

Tytuł <b>Informatyka</b>	Kod <b>10111053110111601521</b>
Kierunek <b>Zarządzanie - studia niestacjonarne II stopnia</b>	Rok / Semestr <b>1 / 1</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obieralny</b>
Godziny Wykłady: <b>10</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: <b>2</b> Projekty / semina: -	Liczba punktów <b>4</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

#### Prowadzący:

-dr inż. Andrzej Borucki  
e-mail: andrzej.borucki@put.poznan.pl  
tel: 061 665 33 71  
Wydział Inżynierii Zarządzania  
ul. Strzelecka 11  
60-965 Poznań  
tel. 061 665 33 74

#### 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

#### Założenia i cele przedmiotu:

-Celem przedmiotu jest przekazanie praktycznej wiedzy z projektowania relacyjnych baz danych i wdrażania systemów IT w przedsiębiorstwach

#### Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Program przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: zadania informatyki w zarządzaniu; struktura systemu informacyjnego w zarządzaniu; sieci internetowe, intranet, ekstranet w organizacji a ponadto: wprowadzenie do baz danych; języki baz danych; architektura wielodostępnego systemu zarządzania bazą danych; wprowadzenie do SQL; projektowanie obiektów baz danych w MS Acces. Architektura Informatyczna Przedsiębiorstwa. Zarządzanie projektami IT.

#### Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Podstawowa wiedza z informatyki i matematyki na poziomie I-szego semestru studiów na kierunkach technicznych

#### Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-Wykłady i laboratoria projektowania

#### Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-Wykłady w formie kolokwium, laboratoria w formie kolokwium i obrona samodzielnie opracowanego projektu systemu zarządzania bazą danych .

#### Bibliografia podstawowa:

1. Connolly T Systemy baz danych, praktyczne metody Wydawnictwo RM Warszawa 2004
2. Sommerville Ian, Inżynieria oprogramowania WNT Warszawa, 2006
3. Flasiński M., Zarządzanie projektami informatycznymi PWN, Warszawa 2006

#### Bibliografia uzupełniająca:

