

WYDZIAŁ INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA**KARTA PRZEDMIOTU****Nazwa w języku polskim Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne****Nazwa w języku angielskim Process Management IV - logistics processes****Kierunek studiów (jeśli dotyczy): ZARZĄDZANIE****Specjalność (jeśli dotyczy): Zarządzanie Procesami Przedsiębiorstwa (ZPP)****Stopień studiów i forma: II stopień, stacjonarna****Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy****Kod przedmiotu ZMZ1606****Grupa kursów NIE**

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	30		15	15	
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	90		60	30	
Forma zaliczenia	Egzamin		zaliczenie na ocenę	zaliczenie na ocenę	
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS	3		2	1	
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)			2	1	
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	1		0,5	0,5	

*niepotrzebne skreślić

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. PEK_W01, PEK_W02, PEK_W03
2. PEK_U01
3. PEK_K02, PEK_K03

CELE PRZEDMIOTU

C1 Poznanie zagadnień dotyczących podejmowania strategicznych i operacyjnych decyzji logistycznych w kształtowaniu i funkcjonowaniu zewnętrznych łańcuchów dostaw przedsiębiorstw funkcjonujących w konkurencyjnym otoczeniu rynkowym

C2 Poznanie współczesnych, zorientowanych rynkowo i efektywnościowo, koncepcji i strategii logistycznego zarządzania produkcją kształtowanych na poziomie zarządzania strategicznego i operacyjnego

C3 Projektowanie i budowa organizacja wewnętrznych oraz zewnętrznych systemów logistycznych przedsiębiorstw funkcjonujących w łańcuchach dostaw.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 – zna i rozumie znaczenie zarządzania logistyki i systemu logistycznego

PEK_W02 – zna najważniejsze pojęcia i cele zarządzania logistycznego

PEK_W03 – zna i potrafi rozróżniać systemy planowania

Z zakresu umiejętności:

PEK_U01 – dobrać dobrze zagadnienia literaturowe do opracowania tematu

PEK_U02 – potrafi pracować w zespole projektowym

PEK_U03 – potrafi planować produkcję i procesy w przedsiębiorstwie

PEK_U04 – potrafi zaplanować system logistyczny

Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK_K01 – posiada umiejętność prezentacji

PEK_K02 – potrafi pracować w grupach

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1	<i>Łańcuch logistyczny (dostaw) w nowym otoczeniu rynkowym</i>	1
Wy2	<i>Integracja procesów logistycznych. Zarządzanie łańcuchem dostaw</i>	1
Wy3	<i>Outsourcing i partnerstwo w łańcuchu dostaw</i>	1
Wy4	<i>Cykle i procesy łańcucha dostaw. Procesy pchające i ssące</i>	1
Wy5	<i>Osiąganie dopasowania strategicznego w łańcuchu dostaw</i>	3
Wy6	<i>Strategie łańcucha dostaw</i>	3
Wy7	<i>Planowanie popytu i dostaw w łańcuchu logistycznym</i>	1
Wy8	<i>Zarządzanie zapasami w łańcuchu dostaw</i>	2
Wy9	<i>Efektywna obsługa klienta ECR</i>	2
Wy10	<i>Koordynacja łańcucha dostaw</i>	2
Wy11	<i>Istota, cele i zadania zarządzania logistycznego w przedsiębiorstwie</i>	1
Wy12	<i>Strategie zarządzania logistycznego w przedsiębiorstwie</i>	1
Wy13	<i>Strategia zintegrowanego zarządzania logistycznego MRPII/ERP</i>	5
Wy14	<i>Strategia odchudzonej produkcji JIT/LP</i>	2
Wy15	<i>Wdrażanie strategii odchudzonej produkcji JIT/LP</i>	2
	<i>Zaliczenie kursu</i>	2
	Suma godzin	30

Forma zajęć - laboratorium		Liczba godzin
La1	<i>Gra symulacyjna GOAL-OPT (wariant 2)</i>	4
La2	<i>Symulacja systemu sterowania produkcją „pull-push”</i>	2
	<i>Planowanie potrzeb materiałowych z wykorzystaniem systemu MRP</i>	
La3	<i>- Zastosowanie algorytmu MRP</i>	2
La4	<i>- Generowanie harmonogramu MPS</i>	2
La5	<i>- Rozwiązywanie zadania laboratoryjnego</i>	2
La6	<i>- Wariantowanie MRP</i>	2
La7	<i>Zaliczenie</i>	1
	Suma godzin	15

Forma zajęć - projekt		Liczba godzin
Pr1	<i>Wybór i projektowanie produktu.</i>	2
Pr2	<i>Wybór i projektowanie procesu produkcyjnego</i>	2
Pr3	<i>Projektowanie struktury przestrzennej systemu logistycznego</i>	6
Pr4	<i>Wybór dostawców, analiza opłacalności</i>	4
Pr5	<i>Zaliczenie kursu</i>	1
	Suma godzin	15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
N1. Prezentacja multimedialna N2. Praca w grupach N3. Referowanie zagadnień tematycznych N4. Prezentacja wykładowa N5. wykorzystanie wybranych komputerowych pakietów dydaktycznych N6. egzamin

