



<b>Przedmiot:</b> Procesy wytwórcze i logistyczne				
<b>Forma zajęć:</b> laboratorium	<b>Semestr:</b> 4	<b>Rok:</b> 2	<b>Wymiar godzin:</b> 15	<b>Punkty ECTS:</b> 3
<b>Forma zaliczenia:</b> zaliczenie na ocenę		<b>Typ przedmiotu:</b> obowiązkowy		<b>Język nauczania:</b> polski
<b>Kierunek:</b> Zarządzanie		<b>Tryb:</b> stacjonarne		<b>Rodzaj:</b> licencjackie
<b>Specjalność:</b> PIPL, ZPrz				
<b>Katedra:</b> Katedra Zarządzania Procesami Gospodarczymi				
<b>Stopień naukowy wykładowcy:</b>		<b>Imię i nazwisko wykładowcy:</b> pracownicy katedry		

**Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):**

Podstawy zarządzania, Nauka o organizacji,

**Program przedmiotu:**

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

**Metody dydaktyczne:**

Metody programowe - nabycie umiejętności posługiwania się oprogramowaniem ARIS Easy Design/ Adonis

**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/ Adonis firmy BOC).

**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](http://www.ids-scheer.pl)  
Durlik I.: Reengineering i technologia informatyczna w restrukturyzacji procesów gospodarczych WNT : Fundacja Książka Naukowo-Techniczna, Warszawa 2002