



Przedmiot: Informatyczne narzędzia modelowania procesów biznesowych				
Forma zajęć: ćwiczenia	Semestr: 8	Rok: 4	Wymiar godzin: 10	Punkty ECTS:
Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę		Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski
Kierunek: Zarządzanie i Marketing			Tryb: niestacjonarne wieczorowe	Rodzaj: jednolite magisterskie
Specjalność: Procesy i projekty logistyczne				
Katedra: Katedra Zarządzania Procesami Gospodarczymi				
Stopień naukowy wykładowcy: dr		Imię i nazwisko wykładowcy: Grzegorz Jokiel		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

Podstawy zarządzania, Nauka o organizacji, Zarządzanie procesami

Program przedmiotu:

1. Ogólna charakterystyka aplikacji ARIS na tle pozostałych narzędzi wspierających modelowanie procesów.
2. Problemy administracyjne w oprogramowaniu ARIS
3. Modelowanie struktury organizacyjnych
4. Notacja eEPC do modelowania procesów gospodarczych
5. Modelowanie procesów w aplikacji ARIS z wykorzystaniem notacji eEPC
6. Inne modele procesowe w oprogramowaniu ARIS
7. Atrybuty obiektów - parametry sterujące symulacją
8. Prezentacja możliwości symulacji procesów w oprogramowaniu ARIS

Metody dydaktyczne:

Metody programowe - nabycie umiejętności posługiwania się oprogramowaniem ARIS Easy Design

Cele przedmiotu:

Wykształcenie u studentów umiejętności modelowania procesów zwłaszcza pod kątem informatyzacji przedsiębiorstw. Opanowanie przez studentów umiejętności posługiwania się oprogramowaniem dedykowanym dla modelowania procesów gospodarczych (ARIS firmy IDS-Scheer).

Warunki zaliczenia:

Ocena zaliczeniowa z przedmiotu bazować będzie na sporządzonym przez studentów projekcie oraz ich aktywności w czasie zajęć

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

1. Nowosielski S., (red.), Procesy i projekty logistyczne, WUE Wrocław 2008
2. Hammer M., Champy J.: Reengineering w przedsiębiorstwie Neumann Management Institute, Warszawa 1996
3. Hammer M.: Reinżynieria i jej następstwa PWN, Warszawa 1999
4. <http://www.procesy.ue.wroc.pl/ARIS.htm>

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):

<http://help.sap.com>
www.ids-scheer.pl
Durlik I.: Reengineering i technologia informatyczna w restrukturyzacji procesów gospodarczych WNT : Fundacja Książka Naukowo-Techniczna, Warszawa 2002