

WYDZIAŁ INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA**KARTA PRZEDMIOTU**

Nazwa w języku polskim: Analiza, ocena i reengineering procesów logistycznych w przedsiębiorstwie

Nazwa w języku angielskim: Analysis, evaluation and reengineering of logistics processes in an enterprise

Kierunek studiów (jeśli dotyczy): Zarządzanie

Specjalność (jeśli dotyczy): Zarządzanie przedsiębiorstwem

Stopień studiów i forma: I stopień, stacjonarna

Rodzaj przedmiotu: wybieralny

Kod przedmiotu ZMZ3176P

Grupa kursów NIE

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)				30	
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)				90	
Forma zaliczenia				zaliczenie na ocenę	
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS				3	
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)				3	
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)				1	

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. Zaliczenie przedmiotu: Zarządzanie produkcją i usługami
2. Zaliczenie przedmiotu: Zarządzanie jakością
3. Zaliczenie przedmiotu: Metody i techniki organizatorskie

CELE PRZEDMIOTU

C1 Nabycie umiejętności przeprowadzania analizy, oceny i doskonalenia procesów logistycznych w przedsiębiorstwie

C2 Nabycie umiejętności praktycznego zastosowania metod, technik i narzędzi analizy i doskonalenia procesów logistycznych w przedsiębiorstwie

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 Zna i rozumie analizę, ocenę i reengineering procesów logistycznych w przedsiębiorstwie

PEK_W02 Zna i rozumie współczesne metody i narzędzia analizy i doskonalenia procesów

Z zakresu umiejętności:

PEK_U01 Potrafi przeprowadzić analizę i ocenę procesu logistycznego przy zastosowaniu współczesnych metod i narzędzi analizy oraz doskonalenia procesów

PEK_U02 Potrafi opracować koncepcję usprawnienia i przemodelowania procesu logistycznego dla zwiększenia jego efektywności i skuteczności

...

Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK_K01 Ma świadomość znaczenia efektywności i skuteczności procesów logistycznych w praktyce przedsiębiorstw i w życiu codziennym

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1		
Wy2		
Wy3		
	Suma godzin	

Forma zajęć - ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw1		
Ćw2		
Ćw3		
	Suma godzin	

Forma zajęć - laboratorium		Liczba godzin
La1		
La2		
La3		
	Suma godzin	

Forma zajęć - projekt		Liczba godzin
Pr1	Charakterystyka wybranego przedsiębiorstwa oraz przedmiotu jego działalności. Rozpoznanie kluczowych klientów oraz co stanowi wartość dla klienta. Identyfikacja: struktury produktu, struktury procesu produkcyjnego produktu, struktury produkcyjnej systemu produkcyjnego wraz layout'em, struktury organizacyjnej oraz struktury zintegrowanego systemu zarządzania. Identyfikacja i wybór procesu logistycznego będącego przedmiotem analizy	10
Pr2	Analiza wybranego procesu z wykorzystaniem właściwych metod i narzędzi ich analizy. Analiza struktury procesu: analiza wejścia, wyjścia i działań transformacji. Opracowanie karty przebiegu czynności i karty przebiegu materiału. Opracowanie mapy procesu.. FMEA wybranego procesu. Analiza przyczyn problemu za pomocą diagramu Ishikawy. Analiza Pareto.	10
Pr3	Opracowanie mapy strumienia wartości (stan istniejący) i mapy stanu docelowego strumienia wartości. Opracowanie projektu usprawnień, sposobu wdrożenia i przewidywanych efektów.	10

	Suma godzin	30
--	-------------	-----------

Forma zajęć - seminarium		Liczba godzin
Se1		
Se2		
Se3		
	Suma godzin	

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
N1. Prezentacja multimedialna
N2. Studia literaturowe
N3. Studia przypadków

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
F1	PEK W1, PEK W2, PEK K01	Ocena prezentacji ustnej
F2	PEK W1, PEK W2; PEK U1, PEK U2; PEK K01	Ocena etapów projektu
F3	PEK W1, PEK W2; PEK U1, PEK U2;	Ocena końcowa projektu
P (ocena projektu) = 0,2F1 + 0,2F2 + 0,6F3		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<p><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u></p> <p>[1] Peppard J., Rowland P., Re-engineering, Gebethner I Ska, Warszawa 1997</p> <p>[2] Rother, M., Shook, J., Naucz się widzieć, WCTT PWr, Wrocław 2003</p> <p>[3] Hammer, M., Champy J., Reengineering w przedsiębiorstwie, Neumann Management Institute, Warszawa 1996</p> <p>[4] Bendkowski J., Kramarz M., Logistyka stosowana – metody, techniki, analizy, Cz.1 i 2, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2006</p> <p><u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</u></p> <p>[1] Bozarth C., Handfield R., B., Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw”, Helion, Gliwice, 2007</p> <p>[2] Womack J.P., Jones D.T., <i>Odchudzanie firm: eliminacja marnotrawstwa - kluczem do sukcesu</i>, Centrum Edukacji Menedżera CIM, Warszawa 200</p> <p>[3] Christopher M., Peck H., <i>Logistyka marketingowa</i>, PWE, Warszawa 2005.</p>
OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)
Jacek, Rudnicki, jacek.rudnicki@pwr.wroc.pl

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU
Analiza, ocena i reengineering procesów logistycznych w przedsiębiorstwie
Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU Zarządzanie
I SPECJALNOŚCI Zarządzanie przedsiębiorstwem

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy)**	Cele przedmiotu***	Treści programowe***	Numer narzędzia dydaktycznego***
PEK_W01	K1_ZARZ_U02, K1_ZARZ_U04, K1_ZARZ_U07, K1_ZARZ_U15	C1	Pr1	N1,N2,N3
PEK_W02	K1_ZARZ_U05; K1_ZARZ_U06, K1_ZARZ_U07	C2	Pr2,Pr3	N1,N2,N3
PEK_U01	K1_ZARZ_U12, K1_ZARZ_U17	C1	Pr1	N1,N2,N3
PEK_U02	K1_ZARZ_U12, K1_ZARZ_U14, K1_ZARZ_U15	C2	Pr2,Pr3	N1,N2,N3
PEK_K01	K1_ZARZ_K01, K1_ZARZ_K03 K1_ZARZ_K06	C1	Pr1	N1,N2,N3