

Nazwa przedmiotu:	SYSTEMY ZARZĄDZANIA PROCESAMI BIZNESOWYMI			
Forma: Laboratorium	Godzin: 15 Semestr: 4 Rok: II	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: licencjackie		
Specjalność: Usługi informatyczne I				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr	Kb		3680355	417Z

1. Wymagania wstępne

Zaliczony przedmiot Podstawy zarządzania, umiejętność obsługi podstawowych aplikacji w środowisku Windows

2. Program przedmiotu

Podstawowe założenia paradygmatu Business Process Management System, wykorzystywanego jako metodyka modelowania w systemie ADONIS. Zakres funkcjonalny i podstawy interfejsu użytkownika systemu ADONIS. Podstawy modelowania – symbolika obiektów i relacji. Mapy procesów i modele procesów biznesowych – przykłady i ćwiczenia. Modele środowisk pracy – przykłady i ćwiczenia. Proste analizy czasowe modeli procesów biznesowych. Modele aplikacji – środowisko symulacyjne. Symulacje i analizy stworzonych modeli. Aspekt dokumentacyjny i inne elementy systemu ADONIS. Praca studentów nad własnymi projektami..

3. Metodyka zajęć

Zajęcia odbywają się w salach komputerowych, z wykorzystaniem pełnej wersji systemu zarządzania procesami biznesowymi – ADONIS. Po zapoznaniu się z funkcjonalnością systemu i jego interfejsem użytkownika studenci pracują w zespołach nad case study wykorzystującym możliwości pakietu w zakresie modelowania i symulowania procesów.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Studenci zapoznają się z jednym z nowoczesnych narzędzi wspierających zarządzanie procesami biznesowymi – systemem ADONIS. Pozwala to rozszerzyć zakres zainteresowań i dostrzec nowe obszary zastosowania technologii IT

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

Brache A. P., Rummler G.A., Podnoszenie efektywności organizacji, PWE, Warszawa 2000.
Gabryelczyk R. Aris w modelowaniu procesów biznesu, Difin, Warszawa 2006
Hammer M. Champy J., Reengineering w przedsiębiorstwie, Neumann Management Institute, Warszawa 1996

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

Kasprzak T. (red), Modele referencyjne w zarządzaniu procesami biznesu, Difin, Warszawa 2005
Martyniak Z. Metody organizowania procesów pracy, PWE, Warszawa 1996
Kobieliński J., Strategie. Obsługa procesów pracy, IDG Poland S.A., Warszawa 1998
Dokumentacja systemu zarządzania procesami biznesowymi ADONIS - BOC Information Technologies Consulting