

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0719-2ID-E39-PRD	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Pracownia dyplomowa Diploma Laboratory
	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

3.1. Forma zajęć	Ćwiczenia laboratoryjne	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Stacjonarnie w pomieszczeniach dydaktycznych UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	laboratorium	
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)
C1. Wsparcie merytoryczne w zakresie pracy inżynierskiej
C2. Wsparcie w redakcji tekstu, zwłaszcza w omówieniu wyników, analizie tych wyników i wnioskach.
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)
1. Plan pracy, konspekt
2. Dobór literatury, przypisy, plagiat.
3. Indywidualne konsultacje monitorujące postęp prac (symulacji, zaprogramowanych aplikacji). Zebranie i opracowanie materiałów, napisanie pracy.

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	ID1A_K01

	zapoznawania się z treściami naukowymi i popularnonaukowymi pochodzącymi z różnych źródeł, z krytyczną oceną odbieranych treści	
--	---	--

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium*			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	L	P	W	L	P	W	C	P	W	L	P	W	L	P	W	L	P	W	C	P
W01					+			+			+			+			+				
U01					+			+			+			+			+				
K01					+			+			+			+			+				

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
laboratorium (L) * (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/	210	
Udział w laboratoriach	210	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	140	
Przygotowanie do zajęć	55	
Przygotowanie do pracy dyplomowej	55	
Przygotowanie do zaliczenia	30	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	350	
PUNKTY ECTS za przedmiot	14	

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

.....