

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:	LOP403		
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Projektowanie procesów i usług logistycznych w systemie ADONIS			ECTS ²⁾	4
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Design of logistics processes and services with ADONIS system				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Logistyka				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr inż. Sebastian Jarzębowski				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr inż. Sebastian Jarzębowski				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Nauk Ekonomicznych, Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw, Zakład Ekonomiki i Inżynierii Logistyki				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów	
	sw	2	2	stacjonarne / niestacjonarne	
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	a) semestr		b) Jęz. wykładowy ¹¹⁾		
	4		polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	<p>Celem przedmiotu jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapoznanie z podstawowymi założeniami paradygmatu Business Process Management System, wykorzystywanego jako podstawa metodycznej projektowania systemów zarządzania procesami - przekazanie wiedzy na temat podstaw projektowania, w tym m.in. symbolika obiektów i relacji - omówienie podstawowych analiz przeprowadzanych podczas projektowania systemów i procesów - przedstawienie zakresu funkcjonalnego i podstaw interfejsu użytkownika systemu ADONIS 				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) forma dydaktyczna		b) liczba godzin (stacjonarne i niestacjonarne)		
	a1) wykład		20	12	
	a2) ćwiczenia audytoryjne				
	a3) ćwiczenia laboratoryjne		10	6	
	a4) seminaria				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja	T	eksperyment		
	projekt badawczy		studium przypadku		T
	rozwiązywanie problemu	T	gry symulacyjne		
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych		indywidualne projekty studenckie		T
	konsultacje	T	inne ...		
	inne...		inne ...		
	inne...		inne ...		
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>A. wykłady</p> <p>Omówienie paradygmatu Business Process Management System, wykorzystywanego jako metodyka modelowania w systemie ADONIS. Przedstawienie podstawowych zagadnień w ramach projektowania systemów i procesów: symbolika obiektów i relacji, mapy procesów i modele procesów biznesowych, modele środowisk pracy. Przedstawienie analiz przeprowadzanych podczas projektowania systemów i procesów: analizy czasowe modeli procesów biznesowych i symulacyjne stworzonych modeli. Przedstawienie funkcjonalności systemu ADONIS.</p>				
	<p>B. ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modelowanie procesów logistycznych 2. Zarządzanie dokumentacją organizacji oraz publikacja modeli 3. Zaawansowane zarządzanie wersjami i akceptacja procesów 4. Optymalizacja procesów i szacowanie zapotrzebowania na personel w przedsiębiorstwach logistycznych 5. ADONIS Process Portal 6. Procesowe zarządzanie jakością 7. Rachunek kosztów procesów oraz Activity Based Costing 8. Procesowy benchmarking 9. Procesowy rozwój aplikacji oraz specyfikacja systemów IT w logistyce 10. Wykorzystanie systemu ADONIS do budowy architektury zorientowanej na usługi 11. Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwach logistycznych 12. Monitoring wskaźników 				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	logistyka, zarządzanie				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	zagadnienia z zakresu podstaw zarządzania i logistyki				

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ . (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - definiuje i opisuje problemy z zakresu projektowania systemów procesów		05 - rozwiązuje case study współpracując w zespole	
	02 - identyfikuje dane niezbędne do rozwiązania określonego problemu		06 - potrafi zastosować wiedzę w dynamicznym środowisku biznesowym	
	03 - przedstawia mechanizmy systemu ADONIS związanego z omawianą kwestią		07 - rozumie i potrafi stosować zasady i narzędzia projektowania oraz analiz systemów procesów	
	04 - przedstawia przykłady użycia wprowadzonego mechanizmu projektowania systemów i procesów		08 -	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonanie zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta	1, 2, 3, 4	ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	1, 5, 6, 7
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	5
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	1, 2, 3, 6
	egzamin pisemny	1, 5	test komputerowy	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne	T	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		ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta	40%	ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	0%
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	0%
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	20%
	egzamin pisemny	40%	test	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sala wykładowa, laboratorium komputerowe			
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :				
a) podstawowa				
1. Romanowska M., Trocki M. (red) 2004: Podejście procesowe w zarządzaniu. Tom 1 i 2. Wyd. SGH, Warszawa.				
2. Grajewski P., 2007: Organizacja procesowa. Projektowanie i konfiguracja. Wyd. PWE, Warszawa, wydanie I.				
b) uzupełniająca				
3. Nowosielski St., 2008: Procesy i projekty logistyczne. Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.				
4. Grajewski P. 2003: Koncepcja struktury organizacji procesowej. Wyd. Dom Organizatora, Toruń				
5. Brilman J., 2001: Nowoczesne koncepcje i metody zarządzania. Wyd. PWE, Warszawa.				
6. Weshke M. 2007: Business Process Management. Concepts, Languages, Architectures. Wyd. Springer.				
7. Jarzębowski S., Poignee O.: Integriertes Qualitätsmanagementsystem im Getreidesektor – Fallstudie einer Getreidekette in Polen. Universität Bonn – ILB, Bonn 2007.				
8. Hammer M. 1999: Reinżynieria i jej następstwa. Wyd. PWN, Warszawa				
UWAGI ²⁴⁾ :				