

# 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: I

Specjalności: Logistyka i spedycja

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Spedycja krajowa i międzynarodowa     |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM | Domestic and International Forwarding |
| KOD PRZEDMIOTU                          | T322                                  |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | Przedmioty specjalnościowe            |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 2.00                                  |
| SEMESTRY                                | 5                                     |

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA | LABORATORIUM | LABORATORIUM<br>KOMPUTERO-<br>WE | PROJEKT | SEMINARIUM |
|---------|--------|-----------|--------------|----------------------------------|---------|------------|
| 5       | 15     | 15        | 0            | 0                                | 0       | 0          |

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Zdobyć podstawowej wiedzy z zakresu spedycji, znajomość terminologii i znaczenia spedycji w gospodarce.

**Cel 2** Nabycie umiejętności doboru środków transportu oraz prawidłowego przygotowania wszystkich niezbędnych dokumentów przewozowych.

**Cel 3** Nabycie umiejętności wyszukiwania krajowych i międzynarodowych zleceń w oparciu o giełdy transportowe oraz planowania i wyceny działań przewozowych.

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Podstawowa wiedza z zakresu współcześnie wykorzystywanych technologii w logistyce.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

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

**EK2 Umiejętności** Nabycie umiejętności wyszukiwania zleceń spedycyjnych oraz planowania i wyceny kosztów przewozu.

**EK3 Umiejętności** Nabycie umiejętności prawidłowego przygotowywania odpowiednich dokumentów przewozowych.

**EK4 Umiejętności** Umiejętność wyboru środków transportu, odpowiedniego zabezpieczenia przewożonych ładunków.

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

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

| ĆWICZENIA |                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                                                                                                                           | LICZBA<br>GODZIN |
| C1        | Wprowadzenie do ćwiczeń, omówienie sposobów przewozu, dokumentów oraz planowania przewozu.                                                                                                                                       | 3                |
| C2        | Opracowanie procesu spedycyjnego dla wybranej relacji transportowej w oparciu o odnalezione zlecenia za pomocą giełdy transportowej. Wycena przewozu z uwzględnieniem kosztów paliwa, opłat drogowych oraz czasu pracy kierowcy. | 5                |
| C3        | Planowanie tras przewozu z uwzględnieniem bezpiecznych parkingów, przejezdności trasy (tonaż, wysokości wiaduktów, remonty) oraz czasu pracy kierowcy.                                                                           | 4                |
| C4        | Przygotowanie dokumentów przewozowych dla zadanego procesu spedycyjnego.                                                                                                                                                         | 3                |

| WYKŁAD |                                                                                                         |                  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP     | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                  | LICZBA<br>GODZIN |
| W1     | Pojęcia podstawowe. Podstawy formalne działalności spedytora w Polsce i zagranicą. Gestia transportowa. | 2                |

| WYKŁAD    |                                                                                                                                          |                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                                   | LICZBA<br>GODZIN |
| <b>W2</b> | Dokumenty spedycyjne. Modelowe warunki spedycyjne FIATA. Warunki dostaw towarów w handlu zagranicznym, formuły handlowe, Incoterms 2000. | 3                |
| <b>W3</b> | Transakcje w handlu zagranicznym, bezpośrednia i pośrednia forma prowadzenia sprzedaży usług.                                            | 1                |
| <b>W4</b> | Warunki płatności w handlu zagranicznym, inkaso dokumentowe, akredytywa dokumentowa.                                                     | 2                |
| <b>W5</b> | Marketing w firmie spedycyjnej, cechy usług spedycyjnych.                                                                                | 1                |
| <b>W6</b> | Wybrane zagadnienia spedycji w transporcie morskim, kolejowym, drogowym, wodnym śródlądowym, lotniczym.                                  | 2                |
| <b>W7</b> | Spedycja ładunków niebezpiecznych. Ubezpieczenia w przewozach ładunków.                                                                  | 2                |
| <b>W8</b> | Technologie informatyczne w działalności spedytora.                                                                                      | 2                |

