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: stacjonarne

Kod kierunku: TRA

Stopień studiów: I

Specjalności: Bez specjalności

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Organizacja przewozów towarowych na rynku transportu drogowego
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	
Kod przedmiotu	WIL TRA oIS D6261 19/20
Kategoria przedmiotu	Przedmioty profilowe
Liczba punktów ECTS	2.00
Semestry	6

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Laboratoria	Laboratoria komputerowe	Projekty	Seminarium
6	15	0	0	0	15	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Poszerzenie wiedzy o organizacji i technice przewozów lądowych, w tym spedycji. Zapoznanie studentów z aktualną sytuacją na rynku przewozów towarów w transporcie drogowym.

Cel 2 Zapoznanie studentów z ogólnymi warunkami przewozu ładunków w transporcie drogowym (dostęp do rynku zawodu przewoźnika, normy socjalne, normy techniczne, normy fiskalne, obciążenie kosztami użytkowania infrastruktury, ubezpieczenia)

Cel 3 Zapoznanie studentów z szczegółowymi warunkami przewozu wybranych grup ładunkowych (przewozy zwierząt, ładunków szybko psujących się, materiałów niebezpiecznych, ładunków ponadgabarytowych)

Cel 5 Zapoznanie studentów z warunkami funkcjonowania firm transportu drogowego w Polsce i UE na przykładzie konkretnego przypadku

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Student zna sytuację na rynku przewozów ładunków w transporcie drogowym i rozumie prawa nim rządzące

EK2 Wiedza Student zna podstawowe jak również szczegółowe warunki organizacji przewozów ładunków w transporcie drogowym

EK3 Umiejętności Student umie sformułować warunki brzegowe do prowadzenia działalności przewozowej w drogowym transporcie towarów zarówno w zakresie prawnym, technicznym i ekonomicznym

EK5 Kompetencje społeczne Student samodzielnie rzetelnie i komunikatywnie formułuje rzeczywiste problemy towarzyszące prowadzeniu działalności gospodarczej w zakresie transportu drogowego przestrzegając zasad etyki

6 Treści programowe

Wykład		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Rynek przewozów ładunków w transporcie drogowym i regulacje prawne regulujące jego funkcjonowanie	4
W2	Uwarunkowania funkcjonowania przewoźników na rynku usług transportu drogowego. Specyfika przewozu wybranych grup ładunków	6
W3	Finansowanie działalności przewozowej w transporcie drogowym, konkurencja na rynku	5

Projekty		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
P1	Projekt założenia i wprowadzenia na rynek przedsiębiorstwa świadczacego usługi przewozowe w transporcie drogowym (zdefiniowanie szczegółowego profilu działalności firmy, zdefiniowanie otoczenia konkurencyjnego, przegląd dostępnych i wybór najkorzystniejszej formy finansowania działalności założonego przedsiębiorstwa, budowa oferty przewozowej z uwzględnieniem elementów rynkowych)	15

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Wykłady

N2 Ćwiczenia projektowe

N3 Dyskusja

N4 Praca w grupach

N5 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	30
Konsultacje przedmiotowe	3
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	5
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**60**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2.00

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Odpowiedź ustna

F2 Projekt

F3 Aktywność na zajęciach

F4 Kolokwium

Ocena podsumowująca

P1 Średnia ważona ocen formujących

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 3.0	Uzyskanie średniego poziomu 60% z kolokwium zaliczeniowego
Na ocenę 4.0	Uzyskanie średniego poziomu 75% z kolokwium zaliczeniowego
Na ocenę 5.0	Uzyskanie średniego poziomu 90% z kolokwium zaliczeniowego
Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 3.0	Uzyskanie średniego poziomu 60% z kolokwium zaliczeniowego
Na ocenę 4.0	Uzyskanie średniego poziomu 75% z kolokwium zaliczeniowego
Na ocenę 5.0	Uzyskanie średniego poziomu 90% z kolokwium zaliczeniowego
Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 3.0	Uzyskanie średniego poziomu 60% z kolokwium zaliczeniowego
Na ocenę 4.0	Uzyskanie średniego poziomu 75% z kolokwium zaliczeniowego
Na ocenę 5.0	Uzyskanie średniego poziomu 90% z kolokwium zaliczeniowego
Efekt kształcenia 5	
Na ocenę 3.0	Zaprezentowanie przed grupa wykonanego projektu w sposób mało profesjonalny, słabo komunikatywny, ale z zachowaniem w przekazie istoty rozwiązania.
Na ocenę 4.0	Poprawne zaprezentowanie przed grupą wykonanego projektu
Na ocenę 5.0	Wyróżniające zaprezentowanie przed grupą wykonanego projektu

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_W08 K_W23	Cel 1 Cel 5	w1 p1	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2 F3 F4 P1
EK2	K_W23 K_W24 K_W25	Cel 2 Cel 3 Cel 5	w2 w3 p1	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2 F3 F4 P1
EK3	K_U02 K_U04	Cel 5	p1	N5	F1 F2 F3 F4 P1
EK5	K_W09 K_W10 K_K01 K_K02	Cel 1 Cel 2 Cel 3 Cel 5	p1	N2 N3 N4 N5	F1 F2 F3 P1

11 Wykaz literatury

Literatura podstawowa

[1] **red. Starowicz W.** — *Uwarunkowania funkcjonowania przewoźników na rynku usług transportu drogowego*, Kraków, 2019, SITK RP Oddział w Krakowie

[2] **red. Liberadzki P., Mindur L.** — *Uwarunkowania funkcjonowania transportu w Polsce*, Radom, 2008, Instytut

[3] **Załoga E.** — *Trendy w transporcie lądowym Unii Europejskiej*, Szczecin, 2013, Uniwersytetu Szczcińskiego

[4] **Rucińska D., Ruciński A., Wyszomirski O.** — *Zarządzanie marketingowe na rynku usług transportowych*, Gdańsk, 2008, Uniwersytet Gdański

[5] **Dębińska-Cyran I., Gubała M.** — *Podstawy zarządzania transportem w przykładach*, Poznań, 2003, Biblioteka Logistyka

[6] 696709, 133516, 1, 6, Ustawy i Rozporządzenia regulujące kwestie związane z przewozem wybranych grup ładunków w transporcie drogowym, , , 0, ,

Literatura uzupełniająca

[1] **Czasopismo Przeglad Komunikacyjny** — *Tytuł*, Miejscowość, 2017, Wydawnictwo

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

dr inż. Aleksandra Ciastoń–Ciulkin (kontakt: aciaston-ciulkin@pk.edu.pl)

Osoby prowadzące przedmiot

1 dr hab. inż. Yevhen Aloshynskyi (kontakt: yevhen.aloshynskyi@pk.edu.pl)

2 dr inż. Aleksandra Ciastoń-Ciulkin (kontakt: aciaston-ciulkin@pk.edu.pl)

3 dr inż. Anton Pashkievich (kontakt: apashkievich@pk.edu.pl)

4 dr inż. Sabina Puławska-Obiedowska (kontakt: spulawska@pk.edu.pl)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

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

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .