

## KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

### Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej	
BiJPŻ/P/I/NST/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 niestacjonarne		
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	54 [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
<p>Literatura do przedmiotu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. R. Zenderowski, Technika pisania prac magisterskich i licencjackich: krótki przewodnik po metodologii pisania prac dyplomowych, CeDeWu, Warszawa 2020.</li> <li>2. B. Brycz, T. Dudycz, Przewodnik dla piszących prace magisterskie w zakresie zarządzania, CeDeWu,</li> </ol>

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	54 [h]
Udział w konsultacjach	200 [h]	X	X
Przygotowanie do <i>laboratorium</i> Przygotowanie do zaliczenia laboratorium	X	120[h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	200 [h]/ 8,0 ECTS	120[h]/4,8 ECTS	54 [h]/2,2ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	15 ECTS		
Informacje dodatkowe, uwagi			