

Karta przedmiotu - Seminarium magisterskie

Kierunek: Inżynieria jakości produktu

Wymagania wstępne

1. Wiedza z zakresu nauk o jakości, znajomość metod badawczych stosowanych w inżynierii jakości produktów

Nazwa przedmiotu	Seminarium magisterskie	
Grupa przedmiotów	Seminarium magisterskie	
Język prowadzenia przedmiotu	polski	
Kody/Specjalności	ZJ - IJ - MJ - X2 - 24/25L - SEMMYE Menedżer jakości i bezpieczeństwa produktu ZJ - IJ - MR - X2 - 24/25L - SEMMYE Menedżer zrównoważonego rozwoju produktu ZJ - IJ - MK - X2 - 24/25L - SEMMYE Menedżer produktu kosmetycznego	
Kategoria przedmiotu	seminarium	
Profil studiów	Ogólnoakademicki	
Poziom PRK	Poziom 7 - 2. stopień (studia magisterskie)	
Rok studiów/semestry	1/2 3	
Forma zajęć/liczba godzin	stacjonarne:	Seminarium: 60
	niestacjonarne:	Seminarium: 36

Dyscypliny/punkty ECTS	Nauki o zarządzaniu i jakości:		16
	Technologia żywności i żywienia:		0
	Inne dyscypliny:		0
	Filozofia:		0
	Historia:		0
	Nauki o kulturze i religii:		0
	Inżynieria mechaniczna:		0
	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka:		0
	Nauki chemiczne:		0
	Nauki biologiczne:		0
	Nauki fizyczne:		0
	Nauki prawne:		0
	Ekonomia i finanse:		0
	Językoznawstwo:		0
	Inżynieria materiałowa:		0
	Razem		16
Wykładowca odpowiedzialny za przedmiot	Salerno-Kochan Renata, dr hab. inż. (Katedra Jakości i Bezpieczeństwa Produktów Przemysłowych)		
Cele przedmiotu	Kod	Opis	
	C1	Poszerzenie wiedzy z zakresu inżynierii i kształtowania jakości produktów, a także na temat trendów rozwojowych w produkcji, poznanie podstawowej terminologii używanej w obszarze obejmującym program studiów oraz podstawowych metod i technik badawczych	
	C2	Nabycie umiejętności korzystania ze źródeł literaturowych, wyszukiwania właściwych informacji i zastosowania je w realizowanej pracy, prawidłowego doboru metod badawczych, właściwej interpretacji uzyskanych wyników badań i formułowania na ich podstawie logicznych wniosków oraz przygotowania pracy magisterskiej a także prezentacji i obrony wytyczonych celów pracy, sformułowanych tez badawczych, uzyskanych wyników badań	
	C3	Nabycie przekonania odnośnie przestrzegania zasad prawnych i etycznych, rzetelnego wypełniania powierzonych zadań oraz do świadomej i krytycznej weryfikacji odbieranych treści w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	

Realizowane efekty uczenia się	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody pracy naukowej. Zna zagadnienia, terminologię oraz metodykę badawczą właściwą dla kierunku Inżynieria jakości produktów. W pogłębionym stopniu zna metody zbierania informacji, zasady opracowania wyników i formułowania wniosków.	ZJ-ST2-IJ-W03-24/25L ZJ-ST2-IJ-W02-24/25L ZJ-ST2-IJ-W01-24/25L
	E2	U	Potrafi umiejętnie korzystać ze źródeł literaturowych, wyszukiwać właściwe informacje, także w j. obcym, i wykorzystać je w realizowanej pracy. Potrafi ustalić cele, problemy i hipotezy badawcze. Prawidłowo dobiera metody badawcze, potrafi właściwie interpretować uzyskane wyniki badań i formułować na ich podstawie logiczne wnioski. Posiada umiejętność przygotowania pracy magisterskiej, a także prezentacji i obrony wytyczonych celów pracy, sformułowanych tez badawczych, uzyskanych wyników badań.	ZJ-ST2-IJ-U03-24/25L ZJ-ST2-IJ-U01-24/25L ZJ-ST2-IJ-U04-24/25L ZJ-ST2-IJ-U09-24/25L
	E3	K	Jest gotów do przestrzegania zasad prawnych i etycznych, do pełnienia obowiązków wynikających z powierzonych mu zadań oraz do świadomej i krytycznej weryfikacji odbieranych treści w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	ZJ-ST2-IJ-K02-24/25L ZJ-ST2-IJ-K03-24/25L ZJ-ST2-IJ-K06-24/25L
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Średnia ważona albo arytmetyczna ocen cząstkowych, Aktywność na zajęciach, Prezentacja, Projekt indywidualny, Projekt zespołowy.			

