

1.1.1 Reinżynieria procesów logistycznych

I. OGÓLNE INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE (MODULE)			
REINŻYNIERIA PROCESÓW LOGISTYCZNYCH			Kod przedmiotu: ZL_PS5
Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:		Wydział Zamiejscowy w Ostrowie Wielkopolskim Społecznej Akademii Nauk w Łodzi	
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:		Zarządzanie, studia II stopnia	
Profil kształcenia:		OGÓLNOAKADEMICKI	
Nazwa specjalności:		Zarządzanie logistyczne	
Język wykładowy: polski	Rodzaj modułu kształcenia: (wskazać właściwe)	specjalnościowy powiązany z prowadzonymi badaniami naukowymi o charakterze praktycznym	
Rok: II	Semestr: IV	ECTS: 5	Data aktualizacji sylabusu: maj 2015
ECTS (bezpośredni udział):		W tym ECTS za zajęcia aktywizujące:	
Stacjonarne: 2,5	Niestacjonarne: 1,5	Stacjonarne: 2,5	Niestacjonarne: 1,5
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 logistycznych. 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>Konwersatorium przedstawia główne zagadnienia z obszaru zarządzania procesami logistycznymi w formie prezentacji z wykorzystaniem urządzeń multimedialnych. Poza tym w ramach wykładu prowadzone są zajęcia w Sali komputerowej z wykorzystaniem aplikacji takich jak Aris, Adonis, MsVisio służące modelowaniu procesów logistycznych w notacjach BPMN i eEPC. Ponadto prowadzone są symulacje zamodelowanych procesów w środowisku informatycznym.</p>	
Forma i kryteria zaliczania przedmiotu (wskazać właściwe):		<p>Zaliczenie w formie:</p> <p>✓ Projekt - przygotowanie prezentacji modeli procesów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie i przedstawienie modelu procesu - ocena dostateczna, - przygotowanie i przedstawienie modelu procesu oraz znajomość literatury źródłowej - ocena dostateczna plus, - przygotowanie i przedstawienie modelu procesu, znajomość literatury źródłowej, umiejętność analizy i syntezy treści źródłowych - ocena dobra, - przygotowanie i przedstawienie modelu procesu, znajomość literatury źródłowej, umiejętność analizy i syntezy treści źródłowych, poprawność wnioskowania - ocena dobra plus, - przygotowanie i przedstawienie modelu procesu, znajomość literatury źródłowej, umiejętność analizy i syntezy treści źródłowych, poprawność wnioskowania, kreatywność i 	

	<p>pomysłowość proponowanych rozwiązań - ocena bardzo dobra.</p> <p>Kryteria oceny podsumowującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30% oceny podsumowującej stanowi ocena aktywności na zajęciach w laboratorium komputerowym, - 70% oceny podsumowującej stanowi ocena realizacji modelowania procesu logistycznego – projekt grupowy
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:		Wykład:	
Ćwiczenia:		Ćwiczenia:	
Konwersatorium:	60	Konwersatorium:	27
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:	29
Praca własna studenta (PWS):	62	Praca własna studenta (PWS):	96
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	29
Praca własna studenta, w tym związana z prowadzonymi badaniami naukowymi:	62	96
Przygotowanie się do zajęć	22	36
Przygotowanie esejów/prezentacji/referatów		
Wykonanie projektów	20	30
Zapoznanie z literaturą podstawową	20	30
Pisemna praca zaliczeniowa		
Przygotowanie do egzaminu		
Przygotowanie do zaliczenia		
SUMA:	125	125

III. TREŚCI KSZTAŁCENIA

Treści kształcenia (uszczegółowione, zaprezentowane z podziałem na poszczególne formy zajęć, opis szczegółowy poszczególnych bloków kształcenia):

Konwersatorium:

