Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Inżynieria Produkcji | Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: niestacjonarne | Kod kierunku: R

Stopień studiów: I

Specjalności: Techniki multimedialne i poligraficzne

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Podstawy ekonomii
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	
Kod przedmiotu	WM IP oIN B4 18/19
Kategoria przedmiotu	Przedmioty podstawowe
Liczba punktów ECTS	5.00
Semestry	2 3

2 Rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Laboratorium komputerowe	Projekt	Seminarium
2	9	9	0	0	0	0
3	9	9	0	0	0	0

3 Cele przedmiotu

Cel 1 Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami z zakresu mikroekonomii i makroekonomii

Cel 2 Student pozna mechanizmy rynkowe w skali mikro oraz analizy makroekonomicznej

Cel 3 Wykształcenie umiejętności ekonomicznego myślenia

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 wiedza z zakresu mikroekonomii na 3 semestrze studiów

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Student definiuje i opisuje podstawowe pojęcia z zakresu mikro i makroekonomii

EK2 Umiejętności Student objaśnia działanie mechanizmów gospodarczych w skali mikro i makro

EK3 Wiedza Student objaśnia wpływ różnych czynników na politykę makroekonomiczną.

EK4 Umiejętności Student potrafi dokonać analizy stanu wiedzy na temat współczesnego rozwoju gospodarczego w warunkach globalizacji.

EK5 Kompetencje społeczne Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy

6 Treści programowe

Ćwiczenia		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
C1	Rzadkość dóbr a wybory ekonomiczne; koszty alternatywne, stałe, całkowite	2
C2	popyt, podaż, równowaga rynkowa; zmiany równowagi rynkowej; elastyczność cenowa popytu i podaży	4
C3	krzywa obojętności; Budżet konsumenta; optimum konsumenta;	4
C4	zachowania konsumenta w stosunku do zmian cen i dochodów; prawo Engla	2
C5	Teoria produkcji (przychody, klasyfikacje kosztów w krótkim i długim okresie czasu)	3
C6	Determinanty dochodu narodowego; obliczanie PKB i PNB	4
C7	Determinanty dochodu narodowego; obliczanie PKB i PNB	4
C8	Charakterystyka nurtów roli państwa w gospodarce.	2
C9	Charakterystyka nurtów roli państwa w gospodarce.	3
C10	Obliczanie CPI; deator PKB	2

Wykład		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Rzadkość dóbr a wybory ekonomiczne; koszty alternatywne: koszty utraconych możliwości, koszty stałe i koszty zewnętrzne	1
W2	Podstawowe pojęcia ekonomiczne; Rynek i gospodarka rynkowa; popyt, podaż i równowaga rynkowa; elastyczność cenowa, mieszana i dochodowa popytu i elastyczność cenowa podaży	2
W3	Teoria wyboru konsumenta (użyteczność, prawo malejącej użyteczności, linia budżetowa, optimum konsumenta; zachowania konsumenta w stosunku do zmian cen i dochodów), krzywa objętności	2
W4	Popyt a zmiany dochodu i cen produktów; krzywa dochód-konsumpcja; krzywa cena-konsumpcja; prawo Engla	2
W5	Wprowadzenie do teorii przedsiębiorstwa (podstawowe definicje, funkcje, cele; prawo malejących przychodów; optymalna kombinacja czynników wytwórczych) Teoria produkcji (przychody, klasyfikacje kosztów w krótkim i długim okresie czasu)	3
W6	Modele konkurencji rynkowej (konkurencja doskonała, monopol, konkurencja niedoskonała); rynki czynników wytwórczych (praca kapitał)	2
W7	Gospodarka narodowa jako system : Grupy podmiotów gospodarczych i związki między nimi. Model ruchu okrężnego w gospodarce. Metody obliczania PKB.	4
W8	Wzrost gospodarczy; pojęcie, modele. Cykliczny rozwój gospodarki.	4
W9	Rola państwa we współczesnej gospodarce.Problem globalizacji	3
W10	Polityka budżetowa; zasady i funkcje. Dochody i wydatki państwa.	4
W11	Inflacja ; pojęcie rodzaje i sposoby przeciwdziałania.	3

7 Narzędzia dydaktyczne

N1 Konsultacje

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Zadania

N4 Praca w grupach

N5 Wykłady

N6 Dyskusja

8 Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	36
Konsultacje przedmiotowe	25
Egzaminy i zaliczenia w sesji	30
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	18
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
rozwiązywanie zadań	2
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	**126**
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	5.00

9 Sposoby oceny

Ocena formująca

F1 Kolokwium

F2 Ćwiczenie praktyczne

F3 Odpowiedź ustna

F4 Zadanie tablicowe

F5 zadania dodatkowe

Ocena podsumowująca

P1 Egzamin pisemny

P2 Test

P3 Średnia arytmentyczna dla mikro- i makro- ekonomii

P4 Kolokwium

Warunki zaliczenia przedmiotu

W1 Zdanie egzaminu z mikroekonomii

W2 Zdanie egzaminu z makroekonomii

W3 Obecność na wykładzie i ćwiczeniach na minimum 3/4 zajęć

Ocena aktywności bez udziału nauczyciela

B1 Ćwiczenie praktyczne

Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
Na ocenę 2.0	x
Na ocenę 3.0	Potrafi podać podstawowe pojęcia 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	Student potra zidentykować podstawowe zjawiska ekonomiczne
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; Student potra wymienić czynniki mające wpływ na politykę makroekonomiczną
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; Student potra zdeniować zjawisko globalizacji

Na ocenę 3.5	x
Na ocenę 4.0	x
Na ocenę 4.5	x
Na ocenę 5.0	x
Efekt kształcenia 5	
Na ocenę 3.0	Student demonstruje sposoby dokonywania wyborów ekonomicznych
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		Cel 1	C1 C2 C7	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 F2 F3 F4 P4
EK2		Cel 2	C3 C4 C8 C9 C10 W11	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F2 F3 P4
EK3		Cel 2 Cel 3	C3 C4 C5	N1 N2 N4 N5 N6	F1 F2 F3 F4 P2 P3 P4
EK4		Cel 2 Cel 3	C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 W11	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 F2 F3 F4 P4
EK5	K1_K04	Cel 1 Cel 2 Cel 3	C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 W11	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 F2 F3 F4 P4

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.

[4] **D.Begg, S. Fischer, R. Dornbusch** — *Makroekonomia*, Warszawa, 2007, PWE

[5] **P.Smith, D.Begg** — *Makroekonomia - Cwiczenia*, Warszawa, 1994, PWE

[6] **.P.A. Samuelson, W.D. Nordhaus** — *Ekonomia 1 i Ekonomia 2*, Warszawa, 1995, PWN

Literatura uzupełniająca

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

[2] **M. Burda, Ch. Wyplosz** — *Makroekonomia, podręcznik europejski,*, Warszawa, 2007, PWE

[3] **R.M. Solow, J.B. Taylor** — *Inacja, bezrobocie a polityka monetarna*, Warszawa, 2002, PWE

Literatura dodatkowa

[1] Bieżące informacje na temat polityki makroekonomicznej w mediach

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@mech.pk.edu.pl`)

4 dr hab. prof. PK Victor Shevchuk (kontakt: `viktor.shevchuk@pk.edu.pl`)

5 dr Oleksandr Ivashchuk (kontakt: `oleksandr.ivashchuk@pk.edu.pl`)

13 Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

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

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....

.....

.....