

Tytuł Informatyka 2	Kod 10111041210111601145
Kierunek Inżynieria Bezpieczeństwa - studia niestacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / seminaaria: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

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

mgr inż. Katarzyna Siemieniak
Pracowania Zarządzania i Systemów Informatycznych
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
katarzyna.siemieniak@put.poznan.pl
tel.(61)6653389

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 niestacjonarnych, kierunek: Inżynieria Bezpieczeństwa.

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, wprowadzenie do baz danych, tworzenie aplikacji bazodanowej 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:

Laboratoria projektowania

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenie laboratorium; praktyczne umiejętności z zakresu podstaw programowania w VB (tworzenie interfejsu użytkownika, obsługa zdarzeń, umiejętności projektowania struktury baz danych oraz tworzenia kwerend parametrycznych.

Bibliografia podstawowa:

1. Connolly T., Begg, RM, Systemy baz danych, praktyczne metody projektowania, implementacji i zarządzania 2004

Bibliografia uzupełniająca: