

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2012/2013

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Informatyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: K

Stopień studiów: I

Specjalności: Informatyka Przemysłowa

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma seminar
KOD PRZEDMIOTU	K314
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
7	0	0	0	0	0	30

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Nabycie wiadomości oraz umiejętności potrzebnych do poprawnego przygotowania pracy dyplomowej.

Cel 2 Przygotowanie do prezentacji pracy podczas jej obrony.

Cel 3 Nabycie i doskonalenie umiejętności dyskusji, zarówno w zakresie odpowiedzi na pytania, jak i zadawania pytań.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Wybranie tematyki oraz promotora pracy dyplomowej

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Znajomość struktury i zasad przygotowywania pracy dyplomowej.

EK2 Wiedza Znajomość zasad prezentacji i obrony pracy dyplomowej.

EK3 Umiejętności Umiejętność przygotowania pracy oraz jej prezentacji.

EK4 Kompetencje społeczne Umiejętność prowadzenia dyskusji, zadawania pytań i odpowiedzi na pytania, szczególnie w zakresie obrony własnej pracy.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Zasady przygotowywania prac dyplomowych oraz prezentacji na obronę.	6
S2	Prezentacje prac poszczególnych studentów, wspólna dyskusja nad założeniami, przyjętymi metodami rozwiązywania zadań oraz ewentualnymi wynikami prac.	24

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Prezentacje multimedialne

N2 Dyskusja

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	0
Konsultacje przedmiotowe	4
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	0
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	16
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna

F2 Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Praca w stadium początkowym lub zawierająca poważne błędy.
NA OCENĘ 3.0	Praca z licznymi usterkami, ale posiadająca jasny cel i zakres, które są zrealizowane w niepełnym zakresie.
NA OCENĘ 3.5	Praca o nieprawidłowej strukturze, ale zawierające poprawne, kompletne rozwiązanie problemu.
NA OCENĘ 4.0	Praca o prawidłowej strukturze, z brakami dotyczącymi proporcji poszczególnych elementów, wniosków lub literatury.

NA OCENĘ 4.5	Praca o prawidłowej strukturze, z niedociągnięciami dotyczącymi proporcji poszczególnych elementów, wniosków lub literatury.
NA OCENĘ 5.0	Praca o prawidłowej strukturze, z właściwymi proporcjami poszczególnych elementów, poprawnymi wnioskami i odpowiednią bibliografią
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Prezentacja w stadium początkowym lub zawierająca poważne błędy.
NA OCENĘ 3.0	Prezentacja z licznymi usterkami, ale posiadająca jasny cel i zakres, które są zrealizowane w niepełnym zakresie.
NA OCENĘ 3.5	Prezentacja o nieprawidłowej strukturze, ale zawierająca poprawne, kompletne rozwiązanie problemu.
NA OCENĘ 4.0	Prezentacja o prawidłowej strukturze, z brakami dotyczącymi proporcji poszczególnych elementów, wniosków itp.
NA OCENĘ 4.5	Prezentacja o prawidłowej strukturze, z niedociągnięciami dotyczącymi proporcji poszczególnych elementów, w tym wniosków.
NA OCENĘ 5.0	Prezentacja o prawidłowej strukturze, z właściwymi proporcjami poszczególnych elementów i poprawnymi wnioskami.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Prezentacja w stadium początkowym lub zawierająca poważne błędy.
NA OCENĘ 3.0	Prezentacja z licznymi usterkami, ale posiadająca jasny cel i zakres, które są zrealizowane w niepełnym zakresie.
NA OCENĘ 3.5	Prezentacja o nieprawidłowej strukturze, ale zawierająca poprawne, kompletne rozwiązanie problemu.
NA OCENĘ 4.0	Prezentacja o prawidłowej strukturze, z brakami dotyczącymi proporcji poszczególnych elementów, wniosków itp.
NA OCENĘ 4.5	Prezentacja o prawidłowej strukturze, z niedociągnięciami dotyczącymi proporcji poszczególnych elementów, w tym wniosków.
NA OCENĘ 5.0	Prezentacja o prawidłowej strukturze, z właściwymi proporcjami poszczególnych elementów i poprawnymi wnioskami.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Brak umiejętności odpowiedzi na stawiane pytania.
NA OCENĘ 3.0	Poprawne przedstawienie prezentacji, odpowiedź na większość pytań.
NA OCENĘ 3.5	Poprawne przedstawienie prezentacji, odpowiedź na większość pytań, umiejętność zadawania pytań.
NA OCENĘ 4.0	Przedstawienie prezentacji w dobrym tempie, w sposób jasny i przekonujący, umiejętność obrony tez pracy.

NA OCENĘ 4.5	Interesujące przedstawienie całej prezentacji, aktywność podczas dyskusji.
NA OCENĘ 5.0	Interesujące przedstawienie całej prezentacji, duża aktywność podczas dyskusji, umiejętność zadawania wnikliwych pytań.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K1_W06, K1_W08, K1_W17, K1_UO05	Cel 1 Cel 2	S1	N1 N2	F1 P1
EK2	K1_UO05, K1_UO04	Cel 1 Cel 2	S1	N1 N2	F1 P1
EK3	K1_UO05, K1_UO04, K1_UO03	Cel 2 Cel 3	S2	N1 N2	F1 P1
EK4	K1_UO03, K1_K07	Cel 2 Cel 3	S2	N1 N2	F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

[1 | J. Felici — *Kompletny przewodnik po typografii*, Gdańsk, 2006, słowo/obraz

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

prof. dr hab. inż. Leszek, Karol Wojnar (kontakt: leszek.wojnar@gmail.com)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)