



Przedmiot: Ekonomia matematyczna				
Forma zajęć: wykład	Semestr: 6	Rok: 3	Wymiar godzin: 14	Punkty ECTS: 2
Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę		Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski
Kierunek: Finanse i Rachunkowość			Tryb: niestacjonarne zaoczne	Rodzaj: jednolite magisterskie
Specjalność:				
Katedra: Ekonomii matematycznej				
Stopień naukowy wykładowcy: dr hab.		Imię i nazwisko wykładowcy: Maciej Jasiński		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

mikroekonomia, makroekonomia, matematyka

Program przedmiotu:

Matematyczne narzędzia do optymalizacji decyzji ekonomicznych
Teoria konsumenta i optymalny koszyk dóbr
Optimum producenta - funkcja produkcji, wybór wielkości produkcji oraz metody produkcji
Wprowadzenie do teorii wzrostu gospodarczego

Metody dydaktyczne:

Wykład prowadzony z wykorzystaniem prezentacji przygotowanych w Power Point

Cele przedmiotu:

Pokazanie matematycznego sposobu myślenia w teorii ekonomii oraz nauka wykorzystania określonych narzędzi matematycznych do rozwiązywania wybranych problemów ekonomicznych

Warunki zaliczenia:

Brak

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

1. Chiang A.C., Podstawy ekonomii matematycznej. Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 1994.
2. Panek E., Ekonomia matematyczna. Akademia Ekonomiczna w Poznaniu, Poznań 2000.

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):