			

Miejsce realizacji zajęć:	Sala seminaryjna Wydziału
Literatura podstawowa i uzupełniająca: Literatura podstawowa i uzupełniająca: 1. czasopisma naukowe krajowe i zagraniczne 2. monografie naukowe 3. materiały kongresowe światowe i krajowe 4. katalogi światowych i krajowych Muzeów Czystych Kultur	
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
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1,2

