

Tytuł Matematyka	Kod 1011104231010340303
Kierunek Logistyka - studia niestacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 16 Ćwiczenia: 14 Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

Instytut Matematyki PP;
ul. Piotrowo 3A, 60-965 Poznań;
tel.: +48-61-6652320
fax: +48-61-6652348;
e-mail: office_@math.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 obowiązkowy

Założenia i cele przedmiotu:

Celem przedmiotu jest wprowadzenie podstawowych pojęć matematycznych. Umiejętność rozwiązywania podstawowych zagadnień i ich zrozumienie

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Program przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: rachunek różniczkowy i całkowy funkcji jednej zmiennej, elementy algebry wyższej i geometrii analitycznej

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiadomości z zakresu szkoły średniej

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład + ćwiczenia

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Kolokwium zaliczeniowe

Bibliografia podstawowa:

1. Foltynska, Z. Ratajczak, Z. Szafranski Matematyka dla studentów uczelni technicznych WPP Poznań 2000
2. W. Krysicki Analiza matematyczna w zadaniach PWN Warszawa 1999

Bibliografia uzupełniająca: