

1.1.1 Logistyka zaopatrzenia

I. OGÓLNE INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE			
LOGISTYKA ZAOPATRZENIA			Kod przedmiotu: ZL_PS1
Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:		Wydział Zamiejscowy w Ostrowie Wielkopolskim Społecznej Akademii Nauk w Łodzi	
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:		Zarządzanie, studia I stopnia	
Profil kształcenia:		OGÓLNOAKADEMICKI	
Nazwa specjalności:		Zarządzanie logistyczne	
Język wykładowy: polski	Rodzaj modułu kształcenia: (wskazać właściwe)	specjalnościowy, fakultatywny powiązany z prowadzonymi badaniami naukowymi	
Rok: III	Semestr: V	ECTS: 5	Data aktualizacji sylabusu: maj 2015
ECTS (bezpośredni udział):		W tym ECTS za zajęcia aktywizujące:	
Stacjonarne: 2,5	Niestacjonarne: 2	Stacjonarne: 1,5	Niestacjonarne: 1
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy oraz umiejętności:		<p>Wiedza: Podstawowa wiedza na temat zarządzania, podstaw statystyki, podstaw logistyki.</p> <p>Umiejętności: Analiza danych w obszarze procesów zaopatrzeniowych. Posługiwanie się pojęciami z obszaru logistyki. Krytyczne podejście do analizy danych finansowych, umiejętność własnego, krytycznego podejścia do koncepcji zarządzania jak również do metod i narzędzi stosowanych w obszarze zarządzania operacyjnego.</p> <p>Kompetencje społeczne: Praca w zespole. Wyrażanie własnych opinii na forum grupy Prezentowanie efektów pracy postaci prezentacji, umiejętność przekonywania do swoich pomysłów.</p>	
Forma prowadzenia zajęć i metody dydaktyczne:		<p>Wykład: przedstawia główne zagadnienia z obszaru zarządzania zaopatrzeniem materiałowym w formie prezentacji z wykorzystaniem urządzeń multimedialnych. Poza tym w ramach ćwiczeń prowadzone są symulacje (np. z wykorzystaniem metody Monte Carlo), dyskusje z uczestnikami zwłaszcza zajmujących się zawodowo obszarem logistyki, zaopatrzenia itd.</p>	
Forma i kryteria zaliczania przedmiotu (wskazać właściwe):		<p>Egzamin w formie: Ustny sprawdzian wiedzy. Kryteria oceny:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wypowiedzi niesamodzielne, odtwórcze, stereotypowe sądy, zakłócenia w kompozycji i spójności wypowiedzi – ocena dostateczna, – powierzchowne odpowiedzi na pytanie, dopuszczalne nieliczne błędy rzeczowe, spłylenie interpretacji tekstu – ocena dostateczna plus, – odpowiedź na pytanie z dopuszczalnymi niewielkimi usterkami merytorycznymi, strukturalnymi i językowymi – ocena dobra, – pełna i bezbłędna odpowiedź na pytania z wykorzystaniem trzech kryteriów – kryterium merytorycznego, strukturalnego i językowego – ocena bardzo dobra. <p>Kryteria oceny ćwiczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 70% oceny podsumowującej stanowi ocena kolokwium 	

	– 30% oceny podsumowującej stanowi ocena aktywności studentów na zajęciach.		
Katedra (Zakład) odpowiedzialna za przedmiot:	Katedra Zarządzania		
Osoba koordynująca przedmiot:	Dr Grzegorz Jokiel		
II. WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ ORAZ INDYWIDUALNEJ PRACY WŁASNEJ STUDENTA			
Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych z podziałem na formy:			
S t u d i a s t a c j o n a r n e		S t u d i a n i e s t a c j o n a r n e	
Wykład:	30	Wykład:	18
Ćwiczenia:	30	Ćwiczenia:	18
Konwersatorium:		Konwersatorium:	
Laboratorium:		Laboratorium:	
Ćwiczenia projektowe:		Ćwiczenia projektowe:	
Warsztaty:		Warsztaty:	
Seminarium:		Seminarium:	
Zajęcia terenowe:		Zajęcia terenowe:	
Praktyki:		Praktyki:	
Konsultacje przedmiotowe:		Konsultacje przedmiotowe:	
Egzaminy i zaliczenia w sesji	3	Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Inna forma (jaka):		Inna forma (jaka):	
RAZEM:	63	RAZEM:	38
Praca własna studenta (PWS):	62	Praca własna studenta (PWS):	87
RAZEM z PWS:	125	RAZEM z PWS:	125
Sumaryczne obciążenie pracą studenta wg form aktywności:			
Forma aktywności:	Szacowana liczba godzin potrzebnych na zrealizowanie aktywności:		
	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	
Godziny realizowane w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim:	63	38	
Praca własna studenta, związana z prowadzonymi badaniami naukowymi:	62	87	
Przygotowanie się do zajęć	17	27	
Przygotowanie esejów/prezentacji/referatów	15	20	
Wykonanie projektów			
Zapoznanie z literaturą podstawową	15	20	
Pisemna praca zaliczeniowa			
Przygotowanie do egzaminu	15	20	
Przygotowanie do zaliczenia			
SUMA:	125	125	
III. TREŚCI KSZTAŁCENIA			
Treści kształcenia (uszczegółowione, zaprezentowane z podziałem na poszczególne formy zajęć, opis szczegółowy poszczególnych bloków kształcenia):			
Wykład:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wstęp do istoty zaopatrzenia materiałowego w przedsiębiorstwie; Marketing zakupów 2. System planowania potrzeb produkcyjnych PPM – MRP (Material Requirements Planning) 3. Analizy ABC i XYZ 			

