

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 studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: TRA

Stopień studiów: II

Specjalności: Spedycja

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Bezpieczeństwo w łańcuchach dostaw ładunków
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL TRA oIIN D33 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
SEMESTRY	4

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
4	15	0	0	0	15	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zorganizowanie transportu ładunku w bezpieczny sposób

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Wiedza o bezpieczeństwie transportu
- 2 Umiejętność oceny ryzyka w łańcuchu dostaw

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Kompetencje społeczne Praca zespołowa

EK2 Umiejętności Umiejętność zorganizowania transportu w łańcuchu dostaw

EK3 Wiedza Wiedza w zakresie bezpieczeństwa w łańcuchu dostaw

EK4 Wiedza Wiedza w zakresie oceny ryzyka w łańcuchu dostaw

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Podstawy bezpieczeństwa w transporcie	3
W2	Ocena ryzyka w łańcuchu dostaw	3
W3	Przepływ informacji w łańcuchu dostaw	3
W4	Gotowość techniczna infrastruktury w łańcuchu dostaw	3
W5	Dokumentacja w łańcuchu dostaw	3

PROJEKTY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Bezpieczeństwo w transporcie	3
P2	Ocena ryzyka w łańcuchu dostaw	3
P3	Przepływ informacji w łańcuchu dostaw	3
P4	Gotowość techniczna infrastruktury w łańcuchu dostaw	3
P5	Dokumentacja w łańcuchu dostaw	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	3.00

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

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] Waśniewski T. — *Bezpieczeństwo transportu i logistyki*, Miejskowość, 2021, 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)