Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2012/2013

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji | Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: stacjonarne | Kod kierunku: Z

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria jakości i współrzędnościowa technika pomiarowa,Inżynieria mediów elektronicznych,Inżynieria produkcji środków transportu masowego,Inżynieria wytwarzania,Inżynieria zarządzania

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Mikroekonomia
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Microeconomics
Kod przedmiotu	Z109
Kategoria przedmiotu	Przedmioty podstawowe
Liczba punktów ECTS	3.00
Semestry	2

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Laboratorium komputerowe	Projekt	Seminarium
2	30	15	0	0	0	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Poznanie przez studentów pojęć, zjawisk i mechanizmów rynkowych

Cel 2 Student pozna zachowań konsumenta i producenta w warunkach gospodarki wolnorynkowej

Cel 3 Student nauczy się analizować krzywe zachowań konsumenta i producenta

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 brak

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Posiada wiedzę z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstwa w gospodarce wolnorynkowej

EK2 Umiejętności potrafi ocenić działania podmiotów gospodarczych wykorzystując narzędzia mikroekonomiczne

EK3 Kompetencje społeczne Potrafi ocenić działania podmiotów gospodarczych i wyznaczać priorytetowe działania dla osiągnięcia założonych celów

EK4 Wiedza Student objaśnić zachowanie się krzywych w grze rynkowej

6 Treści programowe

Wykład		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Rzadkość dóbr a wybory ekonomiczne; koszty alternatywne	2
W2	Rynek i gospodarka rynkowa; popyt, podać równowaga rynkowa; elastyczność popytu i podaży	6
W3	Teoria wyboru konsumenta (użyteczność, prawo malejącej użyteczności, linia budżetowa, optimum konsumenta; zachowania konsumenta w stosunku do zmian cen i dochodów)	6
W4	Wprowadzenie do teorii przedsiębiorstwa (podstawowe definicje, funkcje, cele; prawo malejących przychodów; optymalna kombinacja czynników wytwórczych)	6
W5	Teoria produkcji (przychody, klasyfikacje kosztów w krótkim i długim okresie czasu)	4
W6	Modele konkurencji rynkowej (konkurencja doskonała, monopol, konkurencja niedoskonała); rynki czynników wytwórczych (praca kapitał)	6

Ćwiczenia		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
C1	Rzadkość dóbr a wybory ekonomiczne; koszty alternatywne, zaangażowane, całkowite	2
C2	popyt, podaż, równowaga rynkowa; elastyczność popytu i podaży	4

Ćwiczenia		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
C3	Budżet konsumenta; krzywa obojętności; optimum konsumenta; zachowania konsumenta w stosunku do zmian cen i dochodów	4
C4	Budżet konsumenta; krzywa obojętności; optimum konsumenta	2
C5	Teoria produkcji (przychody, klasyfikacje kosztów w krótkim i długim okresie czasu)	3

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Konsultacje

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Zadania

N4 Praca w grupach

8 Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	0
Konsultacje przedmiotowe	15
Egzaminy i zaliczenia w sesji	15
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	8
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	7
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**45**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	3.00

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Kolokwium

F2 Test

F3 Ćwiczenie praktyczne

F4 Odpowiedź ustna

Ocena podsumowująca

P1 Egzamin pisemny

Warunki zaliczenia przedmiotu

W1 Egzamin ustny w przypadku nie zdania egzaminu pisemnego

W2 Ocena do indeksu to 0,4 zaliczenie +0,6 egzamin

Ocena aktywności bez udziału nauczyciela

B1 Projekt indywidualny

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	x
Na ocenę 3.0	Potrafi podać definicje z zakresu przedmiotu
Na ocenę 3.5	x
Na ocenę 4.0	x
Na ocenę 4.5	x
Na ocenę 5.0	x
Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 2.0	x
Na ocenę 3.0	Dokonuje ogólnej oceny zachowania sie konsumenta i producenta
Na ocenę 3.5	x
Na ocenę 4.0	x
Na ocenę 4.5	x
Na ocenę 5.0	x
Efekt kształcenia 3	

Na ocenę 2.0	x
Na ocenę 3.0	Umie przeanalizować zadany problem mikroekonomiczny
Na ocenę 3.5	x
Na ocenę 4.0	x
Na ocenę 4.5	x
Na ocenę 5.0	x
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 2.0	x
Na ocenę 3.0	Potrafi zdefiniować narzędzia mikroekonomiczne
Na ocenę 3.5	x
Na ocenę 4.0	x
Na ocenę 4.5	x
Na ocenę 5.0	x

10 Macierz realizacji przedmiotu

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do szczegółowych efektów zdefiniowanych dla programu	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	K1_W04	Cel 1	C1 C2	N2 N3	F3 F4
EK2	K1_W12	Cel 3	C3 C4	N2 N3 N4	F2 F3
EK3	K1_U18	Cel 2 Cel 3	C5	N1 N4	F1 F4
EK4	K1_U19, K1_K04	Cel 2 Cel 3	W6	N3	F1 P1

11 Wykaz literatury

Literatura podstawowa

[1] Begg D., Stanley F. — *Mikroekonomia*, Warszawa, 2007, Wydawnictwo Ekonomiczne

[2] Dach Z. — *Podstawy mikroekonomii*, Kraków, 1999, Wydawnictwo Naukowe SYNABA

[3] Adamkiewicz-Drwiłło H., Jędrzejewska K. — *Mikroekonomia. Gospodarka rynkowa i podstawy zachowania konsumenta.*, Gdańsk, 2002, Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr sp ZO.O.

Literatura uzupełniająca

[1] Dach Z., Pollok A., Przybylska K — *Zbiór zadań z mikroekonomii*, Kraków, 2009, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne

12 Informacje o nauczycielach akademickich

Osoba odpowiedzialna za kartę

dr inż. Anna, Donata Boratyńska-Sala (kontakt: anna.boratynska-sala@pk.edu.pl)

Osoby prowadzące przedmiot

1 dr inż. Anna Boratyńska-Sala (kontakt: boratynska@mech.pk.edu.pl)

2 dr inż. Anna Kiełbus (kontakt: kielbus@m6.mech.pk.edu.pl)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

(miejscowość, data) (odpowiedzialny za przedmiot) (dziekan)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

. . . . . .

. . . . . .