

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Transport

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: T

Stopień studiów: I

Specjalności: Eksploatacja pojazdów samochodowych

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma seminar
KOD PRZEDMIOTU	T840
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 Poznanie wymagań i zasad wykonania inżynierskich prac dyplomowych oraz zdobycie umiejętności napisania, prezentacji i obrony własnej pracy.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczenie przedmiotów objętych programem studiów do semestru dyplomowego.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Poznanie problematyki dotyczącej wybranego tematu pracy.

EK2 Wiedza Poznanie wymagań stawianych pracom dyplomowym danego stopnia (inżynierska, magisterska).

EK3 Umiejętności Napisanie pracy dyplomowej zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami stawianymi pracom I-go stopnia.

EK4 Umiejętności Zaprezentowanie wykonanej pracy ze szczególnym uwzględnieniem własnych osiągnięć oraz umiejętność jej obrony.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Omówienie wymagań i zasad realizacji inżynierskich prac dyplomowych. Przebieg egzaminu dyplomowego. Zasady ustalenia oceny końcowej.	2
S2	Prezentacja przykładowych prac dyplomowych o zróżnicowanych zakresach tematycznych.	2
S3	Indywidualna prezentacja poszczególnych prac oraz dyskusja dotycząca formy i treści prezentacji.	26

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 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	30
Konsultacje przedmiotowe	10
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	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	20
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie ustne

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Przygotowanie prezentacji pracy.

W2 Poprawność odpowiedzi na zadane pytania podczas dyskusji.

W3 Ocena końcowa wpisywana do indeksu jest oceną średnią z prezentacji i umiejętności obrony.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	X
NA OCENĘ 3.0	Słaba znajomość obowiązujących przepisów dotyczących wykonywania prac dyplomowych inżynierskich.
NA OCENĘ 3.5	X

NA OCENĘ 4.0	X
NA OCENĘ 4.5	X
NA OCENĘ 5.0	X
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	X
NA OCENĘ 3.0	Znajomość zasad wykonywania prac dyplomowych w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 3.5	X
NA OCENĘ 4.0	X
NA OCENĘ 4.5	X
NA OCENĘ 5.0	X
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	X
NA OCENĘ 3.0	Poprawna prezentacja efektów pracy dyplomowej na ocenę dostateczną.
NA OCENĘ 3.5	X
NA OCENĘ 4.0	X
NA OCENĘ 4.5	X
NA OCENĘ 5.0	X
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	X
NA OCENĘ 3.0	Obrona przedstawionych tez pracy w stopniu nie w pełni zadowalającym.
NA OCENĘ 3.5	X
NA OCENĘ 4.0	X
NA OCENĘ 4.5	X
NA OCENĘ 5.0	X

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_W25	Cel 1	S1 S2	N1	F1
EK2	K1_W25	Cel 1	S1 S2 S3	N1	F1
EK3	K1_UO01, K1_UO03	Cel 1	S1 S2 S3	N1	F1
EK4	K1_UO04, K1_UO05	Cel 1	S1 S2 S3	N1	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | **Boć J.:** . — *Jak pisać pracę magisterską.*, Wrocław, 2003, Kolonia
- [2] | **Regulamin studiów PK** — *Wymagania odnośnie prac dyplomowych*, Kraków, 2010, Politechnika Krakowska
- [3] | **Rektor PK** — *Statut Politechniki*, Kraków, 2010, Politechnika Krakowska

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | **Żółtowski B.:** — *Seminarium dyplomowe: zasady pisania prac dyplomowych.*, Bydgoszcz, 1997, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy.

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż., prof. PK Edward Kołodziej (kontakt: ekol@mech.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż., prof. PK Edward Kołodziej (kontakt: eekol@mech.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....