

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej	
BiJPŻ/P/I/ST/54			Preparation and submission of the thesis	
Język wykładowy		polski		
Rok akademicki		2021/2022		
Kierunek		Bezpieczeństwo i jakość produkcji żywności		
w zakresie				
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia		
Profil studiów		praktyczny		
Forma studiów		studia stacjonarne		
Semestr / semestry		VII		
Przynależność do grupy zajęć		H: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	[h]	15 ECTS
		Laboratorium	90 [h]	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	Kształtuje umiejętności praktyczne		11,0 ECTS
	z uprawnieniami	Służy zdobywaniu przez studenta kompetencji inżynierskich		7,0 ECTS
	z dyscypliną	Inżynieria chemiczna Technologia żywności i żywienia Nauki o zarządzaniu i jakości		11ECTS 2 ECTS 2 ECTS
Forma nauczania		Tradycyjna - zajęcia zorganizowane w Uczelni lub zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		
Wymagania wstępne		Wszyscy studenci kierunku Bezpieczeństwo i jakość produkcji żywności		
Jednostka prowadząca		Katedra Zarządzania i Jakości Produktu		
Koordynator		dr hab. inż. Małgorzata Kowalska, prof. UTH		
Adres strony internetowej pjo		www.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		m.kowalska@uthrad.pl, (48) 361 75 47		

EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Cel kształcenia:	Wykorzystanie wiedzy uzyskanej na studiach do rozwiązywania problemu praktycznego lub badawczego istotnego z punktu widzenia kierunku studiów. Przygotowanie inżynierskiej pracy dyplomowej oraz przygotowanie się do egzaminu dyplomowego.
Treści programowe:	Treści kształcenia są powiązane z tematyką realizowanych prac dyplomowych jak również wyborem metod badawczych właściwych dla realizowanego zadania. Na treści kształcenia składają się zarówno badania empiryczne realizowane i analizowane w trakcie zajęć.
Metody dydaktyczne (kształcenia):	studia literaturowe analiza danych statystycznych metoda przypadków dyskusja dydaktyczna.
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	Rygor zaliczenia określono w zasadach dyplomowania Ocena pracy dyplomowej jest ustalana przez komisję egzaminacyjną na podstawie ocen promotora pracy i recenzenta. Ocena egzaminu dyplomowego jest ustalana przez komisję egzaminacyjną na podstawie oceny z prezentacji pracy i odpowiedzi na pytania egzaminacyjne

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	wiedzę z zakresu metod, technik i narzędzi oraz ich wykorzystania w pracy naukowej pozwalającą na przygotowanie pracy dyplomowej inżynierskiej	K_WG01 K_WG02 K_WG03 K_WG04 K_WG05 K_WG06 K_WK07 K_WK08 K_WK09 K_WK10	laboratorium	Praca dyplomowa. Egzamin	Recenzje pracy Egzamin ustny
U1	planować i realizować badania naukowe, analizować ich wyniki, dokumentować je i prezentować.	K_UW01 K_UW02 K_UW03 K_UW04 K_UK05 K_UK06 K_UO07 K_UU08	laboratorium	Praca dyplomowa. Egzamin	Recenzje pracy Egzamin ustny
K1	Uznaje rolę wiedzy w doskonaleniu kompetencji zawodowych i osobistych.	K_KK01	laboratorium	Praca dyplomowa. Egzamin	Recenzje pracy Egzamin ustny

Literatura i pomoce naukowe	
Literatura do przedmiotu:	
1. R. Zenderowski, Technika pisania prac magisterskich i licencjackich: krótki przewodnik po metodologii pisania prac dyplomowych, CeDeWu, Warszawa 2020.	
2. B. Brycz, T. Dudycz, Przewodnik dla piszących prace magisterskie w zakresie zarządzania, CeDeWu,	

Warszawa 2018.

3. J. Zieliński, Metodologia pracy naukowej, ASPRA, Warszawa 2012.

4. T. Bisewski, Jak pisać prace naukowe (poradnik dla studentów), Rumia 2010.

5. S. Dawidziuk, Pisanie pracy dyplomowej: licencjackiej, inżynierskiej, magisterskiej: poradnik, Warszawa 2007.

6. K. Wójcik, Piszę akademicką pracę promocyjną, Wolters Kluwer, Warszawa 2015.

7. E. Babbie, Podstawy badań społecznych, PWN, Warszawa, 2008.

Literatura do pracy dyplomowej:

Literatura do pracy dyplomowej licencjackiej jest dobierana indywidualnie w zależności od tematu pracy.

Literatura do przygotowania do egzaminu jest dobierana na podstawie zestawów pytań egzaminacyjnych.

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach	X	X	x
Udział w laboratorium	X	X	90 [h]
Udział w konsultacjach	125 [h]	X	X
Przygotowanie do <i>laboratorium</i> Przygotowanie do zaliczenia laboratorium	X	160[h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	125 [h]/ 5,0 ECTS	160 [h]/6,4ECTS	90 [h]/ 3.6 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	15 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

--