

## KARTA PRZEDMIOTU

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>M<sub>INF</sub>_03.2</b>	
<b>Nazwa przedmiotu w języku</b>	polskim	<b>Pracownia Dyplomowa</b>
	angielskim	<b>Dissertation Workshop</b>

### 1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

<b>1.1. Kierunek studiów</b>	<b>informatyka</b>
<b>1.2. Forma studiów</b>	<b>studia stacjonarne/niestacjonarne</b>
<b>1.3. Poziom studiów</b>	<b>studia pierwszego stopnia inżynierskie</b>
<b>1.4. Profil studiów</b>	<b>ogólnoakademicki</b>
<b>1.5. Specjalność</b>	<b>teleinformatyka, technologie informatyczne</b>
<b>1.6. Jednostka prowadząca przedmiot</b>	<b>WMP, Instytut Fizyki</b>
<b>1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu</b>	<b>Tomasz Ruść</b>
<b>1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot</b>	<b>Tomasz Ruść</b>
<b>1.9. Kontakt</b>	<b>tomasz.rusc@ujk.edu.pl, 041- 349 6507</b>

### 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>2.1. Przynależność do modułu</b>	<b>M<sub>INF</sub>_03</b>
<b>2.2. Status przedmiotu</b>	<b>obowiązkowy</b>
<b>2.3. Język wykładowy</b>	<b>polski</b>
<b>2.4. Semestry, na których realizowany jest przedmiot</b>	<b>7</b>
<b>2.5. Wymagania wstępne</b>	<b>Brak</b>

### 3. FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ

<b>3.1. Formy zajęć</b>	<b>ćwiczenia laboratoryjne</b>	
<b>3.2. Sposób realizacji zajęć</b>	<b>zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK</b>	
<b>3.3. Sposób zaliczenia zajęć</b>	<b>zaliczenie z oceną</b>	
<b>3.4. Metody dydaktyczne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykład informacyjny</li> <li>- dyskusja</li> <li>- ćwiczenia symulacyjne</li> </ul>	
<b>3.5. Wykaz literatury</b>	<b>podstawowa</b>	<b>Dobierana indywidualnie do każdej z pracy</b> <b>1. T. Kaczmarek "Poradnik dla studentów piszących pracę licencjacką lub magisterską", 2005,</b> <a href="http://bg.univ.szczecin.pl/pliki/poradnik_dla_studentow.pdf">http://bg.univ.szczecin.pl/pliki/poradnik_dla_studentow.pdf</a>
	<b>uzupełniająca</b>	

### 4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

#### 4.1. Cele przedmiotu

C1- Pomoc w redakcji tekstu, zwłaszcza w omówieniu wyników, analizie tych wyników i wnioskach.  
C2- Pomoc w przygotowaniu wystąpienia seminaryjnego i dyplomowego przed Wydziałową Komisją Egzaminu Dyplomowego

#### 4.2. Treści programowe

1. Propozycja tematów prac i ich przydzielenie dyplomantom
2. Plan pracy, konspekt
3. Dobór literatury
4. Przypisy
5. Plagiat
6. Indywidualne prezentacje studentów z postępu prac (symulacji, zaprogramowanych aplikacji)

#### 4.3 Efekty kształcenia

Kod	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów kształcenia	
		dla kierunku	dla obszaru
<b>w zakresie WIEDZY:</b>			
W01	Ma uporządkowaną wiedzę, w zakresie zaprojektowania i wykonania projektu teleinformatycznego.	INF1A_W01 INF1A_W02 INF1A_W17 INF1A_W19 INF1A_W20 INF1A_W22	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W03, X1A_W04, InzA_W01
W02	Ma uporządkowaną, wiedzę z zakresu zagadnień praktycznych i teoretycznych prowadzonej pracy dyplomowej.	INF1A_W01 INF1A_W02 INF1A_W17 INF1A_W19 INF1A_W20 INF1A_W22	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W03, X1A_W04, InzA_W02
<b>w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:</b>			
U01	Potrafi stosować narzędzia i algorytmy do osiągnięcia celu pracy dyplomowej.	INF1A_U01 INF1A_U03 INF1A_U04 INF1A_U05 INF1A_U07 INF1A_U08 INF1A_U09 INF1A_U14 INF1A_U20	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U04, X1A_U05, InzA_U01, InzA_U02, InzA_U03, InzA_U04, InzA_U05, InzA_U06.
U02	Potrafi dokonać wyboru literatury niezbędnej do realizacji pracy dyplomowej.	INF1A_U01 INF1A_U03 INF1A_U04 INF1A_U05 INF1A_U07	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U04, X1A_U06 InzA_U01
U03	Potrafi zaprojektować i ocenić otrzymane wyniki z zakresu pracy dyplomowej.	INF1A_U01 INF1A_U04 INF1A_U06 INF1A_U07 INF1A_U08 INF1A_U17 INF1A_U23	X1A_U01, X1A_U02, X1A_U03, X1A_U05, X1A_U06, InzA_U01, InzA_U02, InzA_U03, InzA_U04, InzA_U05, InzA_U07
<b>w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:</b>			
K01	dąży do ciągłego podnoszenia kompetencji zawodowych	INF1A_K01	X1A_K01, X1A_K05
K03	potrafi określić priorytety służące realizacji zadania oraz zaplanować pracę	INF1A_K03	
K05	rozumie pozatechniczne i społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność	INF1A_K05	X1A_K06

<b>4.4. Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia</b>				
<b>na ocenę 3</b>	<b>na ocenę 3,5</b>	<b>na ocenę 4</b>	<b>na ocenę 4,5</b>	<b>na ocenę 5</b>
Osiągnięcie 50-60 % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie 61-70 % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie 71-80 % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie 81-90 % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie 91-100 % wymogów stosowanych w metodach oceny

<b>6.1. Metody oceny</b>							
<b>Egzamin ustny</b>	<b>Egzamin pisemny</b>	<b>Projekt</b>	<b>Kolokwium</b>	<b>Zadania domowe</b>	<b>Referat Sprawozdania</b>	<b>Dyskusje</b>	<b>Inne</b>
		X					Aktywność na zajęciach

#### **7. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA**

<b>Kategoria</b>	<b>Obciążenie studenta</b>	
	<b>Studia stacjonarne</b>	<b>Studia niestacjonarne</b>
Udział w zajęciach dydaktycznych określonych w planie studiów	<b>60</b>	<b>60</b>
Samodzielne przygotowanie do zajęć (zadania domowe, lektura itp.)	<b>15</b>	<b>15</b>
Udział w konsultacjach	<b>0</b>	<b>0</b>
Przygotowanie do kolokwίων/zdawanie kolokwίων	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PUNKTY ECTS za przedmiot</b>	<b>3</b>	<b>3</b>