

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:	LMA311	
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Zarządzanie architekturą oraz usługami IT w logistyce z wykorzystaniem systemu ADOit		ECTS ²⁾	3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Management of IT architecture and services in logistics with ADOit 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⁾	
	3		polski	
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu jest: - zapoznanie z teoretycznymi i praktycznymi aspektami modelowania infrastruktury IT w logistyce - przekazanie wiedzy na temat dostępnych typów modeli oraz obiektów modelowania - przedstawienie zakresu funkcjonalnego i podstaw interfejsu użytkownika systemu ADOit -			
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⁾ :	A. wykłady Wprowadzenie do zagadnień związanych z teoretycznymi i praktycznymi aspektami wykorzystania infrastruktury IT w logistyce. Omówienie koncepcji modelowania infrastruktury IT oraz typów modeli i obiektów wykorzystywanych w logistyce. Wprowadzenie do infrastruktury systemu ADOit oraz innych systemów informatycznych, m.in. ADONIS, ADOscore, ADOlog.			
	B. ćwiczenia 1. Podstawy koncepcji zarządzania architekturą i usługami IT: modelowanie i analiza architektury oraz usług IT w logistyce; 2. Kompleksowe zarządzanie architekturą i usługami IT; 3. Zarządzanie usługami IT w logistyce: architektura biznesowa, procesy zarządzania usługami IT, opracowywanie katalogu usług na podstawie ITIL, implementacja standardów IT, takich jak: ITIL oraz COBIT z wykorzystaniem modeli referencyjnych; 5. Zarządzanie architekturą IT w logistyce: architektura aplikacji, architektura oprogramowania, infrastruktura sprzętowa, itp. 6. IT Controlling.			
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 zarządzania architekturą IT		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 ADOit i innych systemów związanych z omawianą kwestią		07 - rozumie i potrafi stosować zasady i narzędzia zarządzania infrastrukturą IT w logistyce	
	04 - przedstawia przykłady użycia wprowadzonego mechanizmu zarządzania infrastrukturą IT		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. Nowosielski St., 2008: Procesy i projekty logistyczne. Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.				
2. Romanowska M., Trocki M. (red) 2004: Podejście procesowe w zarządzaniu. Tom 1 i 2. Wyd. SGH, Warszawa.				
b) uzupełniająca				
3. Hammer M. 1999: Reinżynieria i jej następstwa. Wyd. PWN, Warszawa				
4. Jarzębowski S.: Techniczne wsparcie zarządzania informacją w przetwórstwie zbożowo-młynarskim, Biuletyn Izby Zbożowo-Paszowej, Czerwiec 2008, Warszawa				
5. Grajewski P. 2003: Koncepcja struktury organizacji procesowej. Wyd. Dom Organizatora, Toruń				
6. Becker B. E., Huselid M. A., Ulrich D., Karta wyników zarządzania zasobami ludzkimi, Oficyna ekonomiczna, Kraków 2002.				
7. Jarzębowski S., Bezat A.: Narzędzie IT wspierające zarządzanie informacją w łańcuchu dostaw zbóż, Logistyka, 2010, nr 3, s. 1-11				
8. Bezat A., Jarzębowski S.: The effective traceability in the supply chain as a guarantee of food safety on the example of Poland, IAMO Forum 2008 : Agri-food business : global challenges – innovative solutions : 25–27 June 2008, Halle (Saale), Germany : ed. Thomas Glauben, Jon Hanf, Michael Kopsidis, Agata Pieniadz, Klaus Reinsberg – Halle : IAMO, 2008				
UWAGI ²⁴⁾ :				