

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2012/2013

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 12/13
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

EK3 Wiedza Zna trendy rozwojowe logistyki w przedsiębiorstwie

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	0
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	30
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	xx
NA OCENĘ 4.5	xx
NA OCENĘ 5.0	xx

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	xx
NA OCENĘ 4.5	xx
NA OCENĘ 5.0	xx
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
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	xx
NA OCENĘ 4.5	xx
NA OCENĘ 5.0	xx
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 cząstkowych poniżej 50% nie zalicza projektu.
NA OCENĘ 3.0	I. Uzyskanie 50 - 59% punktów na zaliczeniu pisemnym ćwiczeń; II. Suma ocen cząstkowych z zadania studialnego 50 - 59%.
NA OCENĘ 3.5	xx
NA OCENĘ 4.0	xx
NA OCENĘ 4.5	xx
NA OCENĘ 5.0	xx
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	xx
NA OCENĘ 4.5	xx
NA OCENĘ 5.0	xx

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_W04, K_W11, K_W20, K_W25	Cel 1	w1 w2 w4 w6 w7 w8 w9	N1 N2	P1
EK2	K_W08, K_W11, K_W25	Cel 1	w3 w10 w11	N1 N2	P1
EK3	K_W26	Cel 1	w12	N1 N2	P1
EK4	K_U03, K_U07, K_U18, K_U25	Cel 2	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10	N2 N3 N4 N5	F1 P2
EK5	K_K01, K_K03, K_K09	Cel 2	c9 c10	N2 N5	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: chyba@autoco.pl)

2 mgr inż. Sabina Puławska (kontakt: spulawska@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....