



<b>Przedmiot:</b> Ekonomia matematyczna				
<b>Forma zajęć:</b> ćwiczenia	<b>Semestr:</b> 6	<b>Rok:</b> 3	<b>Wymiar godzin:</b> 15	<b>Punkty ECTS:</b>
<b>Forma zaliczenia:</b> zaliczenie na ocenę	<b>Typ przedmiotu:</b> obowiązkowy		<b>Język nauczania:</b> polski	
<b>Kierunek:</b> Stosunki Międzynarodowe		<b>Tryb:</b> niestacjonarne wieczorowe		<b>Rodzaj:</b> jednolite magisterskie
<b>Specjalność:</b> handel zagraniczny				
<b>Katedra:</b> Ekonomii matematycznej				
<b>Stopień naukowy wykładowcy:</b> dr hab.		<b>Imię i nazwisko wykładowcy:</b> 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:**

Rozwiązywanie zadań z list do wykładów

**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):**