

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Transport

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: TRA

Stopień studiów: I

Specjalności: Bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Logistyka w przedsiębiorstwie
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL TRA oIS E1 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
7	30	30	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Przedmiot ma na celu szczegółowe poznanie przez studentów problemów logistycznych i podejmowanych działań logistycznych w przedsiębiorstwach, zwłaszcza produkcyjnych

Cel 2 Po zakończeniu kursu student powinien umieć dobierać środki techniczne i organizować służby logistyczne przedsiębiorstw, a także projektować procesy logistyczne w przedsiębiorstwach

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczenie przedmiotu "Systemy logiczne"

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Ma uporządkowaną wiedzę o procesach zaopatrzenia przedsiębiorstw, obsłudze logistycznej stanowisk produkcyjnych oraz o dystrybucji wyrobów

EK2 Wiedza Zna zasady analizowania i kształtowania podsystemów logistycznych przedsiębiorstw - dobór wyposażenia, organizowanie służb logistycznych

EK4 Umiejętności Potrafi sformułować wymogi dla wyboru wyposażenia logistyki w przedsiębiorstwie, przeprowadzić dobór środków i personelu oraz zaplanować ich wykorzystanie

EK5 Kompetencje społeczne Potrafi samodzielnie uzupełniać wiedzę o systemach magazynowych oraz przekazuje w sposób zrozumiały partnerom i społeczeństwu informacje dotyczące wyposażenia i organizacji pracy systemu logistycznego

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Rola i miejsce logistyki w przedsiębiorstwie	1
W2	Logistyka a marketing w przedsiębiorstwie	2
W3	Organizacja służb logistycznych przedsiębiorstwa	2
W4	Logistyka przedsiębiorczości	2
W5	Zapasy w systemie logistycznym przedsiębiorstwa	2
W6	Logistyka zaopatrzenia przedsiębiorstwa	6
W7	Logistyka procesów produkcji	4
W8	Logistyka dystrybucji wyrobów	4
W9	Logistyka obsługi klienta	2
W10	Strategie logistyczne przedsiębiorstw	2
W11	Koszty logistyczne przedsiębiorstw	2
W12	Trendy rozwojowe logistyki przedsiębiorstw	1

ĆWICZENIA AUDYTORYJNE		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Zasady kształtowania wyposażenia i organizowania pracy magazynu, Wydanie zadań studialnych dotyczących aranżacji wnętrza magazynu i organizacji jego pracy	2
C2	Wybór i dobór parametrów regałów magazynowych	2
C3	Kalkulacje zajętości przestrzeni magazynowej i aranżacji przestrzeni w magazynie	2
C4	Kalkulacje doboru urządzeń manipulacyjnych i ich wydajności	4
C5	Kształtowanie i oznaczanie jednostek ładunkowych	4
C6	Zastosowanie analizy ABC w kształtowaniu pracy magazynu	2
C7	Kalkulacje doboru środków transportu wewnętrznego przedsiębiorstw	2
C8	Zasady i przykłady obsługi logistycznej przedsiębiorstw	4
C9	Prezentowanie koncepcji aranżacji wnętrza magazynu i organizacji jego pracy	6
C10	Podsumowanie i zaliczanie ćwiczeń	2

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Zadania tablicowe

N4 Konsultacje

N5 Ćwiczenia projektowe

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	60
Konsultacje przedmiotowe	3
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	10
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	90
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Egzamin pisemny

P2 Zaliczenie pisemne

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	xx
NA OCENĘ 3.0	Uzyskanie 50 - 59% punktów na egzaminie z tego zakresu
NA OCENĘ 3.5	xx
NA OCENĘ 4.0	Uzyskanie 70 - 79% punktów na egzaminie z tego zakresu
NA OCENĘ 4.5	xx
NA OCENĘ 5.0	Uzyskanie 90 - 100% punktów na egzaminie z tego zakresu

EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	xx
NA OCENĘ 3.0	Uzyskanie 50 - 59% punktów na egzaminie z tego zakresu
NA OCENĘ 3.5	xx
NA OCENĘ 4.0	Uzyskanie 70 - 79% punktów na egzaminie z tego zakresu
NA OCENĘ 4.5	xx
NA OCENĘ 5.0	Uzyskanie 90 - 100% punktów na egzaminie z tego zakresu
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Ocena opracowanego przez studenta zadania studialnego (aranżacja magazynu) będzie obejmować: poprawność merytoryczną projektu (waga 0,3), poprawność stosowanej terminologii (waga 0,1), poprawność przeprowadzanych obliczeń (waga 0,1), inwencja w proponowaniu rozwiązań (waga 0,1), staranność sporządzenia rysunków, tabel, opisów (waga 0,1), trafność odpowiedzi na pytania prowadzącego ćwiczenia (waga 0,3). Do każdego kryterium oceny w skali 0 - 100%. Suma ocen częściowych poniżej 50% nie zalicza projektu.
NA OCENĘ 3.0	I. Uzyskanie 50 - 59% punktów na zaliczeniu pisemnym ćwiczeń; II. Suma ocen częściowych z zadania studialnego 50 - 59%.
NA OCENĘ 3.5	xx
NA OCENĘ 4.0	I. Uzyskanie 70 - 79% punktów na zaliczeniu pisemnym ćwiczeń; II. Suma ocen częściowych z zadania studialnego 70 - 79%.
NA OCENĘ 4.5	xx
NA OCENĘ 5.0	I. Uzyskanie 90 - 100% punktów na zaliczeniu pisemnym ćwiczeń; II. Suma ocen częściowych z zadania studialnego 90 - 100%.
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 2.0	xx
NA OCENĘ 3.0	Zaprezentowanie przed grupą rozwiązania zadania studyjnego jest mało profesjonalne, słabo komunikatywne, ale z zachowaniem w przekazie istoty rozwiązania. Mała inwencja w poszukiwaniu i wykorzystywaniu stosownych publikacji.
NA OCENĘ 3.5	xx
NA OCENĘ 4.0	Zaprezentowanie przed grupą rozwiązania zadania studyjnego jest poprawne i komunikatywne. Przeciętna w poszukiwaniu i wykorzystywaniu stosownych publikacji.
NA OCENĘ 4.5	xx

NA OCENĘ 5.0	Zaprezentowanie przed grupą rozwiązania zadania studyjnego jest mało profesjonalne, i wyróżniająca. Duża inwencja w poszukiwaniu i wykorzystywaniu stosownych publikacji.
--------------	---

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W08 K_W11 K_W20 K_W25	Cel 1	w1 w2 w4 w6 w7 w8 w9 w12	N1 N2	P1
EK2	K_W11 K_W20	Cel 1	w3 w10 w11	N1 N2	P1
EK4	K_U01 K_U03 K_U04 K_U07 K_U18	Cel 2	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10	N2 N3 N4	F1 P2
EK5	K_K01 K_K03 K_K07	Cel 2	c9 c10	N2	F1 P2

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z. — *Logistyka w przedsiębiorstwie*, Warszawa, 2007, PWE
- [2] Fertsch M. — *Logistyka produkcji*, Poznań, 2003, Biblioteka Logistyki
- [3] Gubała M., Popielas J. — *Podstawy zarządzania magazynem w przykładach*, Poznań, 2002, Biblioteka Logistyka

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] Pfohl H-Ch. — *Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania*, Poznań, 2001, Biblioteka Logistyka
- [2] Ciesielski M. — *Logistyka w strategiach firm*, Warszawa Poznań, 1999, PWN

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Andrzej Chyba (kontakt: chyba@autocom.pl)



OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Andrzej Chyba (kontakt: a.chyba@upcpoczta.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....