Treści przedmiotu	Seminarium			
	Kod	Opis	S (60)	N (36)
	S1	Wymogi merytoryczne oraz formalne dotyczące przygotowania pracy magisterskiej	4	2
	S2	Zasady korzystania ze źródeł literaturowych. Bazy literaturowej, źródła pierwotne i wtórne	4	2
	S3	Wybór tematyki badawczej oraz definiowanie problemu badawczego i formułowania hipotez badawczych	4	2
	S4	Metodologia pracy naukowej	4	2
	S5	Przygotowanie pracy seminaryjnej oraz indywidualnej prezentacji zawierającej: zakres pracy, temat pracy, problem badawczy, hipotezę badawczą, wstępną strukturę pracy, przegląd niezbędnej literatury w wybranym zakresie tematycznym	6	3
	S6	Wybór tematu, dyskusja merytoryczna na temat zakresu pracy ze szczególnym uwzględnieniem planowania badań empirycznych.	6	3
	S7	Realizacja części teoretycznej pracy	10	8
	S8	Realizacja części doświadczalnej pracy. Analiza wyników badań. Formułowanie i prezentacja wniosków.	20	13
	S9	Przygotowanie do obrony pracy magisterskiej	2	1
Metody i formy prowadzenia zajęć	Analiza przypadku, Dyskusja, E-learning, Konwersatorium, Praca w grupach, Prezentacja, Warsztaty, Wykład audytoryjny.			

Nakład pracy studenta (liczba godzin kontaktowych, pracy on-line i pracy samodzielnej)	Rodzaj aktywności				Liczba godzin	
					stacjonarne	niestacjonarne
	Udział w zajęciach dydaktycznych				60	36
	Udział w konsultacjach				40	18
	Udział w kolokwiach/egzaminie				2	1
	Praca własna studenta				163	230
	E-learning				20	30
	Inne (kontaktowe)				125	60
	Inne (bezkontaktowe)				40	75
	Suma godzin				450	450
Liczba punktów ECTS				18	18	
Macierz realizacji przedmiotu	Efekt uczenia się	Odniesienie do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści przedmiotu	Metody/narzędzia dydaktyczne	Sposoby weryfikacji efektu
	E1	ZJ-ST2-IJ-W03-24/25L	C3 C1	S1 S2	N2 N3 N4	F4 F5
		ZJ-ST2-IJ-W02-24/25L		S3 S4	N5 N7 N11	F6 F8
		ZJ-ST2-IJ-W01-24/25L		S5 S6	N14	
				S8 S9		
	E2	ZJ-ST2-IJ-U03-24/25L	C3 C2	S1 S2	N2 N3 N4	F4 F5
		ZJ-ST2-IJ-U01-24/25L		S3 S4	N5 N7 N11	F6 F8
		ZJ-ST2-IJ-U04-24/25L		S5 S6	N14	
		ZJ-ST2-IJ-U09-24/25L		S8 S9		
	E3	ZJ-ST2-IJ-K02-24/25L	C3	S1 S5	N2 N3 N4	F4 F5
ZJ-ST2-IJ-K03-24/25L		S8 S9		N7 N11	F6 F8	
ZJ-ST2-IJ-K06-24/25L						
Literatura podstawowa	Lp.	Opis pozycji				
	1	Wytyczne do przygotowania pracy dyplomowej w Instytucie Nauk o Jakości i Zarządzania Produktem obowiązujące od roku akademickiego 2023/24, https://injpz.uek.krakow.pl/sprawy-studenckie/wymogi-stawiane-pracom-dyplomowym/				
	2	Zenderowski R.: Technika pisania prac magisterskich i licencjac..., Wyd. CeDeWu; 2023.				
Literatura uzupełniająca	Lp.	Opis pozycji				

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu	Sposób obliczania średniej z ocen bieżących (zgodnie z §28 pkt. 4 Regulaminu studiów)	
	Zaliczenie semestru pierwszego na podstawie obecności i aktywności, wymagane jest opracowanie części teoretycznej oraz zaprezentowanie planu części empirycznej. Zaliczenie semestru drugiego na podstawie złożonej pracy.	
	Sposób obliczania oceny końcowej (zgodnie z §28 pkt. 5 Regulaminu studiów)	
	Ocena końcowa "zał" po złożeniu pracy i zatwierdzeniu przez promotora	
	Dodatkowe informacje o sposobie obliczania oceny końcowej lub egzaminie	
	Ocenę końcową wystawia osoba prowadząca seminarium po złożeniu pracy przez studenta w systemie APD i sprawdzeniu pracy w systemie antyplagiatowym	
Osoby prowadzące przedmiot	Lp.	Nauczyciel
	1	Popek Stanisław, dr hab. (Katedra Jakości Produktów Żywnościowych)
	2	Dziadkowiec Joanna, prof. dr hab. (Katedra Zarządzania Jakością)
	3	Kafel Piotr, dr hab. inż. (Katedra Zarządzania Jakością)
	4	Salerno-Kochan Renata, dr hab. inż. (Katedra Jakości i Bezpieczeństwa Produktów Przemysłowych)
	5	Sawoszczuk Tomasz, dr hab. (Katedra Mikrobiologii)
	6	Tataruch Kinga, dr (Katedra Chemii Ogólnej)
	7	Turek Paweł, dr inż. (Katedra Jakości i Bezpieczeństwa Produktów Przemysłowych)
	8	Szakiel Jerzy, dr inż. (Katedra Jakości i Bezpieczeństwa Produktów Przemysłowych)
	9	Wojnarowska Magdalena, dr hab. inż. (Katedra Technologii i Ekologii Wyrobów)
	10	Syguła- Cholewińska Justyna, dr hab. (Katedra Mikrobiologii)
	11	Halagarda Michał, dr hab. inż. (Katedra Jakości Produktów Żywnościowych)
Informacje dodatkowe	-	

Status karty: **ZAAKCEPTOWANY** przez: Miśniakiewicz Małgorzata, dr inż.