

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2012/2013

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	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	9	0	0	0	9	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
<b>W1</b>	Przypomnienie podstawowych pojęć używanych w spedycji. Podstawy formalne działalności spedytora w Polsce i zagranicą. Gestia transportowa.	2
<b>W2</b>	Przepisy prawa celnego, podatek VAT, świadectwa pochodzenia produktów	2
<b>W3</b>	Ubezpieczenie ładunku, międzynarodowe formuły przewozowe INCOTERMS 2010, odpowiedzialność spedytora i przewoźnika	2
<b>W4</b>	Akty prawne, przepisy i konwencje regulujące prawa i obowiązki spedytora i przewoźnika. Wybrane dokumenty wykorzystywane w przewozie ładunków.	3

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>P1</b>	Opracowanie trasy przewozu w relacjach międzynarodowych z uwzględnieniem dwóch alternatywnych wariantów przewozu	3

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>P2</b>	Zaplanowanie czasu pracy kierowcy oraz postojów na bezpiecznych parkingach rekomendowanych przez IRU	3
<b>P3</b>	Obliczenia kosztów przewozu, opłat drogowych oraz wskazanie odpowiednich metod zabezpieczenia ładunku dla zadanego przewozu	3

## 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
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	0
Konsultacje przedmiotowe	10
Egzaminy i zaliczenia w sesji	5
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	7
Opracowanie wyników	6
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	14
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>42</b>
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 SZCZEGÓŁO- WYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWA- NYCH 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)

.....

.....