

1.1.1 Sieci i łańcuchy logistyczne

SI. OGÓLNE INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE			
SIECI I ŁAŃCUCHY LOGISTYCZNE			Kod przedmiotu: ZL_PS2
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 o charakterze praktycznym	
Rok: III	Semestr: VI	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 albo podejścia systemowego w zarządzaniu.</p> <p>Umiejętności: 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 działanie kanału logistycznego w formie symulacyjnej gry a dalej w formie prezentacji z wykorzystaniem urządzeń multimedialnych. Poza tym w ramach ćwiczeń prowadzone są symulacje (np. efektów systemowych jak efekt motyla, głuchego telefonu jak również działania systemu w warunkach poprawionego parametru przepływu informacji, itd.), dyskusje z uczestnikami zwłaszcza zajmujących się zawodowo obszarem logistyki sprzedaży i dystrybucji 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>Zaliczenie ćwiczeń:</p>	

	– 40% oceny podsumowującej stanowi ocena z kolokwium, 60% oceny podsumowującej stanowi ocena aktywności studentów na ćwiczeniach.		
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	20	30	
Przygotowanie esejów/prezentacji/referatów			
Wykonanie projektów			
Zapoznanie z literaturą podstawową	20	30	
Pisemna praca zaliczeniowa			
Przygotowanie do egzaminu	12	17	
Przygotowanie do zaliczenia	10	10	
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. Wprowadzenie do modelu symulacyjnego – omówienie podstawowych założeń 2. Omówienie powstałego efektu byczego bicza w kanale logistycznym 3. Identyfikacja wzmoceń systemowych 			

4.	Metody ograniczania efektu byczego bicza	
5.	Badania efektywności kanału logistycznego na podstawie symulowanego modelu	
Ćwiczenia:		
1.	Symulacja gry piwnej	
2.	Analiza wyników symulacji gry piwnej	
3.	Symulacje innych efektów systemowych (efekt motyla, efekt głuchego telefonu itp.)	
4.	Symulacja modelu w warunkach poprawionego przepływu informacji	
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 systemowego podejścia w zarządzaniu szczególnie w dziedzinie logistyki. Zna koncepcje i narzędzia zarządzania logistyką dystrybucji dotyczące kształtowania łańcuchów dostaw (ECR, CPFR) zapoznaje się z technicznymi możliwościami doskonalenia przepływu informacji w łańcuchach z wykorzystaniem automatycznej identyfikacji towarów, baz danych itd.		Ustny sprawdzian wiedzy, praca pisemna, zadanie praktyczne
Umiejętności: Analizuje dane związane z przepływem dóbr na skale całego kanału logistycznego. Korzysta z metod / technik / narzędzi zarządzania w obszarze logistyki łańcuchów dostaw. Modeluje i rozwiązuje problemy w zakresie logistyki łańcuchów dostaw. Potrafi identyfikować powiązania logistyczne pomiędzy wieloma firmami w ramach łańcucha dostaw.		Ustny sprawdzian wiedzy, praca pisemna, zadanie praktyczne, udział w symulacjach, prezentacja przypadku
Kompetencje: Przedstawia i broni własnych opinii na temat możliwości i zasadności stosowania metod, i		Ustny sprawdzian

narzędzi zarządzania w ujęciu systemowym. Wykazuje umiejętności kierownicze w sytuacjach konfliktowych zwłaszcza dotyczących powiązań kooperacyjnych w ramach łańcuchów dostaw. Rozwija i doskonali wiedzę w zakresie logistyki łańcuchów i sieci dostaw.	wiedzy, udział w symulacjach i w dyskusji, prezentacja przypadku
VI. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE	
Literatura podstawowa przedmiotu: <ul style="list-style-type: none"> – Jokiel G., Badania nad efektywnością łańcuchów dostaw, Gospodarka Materiałowa i Logistyka 5/2011 – Nowosielski S. (red.), Procesy i projekty logistyczne, UE, Wrocław 2008. – Senge P., Piąta dyscyplina, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2002. 	
Literatura uzupełniająca przedmiotu: <ul style="list-style-type: none"> – http://www.logistyka.net.pl/bank-wiedzy/logistyka/item/85196-efekt-byczego-bicza-a-zarzadzanie-zapasami-w-lancuchu-dostaw – http://akson.sgh.waw.pl/~apluta/publikacje/ap-efekt_byczego_bicza.pdf 	
Inne materiały dydaktyczne: <ul style="list-style-type: none"> – http://procesy.ue.wroc.pl/index.php/materiały-dla-studentów/logistyka/cwiczenia-2.html materiały dotyczące gry piwnej oraz prezentacji wzmocnień systemowych i kodów kreskowych 	