<ol style="list-style-type: none"> 1. Orientacja procesowa i funkcjonalna w zarządzaniu przedsiębiorstwem 2. Podejście procesowe w wybranych koncepcjach zarządzania 3. BPR jako prekursor koncepcji zarządzania procesami 4. Istota i klasyfikacja rodzajowa procesów. Proces jako łańcuch wartości. Architektura procesów w organizacji. 5. Modelowanie procesów biznesowych – notacja EPC 6. Modelowanie procesów biznesowych – notacja BPMN 7. Parametry procesów biznesowych i symulacja procesów 		
IV. OBSZAROWE I KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA		
Kod wg KEK:	Wiedza:	Kod KRK:
K_W12	zna wybrane specjalistyczne metody badań w poszczególnych obszarach działalności organizacji	S2A_W06
K_W13	zna wybrane współczesne koncepcje oraz metody pomiaru i zarządzania dokonaniem organizacji	S2A_W06
Kod wg KEK:	Umiejętności:	Kod KRK:
K_U01	posiada umiejętność stosowania w pracy lub nauce zaawansowanej wyspecjalizowanej wiedzy z określonego obszaru nauk o zarządzaniu (w powiązaniu ze specjalnością)	S2A_U06 S2A_U07 S2A_U08
K_U02	posiada umiejętności pogłębionej obserwacji wybranych zjawisk i procesów w organizacji oraz ich analizy i interpretacji przy zastosowaniu niektórych zaawansowanych ujęć teoretycznych i metodycznych	S2A_U01 S2A_U02
Kod wg KEK:	Kompetencje społeczne:	Kod KRK:
K_K02	jest przygotowany do prowadzenia debaty, przekonywania i negocjowania w imię osiągnięcia wspólnych celów	S2A_K02 S2A_K03
K_K03	jest przygotowany do tworzenia i uczestniczenia w pracy zespołów interdyscyplinarnych w środowisku organizacji i poza nim oraz rozumie znaczenie aspektów ekonomicznych, społecznych, politycznych, środowiskowych i zarządczych podejmowanych działań	S2A_K02 S2A_K03 S2A_K05 S2A_K07
V. PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA WRAZ Z WERYFIKACJĄ EFEKTÓW KSZTAŁCENIA		Metoda (forma) weryfikacji
Wiedza: Student definiuje procesy gospodarcze odróżnia, procesy logistyczne. Charakteryzuje procesy logistyczne, ich podstawowe wyróżniki i parametry. Podaje przykłady tych procesów oraz klasyfikuje je.		Prezentacja, zadanie praktyczne lub projektowe, zadanie zespołowe z indywidualną kontrolą osiągnięć
Umiejętności: Potrafi opisywać procesy logistyczne. Analizuje ich sprawność i efektywność. Korzysta z metod modelowania procesów jak (eEPC i BPMN). Potrafi symulować zamodelowane procesy w środowisku informatycznym (Aris, Adonis). Przewiduje konsekwencje powstawania wąskich gardeł w procesach (identyfikuje je i podejmuje próby przewyciężenia tych ograniczeń). Podejmuje próby doskonalenia procesów na bazie symulacji, uwzględniając wąskie gardła.		Prezentacja, zadanie praktyczne lub projektowe, zadanie zespołowe, udział w dyskusji
Kompetencje: Przedstawia i broni własnych opinii na temat własnych propozycji dotyczących doskonalenia procesów logistycznych. Organizuje pracę w zespole projektowym, zwłaszcza z wykorzystaniem narzędzi informatycznych. Pracuje pod presją czasu. Rozwija i doskonali		Prezentacja, zespołowe zadanie projektowe, obserwacja i

wiedzę w zakresie podejścia procesowego szczególnie w obszarze logistycznym.	ocena wykonania zadania praktycznego
VI. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE	
Literatura podstawowa przedmiotu:	
<ul style="list-style-type: none"> – Gabryelczyk R., Aris w modelowaniu procesów biznesu, Difin, Warszawa 2006. – Gawin B., Marcinkowski B. iSymulacja procesów biznesowych. Standardy BPMS i BPMN w praktyce, Helion, Warszawa 2013. – Goldratt E., Cel I. Doskonałość w produkcji, Mint Books, Warszawa 2007. – Piotrowski M., Notacja modelowania procesów biznesowych podstawy Business Process Modeling Notation BPMN, btc 2007. 	
Literatura uzupełniająca przedmiotu:	
<ul style="list-style-type: none"> – Eliyahu M. Goldratt, Ilan Eshkoli i Joe BrownLeer, Czy to nie oczywiste?! doskonałość w dystrybucji, Mint Books, Warszawa 2012. – Eliyahu M. Goldratt, Efrat Goldratt-Ashlag Wolność wyboru, Mint Books, Warszawa 2011. – Hammer M., Reinżynieria i jej następstwa.PWN, Warszawa 1999. – Manganelli R., Reengineering: metoda usprawniania organizacji. PWE, Warszawa 1998. – Rummel G. Podnoszenie efektywności organizacji. PWE, Warszawa 2000. 	
Inne materiały dydaktyczne:	
http://www.ariscommunity.com/aris-express http://www.boc-group.com/pl/produkty/adonis/	