



Przedmiot: Informatyczne narzędzia modelowania procesów				
Forma zajęć: wykład	Semestr: 6	Rok: 3	Wymiar godzin: 15	Punkty ECTS:
Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę	Typ przedmiotu: do wyboru		Język nauczania: polski	
Kierunek: Zarządzanie		Tryb: stacjonarne		Rodzaj: licencjackie
Specjalność: Procesy i projekty logistyczne				
Katedra: Katedra Zarządzania Procesami Gospodarczymi				
Stopień naukowy wykładowcy: mgr		Imię i nazwisko wykładowcy: Marcin Moś, (prof. S. Nowosielski)		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

Podstawy zarządzania, Nauka o organizacji, Zarządzanie procesami

Program przedmiotu:

1. Modelowanie procesów biznesowych - podstawowe zagadnienia
2. Ogólna charakterystyka aplikacji ADONIS na tle pozostałych narzędzi wspierających modelowanie procesów (ARIS, BizAgi, itp.)
3. Modelowanie procesów biznesowych w notacji EPC/BPMN
4. Inne modele w oprogramowaniu ADONIS (m.in. dokumenty, struktura organizacyjna, systemy IT)
5. Analiza, symulacja i ewaluacja procesów
6. ADONIS w przedsiębiorstwach - success stories

Metody dydaktyczne:

Metody podające z wykorzystaniem projektora i komputera

Cele przedmiotu:

Przekazanie studentom wiedzy dotyczącej modelowania, symulacji, analizy, optymalizacji i zarządzania procesami biznesowymi pod kątem ich informatyzacji.
Zapoznanie studentów z oprogramowaniem do modelowania procesów biznesowych (Adonis firmy BOC).

Warunki zaliczenia:

Projekt zaliczeniowy (wykorzystanie przez studentów oprogramowania ADONIS CE)

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

1. Nowosielski S., (red.), Procesy i projekty logistyczne, WUE Wrocław 2008
2. ADONIS - podręcznik użytkownika
3. Hammer M., Champy J.: Reengineering w przedsiębiorstwie Neumann Management Institute, Warszawa 1996

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):

--