

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Transport

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: T

Stopień studiów: II

Specjalności: Logistyka i spedycja

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Technologia usług spedycyjnych
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Forwarding Service Technology
KOD PRZEDMIOTU	T838
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	15	0	0	0	15	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zdobyć podstawowej wiedzy z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstw spedycyjnych.

Cel 2 Zapoznanie się z przepisami prawa przewozowego, międzynarodowymi formułami handlowymi INCOTERMS, cłem, podatkiem VAT oraz ubezpieczeniami stosowanymi w przewozie ładunków.

Cel 3 Nabycie umiejętności planowania złożonych tras przewozowych z uwzględnieniem czasu pracy kierowcy, kosztów oraz czasu przewozu.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Podstawowa wiedza z zakresu spedycji, znajomość terminologii i znaczenia spedycji w gospodarce
- 2 Umiejętność doboru środków transportu oraz prawidłowego przygotowania wszystkich niezbędnych dokumentów przewozowych
- 3 Umiejętność posługiwania się giełdami transportowymi takimi jak Track&Cargo

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Utrwalenie podstawowej wiedzy z zakresu terminologii wykorzystywanej w spedycji oraz umiejętności definiowania najbardziej istotnych pojęć

EK2 Umiejętności Nabycie umiejętności planowania tras przewozu, planowania czasu pracy kierowcy, szacowania kosztów przewozu ładunków z uwzględnieniem opłat drogowych obowiązujących w danym kraju

EK3 Umiejętności Nabycie umiejętności ustalenia odpowiedniego zabezpieczenia przewożonych ładunków

EK4 Wiedza Nabycie wiedzy z zakresu kalkulacji cła i podatku VAT

EK5 Kompetencje społeczne Umiejętność pracy zespołowej i dostosowywania zadań do kompetencji członków zespołu

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Przypomnienie podstawowych pojęć używanych w spedycji. Podstawy formalne działalności spedytora w Polsce i zagranicą. Gestia transportowa.	3
W2	Przepisy prawa celnego, podatek VAT, świadectwa pochodzenia produktów	4
W3	Ubezpieczenie ładunku, międzynarodowe formuły przewozowe INCOTERMS 2010, odpowiedzialność spedytora i przewoźnika	4
W4	Akty prawne, przepisy i konwencje regulujące prawa i obowiązki spedytora i przewoźnika. Wybrane dokumenty wykorzystywane w przewozie ładunków.	4

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Opracowanie trasy przewozu w relacjach międzynarodowych z uwzględnieniem dwóch alternatywnych wariantów przewozu	5

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P2	Zaplanowanie czasu pracy kierowcy oraz postojów na bezpiecznych parkingach rekomendowanych przez IRU	5
P3	Obliczenia kosztów przewozu, opłat drogowych oraz wskazanie odpowiednich metod zabezpieczenia ładunku dla zadanego przewozu	5

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia projektowe

N2 Konsultacje

N3 Praca w grupach

N4 Wykłady

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	8
Egzaminy i zaliczenia w sesji	3
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	5
Opracowanie wyników	4
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	10
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 Ćwiczenie praktyczne

F2 Projekt zespołowy

F3 Test

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt zespołowy

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student zna i potrafi zastosować podstawowe pojęcia stosowane w spedycji
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada umiejętności planowania tras przewozu, planowania czasu pracy kierowcy oraz szacowania kosztów przewozu ładunków
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi wskazać metody zabezpieczenia wybranych ładunków
NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada wiedzę z zakresu obliczania wysokości opłat celnych oraz stosowania podatku VAT na terenie Unii Europejskiej

NA OCENĘ 3.5	-
NA OCENĘ 4.0	-
NA OCENĘ 4.5	-
NA OCENĘ 5.0	-
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi pracować w zespole oraz dokonywać podziału zadań według predyspozycji pozostałych członków zespołu
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 SZCZEGÓŁO- WYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWA- NYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K2_W05, K2_W06, K2_W07, K2_W09, K2_W10, K2_W11, K2_W13, K2_W16, K2_W18, K2_UO01, K2_UO02, K2_UO03, K2_UO04, K2_UO05, K2_UP01, K2_UP03, K2_UP06, K2_UP08, K2_UP12, K2_UP14, K2_UP15, K2_UP16, K2_UB01, K2_UB03, K2_UB06, K2_UB10, K2_K01, K2_K02, K2_K03, K2_K06, K2_K07	Cel 1	W1	N4 N5	F3

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK2	K2_W05, K2_W06, K2_W09, K2_W10, K2_W11, K2_W13, K2_W18, K2_UO01, K2_UO02, K2_UO03, K2_UO04, K2_UP01, K2_UP03, K2_UP06, K2_UP08, K2_UP14, K2_UP15, K2_UP16, K2_UB01, K2_UB06	Cel 2	W2 W3 W4 P1 P2 P3	N1 N2 N3 N5	F1 F2 P1
EK3	K2_W05, K2_W06, K2_W07, K2_W09, K2_W10, K2_W11, K2_W13, K2_W18, K2_UO01, K2_UP01, K2_UP03, K2_UP08, K2_UP15, K2_UB03, K2_UB10, K2_K01, K2_K02, K2_K03, K2_K06, K2_K07	Cel 2 Cel 3	W4 P3	N1 N2 N4 N5	F1 F2 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁO- WYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWA- NYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK4	K2_W05, K2_W06, K2_W07, K2_W09, K2_W10, K2_W11, K2_W13, K2_W16, K2_W18, K2_UO01, K2_UO02, K2_UO03, K2_UO04, K2_UO05, K2_UP01, K2_UP03, K2_UP06, K2_UP08, K2_UP14, K2_UP16, K2_UB01	Cel 2	W2 P3	N1 N2 N4 N5	F1 F2 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK5	K2_W05, K2_W06, K2_W07, K2_W09, K2_W10, K2_W11, K2_W13, K2_W16, K2_W18, K2_UO01, K2_UO02, K2_UO03, K2_UO04, K2_UO05, K2_UP01, K2_UP03, K2_UP06, K2_UP08, K2_UB03, K2_UB06, K2_UB10, K2_K01, K2_K02, K2_K03, K2_K06, K2_K07	Cel 2 Cel 3	W2 W3 W4 P1 P2 P3	N1 N2 N3	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | red. **D. Marciniak-Neider, J. Neider** — *Podręcznik spedytora, transport, spedycja, logistyka*, Gdynia, 2011, Polska Izba Spedycji i Logistyki
- [2] | **P. M. Sikorski** — *Sedycja w praktyce - wiek XXI*, Warszawa, 2008, Polskie Wydawnictwo Transportowe
- [3] | **Praca zbiorowa** — *Ogólne Polskie Warunku Spedycyjne 2010*, Gdynia, 2010, Polska Izba Spedycji i Logistyki

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | **D. Starkowski, K. Bieńczak, W. Zwierzycki** — *Samochodowy transport krajowy i międzynarodowy, kompendium wiedzy praktycznej*, Poznań, 2010, Systherm D. Gazińska S.J.

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Adam Tułeczki (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)

.....

.....