

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2022/2023

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Środki Transportu i Logistyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: T

Stopień studiów: II

Specjalności: Logistyka i spedycja

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|   |   |
|---|---|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Procesy logistyczne w przedsiębiorstwie |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM |   |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WM ŚTIL oIIS C3 22/23                   |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | Przedmioty specjalnościowe              |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 1.00                                    |
| SEMESTRY                                | 1                                       |

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

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA | LABORATORIUM | LABORATORIUM<br>KOMPUTERO-<br>WE | PROJEKT | SEMINARIUM |
|---------|--------|-----------|--------------|----------------------------------|---------|------------|
| 1       | 15     | 0         | 0            | 0                                | 15      | 0          |

### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Poznanie ogólnej wiedzy na temat procesów logistycznych

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

1 Student posiada ogólną wiedzę na temat funkcjonowania procesów logistycznych w przedsiębiorstwie

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Student posiada wiedzę na temat elementów składowych procesu logistycznego w przedsiębiorstwie

**EK2 Wiedza** Student posiada wiedzę na temat podsystemów procesów logistycznych

**EK3 Umiejętności** Student potrafi ocenić efektywność funkcjonowania procesu logistycznego w przedsiębiorstwie

**EK4 Kompetencje społeczne** Student potrafi pracować w zespole w celu osiągnięcia efektu, opracowania analizy i wyciągnięcia wniosków z powierzonego zadania.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

| PROJEKT   |  |                  |
|-----------|--|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH   | LICZBA<br>GODZIN |
| <b>P1</b> | Wielkość partii dostaw w warunkach wyodrębnionej obsługi transportowej. Model kontroli przyjmowania zamówień w przedsiębiorstwie logistycznym. | 5                |
| <b>P2</b> | Planowanie potrzeb transportowych. Zastosowanie metody DRP w transporcie.  | 5                |
| <b>P3</b> | Projekt i ocena efektywności podsystemu transportu. Wskaźniki pomiaru i pomiar efektywności całego systemu logistycznego.                      | 5                |

| WYKŁAD    |  |                  |
|-----------|--|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH   | LICZBA<br>GODZIN |
| <b>W1</b> | Pojęcie, podstawowe struktury, składowe i elementy procesu logistycznego przedsiębiorstwa. Kryteria podziału i klasyfikacja systemów logistycznych   | 5                |
| <b>W2</b> | Podsystemy procesu logistycznego: produkcji, zaopatrzenia, magazynowania, dystrybucji i transportu. Istota, cele i idee. Metody wspomagające podejmowanie decyzji.   | 5                |
| <b>W3</b> | Proces logistyczny w ujęciu szczegółowym: transport towarów od producenta, przyjmowanie towarów, magazynowanie towarów, zarządzanie i planowanie zapasów, gospodarowanie opakowaniami, pakowanie towarów, obsługa klienta, planowanie dostaw do klienta, wydawanie towarów z magazynu. | 5                |

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

**N1** Ćwiczenia projektowe

N2 Praca w grupach

N3 Dyskusja

N4 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   | 0   |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji  | 0   |
| <b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b> |   |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury                               | 0   |
| Opracowanie wyników  | 0   |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji   | 0   |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z<br/>CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>    | <b>30</b>   |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU  | 1.00  |

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Kolokwium

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Ocena pozytywna z kolokwium zaliczeniowego

### KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |  |
|---------------------|--|
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie spełnia wymagań na ocenę 3.0.            |
| NA OCENĘ 3.0        | Student uzyskał 60% punktów wymaganych na ocenę 5.0. |

|                     |   |
|---------------------|---|
| NA OCENĘ 3.5        | Student uzyskał 70% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 4.0        | Student uzyskał 80% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 4.5        | Student uzyskał 90% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 5.0        | Student w stopniu bardzo dobrym opanował wiedzę w zakresie elementów składowych procesu logistycznego w przedsiębiorstwie.                        |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |   |
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie spełnia wymagań na ocenę 3.0.   |
| NA OCENĘ 3.0        | Student uzyskał 60% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 3.5        | Student uzyskał 70% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 4.0        | Student uzyskał 80% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 4.5        | Student uzyskał 90% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 5.0        | Student w stopniu bardzo dobrym opanował wiedzę w zakresie podsystemów procesów logistycznych.  |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |   |
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie spełnia wymagań na ocenę 3.0.   |
| NA OCENĘ 3.0        | Student uzyskał 60% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 3.5        | Student uzyskał 70% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 4.0        | Student uzyskał 80% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 4.5        | Student uzyskał 90% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 5.0        | Student w stopniu bardzo dobrym opanował umiejętności na temat oceny efektywności funkcjonowania procesu logistycznego w przedsiębiorstwie.       |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |   |
| NA OCENĘ 2.0        | Student nie spełnia wymagań na ocenę 3.0.   |
| NA OCENĘ 3.0        | Student uzyskał 60% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 3.5        | Student uzyskał 70% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 4.0        | Student uzyskał 80% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 4.5        | Student uzyskał 90% punktów wymaganych na ocene 5.0.  |
| NA OCENĘ 5.0        | Student w stopniu bardzo dobrym opanował umiejętności w zakresie pracy w grupie, opracowania analiz i wyciągania wniosków z powierzonego zadania. |

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| EK1               | M2_W14<br>T2_W04<br>M2_K03   | Cel 1           | P1 W1             | N1                    | F1            |
| EK2               | M2_U14<br>M2_K03   | Cel 1           | P2 W1 W2          | N1 N2                 | P1            |
| EK3               | M2_U14<br>M2_K03   | Cel 1           | P3 W1 W2 W3       | N1 N2 N3              | P1            |
| EK4               | M2_U14<br>M2_K03   | Cel 1           | P3 W1 W2 W3       | N3 N4                 | F1 P1         |

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1 ] M.K. Gąsowska — *Zarządzanie procesami logistycznymi we współczesnych przedsiębiorstwach.*, Warszawa, 2022, Difin
- [2 ] T.Nowakowski (red.) — *Systemy logistyczne*, Warszawa, 2010, Difin

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1 ] C. Skowronek, Z. Sarjusz-Wolski — *Logistyka w przedsiębiorstwie*, Warszawa, 2012, PWE

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Teresa Gajewska (kontakt: [teresa.gajewska@mech.pk.edu.pl](mailto:teresa.gajewska@mech.pk.edu.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Teresa Gajewska (kontakt: [teresa.gajewska@pk.edu.pl](mailto:teresa.gajewska@pk.edu.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)



**PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....