

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

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	Zarządzanie logistyką
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Logistics Management
KOD PRZEDMIOTU	T833
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	3

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
3	15	0	0	0	15	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie się z podstawowymi problemami, zarządzania logistyką przedsiębiorstwa na przykładach wiodących firm krajowych i europejskich.

Cel 2 Nabycie umiejętności projektowania systemów logistycznych w przedsiębiorstwie.

Cel 3 Nabycie umiejętności efektywnego zarządzania systemem logistycznym w przedsiębiorstwie.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Znajomość podstaw problematyki organizacji i zarządzania.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student, który zaliczył przedmiot posiada wiedzę z zakresu logistycznego zarządzania łańcuchem dostaw i łańcuchem wartości oraz zarządzania innowacyjnymi systemami transportu.

EK2 Wiedza Student, który zaliczył przedmiot posiada wiedzę z zakresu zarządzania systemami informacyjnymi przedsiębiorstwa, zarządzania marketingową i logistyczną obsługą klienta oraz ekologicznymi problemami przedsiębiorstwa. Ma podstawową wiedzę pozwalającą na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie logistyki i spedycji.

EK3 Umiejętności Student, który zaliczył przedmiot potrafi pozyskiwać informacje z literatury przedmiotu służące do rozwiązywania złożonych problemów inżynierskich z zakresu zarządzania logistyką, oraz nauk powiązanych zarówno w języku polskim jak i obcym. Potrafi wyciągać wnioski z zasobów informacji zgromadzonych z różnych źródeł konfrontować źródła, wyciągać wnioski i formułować opinie uzasadnione. Podchodzi krytycznie do informacji z różnych źródeł i porównywać je.

EK4 Umiejętności Student, który zaliczył przedmiot, potrafi rozwiązywać zaawansowane problemy w zakresie zarządzania logistyką, planowania, projektowania systemów logistycznych, kierowania i zarządzania łańcuchem dostaw. Potrafi zorganizować, nadzorować i zarządzać procesami transportowymi dostaw produktów.

EK5 Kompetencje społeczne Student, który zaliczył przedmiot, potrafi zidentyfikować i odpowiednio rozwiązać dylematy natury etycznej związane z kontaktem ze współpracownikami z zespołu i podwładnymi, jak również dylematy zewnętrzne związane z efektami i wpływem projektowanego systemu logistycznego na otoczenie i życie innych ludzi.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Wybór optymalnej metody składowania zapasów w magazynie w oparciu o charakter przechowywanych towarów, częstotliwość ich rotacji oraz koszty wdrożenia i funkcjonowania systemu magazynowania.	5
P2	Dobranie optymalnej powierzchni magazynowej oraz zaplanowanie struktury magazynu. ustalenie zasobów ludzkich oraz technicznych niezbędnych do poprawnego działania systemu magazynowania.	6
P3	Opracowanie dziennego planu funkcjonowania magazynu wraz z najważniejszymi procedurami zachodzącymi w omawianym systemie.	4

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Pojęcia podstawowe, termin logistyka, zarządzanie logistyczne, łańcuch dostaw, łańcuch wartości.	2
W2	Strategiczne zarządzanie przepływem dóbr	3
W3	Zarządzanie marketingową i logistyczną obsługą klienta	3
W4	Systemy informacyjne w zarządzaniu procesami logistycznymi przedsiębiorstwa	3
W5	Wybrane problemy ekologii przedsiębiorstwa	2
W6	Zarządzanie logistyką w wymiarze międzynarodowym	2

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Dyskusja

N3 Ćwiczenia projektowe

N4 Praca w grupach

N5 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	30
Konsultacje przedmiotowe	2
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	5
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	5
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	44
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium

F2 Odpowiedź ustna

F3 Projekt zespołowy

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Konieczność uzyskania pozytywnych ocen z każdego efektu kształcenia.

W2 Ocena końcowa ustalana jest na podstawie średniej arytmetycznej ocen z odpowiedzi ustnej oraz kolokwium.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	—
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi zdefiniować pojęcie łańcucha dostaw oraz podać różnice pomiędzy łańcuchem towarów i łańcuchem logistycznym.

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 określić rolę systemów informacyjnych w logistycznym zarządzaniu przedsiębiorstwem.
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 rozwiązywać złożone problemy inżynierskie z zakresu zarządzania logistyką, formułować wnioski oraz opinie na podstawie materiałów uzyskanych z różnych źródeł informacji.
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 projektować proste systemy logistyczne oraz zorganizować i nadzorować procesy transportowe dostaw produktów.
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 zidentyfikować i rozwiązywać konflikty społeczne w przedsiębiorstwie oraz określić oddziaływanie firmy na jej środowisko funkcjonalne.
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	K2_W06 K2_W07 K2_UB04 K2_UO05	Cel 1 Cel 2	W1 W2 W4 W5 W6	N1 N2 N5	F1
EK2	K2_W06 K2_W07 K2_UB03 K2_UB04 K2_UO05	Cel 1 Cel 3	P1 W1 W3 W4 W5 W6	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F3 P1
EK3	K2_W06 K2_W07 K2_UB03 K2_UB04 K2_UO01 K2_UO05 K2_UP08	Cel 1	P1 P2 W1 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N3 N5	F1 F2 F3 P1
EK4	K2_W06 K2_W07 K2_W18 K2_UB03 K2_UP08	Cel 1 Cel 2 Cel 3	P1 P2 P3 W1 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N3 N4 N5	F1 F3 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK5	K2_W18 K2_UB03 K2_UB04 K2_UO01 K2_UO05 K2_UP08 K2_K05	Cel 1 Cel 2 Cel 3	P1 P2 P3 W1 W2 W3 W4 W5 W6	N1 N3 N4 N5	F1 F3 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Harrison A. — *Zarządzanie logistyką*, Warszawa, 2010, Wydawnictwo PWE
- [2] | Gwynne R. — *Zarządzanie logistyką magazynową*, Warszawa, 2018, Wydawnictwo Naukowe PWN
- [3] | Szymonik A. — *Technologie informatyczne w logistyce*, Warszawa, 2010, Wydawnictwo Placet
- [4] | Markusik S. — *Infrastruktura logistyczna w transporcie*, Gliwice, 2010, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | Dwornicki S. — *Usprawnianie zarządzania logistyką przedsiębiorstwa*, Siedlce, 2008, Wydawnictwo Akademii Podlaskiej
- [2] | Szymonik A. — *Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw cz. 2*, Warszawa, 2011, Difin SA

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@mech.pk.edu.pl)
- 2 mgr inż. Elżbieta Wyraz (kontakt: elzbieta.wyraz@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)

.....

.....