



<b>Przedmiot:</b> Informatyczne narzędzia modelowania procesów				
<b>Forma zajęć:</b> wykład	<b>Semestr:</b> 6	<b>Rok:</b> 3	<b>Wymiar godzin:</b> 18	<b>Punkty ECTS:</b>
<b>Forma zaliczenia:</b> zaliczenie na ocenę	<b>Typ przedmiotu:</b> do wyboru		<b>Język nauczania:</b> polski	
<b>Kierunek:</b> Zarządzanie		<b>Tryb:</b> niestacjonarne zaoczne		<b>Rodzaj:</b> licencjackie
<b>Specjalność:</b> Procesy i projekty logistyczne				
<b>Katedra:</b> Katedra Zarządzania Procesami Gospodarczymi				
<b>Stopień naukowy wykładowcy:</b> mgr		<b>Imię i nazwisko wykładowcy:</b> 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):**

--