

## KARTA PRZEDMIOTU

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>0719-2ID-E38-PRD</b>	
<b>Nazwa przedmiotu w języku</b>	polskim	<i>Pracownia dyplomowa Dissertation Workshop</i>
	angielskim	

### 1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

<b>1.1. Kierunek studiów</b>	Inżynieria danych
<b>1.2. Forma studiów</b>	stacjonarne
<b>1.3. Poziom studiów</b>	studia I-stopnia inżynierskie
<b>1.4. Profil studiów</b>	ogólnoakademicki
<b>1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu</b>	
<b>1.6. Kontakt</b>	

### 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>2.1. Język wykładowy</b>	polski
<b>2.2. Wymagania wstępne</b>	Brak

### 3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>3.1. Forma zajęć</b>	ćwiczenia laboratoryjne	
<b>3.2. Miejsce realizacji zajęć</b>	zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK	
<b>3.3. Forma zaliczenia zajęć</b>	ćwiczenia laboratoryjne – zaliczenie z oceną	
<b>3.4. Metody dydaktyczne</b>	wykład, dyskusja	
<b>3.5. Wykaz literatury</b>	<b>podstawowa</b>	Dobierana indywidualnie do każdej z pracy
	<b>uzupełniająca</b>	1. T. Kaczmarek "Poradnik dla studentów piszących pracę licencjacką lub magisterską", 2005, <a href="http://bg.univ.szczecin.pl/pliki/poradnik_dla_studentow.pdf">http://bg.univ.szczecin.pl/pliki/poradnik_dla_studentow.pdf</a>

### 4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

<p><b>4.1. Cele przedmiotu</b> <i>Ćwiczenia laboratoryjne:</i></p> <p>C1. Wsparcie merytoryczne w zakresie pracy inżynierskiej C2. Wsparcie w redakcji tekstu, zwłaszcza w omówieniu wyników, analizie tych wyników i wnioskach.</p>
<p><b>4.2. Treści programowe</b> <i>Ćwiczenia laboratoryjne:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plan pracy, konspekt</li> <li>2. Dobór literatury, przypisy, plagiat</li> <li>3. Indywidualne prezentacje studentów z postępu prac (symulacji, zaprogramowanych aplikacji)</li> </ol>

#### 4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie <b>WIEDZY:</b>		
W01	ma szczegółową wiedzę w zakresie koncepcji, zasad i teorii właściwych dla tematyki pracy inżynierskiej	ID1A_W01– W15
W02	zna metody i techniki właściwe dla tematyki pracy inżynierskiej	ID1A_W01– W15

w zakresie <b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>		
U01	potrafi stosować narzędzia i algorytmy do osiągnięcia celu pracy dyplomowej.	ID1A_U09 ID1A_U11 ID1A_U14 ID1A_U15
U02	potrafi dokonać wyboru literatury niezbędnej do realizacji pracy dyplomowej.	ID1A_U09 ID1A_U11 ID1A_U14 ID1A_U15
U03	potrafi zaprojektować i ocenić otrzymane wyniki z zakresu pracy dyplomowej.	ID1A_U09 ID1A_U11 ID1A_U14 ID1A_U15
U04	dąży do ciągłego podnoszenia kompetencji zawodowych	ID1A_U09 ID1A_U11 ID1A_U14 ID1A_U15
w zakresie <b>KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:</b>		
K01	potrafi określić priorytety służące realizacji zadania oraz zaplanować pracę	ID1A_K01 ID1A_K02
K02	rozumie pozatechniczne i społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność	ID1A_K01 ID1A_K02

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się										
Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)									
	Projekt			Aktywność na zajęciach						
	Forma zajęć			Forma zajęć						
	W	Ć	P	W	Ć	P				
W01		+			+					
W02		+			+					
U01		+			+					
U02		+			+					
U03		+			+					
U04		+			+					
K01		+			+					
K02		+			+					

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
Laboratorium (L)	3	osiągnięcie <50-60) % wymogów stosowanych w metodach oceny
	3,5	osiągnięcie <61-70) % wymogów stosowanych w metodach oceny
	4	osiągnięcie <71-80) % wymogów stosowanych w metodach oceny
	4,5	osiągnięcie <81-90) % wymogów stosowanych w metodach oceny
	5	osiągnięcie <91-100> % wymogów stosowanych w metodach oceny

## 5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
<i>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/</i>		
<i>Udział w wykładach*</i>		
<i>Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*</i>	60	
<i>Udział w konsultacjach</i>		
<i>Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym*</i>		
<i>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/</i>		
<i>Przygotowanie do wykładu*</i>		
<i>Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium*</i>	40	
<i>Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*</i>		
<i>Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa*</i>		
<i>Opracowanie prezentacji multimedialnej*</i>		
<i>Inne (należy wskazać jakie? np. e-learning pod kontrolą nauczyciela)*</i>		
<b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN</b>	<b>100</b>	
<b>PUNKTY ECTS za przedmiot</b>	<b>4</b>	

*\*niepotrzebne usunąć*

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

.....