

Tytuł <b>Narzędzia projektowania systemów zarządzania</b>	Kod <b>1011102311011160497</b>
Kierunek <b>Zarządzanie - studia stacjonarne II stopnia</b>	Rok / Semestr <b>1 / 1</b>
Specjalność <b>Zarządzanie przedsiębiorstwem</b>	Przedmiot <b>obieralny</b>
Godziny Wykłady: <b>15</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / semina: <b>1</b>	Liczba punktów <b>4</b>
Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>	

#### **Prowadzący:**

Dr hab. inż. Stefan Trzcieliński, prof. PP,  
e-mail: stefan.trzcielinski@put.poznan.pl  
Dr inż. Edmund Pawłowski, e-mail: edmund.pawlowski@put.poznan.pl  
Dr inż. Joanna Kałkowska, e-mail: joanna.kalkowska@put.poznan.pl  
ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań,  
tel.: (48) (61) 665 3372, fax: (48) (61) 6653375

#### **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

#### **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. E. Niedzielska, H. Dudycz, M. Dyczkowski (Red.), Adamczyk M., Trzcieliński S., Systemy informatyczne klasy workflow a orientacja procesowa przedsiębiorstwa, W; Nowoczesne technologie informacyjne w zarządzaniu Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, nr 1081 Wrocław 2005
2. Grudzewski W., Hejduk I., Projektowanie systemów zarządzania Difin Warszawa 2007
3. Kisielnicki J., Sroka H., Systemy informacyjne biznesu. Informatyka dla zarządzania Placet Waszawa 2005
4. Curtis G., Cobham D., Business Information Systems; Analysis, Design and Practice, Prentice Hall 2002

**Bibliografia uzupełniająca:**