



| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Przedmiot: Ekonomia matematyczna | | | | |
| Forma zajęć: ćwiczenia | Semestr: 6 | Rok: 3 | Wymiar godzin: 16 | Punkty ECTS: |
| Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę | | Typ przedmiotu: obowiązkowy | | Język nauczania: polski |
| Kierunek: Finanse i Rachunkowość | | | Tryb: niestacjonarne zaoczne | Rodzaj: jednolite magisterskie |
| Specjalność: FIRSP | | | | |
| Katedra: Ekonomii matematycznej | | | | |
| Stopień naukowy wykładowcy: dr | | Imię i nazwisko wykładowcy: Maciej Szczepanik | | |

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):