

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: niestacjonarne

Kod kierunku: T

Stopień studiów: II

Specjalności: Logistyka i spedycja

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Procesy logistyczne w przedsiębiorstwie
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WM ŚTIL oIIN 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 KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
1	9	0	0	0	9	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 wyciągania wniosków z powierzonego zadania.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Pojęcie, podstawowe struktury, składowe i elementy procesu logistycznego przedsiębiorstwa. Kryteria podziału i klasyfikacja systemów logistycznych	3
W2	Podsystemy procesu logistycznego: produkcji, zaopatrzenia, magazynowania, dystrybucji i transportu. Istota, cele i idee. Metody wspomagające podejmowanie decyzji.	3
W3	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.	3

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Wielkość partii dostaw w warunkach wyodrębnionej obsługi transportowej. Model kontroli przyjmowania zamówień w przedsiębiorstwie logistycznym.	3
P2	Planowanie potrzeb transportowych. Zastosowanie metody DRP w transporcie.	3
P3	Projekt i ocena efektywności podsystemu transportu. Wskaźniki pomiaru i pomiar efektywności całego systemu logistycznego.	3

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia projektowe

N2 Praca w grupach

N3 Dyskusja

N4 Konsultacje

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	18
Konsultacje przedmiotowe	3
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	3
Opracowanie wyników	3
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	3
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	33
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 nabył umiejętności w zakresie 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 nabył umiejętności w zakresie pracy w zespole, opracowywania 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	T2_W01 T2_W05 T2_U03	Cel 1	W1	N1	F1
EK2	M2_W05 M2_U03	Cel 1	W1 W2	N1 N2	F1
EK3	T2_W05 M2_U03 T2_U02	Cel 1	W1 W2 W3 P3	N2 N3	P1
EK4	T2_U02 M2_K03	Cel 1	W1 W2 W3 P3	N3 N4	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)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

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

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)



PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....