

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Transport

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: T

Stopień studiów: I

Specjalności: Eksploatacja i niezawodność w transporcie, Logistyka i spedycja

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	3.00
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	18

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Celem przedmiotu jest zdobycie umiejętności wykonania pracy dyplomowej zgodnie z obowiązującymi zasadami, tak aby spełniała wymagania stawiane pracom inżynierskim.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Znajomość zagadnień wynikających z programu studiów.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student, który zaliczył przedmioty objęte programem studiów zna zagadnienia związane z budową, eksploatacją i niezawodnością środków transportu, a także zagadnienia związane z logistyką i spedycją oraz bezpieczeństwem i wspomaganie komputerowym transportu.

EK2 Umiejętności Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury przedmiotu służące do rozwiązywania problemów inżynierskich zarówno w języku polskim jak i obcym. Potrafi wyciągać wnioski z zasobów informacji zgromadzonych z różnych źródeł konfrontować źródła, wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie, podchodzić krytycznie do informacji z różnych źródeł i porównywać je.

EK4 Umiejętności Student, który zaliczył przedmioty objęte programem studiów potrafi rozwiązywać problemy inżynierskie, organizacyjne i ekonomiczne transportu.

EK5 Kompetencje społeczne Student ma świadomość wpływu techniki i technologii na środowisko, stosunki międzyludzkie, bezpieczeństwo i życie społeczeństwa. Podejmując decyzje projektowe, bierze pod uwagę aspekty społeczne działalności inżynierskiej.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Omówienie procedury związanej z realizacją pracy od wyboru tematu do zakończenia pracy. Końcowe sprawdzenie pracy. System antyplagiatowy. Czynności formalne związane z zakończeniem pracy. Przebieg egzaminu dyplomowego. Zasady przygotowania prezentacji na obronę pracy.	1
S2	Zasady formułowania celu i zakresu pracy. Opracowanie planu pracy. Kwerenda literatury do tematu pracy. Omówienie zasad i sposobu wykorzystywania źródeł oraz sposobu cytowania literatury.	1
S4	Zasady dotyczące strony edytorskiej pracy, podział na rozdziały i podrozdziały, formatowanie, fachowa terminologia techniczna. Podsumowanie pracy. Spis literatury. Załączniki.	2
S7	Prezentacja przez studentów planów i fragmentów pracy. Dyskusja nad prezentowanymi pracami.	14

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Konsultacje

N3 Prezentacje multimedialne

N4 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	30
Konsultacje przedmiotowe	6
Egzaminy i zaliczenia w sesji	1
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	30
Opracowanie wyników	8
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	90
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Prezentacja tematu realizowanej pracy

F2 Przygotowanie tekstu celu, zakresu i wstępu do pracy

F3 Aktywność na zajęciach

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Uzyskanie pozytywnych ocen formujących

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Prezentacja pracy

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1

NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe zagadnienia związane z budową, eksploatacją, niezawodnością środków transportu a także z zakresu logistyki, spedycji, bezpieczeństwa i wspomagania komputerowego transportu.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi wskazać sposoby pozyskiwania literatury w języku polskim i obcym.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi rozwiązywać problemy inżynierskie, organizacyjne i ekonomiczne transportu.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi określić czy realizowane przedsięwzięcie techniczne ma wpływ na środowisko i społeczeństwo.
NA OCENĘ 3.5	—
NA OCENĘ 4.0	—
NA OCENĘ 4.5	—
NA OCENĘ 5.0	—

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_W15 K1_W18 K1_W19 K1_W20 K1_W21 K1_W23	Cel 1	S1 S2 S4 S7	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1
EK2	K1_UO01 K1_UO03 K1_UO06	Cel 1	S1 S2 S4 S7	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1
EK4	K1_UB03 K1_UB08 K1_UP11 K1_UP12	Cel 1	S1 S2 S4 S7	N1 N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1
EK5	K1_K01 K1_K02 K1_K05	Cel 1	S7	N2 N3 N4	F1 F2 F3 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Majchrzak J., Mender T — *Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych.*, Poznań, 1999, WNT
- [2] | Boć J. — *Jak pisać pracę magisterską. Wyd.4*, Wrocław, 2003, Wydawnictwo Kolonia
- [3] | Opoka E. — *Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych. Wyd. 2*, Gliwice, 2001, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | Rzędowscy A. i J. — *Mistrzowskie prezentacje. Slajdowy poradnik mówcy doskonałego*, Gliwice, 2010, Wydawnictwo Helion
- [2] | Williams R. — *Prezentacja, która robi wrażenie. Projekty z klasą*, Gliwice, 2011, Wydawnictwo Helion

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. Andrzej, Franciszek Sowa (kontakt: andre@mech.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż. Andrzej Sowa (kontakt: andre@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)

.....