

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:	LFL314	
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Komputerowe systemy zarządzania w logistyce			ECTS ²⁾ 3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Computer systems in logistics management			
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Logistyka			
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	dr inż. Rafik Nafkha			
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr inż. Rafik Nafkha			
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział zastosowań Informatyki i Matematyki / katedra Informatyki			
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Nauk Ekonomicznych / Katedra Logistyki			
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów
	KW	1	2	stacjonarne / niestacjonarne
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	a) semestr		b) Jęz. wykładowy ¹¹⁾	
	3		polski	
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	<p>Celem przedmiotu jest: Głównym celem zajęć jest przekazanie studentom wiedzy na temat systemów informatycznych zarządzania przedsiębiorstwem. Zajęcia mają także pomóc studentom w zrozumieniu istotnych problemów występujących podczas wdrażania, administracji oraz obsługi współczesnych systemów informatycznych wsoomadaaicvch zarządzanie firma w zakresie loistvkv</p>			
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) forma dydaktyczna		b) liczba godzin	
	a1) wykład		15	
	a2) ćwiczenia audytoryjne			
	a3) ćwiczenia laboratoryjne		15	
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja	(wstawiamy "T" lub puste)	eksperyment	
	projekt badawczy		studium przypadku	T
	rozwiązywanie problemu	T	gry symulacyjne	
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych		indywidualne projekty studenckie	
	konsultacje	T	inne ...	
	inne...		inne ...	
	inne...		inne ...	
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>A. wykłady</p> <p>Omówienie pojęcia systemu. Architektura zintegrowanego systemu zarządzania firmą. Elementy systemu. . Organizacja systemu. Zarządzanie zintegrowanym łańcuchem dostaw. Funkcjonalność systemów obsługi magazynu klasy WMS. Funkcjonalność systemów zarządzania łańcuchem dostaw SCM. Użytkownicy i wdrażanie systemów komputerowych wspomaganą logistyki. Standardy i technologie w łańcuchach dostaw elektronicznej gospodarki. Kierunki rozwoju systemów zarządzania. Rynki elektroniczne w kształtowaniu łańcuchów dostaw</p>			
	<p>B. ćwiczenia</p> <p>Ćwiczenia mają za zadanie zapoznanie uczestników z zintegrowanym systemem zarządzania w części logistycznej obejmującej w szczególności modelowanie procesów zakupowych, sprzedażowych, automatyzację modelowania procesów i administracji systemem. W części technologii łańcucha dostaw nastąpi wykorzystanie systemu do realizacji procesów logistycznych na rynku elektronicznym.</p>			
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Technologie informacyjne			
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Podstaw technik informatycznych			

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ : (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - wymienia i wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu przedmiotu		05 -	
	02 - rozumie i stosuje wyuczone informacje w nowych sytuacjach		06 -	
	03 - wykorzystuje wiedzę teoretyczną z zakresu przedmiotu do analizowania postawionych problemów,		07 -	
	04 - posługuje się systemami do modelowania procesów logistycznych		08 -	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych	01, 03, 04	ocena wykonanie zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	
	egzamin pisemny		test komputerowy	01, 02, 03, 04
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne	01, 02, 03, 04	imiennie karty oceny studenta	
	złożone projekty		treść pytań egzaminacyjnych z oceną	
	inne...		inne..	
	inne...		inne..	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Element oceny	Waga w %	Element oceny	Waga w %
	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych	50%	ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	
	egzamin pisemny		test	50%
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna, laboratorium			
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :				
a) podstawowa				
1. Adamczewski P.: Zintegrowane systemy informatyczne w praktyce. Wyd. IV. Wydawnictwo MIKOM Wa-wa 2004.				
2. Szymonik A., Technologie informatyczne w logistyce, Placet, Warszawa 2010				
b) uzupełniająca				
3. Rafik Nafkha Informatyczne systemy zarządzania w praktyce. SGGW, Warszawa 2007				
4. Brzeziński M., Systemy w logistyce, WAT, Warszawa 2007				
5. Golebska E., Kompendium wiedzy o logistyce, PWN, Warszawa 2010				
6.				
7.				
8.				
UWAGI ²⁴⁾ :				