

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0719-2ID-E38-SEM	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	<i>Seminarium dyplomowe</i> <i>Diploma seminar</i>
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Inżynieria danych
1.2. Forma studiów	stacjonarne
1.3. Poziom studiów	studia I-stopnia inżynierskie
1.4. Profil studiów*	ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Rafał Porowski
1.6. Kontakt	rafal.porowski@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne*	Brak

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

5. SZCZEGÓŁOWY CHARAKTERYSTYKA PRACY PRZEDMIOTU		
3.1. Forma zajęć		Seminarium
3.2. Miejsce realizacji zajęć		Stacjonarnie w pomieszczeniach dydaktycznych UJK
3.3. Forma zaliczenia zajęć		Seminarium – zaliczenie z oceną
3.4. Metody dydaktyczne		wykład, prezentacje, dyskusja
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Gambarelli Gianfranco, Łucki Zbigniew, Praca dyplomowa i doktorska, Wydawnictwo CeDeWu, 2023
	uzupełniająca	1. Radosław Zenderowski, Technika pisania prac magisterskich i licencjackich, Wydawnictwo CeDeWu, 2023

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) Seminarium: C1. Nabycie umiejętności przygotowania dokumentacji pracy inżynierskiej. C2. Nabycie umiejętności przygotowania wystąpień ustnych prezentujących główne tezy pracy.
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) Seminarium: Umiejętność zapoznania się z przedstawioną tematyką. Postawienie problemu i znalezienie metody jego rozwiązania. Przygotowanie wystąpienia – komunikatu. Referat – jego zadania i realizacja praktyczna. Zbieranie materiałów, ich analiza i selekcja. Stawianie tez dyskusja i ich obrona. Analiza postępów badawczych w pracach praktycznych. Przygotowanie założeń, ich realizacja i dokumentacja pracy i otrzymanych wyników.

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY:		
W01	zna specjalistyczne zagadnienia w zakresie studiowanego kierunku	ID1A_W10
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	przygotować prace pisemne (w tym pracę dyplomową), projekty dotyczące zagadnień szczegółowych związanych ze studiowanym kierunkiem z wykorzystaniem podstawowych pojęć teoretycznych oraz metod inżynierii danych w oparciu o różne źródła informacji	ID1A_U14
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	określania priorytetów służących realizacji zadania, planowania pracy, systematycznego zapoznawania się z treściami naukowymi i popularnonaukowymi pochodzącymi z różnych źródeł, z	ID1A_K01

	krytyczną oceną odbieranych treści	
--	------------------------------------	--

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się																						
Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																					
	Egzamin ustny/pisemny*			Referat*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)* np. test - stosowany w e-learningu			
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			
	W	S	P	W	S	P	W	S	P	W	S	P	W	S	P	W	S	P	W	S	P	
W01					+					+			+									
U01					+					+			+									
K01					+					+			+									

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
seminarium (S) (w tym e-learning)	3	Osiągnięcie <50 - 60) % wymogów stosowanych w metodach oceny
	3,5	Osiągnięcie <60 - 70) % wymogów stosowanych w metodach oceny
	4	Osiągnięcie <70 - 80) % wymogów stosowanych w metodach oceny
	4,5	Osiągnięcie <80 - 90) % wymogów stosowanych w metodach oceny
	5	Osiągnięcie <90 - 100) % wymogów stosowanych w metodach oceny

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	45	
Udział w seminarium	45	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	30	
Przygotowanie do seminarium	20	
Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa	10	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	75	
PUNKTY ECTS za przedmiot	3	

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....