

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

Kierunek studiów: Informatyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: Info

Stopień studiów: I

Specjalności: bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma Seminar
KOD PRZEDMIOTU	WIEiK INFOR oIS PD30 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty dyplomowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	
7	0	0	0	0	0	10

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Poznanie propozycji co do formy prac dyplomowych - struktury i zawartości pracy. Poznanie sugestii co do prezentacji pracy dyplomowej

Cel 2 Poznanie elementów prawa autorskiego

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Ogólna wiedza obszaru informatyki i szczegółowa wiedza z tematyki konkretnej pracy.
- 2 Umiejętność korzystania ze źródeł informacji, w szczególności literatury.
- 3 Kompetencje zakresie znajomości narzędzi do opracowania dokumentacji i prezentacji.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Kompetencje społeczne Ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej, rozumie potrzebę formułowania i przekazywania informacji o swej działalności.

EK2 Umiejętności Potrafi pozyskiwać informacje.

EK3 Umiejętności Potrafi opracować dokumentację z realizacji zadania inżynierskiego i przygotować i przedstawić z niej prezentację.

EK4 Wiedza Ma podstawową wiedzę o aktualnym stanie i najnowszych trendach rozwojowych w wybranych dziedzinach informatyki.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
1	Seminarium na temat formy prac dyplomowych.	2
2	Seminarium na temat elementów prawa autorskiego i narzędzi wykrywania plagiatów.	2
3	Seminarium poświęcone przedstawieniu przykładów, reprezentatywnych dla informatyki, tematów, prezentacji.	6

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Konsultacje

N2 Prezentacje multimedialne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	10
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	5
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	10
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	35
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Frekwencja i udział w dyskusjach

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt indywidualny

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	minimalna, określona na pierwszym spotkaniu, frekwencja, podstawowa znajomość tematyki seminarium
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	dobra frekwencja, udział w dyskusjach, dobra znajomość tematyki seminarium
NA OCENĘ 4.5	-

NA OCENĘ 5.0	pełna frekwencja, inicjowanie tematyki dyskusji, bardzo dobra znajomość tematyki seminarium
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	dostateczna umiejętność pozyskiwania informacji
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	dobra umiejętność pozyskiwania informacji
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	bardzo dobra umiejętność pozyskiwania informacji
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	potrafi w dostateczny sposób opracować dokumentację z realizacji zadania inżynierskiego
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	potrafi w dobry sposób opracować dokumentację z realizacji zadania inżynierskiego
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	potrafi w bardzo dobry sposób opracować dokumentację z realizacji zadania inżynierskiego
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Ma dostateczną wiedzę o aktualnym stanie i najnowszych trendach rozwojowych w wybranych dziedzinach informatyki
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	Ma dobrą wiedzę o aktualnym stanie i najnowszych trendach rozwojowych w wybranych dziedzinach informatyki
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	Ma bardzo dobrą wiedzę o aktualnym stanie i najnowszych trendach rozwojowych w wybranych dziedzinach informatyki

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1		Cel 1 Cel 2	1 2 3	N1 N2	F1 P1
EK2		Cel 1 Cel 2	1 2 3	N1 N2	F1 P1
EK3		Cel 1 Cel 2	1 2 3	N1 N2	F1 P1
EK4		Cel 1 Cel 2	1 2 3	N1 N2	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] Zdzisław Szkutnik — *Metodyka pisania pracy dyplomowej*, Poznań, 2005, Wydawnictwo Poznańskie

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab.inż. Mieczysław Drabowski (kontakt: gpedrak@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż. Mieczysław Drabowski (kontakt: drabowski@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....