

Tytuł Informatyka w zarządzaniu	Kod 1011101321011160597
Kierunek Zarządzanie - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: 3 Projekty / semina: -	Liczba punktów 0
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Aleksander Jurga
Pracownia Zarządzania i Systemów Informatycznych
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
aleksander.jurga@put.poznan.pl
tel.(61)6653388

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 obowiązkowy, kierunkowy na I stopniu studiów stacjonarnych, kierunek: Zarządzanie.

Założenia i cele przedmiotu:

Celem przedmiotu jest przekazanie teoretycznej i praktycznej wiedzy dotyczącej roli informatyki w zarządzaniu oraz projektowania baz danych informatycznych systemów zarządzania

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Program przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: zadania informatyki w zarządzaniu, struktura systemu informacyjnego w zarządzaniu, podstawy programowania w VS, wprowadzenie do baz danych, tworzenie struktury bazy danych w wybranym środowisku.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowa wiedza z informatyki 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 testu zaliczeniowego (kolokwium)
Zaliczenie laboratorium; praktyczne umiejętności z zakresu podstaw programowania w VS (tworzenie interfejsu użytkownika, obsługa zdarzeń) oraz umiejętności projektowania struktury baz danych oraz tworzenia kwerend parametrycznych.

Bibliografia podstawowa:

1. Connolly T., Begg Systemy baz danych, praktyczne metody projektowania, implementacji i zarządzania RM 2004
2. Pomoc elektroniczna do VS Microsoft 2010

Bibliografia uzupełniająca: