

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Transport

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: TRA

Stopień studiów: II

Specjalności: Transport miejski

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Praca przejściowa
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL TRA oIIN E21 15/16
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	5.00
SEMESTRY	3

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
3	0	15	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Nabycie umiejętności wykorzystania piśmiennictwa technicznego oraz norm technicznych w zakresie opracowania typu projektowego, badawczego lub studialnego

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 bez wstępnych wymagań

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Umiejętności Student potrafi wykorzystać piśmiennictwo techniczne do realizacji opracowania typu projektowego, badawczego lub studialnego

EK2 Umiejętności Student potrafi wykorzystać normy techniczne do realizacji opracowania typu projektowego, badawczego lub studialnego

EK3 Wiedza Student ma wiedzę z zakresu wykorzystania piśmiennictwa z zakresu transportu miejskiego do realizacji opracowania typu projektowego, badawczego lub studialnego

EK4 Kompetencje społeczne Student ma świadomość rzetelnego powoływania się na piśmiennictwo z zakresu transportu miejskiego

6 TREŚCI PROGRAMOWE

ĆWICZENIA AUDYTORYJNE		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Określenie tematu, zakresu i metod realizacji pracy przejściowej będącej literaturową analizą wybranego problemu z zakresu transportu miejskiego.	5
C2	Analiza, dyskusja i weryfikacja literaturowych analiz wybranych problemów z zakresu transportu miejskiego	10

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Dyskusja

N2 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	15
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	35
Opracowanie wyników	80
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	20
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	150
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	5.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Projekt

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Rozumienie problematyki przygotowywanej pracy
NA OCENĘ 4.0	prawidłowe wykorzystywanie literatury w opracowaniu wybranego problemu
NA OCENĘ 5.0	propozycja różnych opcji praktycznie użytecznych rozwiązywanych problemów
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Rozumienie problematyki przygotowywanej pracy
NA OCENĘ 4.0	prawidłowe wykorzystywanie norm w opracowaniu wybranego problemu
NA OCENĘ 5.0	propozycja różnych opcji praktycznie użytecznych rozwiązywanych problemów

EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Rozumienie problematyki przygotowywanej pracy
NA OCENĘ 4.0	prawidłowe wykorzystywanie literatury i norm w opracowaniu wybranego problemu
NA OCENĘ 5.0	propozycja różnych opcji praktycznie użytecznych rozwiązywanych problemów
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Rozumienie problematyki przygotowywanej pracy
NA OCENĘ 4.0	prawidłowe wykorzystywanie literatury w opracowaniu wybranego problemu
NA OCENĘ 5.0	propozycja różnych opcji praktycznie użytecznych rozwiązywanych problemów

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W04 K_W11 K_U02 K_U07 K_K02 K_K09	Cel 1	c1 c2	N1 N2	F1 P1
EK2	K_W04 K_W11 K_U02 K_U07 K_K02 K_K09	Cel 1	c1 c2	N1 N2	F1 P1
EK3	K_W04 K_W11 K_U02 K_U07 K_K02 K_K09	Cel 1	c1 c2	N1 N2	F1 P1
EK4	K_W04 K_W11 K_U02 K_U07 K_K02 K_K09	Cel 1	c1 c2	N1 N2	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. prof. PK Wiesław Starowicz (kontakt: wstar@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż. prof. PK Wiesław Starowicz (kontakt: wstar@pk.edu.pl)

2 dr hab. inż. Andrzej Szarata (kontakt: aszarat@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....