



|  |                                    |   |                                |                             |
|--|------------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Przedmiot:</b> Informatyczne narzędzia modelowania procesów |                                    |   |                                |                             |
| <b>Forma zajęć:</b> wykład                                     | <b>Semestr:</b> 6                  | <b>Rok:</b> 3   | <b>Wymiar godzin:</b> 20       | <b>Punkty ECTS:</b> 5       |
| <b>Forma zaliczenia:</b> zaliczenie na ocenę                   | <b>Typ przedmiotu:</b> obowiązkowy |   | <b>Język nauczania:</b> polski |                             |
| <b>Kierunek:</b> Zarządzanie                                   |                                    | <b>Tryb:</b> niestacjonarne                             |                                | <b>Rodzaj:</b> licencjackie |
| <b>Specjalność:</b> Procesy i projekty logistyczne             |                                    |   |                                |                             |
| <b>Katedra:</b> Katedra Zarządzania Procesami Gospodarczymi    |                                    |   |                                |                             |
| <b>Stopień naukowy wykładowcy:</b>                             |                                    | <b>Imię i nazwisko wykładowcy:</b><br>pracownik Katedry |                                |                             |

**Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):**

Podstawy zarządzania, Nauka o organizacji, Zarządzanie procesami

**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 podające z wykorzystaniem rzutnika i komputera

**Cele przedmiotu:**

Przekazanie studentom wiedzy dotyczącej modelowania procesów zwłaszcza pod kątem informatyzacji przedsiębiorstw. Przekazanie wiedzy dotyczącej wybranych oprogramowań edykowanych dla modelowania procesów gospodarczych (ARIS firmy IDS-Scheer/ Adonis firmy BOC).

**Warunki zaliczenia:**

egzamin pisemny

**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