

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	M_{INF}_03.1	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Seminarium dyplomowe
	angielskim	Diploma Seminar

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	informatyka
1.2. Forma studiów	studia stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	studia pierwszego stopnia inżynierskie
1.4. Profil studiów	ogólnoakademicki
1.5. Specjalność	teleinformatyka, technologie informatyczne
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	WMP, Instytut Fizyki
1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Andrzej Dziech
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Andrzej Dziech
1.9. Kontakt	adzie@tlen.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	M_{INF}_03
2.2. Status przedmiotu	obowiązkowy
2.3. Język wykładowy	polski
2.4. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	7
2.5. Wymagania wstępne	Brak

3. FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ

3.1. Formy zajęć	seminarium dyplomowe	
3.2. Sposób realizacji zajęć	zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK	
3.3. Sposób zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	- wykład - dyskusja	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	Dobierana indywidualnie do każdej z pracy
	uzupełniająca	1. T. Kaczmarek "Poradnik dla studentów piszących pracę licencjacką lub magisterską", 2005, http://bg.univ.szczecin.pl/pliki/poradnik_dla_studentow.pdf

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

4.1. Cele przedmiotu C1-Nabycie umiejętności przygotowania dokumentacji pracy inżynierskiej. C2- Nabycie umiejętności przygotowania wystąpień ustnych prezentujących główne tezy pracy.
4.2. Treści programowe 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 Efekty kształcenia			
Kod	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów kształcenia	
w zakresie WIEDZY:		dla kierunku	dla obszaru
W01	ma szczegółową wiedzę w zakresie koncepcji, zasad i teorii właściwych dla tematyki pracy inżynierskiej	INF1A_W01-23	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W03, X1A_W04, InzA_W01
W02	zna metody i techniki właściwe dla tematyki pracy inżynierskiej	INF1A_W01-23	X1A_W01, X1A_W02, X1A_W03, X1A_W04, InzA_W02
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:			
U01	potrafi utworzyć opracowanie dotyczące realizowanego zadania informatycznego i sposobów jego rozwiązania.	INF1A_U03 INF1A_U04 INF1A_U05	X1A_U05, X1A_U08, InzA_U05
U02	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych dotyczących realizowanego zadania informatycznego	INF1A_U06	X1A_U09, InzA_U05
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:			
K01	potrafi określić priorytety służące realizacji zadania oraz zaplanować pracę	INF1A_K03	X1A_K03
K02	rozumie pozatechniczne i społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność	INF1A_K05	X1A_K06

4.4. Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia				
na ocenę 3	na ocenę 3,5	na ocenę 4	na ocenę 4,5	na ocenę 5
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

4.5. Metody oceny							
Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Projekt	Kolokwium	Zadania domowe	Referat Sprawozdania	Dyskusje	Inne
					X		Aktywność na zajęciach

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Udział w zajęciach dydaktycznych określonych w planie studiów	30	20
Samodzielne przygotowanie do zajęć (zadania domowe, lektura itp.)	20	30
Udział w konsultacjach	0	0
Przygotowanie do kolokwίων/zdawanie kolokwίων	0	0
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	2