

SYLABUS PRZEDMIOTU W SZKOLE DOKTORSKIEJ UR 2019/2020

Nazwa przedmiotu	Seminarium doktoranckie
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Szkoła Doktorska UR
Rodzaj przedmiotu (<i>obowiązkowy, fakultatywny</i>)	obowiązkowy
Rok i semestr studiów	Rok 1, semestr I i II
Imię i nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) przedmiot	Dr hab. inż. Małgorzata Dżugan, prof. UR
Imię i nazwisko osoby egzaminującej lub udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca przedmiot	
Wymagania wstępne	Wiedza z chemii żywności i analityki produktów spożywczych
Efekty uczenia się dla przedmiotu	
Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu kształcenia
<p>Wiedza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozwijanie szczegółowej wiedzy w obszarze badań stanowiących podstawę pracy doktorskiej • Zdobywanie wiedzy dotyczącej wykorzystania modeli biologicznych w badaniach nad żywnością • Poznanie zasad upowszechniania wyników działalności naukowej <p>Umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krytyczna ocena i analiza wyników badań naukowych związanych z tematem pracy • Opanowanie technik analitycznych wybranych do realizacji pracy • Prezentowanie swoich wyników i poglądów w ramach prezentacji i dyskusji na spotkaniach krajowych i międzynarodowych <p>Kompetencje społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uznanie znaczenia wiedzy dla rozwiązywania zagadnień poznawczych i praktycznych 	<p>P8S-WG/1, P8S-WG/2</p> <p>P8S-WG/3</p> <p>P8S-WG/4</p> <p>P8S-UW/2</p> <p>P8S-UW/1</p> <p>P8S-UK/1</p> <p>P8S-KK/3</p>
Forma(y) zajęć, liczba realizowanych godzin	
Seminarium, 60 godz (I semestr 30, II semestr -30)	
Treści programowe	
Semestr I	
1. Praca doktorska jako zadanie badawcze, zasady konstruowania prac badawczych (10 godz)	
2. Produkty pszczele - pozyskiwanie, właściwości, zastosowanie w apiterapii – studia literaturowe (10 godz).	
3. Metody badawcze stosowane do oceny produktów pszczelich – krytyczna ocena metod w oparciu o publikacje naukowe (10 godz)	
Semestr 2	
1. Identyfikacja naukowych zainteresowań i preferencji doktoranta, sformułowanie wstępnej	

<p>koncepcji i roboczego tematu pracy doktorskiej (10 godz)</p> <p>2. Wybór metod analitycznych, rozpoczęcie własnych, wstępnych badań naukowych z zakresu doktoratu - sprawozdanie z realizacji poszczególnych etapów, ocena i modyfikacja prowadzonych badań (20 godz).</p>		
Stosowane metody dydaktyczne	Dyskusja, prezentacje multimedialne, raporty pisemne, studiowanie literatury	
Metody sprawdzania i oceny efektów uczenia się uzyskanych przez doktorantów, w tym forma i warunki zaliczenia przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"> - Przygotowanie wykazu literatury związanej z tematem; - Opracowanie wstępnej koncepcji pracy doktorskiej; - Opracowanie dokumentacji wyników badań pilotażowych; - Prezentacja wyników badań naukowych na konferencji krajowej i zagranicznej 	
Całkowity nakład pracy doktoranta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach	Liczba godzin w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem (wg programu kształcenia)	60
	Praca własna doktoranta	60
	SUMA GODZIN	120
Język wykładowy	polski	
Literatura	<p><i>Literatura podstawowa:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Siuda P. Wasylczyk P. 2018. Publikacje naukowe. Praktyczny poradnik. PWN 2018. 2. Mazik M. 2019. Dary pszczół. Agencja Wydawnicza „Ergos”, Warszawa 3. Krell. R. 1996. Value- added products from beekeeping. FAO Agricultural Services Bulletin, Roma 4. Kędzia B., Hołderna-Kędzia E. 2017. Mniej znane produkty pszczele. Sądecki Bartnik, Stróże 5. Tichonow A.I., i in. 2017. Miód naturalny w medycynie i farmacji. Sądecki Bartnik, Stróże. <p><i>Literatura uzupełniająca:</i> Publikacje naukowe związane z realizowanym tematem</p>	