

# 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 studiów: stacjonarne

Kod kierunku: R

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria wytwarzania, Systemy CAD/CAM, Systemy jakości i współrzędnościowa technika pomiarowa, Techniki multimedialne i poligraficzne

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Podstawy ekonomii
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WM IP oIS 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 KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
2	15	15	0	0	0	0
3	15	15	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 Wyształcenie 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
<b>W1</b>	Rzadkość dóbr a wybory ekonomiczne; koszty alternatywne: koszty utraconych możliwości, koszty stałe i koszty zewnętrzne	1
<b>W2</b>	Podstawowe pojęcia ekonomiczne; Rynek i gospodarka rynkowa; popyt, podaź i równowaga rynkowa; elastyczność cenowa, mieszana i dochodowa popytu i elastyczność cenowa podaży	2
<b>W3</b>	Teoria wyboru konsumenta (użyteczność, prawo malejącej użyteczności, linia budżetowa, optimum konsumenta; zachowania konsumenta w stosunku do zmian cen i dochodów), krzywa objętości	2
<b>W4</b>	Popyt a zmiany dochodu i cen produktów; krzywa dochód-konsumpcja; krzywa cena-konsumpcja; prawo Engla	2
<b>W5</b>	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
<b>W6</b>	Modele konkurencji rynkowej (konkurencja doskonała, monopol, konkurencja niedoskonała); rynki czynników wytwórczych (praca kapitał)	2
<b>W7</b>	Gospodarka narodowa jako system : Grupy podmiotów gospodarczych i związki między nimi. Model ruchu okrężnego w gospodarce. Metody obliczania PKB.	4
<b>W8</b>	Wzrost gospodarczy; pojęcie, modele. Cykliczny rozwój gospodarki.	4
<b>W9</b>	Rola państwa we współczesnej gospodarce. Problem globalizacji	3
<b>W10</b>	Polityka budżetowa; zasady i funkcje. Dochody i wydatki państwa.	4
<b>W11</b>	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
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	60
Konsultacje przedmiotowe	25
Egzaminy i zaliczenia w sesji	30
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	18
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
rozwiązywanie zadań	2
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>150</b>
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 arytmetyczna 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 zidentyfikować 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 zdefiniować 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	K1_W05	Cel 1	C1 C2 C7	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 F2 F3 F4 P4
EK2	K1_U17 K1_U18	Cel 2	C3 C4 C8 C9 C10 W11	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F2 F3 P4
EK3	K1_W05 K1_W24	Cel 2 Cel 3	C3 C4 C5	N1 N2 N4 N5 N6	F1 F2 F3 F4 P2 P3 P4
EK4	K1_U17 K1_U18 K1_U20	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: boratynska@mech.pk.edu.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

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

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....  
.....  
.....  
.....