

Nazwa przedmiotu:	Algorytmizacja procesów biznesowych			
Forma: Wykład	Godzin: 15 Semestr: 3 Rok: II	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS 2	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: licencjackie		
Specjalność:				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr	Małgorzata Sobińska	malgorzata.sobinska@ue.wroc.pl	80-323	610"Z"

1. Wymagania wstępne

Znajomość zagadnień z zakresu podstaw zarządzania oraz informatyki ekonomicznej.

2. Program przedmiotu

Omówienie koncepcji reinżynieringu. Definicje procesu biznesowego, algorytmu, algorytmizacji. Praktyczne wykorzystanie algorytmizacji procesów biznesowych. Zalety algorytmizacji procesów. Przegląd notacji służących do opisu procesów gospodarczych. Omówienie notacji UML. Omówienie notacji BPML. Analiza porównawcza prezentowanych notacji.

3. Metodyka zajęć

Wykład z zastosowaniem technik audiowizualnych (prezentacje multimedialne).

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: poznanie najnowszych notacji służących do opisu procesów gospodarczych. Umiejętności: stosowania wybranych notacji do prezentacji procesów biznesowych.

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Krzos G.: Business Process Reengineering a pozycja konkurencyjna przedsiębiorstwa, Wyd.AE Wrocław 2006.
2. <http://www.bpmn.org/>
3. <http://www.bpmn.org/Documents/OMG%20BPMN%20Tutorial.pdf>

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

1. Schmuller J.: UML dla każdego, Helion, Gliwice 2003.