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

**N1** Wykłady

**N2** Ćwiczenia projektowe

**N3** Prezentacje multimedialne

**N4** Praca w grupach

**N5** Konsultacje

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI                                                                                 | ŚREDNIA LICZBA GODZIN<br>NA ZREALIZOWANIE<br>AKTYWNOŚCI |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>                                     |                                                         |
| Godziny wynikające z planu studiów                                                               | 30                                                      |
| Konsultacje przedmiotowe                                                                         | 8                                                       |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji                                                                    | 4                                                       |
| <b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b> |                                                         |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury                               | 6                                                       |
| Opracowanie wyników                                                                              | 4                                                       |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji                                           | 8                                                       |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z<br/>CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>    | <b>60</b>                                               |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU                                                    | 2.00                                                    |

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

**F1** Ćwiczenie praktyczne

**F2** Kolokwium

**F3** Projekt zespołowy

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

**P1** Średnia ważona ocen formujących

### KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 3.0        | Student zna terminologię wykorzystywaną w spedycji oraz umie samodzielnie definiować główne pojęcia. |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                                    |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                                    |

|                     |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                                                                                                                            |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |                                                                                                                                                                                              |
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 3.0        | Student potrafi posługiwać się giełdami transportowymi, umieszczać w nich własne oferty oraz wyszukiwać oferty innych użytkowników giełdy. Potrafi w przybliżeniu oszacować koszty przewozu. |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                                                                                                                            |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |                                                                                                                                                                                              |
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 3.0        | Student potrafi określić niezbędne dokumenty dla zadanego procesu spedycyjnego oraz poprawnie uzupełnić podstawowe listy przewozowe.                                                         |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                                                                                                                            |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |                                                                                                                                                                                              |
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 3.0        | Student potrafi dobrać odpowiedni środek transportu do przewożonego materiału oraz wskazać niezbędne sposoby zabezpieczenia ładunku.                                                         |
| NA OCENĘ 3.5        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 4.0        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 4.5        | -                                                                                                                                                                                            |
| NA OCENĘ 5.0        | -                                                                                                                                                                                            |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 5 |                                                                                                                                                                                              |
| NA OCENĘ 2.0        | -                                                                                                                                                                                            |
| 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 SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU      | TREŚCI PROGRAMOWE                   | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------|
| EK1               | K1_W20,<br>K1_W24,<br>K1_UB06                                                  | Cel 1                | C1 C3 W1 W2<br>W6 W8                | N1 N2                 | F1 F2 F3 P1   |
| EK2               | K1_UB06,<br>K1_UP09,<br>K1_UP14,<br>K1_K04                                     | Cel 1 Cel 2          | C1 C2 W1 W3<br>W6 W8                | N1 N3 N5              | F2 F3 P1      |
| EK3               | K1_W24,<br>K1_UB06,<br>K1_UP14,<br>K1_K04                                      | Cel 1 Cel 2          | C1 C2 C3 W1<br>W2 W3 W4 W6<br>W7 W8 | N1 N4 N5              | F3 P1         |
| EK4               | K1_W20,<br>K1_W24,<br>K1_UB06,<br>K1_UP14,<br>K1_K04                           | Cel 1 Cel 2          | C3 C4 W1 W2<br>W5 W6 W7             | N1 N4 N5              | F1 P1         |
| EK5               | K1_K04                                                                         | Cel 1 Cel 2<br>Cel 3 | C1 C2 C3 C4<br>W1 W6 W8             | N1 N3 N4 N5           | F1 F3 P1      |

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Marciniak-Neider D., Neider J. (red.) — *Podręcznik spedytora*, Gdynia, 2011, Polska Izba Spedycji i Logistyki
- [2] | Sikorski P.M. — *Spedycja w praktyce wiek XXI*, Poznań, 2008, Polskie Wydawnictwo Transportowe

- [3] Starkowski D., Bieńczak K., Zwierzycki W. — *Samochodowy transport krajowy i międzynarodowy*, Poznań, 2010, Systherm D. Gazińska sp. j.

#### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] - — *Ogólne Polskie Warunki Spedycyjne 2010*, Gdynia, 2010, Polska Izba Spedycji i Logistyki

## 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

---

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....  
.....