

Nazwa przedmiotu:	Mikroekonomia			
Forma: Laboratorium	Godzin: 15 Semestr: 1 Rok: 1	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny	Rodzaj: licencjackie	
Specjalność:				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
mgr	Maciej Szczepanik	macszc@wp.pl	0713680177	217 B

1. Wymagania wstępne

Podstawy matematyki, podstawowa znajomość rachunku różniczkowego, podstawy obsługi komputera, obsługa arkusza kalkulacyjnego Excel.

2. Program przedmiotu

1. Produkt, stałe i zmienne czynniki produkcji w przedsiębiorstwie. Pojęcie kosztów produkcji. Koszty przeciętne i krańcowe. Podział na koszty stałe i zmienne. Obliczenia przy wykorzystaniu arkusza Excel.
2. Wyznaczanie optymalnej wielkości produkcji firmy działającej w warunkach konkurencji doskonałej. Obliczanie kosztów, przychodów i zysków przedsiębiorstw. Analiza marginalna. Obliczenia przy wykorzystaniu arkusza Excel.
3. Równowaga rynkowa w krótkim okresie. Ingerencja państwa. Model pąteczynowy. Gry ekonomiczne ("Podwójna aukcja" i "Rynki Rolne") na komputerach.
4. Rynek monopolu oferenta. Dyskryminacja cenowa nabywców. Rynek konkurencji monopolistycznej. Optymalizacja wielkości produkcji i obliczanie zysku maksymalnego przy wykorzystaniu arkusza Excel.
5. Oligopol oferentów. Duopol. Współpraca między oferentami. Gra symulacyjna "Dylemat więźnia" na komputerach.

3. Metodyka zajęć

Rozwiązywanie zadań, omawianie problemów, zajęcia w laboratoriach komputerowych, analiza i obliczanie wielkości ekonomicznych przy użyciu arkusza kalkulacyjnego Excel, ekonomiczne gry symulacyjne, kolokwia.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Poznanie podstawowych pojęć ekonomicznych, zrozumienie mechanizmów mikroekonomicznych, podstawowa wiedza z zakresu teorii mikroekonomii, umiejętność analizy i rozwiązywania podstawowych problemów mikroekonomicznych, przewidywania zachowania się rynków i funkcjonujących na nich mikroprzedsiębiorstw.

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Forlicz S., Jasiński M., Mikroekonomia, Wyd. WSB, Poznań 2000
2. Forlicz S., Jasiński M., Problemy i zadania mikroekonomii, wyd. 3, Wyd. AE Wrocław, Wrocław 2003

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

1. Samuelson P.A., Nordhaus W. D., Ekonomia, tom 1, wyd. II, zmienione, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2004