

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Transport

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: T

Stopień studiów: II

Specjalności: Eksploatacja i niezawodność w transporcie

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Praca przejściowa
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Mid-course project
KOD PRZEDMIOTU	T998
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	5.00
SEMESTRY	2

2 LICZBA GODZIN

SEMESTR	LICZBA GODZIN
2	0.00

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Nabycie umiejętności projektowania systemów eksploatacji

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczone przedmioty specjalnościowe z pierwszego semestru

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Zna metody obliczeń inżynierskich i symulacji procesów z zakresu specjalności eksploatacja i niezawodność w transporcie

EK2 Umiejętności Potrafi posługiwać się wykresami, tablicami i innymi źródłami informacji technicznej, wykorzystywać gotowe programy inżynierskie do analizy danych i projektowania

EK3 Umiejętności Potrafi wykorzystać program symulacji komputerowej z zakresu specjalności i interpretować otrzymane wyniki

EK4 Kompetencje społeczne Potrafi uzasadnić racjonalnie proponowane rozwiązanie konstrukcyjne

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PRACA DYPLOMOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PD1	Treści programowe obejmujące zakres specjalności uzgadniane indywidualnie ze studentem	1

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Konsultacje

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	45
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	45
Opracowanie wyników	20
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	40
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	150
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	5.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Projekt

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Zna metody obliczeń inżynierskich i symulacji procesów z zakresu specjalności eksploatacja i niezawodność w transporcie
NA OCENĘ 4.0	Zna metody obliczeń inżynierskich i symulacji procesów z zakresu specjalności eksploatacja i niezawodność w transporcie
NA OCENĘ 5.0	Zna metody obliczeń inżynierskich i symulacji procesów z zakresu specjalności eksploatacja i niezawodność w transporcie
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Potrafi posługiwać się wykresami, tablicami i innymi źródłami informacji technicznej, wykorzystywać gotowe programy inżynierskie do analizy danych i projektowania
NA OCENĘ 4.0	Potrafi posługiwać się wykresami, tablicami i innymi źródłami informacji technicznej, wykorzystywać gotowe programy inżynierskie do analizy danych i projektowania
NA OCENĘ 5.0	Potrafi posługiwać się wykresami, tablicami i innymi źródłami informacji technicznej, wykorzystywać gotowe programy inżynierskie do analizy danych i projektowania
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Potrafi wykorzystać program symulacji komputerowej z zakresu specjalności i interpretować otrzymane wyniki
NA OCENĘ 4.0	Potrafi wykorzystać program symulacji komputerowej z zakresu specjalności i interpretować otrzymane wyniki
NA OCENĘ 5.0	Potrafi wykorzystać program symulacji komputerowej z zakresu specjalności i interpretować otrzymane wyniki
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Potrafi uzasadnić racjonalnie proponowane rozwiązanie konstrukcyjne
NA OCENĘ 4.0	Potrafi uzasadnić racjonalnie proponowane rozwiązanie konstrukcyjne
NA OCENĘ 5.0	Potrafi uzasadnić racjonalnie proponowane rozwiązanie konstrukcyjne

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K2_W02	Cel 1	PD1	N1	P1
EK2	K2_UP14	Cel 1	PD1	N1	P1
EK3	K2_UP14	Cel 1	PD1	N1	P1
EK4	K2_K01	Cel 1	PD1	N1	P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Maciej, Mateusz Michnej (kontakt: maciej.michnej@mech.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)