

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: II

Specjalności: Logistyka i spedycja

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Transport w logistyce
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Transport in Logistics
KOD PRZEDMIOTU	T831
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	2

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
2	18	0	0	0	9	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z różnymi rodzajami środków transportu oraz z ich charakterystyką logistyczną

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Podstawowa wiedza na temat zagadnień transportowych oraz systemów logistycznych

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student, który zaliczył przedmiot jest w stanie wyróżnić różne rodzaje środków transportu.

EK2 Wiedza Znajomość charakterystyk logistycznych oraz techniczno - eksploatacyjnych różnych środków przewozowych.

EK3 Wiedza Znajomość podstawowych przepisów międzynarodowych dla różnych rodzajów gałęzi transportu.

EK4 Umiejętności Umiejętność prawidłowego doboru środków transportu do wybranych rodzajów ładunków.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Charakterystyki logistyczne różnych rodzajów transportu.	3
W2	Środki transportu. Klasyfikacja: samochody ciężarowe (pojazdy i ciągniki, przyczepy i naczepy), wagony kolejowe towarowe, statki morskie towarowe, statki morskie śródlądowe, samoloty i śmigłowce.	6
W3	Charakterystyki techniczno - eksploatacyjne środków przewozowych.	2
W4	Skrajnie w transporcie kolejowym.	1
W5	Transport multimodalny oraz intermodalny.	1
W6	Podstawowa technologia transportu kombinowanego. Przewozy szynowo - drogowe. Rodzaje i charakterystyki systemów.	1
W7	Systemy obsługowo - naprawcze środków transportu.	2
W8	Przepisy międzynarodowe dla różnych rodzajów gałęzi transportu.	2

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Dobór środka transportu do przewozu wybranych rodzajów ładunków.	3
P2	Określenie typu i charakterystyk środka przewozowego.	3
P3	Zaprojektowanie sposobu rozmieszczenia ładunku.	3

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Ćwiczenia projektowe

N3 Konsultacje

N4 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	27
Konsultacje przedmiotowe	10
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	10
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	69
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Kolokwium

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona z ocen formujących

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	-

NA OCENĘ 3.0	Student potrafi przedstawić i scharakteryzować różne rodzaje środków 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 przedstawić i scharakteryzować charakterystyki logistyczne oraz techniczno - eksploatacyjne wybranych środków przewozowych
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	-
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi przedstawić i scharakteryzować przepisy międzynarodowe dla wybranych gałęzi transportu
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 dobrać środek transportu do wybranych rodzajów ładunków
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_K06	Cel 1	W2 W3 W4 W5 W6 P1 P2	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK2	K2_UB01	Cel 1	W1 W2 W3 W5 W6 W7 P1 P2 P3	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK3	K2_W09 K2_K06	Cel 1	W4 W8 P2	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1
EK4	K2_W10	Cel 1	W1 W2 W3 W5 W6 P1 P2 P3	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Hans-Chrystian Pfohl — *Systemy logistyczne*, Poznań, 1998, Biblioteka logistyczna
[2] | Mindura L. — *Współczesne technologie transportowe*, Warszawa, 2002, -

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | Neider J. — *Transport międzynarodowy*, Warszawa, 2008, PEW

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Henryk, Adam Sanecki (kontakt: hsa@mech.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

- 1 dr hab. inż. Henryk Sanecki (kontakt: hsa@mech.pk.edu.pl)
- 2 dr hab. inż. Andrzej Sowa (kontakt: andre@mech.pk.edu.pl)
- 3 dr inż. Maciej Michnej (kontakt: maciej.michnej@mech.pk.edu.pl)
- 4 dr inż. Grzegorz Zajac (kontakt: grzegorz.zajac@mech.pk.edu.pl)
- 5 dr inż. Stanisław Młynarski (kontakt: mlynarski@mech.pk.edu.pl)
- 6 dr inż. Grzegorz Kaczor (kontakt: gkaczor@pk.edu.pl)

7 mgr inż. Małgorzata Kuźnar (kontakt: malgorzata.kuznar@mech.pk.edu.pl)

8 mgr Maciej Górowski (kontakt: maciej.gorowski@mech.pk.edu.pl)

9 mgr inż. Bartosz Szachniewicz (kontakt: bartosz.szachniewicz@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)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....