

Tytuł Narzędzia projektowania systemów zarządzania	Kod 1011102311011160002
Kierunek Zarządzanie - studia stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 1 / 1
Specjalność Corporate Management (Zarządzanie przedsiębiorstwem)	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 1	Liczba punktów 4
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

dr hab. inż. Stefan Trzcieliński
Pracownia Zarządzania i Systemów Informatycznych
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. +48 61 665 3373
e-mail: stefan.trzcielinski@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. (61) 665-33-74, fax.
e-mail: office_fem@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

-Przedmiot obieralny na studiach II stopnia kierunku Zarządzanie, na specjalności Zarządzanie Przedsiębiorstwem/Corporate Management.

Założenia i cele przedmiotu:

-Poznanie narzędzi oraz opanowanie umiejętności projektowania systemów zarządzania.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-System zarządzania przedsiębiorstwem i jego podsystemy. Podejścia do projektowania systemów zarządzania. Orientacja procesowa w modelowaniu systemów zarządzania. Modelowanie systemów zarządzania za pomocą drzewa funkcji oraz za pomocą metod modułowych (MOSIP). Modelowanie systemów zarządzania za pomocą metody Buschartha. Narzędzia komputerowe wspomagające modelowanie systemów informacyjno-decyzyjnych: OBDOK, ARIS, systemy klasy WF

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Wiedza z podstaw zarządzania, podstaw informatyki i nauki o organizacji.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-Wykład oraz zajęcia projektowe.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-Ocena projektu systemu informacyjnego wybranego podsystemu przedsiębiorstwa

Bibliografia podstawowa:

1. Adamczyk M., Jurga A., Kałkowska J., Pawłowski E., Włodarkiewicz-Klimek H. Projektowanie systemów informacyjnych zarządzania Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej Poznan 2010
2. Heijden H. Designing management information systems Oxford University Press New York 2009
3. Adamczyk M., Trzcieliński S. Systemy informatyczne klasy workflow a orientacja procesowa przedsiębiorstwa, W; Nowoczesne technologie informacyjne w zarządzaniu, E. Niedzielska, H. Dudycz, M. Dyczkowski (Red.). Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, nr 1081 Wrocław 2005.
4. Grudzewski W., Hejduk I. Projektowanie systemów zarządzania Difin Warszawa 2007.

5. Kisielnicki J., Sroka H. Systemy informacyjne biznesu. Informatyka dla zarządzania Placet
Warszawa 2005

Bibliografia uzupełniająca: