Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Transport

Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: niestacjonarne

Kod kierunku: TRA

Stopień studiów: II

Specjalności: Spedycja

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Organizacja transportu ładunków specjalnych
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	
Kod przedmiotu	WIL TRA oIIN D6 19/20
Kategoria przedmiotu	Przedmioty specjalnościowe
Liczba punktów ECTS	4.00
Semestry	3

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Laboratoria	Laboratoria komputerowe	Projekty	Seminarium
3	15	0	0	0	15	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Zorganizowanie transportu ładunków specjalnych

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 Wiedza w zakresie transportu i spedycji

2 Umiejętność załadowania i rozmieszczenia ładunku na środku transportowym

5 Efekty kształcenia

EK1 Kompetencje społeczne Potrafi pracować zespołowo

EK2 Umiejętności Umiejętność organizacji ładunków specjalnych

EK3 Wiedza Wiedza w zakresie transportu i spedycji

EK4 Wiedza Wiedza prawna w transporcie ładunków specjalnych

6 Treści programowe

Projekty		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
P1	Dokumentacja w transporcie ładunków specjalnych	3
P2	Organizacja transportu ładunków ponadgabarytowych	3
P3	Organizacja transportu ładunków chłodniczych	3
P4	Organizacja transportu ładunków zwierząt	3
P5	Organizacja transportu ładunków niebezpiecznych	3

Wykład		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Podstawy organizacji ładunków specjalnych	3
W2	Organizacja transportu ładunków ponadgabarytowych	3
W3	Organizacja transportu ładunków chłodniczych	3
W4	Organizacja transportu ładunków zwierząt	3
W5	Organizacja transportu ładunków niebezpiecznych	3

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 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	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	15
Opracowanie wyników	15
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**87**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	4.00

9 Sposoby oceny

Ocena podsumowująca

P1 Kolokwium

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	poniżej 50%
Na ocenę 3.0	50%-59%
Na ocenę 3.5	60%-69%
Na ocenę 4.0	70%-79%
Na ocenę 4.5	80%-89%
Na ocenę 5.0	90%-100%
Efekt kształcenia 2	

Na ocenę 2.0	poniżej 50%
Na ocenę 3.0	50%-59%
Na ocenę 3.5	60%-69%
Na ocenę 4.0	70%-79%
Na ocenę 4.5	80%-89%
Na ocenę 5.0	90%-100%
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 2.0	poniżej 50%
Na ocenę 3.0	50%-59%
Na ocenę 3.5	60%-69%
Na ocenę 4.0	70%-79%
Na ocenę 4.5	80%-89%
Na ocenę 5.0	90%-100%
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 2.0	poniżej 50%
Na ocenę 3.0	50%-59%
Na ocenę 3.5	60%-69%
Na ocenę 4.0	70%-79%
Na ocenę 4.5	80%-89%
Na ocenę 5.0	90%-100%

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_W01 K_W01 K_U01 K_U01 K_K01 K_K01 K_K10	Cel 1	p1 w1	N1 N2 N3	P1
EK2	K_W01 K_W02 K_U01 K_U02 K_K01 K_K02 K_K10	Cel 1	p2 w2	N1 N2 N3	P1
EK3	K_W03 K_W03 K_U03 K_U03 K_K03 K_K03 K_K10	Cel 1	p3 w3	N1 N2 N3	P1
EK4	K_W04 K_W04 K_U04 K_U04 K_K04 K_K04 K_K10	Cel 1	p4 p5 w4 w5	N1 N2 N3	P1

11 Wykaz literatury

Literatura podstawowa

[1] Wiszniewska M. — *Przewóz ładunków*, Miejscowość, 2014, Difin

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

dr inż. Dariusz Grzesica (kontakt: grzesica@pk.edu.pl)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

(miejscowość, data) (odpowiedzialny za przedmiot) (dziekan)