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	S2_ZPP_U03 S2_ZPP_U01	Ocena pracy laboratoryjnej i projektowej
F2	K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03	Ocena pracy laboratoryjnej i projektowej
P	S2_ZPP_W04 S2_ZPP_W05	Egzamin

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<p><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u></p> <p>[1] Balter J.F., Zbroja T., <i>Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie</i>, Oficyna Wydawnicza CL Consulting i Logistyka, Wrocław 2003.</p> <p>[2] Bozarth C.C., Handfield R.B., <i>Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw: kompletny podręcznik logistyki i zarządzania dostawami</i>, Helion, Gliwice 2007.</p> <p>[3] Fertsch M. (red.), <i>Logistyka produkcji</i>, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2003</p> <p>[4] Pająk E., <i>Zarządzanie produkcją: produkt, technologia, organizacja</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2006.</p> <p>[5] Rother M., Shook J., <i>Naucz się widzieć: eliminacja marnotrawstwa poprzez Mapowanie Strumienia Wartości</i>, WCTT Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2003.</p> <p>[6] Waters D., <i>Zarządzanie operacyjne. Towary i usługi</i>, PWN, Warszawa 2001.</p> <p>[7] Womack J.P., Jones D.T., <i>Odchudzanie firm: eliminacja marnotrawstwa - kluczem do sukcesu</i>, Centrum Edukacji Menedżera CIM, Warszawa 2001.</p> <p>[8] Baraniecka A., <i>ECR - Efficient Consumer Response: łańcuch dostaw zorientowany na klienta</i>, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2004</p> <p>[9] Christopher M., Peck H., <i>Logistyka marketingowa</i>, PWE, Warszawa 2005.</p> <p>[10] Christopher M., <i>Logistyka i zarządzanie łańcuchem podaży. Jak obniżyć koszty i poprawić jakość obsługi</i>, Wydawnictwo Profesjonalnej Szkoły Biznesu, Kraków 1998.</p>

- [11] Schary P.B., Skjott-Larsen T., *Zarządzanie globalnym łańcuchem podaży*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2002.
- [12] Witkowski J., *Zarządzanie łańcuchem dostaw. Koncepcje, procedury, doświadczenia*, PWE Warszawa 2003.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [13] Chopra S., Meindl P., *Supply Chain Management. Strategy, Planning and Operation*, Prentice-Hall, Inc., Upper Saddle River, New Jersey 2001.
- [14] Handfield R.B., Nichols E.L. Jr, *Introduction to Supply Chain Management*, Prentice Hall, New Jersey 1999.
- [15] Knolmayer G., Mertens P., Zeier A., *Supply Chain Management Based on SAP Systems. Order Management in Manufacturing Companies*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2002.
- [16] Simchi-Levi D., Kaminsky P., Simchi-Levi E., *Designing and Managing the Supply Chain. Concepts, Strategies and Case Studies*, The McGraw-Hill Companies, Inc. 2000.
- [17] Waters D., *Supply chain risk management: vulnerability and resilience in logistics*, Kogan Page, London, Philadelphia 2007
- [18] Bednarek M., *Doskonalenie systemów zarządzania: nowa droga do przedsiębiorstwa lean*, Difin, Warszawa 2007.
- [19] Masaaki Imai, *Kaizen: klucz do konkurencyjnego sukcesu Japonii*, Wydawnictwo MT Biznes, cop., Warszawa 2007
- [20] Milewska B., Milewski D., *Just-in-Time*, Wydawnictwo Profesjonalnej Szkoły Biznesu, Kraków 2001
- [21] Reid R.D., *Operations management: an integrated approach*, John Wiley & Sons, Hoboken 2005.
- [22] Wojciechowski T., *Marketingowo-logistyczne zarządzanie przedsiębiorstwem*, Difin, Warszawa 2007

OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

Tomasz Chlebus, tomasz.chlebus@pwr.wroc.pl

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU
Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne
Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU Zarządzanie
I SPECJALNOŚCI Zarządzanie Procesami Przedsiębiorstwa

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 (wiedza)	S2_ZPP_W04 S2_ZPP_W05	C1, C2	Wy1-Wy15	N1, N4, N6
PEK_W02	S2_ZPP_W04 S2_ZPP_W05	C1, C2	Wy1-Wy15	N1, N4, N6
PEK_W03	S2_ZPP_W04 S2_ZPP_W05	C1, C2	Wy1-Wy15	N1, N4, N6
PEK_U01 (umiejętności)	S2_ZPP_U01	C3	Pr1-Pr4	N1, N2, N3
PEK_U02	S2_ZPP_U03	C2	La1-La6	N1, N2, N5
PEK_U03	S2_ZPP_U01	C3	Pr1-Pr4	N1, N2, N3
PEK_U04	S2_ZPP_U03	C2	La1-La6	N1, N2, N5
PEK_K01 (kompetencje)	K2_ZARZ_K02	C3	Pr1-Pr4	N1, N2, N3
PEK_K02	K2_ZARZ_K03	C2	La1-la6, Pr1-Pr4	N1, N2, N3, N5

** - wpisać symbole kierunkowych/specjalnościowych efektów kształcenia

*** - z tabeli powyżej