4.	Koszty tworzenia, utrzymania i braku zapasów	
5.	Modele sterowania zapasami materiałowymi	
6.	Symulacja Monte Carlo na przykładzie tzw. dwuskrzynkowego modelu sterowania zapasami	
7.	Sterowania zapasami materiałowymi w niestandardowych sytuacjach	
Ćwiczenia:		
1.	Analiza indeksów materiałowych w bazie danych (pod względem wartości, rotacji, trafności prognoz zakupu itd.) – zastosowanie analiz ABC i XYZ	
2.	Symulacja funkcjonowania systemu MRP w obszarze zaopatrzenia materiałowego	
3.	Ekonomiczna wielkość zamówienia i dynamiczne modele sterowania zapasami materiałowymi	
4.	Koncepcja Lean w zaopatrzeniu materiałowym. Systemy VMI (Vendor-managed inventory), Just In Time, magazyny konsygnacyjne, zamawianie mocy produkcyjnych u dostawców itd.	
5.	Sito Glenadaya i jego konsekwencje w sferze zaopatrzenia materiałowego	
IV. OBSZAROWE I KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA		
Kod wg KEK:	Wiedza:	Kod KRK:
K_W03	ma wiedzę na temat podstawowych relacji pomiędzy organizacjami a innymi instytucjami tworzącymi ich otoczenie w skali krajowej i międzynarodowej	S1A_W03
K_W04	zna podstawowe zasady i koncepcje teorii ekonomii w odniesieniu do funkcjonowania rynków oraz gospodarowania w warunkach ograniczonych zasobów	S1A_W02, S1A_W03, S1A_W09
K_W08	zna obszary funkcjonalne organizacji oraz podstawowe relacje pomiędzy tymi obszarami	S1A_W02, S1A_W03
Kod wg KEK:	Umiejętności:	Kod KRK:
K_U02	potrafi zastosować wybrane elementy wiedzy teoretycznej w określonym obszarze funkcjonalnym organizacji i pełnić funkcje specjalisty w tym zakresie	S1A_U06
K_U06	potrafi formułować i analizować problemy w celu rozwiązywania praktycznych problemów występujących w organizacji	S1A_U02, S1A_U03
K_U12	potrafi zastosować wybrane metody i narzędzia analityczne oraz systemy informatyczne wspomagające procesy podejmowania decyzji	S1A_U07, S1A_U04
Kod wg KEK:	Kompetencje społeczne:	Kod KRK:
K_K02	jest przygotowany do organizowania i kierowania (na poziomie podstawowym) pracą zespołów (projektowych, zadaniowych itp.) i organizacji w środowisku pracy i poza nim	S1A_K02
K_K03	posiada zdolności uczestniczenia w przygotowaniu i realizacji różnych projektów i ma świadomość możliwego oddziaływania skutków podejmowanych decyzji	S1A_K05
V. PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA WRAZ Z WERYFIKACJĄ EFEKTÓW KSZTAŁCENIA		Metoda (forma) weryfikacji
Wiedza: Student definiuje podstawowe pojęcia z obszaru zaopatrzenia materiałowego, zna koncepcje i narzędzia zarządzania zapasami materiałowymi jak analizy ABC, XYZ, Marketing zakupów, modele sterowania zapasami materiałowymi itd.		Sprawdzian ustny, prezentacja przypadków w ramach prowadzonych zajęć konwersatorium
Umiejętności: Analizuje dane z jakich korzystają modele symulacyjne w obszarze zaopatrzenia materiałowego. Korzysta z metod / technik / narzędzi zarządzania w obszarze zaopatrzenia		Ustny sprawdzian wiedzy, praca pisemna,

<p>materiałowego. Modeluje i rozwiązuje problemy w zakresie logistyki zaopatrzenia materiałowego. Potrafi identyfikować powiązania logistyczne pomiędzy sferą zaopatrzenia i pozostałymi ważnymi obszarami działalności przedsiębiorstwa.</p>	<p>obserwacja i ocena wykonania zadania praktycznego</p>
<p>Kompetencje: Przedstawia i broni własnych opinii na temat możliwości i zasadności stosowania metod, i narzędzi zarządzania sferą zaopatrzeniową. Wykazuje umiejętności kierownicze w sytuacjach konfliktowych zwłaszcza dotyczących powiązań z innymi sferami działalności przedsiębiorstwa. Rozwija i doskonali wiedzę w zakresie logistyki zaopatrzenia i tworzenia łańcuchów dostaw.</p>	<p>Udział w dyskusji, obserwacja i ocena wykonania zadania praktycznego</p>
VI. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE	
<p>Literatura podstawowa przedmiotu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Lysons K., Zakupy zaopatrzeniowe, PWE, Warszawa 2004. – Nowosielski S. (red.), Procesy i projekty logistyczne, UE, Wrocław 2008. – Skowronek. Cz., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWN, Warszawa 2003. 	
<p>Literatura uzupełniająca przedmiotu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Blaik P., Logistyka, PWE, Warszawa 1997, 2000. – Beier F.J., Rutkowski K., Logistyka, SGH, Warszawa 2001. – Gołemska E. (red.), Logistyka międzynarodowa: w teorii i praktyce, AE, Poznań 2004. – Sarjusz-Wolski Z., Strategia zarządzania zaopatrzeniem, Placet, Warszawa 1998. 	
<p>Inne materiały dydaktyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Jokieli G., MRP, http://procesy.ue.wroc.pl/index.php/materialy-dla-studentow/logistyka/wyklady-3.html – materiały w prezentacji na: http://procesy.ue.wroc.pl/index.php/materialy-dla-studentow/logistyka/wyklady-3.html 	

