

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Transport

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: T

Stopień studiów: II

Specjalności: Eksploatacja i zarządzanie w transporcie

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Zagadnienia formalno-instytucjonalne w transporcie
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Formal and Institutional Issues in Transport
KOD PRZEDMIOTU	T917
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	2

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
2	9	0	0	0	9	0

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Zaznajomienie z formalno-instytucjonalnymi aspektami funkcjonowania transportu w świecie i kraju. Poznanie regulacji prawnych Unii Europejskiej i Polski oraz instytucji europejskich i krajowych w obszarze transportu.

**Cel 2** Zapoznanie z warunkami prowadzenia działalności gospodarczej z zakresu transportu na rynku krajowym i europejskim.

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczenie przedmiotu Sterowanie i zarządzanie w systemach transportu z semestru I.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Wiedza z zakresu formalno-instytucjonalnych warunków funkcjonowania transportu. Znajomość dyrektyw i rozporządzeń Unii Europejskiej oraz ustaw i aktów wykonawczych w Polsce.

**EK2 Wiedza** Znajomość instytucji regulujących funkcjonowanie transportu na rynku krajowym i europejskim. Wiedza z zakresu uruchomienia i prowadzenia działalności gospodarczej w obszarze transportu

**EK3 Umiejętności** Posługiwanie się dokumentami europejskimi i krajowymi regulującymi funkcjonowanie transportu. Umiejętność pozyskiwania informacji z zakresu formalno-instytucjonalnych uwarunkowań funkcjonowania transportu.

**EK4 Kompetencje społeczne** Świadomość roli uregulowań prawno-instytucjonalnych w funkcjonowaniu transportu. Świadomość roli wykształconego inżyniera w przedsiębiorstwie transportowym i społeczeństwie.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>P1</b>	Dyrektywy Unii Europejskiej i regulacje Parlamentu Europejskiego dotyczące strategii rozwoju transportu.	3
<b>P2</b>	Krajowe regulacje prawne i instytucjonalne w świetle dokumentów Unii Europejskiej.	3
<b>P3</b>	Dokumentacja dotycząca uruchomienia działalności gospodarczej w obszarze transportu.	3

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>W1</b>	Pojęcia ogólne. Rola transportu w gospodarce i społeczeństwie. Uwarunkowania prawne funkcjonowania transportu w Europie.	3
<b>W2</b>	Polityka europejska. Dyrektywy i rozporządzenia Unii Europejskiej. Biała Księga. Regulacje prawne europejskie i krajowe w obszarze transportu.	3
<b>W3</b>	Instytucjonalizm transportu w wymiarze europejskim. Pakiety kolejowe. Warunki funkcjonowania i prowadzenia działalności gospodarczej w obszarze transportu na rynku europejskim i krajowym.	3

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Konsultacje

N2 Praca w grupach

N3 Wykłady

N4 Prezentacje multimedialne

N5 Ćwiczenia projektowe

N6 Dyskusja

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	0
Konsultacje przedmiotowe	3
Egzaminy i zaliczenia w sesji	3
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	3
Opracowanie wyników	3
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	3
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>15</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

F2 Test

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Oceny pozytywne z projektu i testu.

**OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA**
**B1 Projekt zespołowy**
**KRYTERIA OCENY**

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Znajomość podstawowych dyrektyw i ustaw dotyczących funkcjonowania transportu w Europie i Polsce. Instytucje regulujące funkcjonowanie transportu w kraju.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	j.w.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	j.w.
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	j.w.
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	K2_W07, K2_W18	Cel 1 Cel 2	W1 W2 W3	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 F2 P1
EK2	K2_W07, K2_W18	Cel 1 Cel 2	W1 W2	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 F2 P1
EK3	K2_UO01, K2_UO05, K2_UB03	Cel 1 Cel 2	P1 P2 P3 W1 W2 W3	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 F2 P1
EK4	K2_K02, K2_K07	Cel 1 Cel 2	P1 P2 P3 W1 W2 W3	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 F2 P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] pod red. Rydzkowskiego W. i Wojewódzkiej-Król K — *Transport*, Warszawa, 2002, Wydawnictwo Naukowe PWN
- [2] pod red. Wojewódzkiej-Król K. — *Rozwój infrastruktury transportu*, Gdańsk, 2002, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] Burnewicz J. Wojewódzka-Król K. — *Europejska polityka transportowa*, Gdansk, 1993, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego
- [2] Rydzkowski W. Wojewódzka-Król K. — *Współczesne problemy polityki transportowej*, Warszawa, 1997, PWE

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Adam Tulecki (kontakt: a.tulecki@m8.mech.pk.edu.pl)



## OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Adam Tułeczki (kontakt: a.tulecki@m8.mech.pk.edu.pl)

2 mgr inż. Augustyn Lorenc (kontakt: augustyn@m8.mech.pk.edu.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....