

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Inżynieria Produkcji

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

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	Basics of economy
KOD PRZEDMIOTU	WM IP oIN B9 15/16
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	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 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 Kompetencje społeczne** Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy

#### 6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>W1</b>	Rzadkość dóbr a wybory ekonomiczne; koszty alternatywne	1
<b>W2</b>	Rynek i gospodarka rynkowa; popyt, podaż równowaga rynkowa; elastyczność popytu i 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)	3
<b>W4</b>	Wprowadzenie do teorii przedsiębiorstwa (podstawowe definicje, funkcje, cele; prawo malejących przychodów; optymalna kombinacja czynników wytwórczych)	2
<b>W5</b>	Teoria produkcji (przychody, klasyfikacje kosztów w krótkim i długim okresie czasu)	1
<b>W6</b>	Ogólna charakterystyka makroekonomii	3
<b>W7</b>	Wzrost gospodarczy, cykle koniunkturalne	3
<b>W8</b>	Polityka skalna; budżet państwa; aktywna i pasywna polityka budżetowa	3

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>C1</b>	Rzadkość dóbr a wybory ekonomiczne; koszty alternatywne, stałe, całkowite	1

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>C2</b>	popyt, podaż, równowaga rynkowa; elastyczność popytu i podaży	3
<b>C3</b>	krzywa obojętności; Budżet konsumenta; optimum konsumenta;	3
<b>C4</b>	zachowania konsumenta w stosunku do zmian cen i dochodów	2
<b>C5</b>	Metody liczenia PKB; ; model ruchu okrężnego w gospodarce	3
<b>C6</b>	Polityka monetarna; bank centralny;	3
<b>C7</b>	Inacja; jej 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	36
Konsultacje przedmiotowe	30
Egzaminy i zaliczenia w sesji	25
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	26
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	33
<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

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Egzamin pisemny

P2 Test

P3 Średnia ważona ocen formujących

P4 Kolokwium

P5 Zadania dodatkowe

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Egzamin ustny w przypadku niezdania egzaminu pisemnego

### 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 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_W24	Cel 1	C1 C2 C6 C7	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 F2 F3 F4 P4
EK2	K1_U17 K1_U18	Cel 2 Cel 3	W8 C3 C4 C6 C7	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F2 F3 P4
EK3	K1_W24	Cel 2 Cel 3	C3 C4 C5	N1 N2 N4 N5 N6	F1 F2 F3 F4 P2 P3 P4
EK4	K1_K04	Cel 1 Cel 2 Cel 3	W8 C3 C4 C5 C6 C7	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](mailto:anna.boratynska-sala@pk.edu.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

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

2 dr inż. Anna Kielbus (kontakt: [kielbus@m6.mech.pk.edu.pl](mailto:kielbus@m6.mech.pk.edu.pl))

3 dr Mieczysława Solińska (kontakt: [ksol@vp.pl](mailto:ksol@vp.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

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