

Mikroekonomia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Mikroekonomia
Kod przedmiotu	14.3-WK-MATP-Mi-W-S14_pNadGenQWOTK
Wydział	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonomometrii
Kierunek	Matematyka
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	6
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Dorota Roszkowska-Holysz

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	-	-	Egzamin
Ćwiczenia	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z podstawowymi kategoriami gospodarki rynkowej w skali mikro. Zrozumienie podstawowych praw i zjawisk ekonomicznych w skali mikro. Dostarczenie wiedzy o zasadach działania i regułach postępowania uczestników rynku. Przedstawienie narzędzi analizy mikroekonomicznej niezbędnych do interpretacji zjawisk i procesów ekonomicznych. Nabycie przez studenta umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy z zakresu mikroekonomii.

Wymagania wstępne

Znajomość podstaw matematyki.

Zakres tematyczny

Wykład

1. Przedmiot ekonomii. Ekonomia pozytywna i normatywna. Główne nurty ekonomii.
2. Problem rzadkości zasobów. Popyt, podaż, determinanty popytu i podaży.
3. Równowaga rynkowa w ujęciu dynamicznym i statycznym.
4. Nadwyżka konsumenta i producenta.
5. Elastyczność popytu i podaży. Elastyczność a przychody przedsiębiorstw.
6. Teoria zachowania się konsumenta (użyteczność całkowita i marginalna, krzywe obojętności konsumenta, marginalna stopa substytucji, równowaga konsumenta, zmiany cen i dochodu a równowaga konsumenta, efekt substytucyjny i dochodowy).
7. Koszty w krótkim i długim okresie czasu. Koszty utraconych możliwości.
8. Zachowanie organizacji na rynku. Przedsiębiorstwo i jego funkcje w gospodarce.
9. Konkurencja doskonała (charakterystyka rynku, krzywa popytu na produkty przedsiębiorstwa wolnokonkurencyjnego, równowaga krótko- i długookresowa, graniczne punkty rentowności).
10. Rynek czynników produkcji: pracy, kapitału fizycznego i ludzkiego, ziemi (popyt na czynniki wytwórcze, podaż czynników wytwórczych, popyt na pracę i podaż pracy, doskonały i niedoskonały rynek pracy).

Ćwiczenia

1. Wieloczynnikowa funkcja popytu i podaży. Prawo popytu, prawo podaży. Równowaga rynkowa.
2. Elastyczność cenowa, dochodowa i mieszana popytu. Elastyczność cenowa podaży.
3. Teoria produkcji, koszty w krótkim i długim okresie czasu.
4. Konkurencja doskonała (charakterystyka rynku, cena, przychód przeciętny, przychód marginalny, równowaga w krótkim i długim okresie czasu) i konkurencja niedoskonała (odmiany konkurencji niedoskonałej przykłady).
5. Równowaga organizacji na rynku pracy.

Metody kształcenia

Wykład: Metoda podająca (wykład konwencjonalny).

Ćwiczenia: rozwiązywanie zadań problemowych z pomocą prowadzącego,

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna narzędzia analizy mikroekonomicznej niezbędne do interpretacji zjawisk i procesów ekonomicznych.		- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Student analizuje proponowane rozwiązania konkretnych problemów mikroekonomicznych i formułuje własne opinie na ich temat.		- aktywność w trakcie zajęć - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Student umiejętnie dokonuje oceny racjonalności decyzji podmiotów gospodarczych w praktyce gospodarczej.		- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	Ćwiczenia
Student rozumie i zna zastosowanie podstawowych kategorii gospodarki rynkowej w skali mikro.		egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład
Student potrafi samodzielnie dokonać optymalnego wyboru na poziomie mikroekonomicznym.		- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	Ćwiczenia
Student potrafi samodzielnie uzupełnić oraz doskonalić wiedzę i umiejętności z zakresu mikroekonomii.		- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wykład – egzamin pisemny na koniec pierwszego semestru,

Ćwiczenia – zaliczenie z oceną (pozytywna ocena z kolokwium, obowiązkowa obecność na ćwiczeniach),

Warunkiem zaliczenia wykładu jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego z zakresu zagadnień teoretycznych przedstawionych na wykładzie oraz zadania praktycznego. Suma punktów uzyskanych z egzaminu decyduje o ocenie końcowej: bardzo dobry (91%-100%), dobry plus (81%-90%), dobry (71%-80%), dostateczny plus (61%-70%), dostateczny (51%–60%).

Warunkiem zaliczenia na ocenę ćwiczeń jest pozytywne zaliczenie kolokwium składającego się z ośmiu zadań (sześć zadań praktycznych, dwa zadania teoretyczne). Wynik dwóch kolokwium stanowić będzie ocenę wiedzy i umiejętności studenta. Na ocenę końcową składa się ocena z kolokwium (80%), obecność na zajęciach (10%) oraz aktywność na zajęciach (10%).

Literatura podstawowa

1. Rekowski M., Wydawnictwo AKADEMIA, Poznań 2005.
2. Begg D., Fischer S., Dornbusch R., Mikroekonomia PWE, Warszawa 2007.
3. Klimczak B., Mikroekonomia, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2007.
4. Varian H., Mikroekonomia. Kurs średni, PWN, Warszawa 2009.
5. Mankiw G. Taylor M.P., PWE, Warszawa 2009.

Literatura uzupełniająca

1. Zalega T., Mikroekonomia. Podstawy teoretyczne. Uniwersytet Warszawski. Wydział Zarządzania, Warszawa 2007.
2. Frank R.H., Mikroekonomia jakiej jeszcze nie było, GWP, Gdańsk 2007.
3. Czarny B., Podstawy ekonomii, PWE, Warszawa 2011.
4. Czarny E., Mikroekonomia, PWE, Warszawa 2005.
5. Samuelson P.A., Nordhaus W.D., Ekonomia. Tom I., PWN, Warszawa 2004.

Uwagi

Przedmiot oferowany również w semestrze III.

Zmodyfikowane przez dr Alina Szelecka (ostatnia modyfikacja: 05-05-2021 13:34)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