

Economics - course description

General information	
Course name	Economics
Course ID	06.9-WM-BHP-P-62_19
Faculty	Faculty of Mechanical Engineering
Field of study	Occupational Health and Safety
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	2
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Maria Agnieszka Paszkowicz

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	9	0,6	Credit with grade
Class	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

- zapoznanie studentów z elementarnymi pojęciami teorii ekonomii w skali mikro i makro
- zdobycie podstawowej wiedzy ekonomicznej pozwoli studentom na zrozumienie zasad działania mechanizmu rynkowego
- studenci poznają i zastosują w praktyce narzędzia analizy mikroekonomicznej, badając zachowania podmiotów gospodarujących na rynku
- studenci nabędą umiejętności dostrzegania związków przyczynowo-skutkowych w grze rynkowej oraz będą rozwijać samodzielne myślenie ekonomiczne

Prerequisites

Wiedza i umiejętności z zakresu matematyki (w tym sporządzanie wykresów funkcji, rachunek różniczkowy).

Scope

W1: Elementarne zagadnienia i przedmiot ekonomii. Definicja i przedmiot ekonomii. Ekonomia jako nauka społeczna. Ekonomia pozytywna i normatywna.

W2: Podstawowe kategorie gospodarki rynkowej. Zasoby w ekonomii. Problem rzadkości dóbr. Towar i pieniądz. Rynek. Popyt i podaż. Mechanizm rynkowy. Elastyczność popytu i podaży. Elastyczność popytu (cenowa, dochodowa, mieszana). Elastyczność cenowa podaży. Paradoxy popytu.

W3: Gospodarstwo domowe jako specyficzny podmiot gospodarujący. Podstawy zachowań konsumenta. Funkcje gospodarstw domowych. Dochody i wydatki gospodarstw domowych. Konsumpcyjna funkcja gospodarstwa domowego. Teoria wyboru konsumenta (preferencje, użyteczność, krzywa obojętności, linia ograniczenia budżetowego, marginalna stopa substytucji). Produkcyjna funkcja gospodarstwa domowego

W4: Podstawy teorii producenta. Definicje: przedsiębiorstwa, przedsiębiorcy, działalności gospodarczej. Cele działania przedsiębiorstwa. Forma własności i majątek przedsiębiorstwa. Finansowanie działalności przedsiębiorstwa. Rachunek kosztów (koszty: całkowite, stałe, zmienne, przeciętne, krańcowe; utarg całkowity i krańcowy). Optimum ekonomiczne i technologiczne.

W5: Społeczno-ekonomiczne funkcje państwa. Pojęcie państwa. Rola państwa w gospodarce rynkowej. Ekonomiczne funkcje państwa. Budżet państwa, jego struktura i funkcje. Dochody i wydatki budżetowe. Deficyt budżetowy. Podatki.

W6: System pieniężno-kredytowy. Banki i ich funkcje. Kredyt – pojęcie, klasyfikacja. Kreacja pieniądza. Rola banku centralnego. Stosunki między bankiem centralnym a rządem. Instrumenty oddziaływania banku centralnego na podaż pieniądza.

W7: Kolokwium zaliczeniowe.

C1: Elementarne zagadnienia i przedmiot ekonomii

C2: Podstawowe kategorie gospodarki rynkowej

C3: Gospodarstwo domowe jako specyficzny podmiot gospodarujący

C4: Podstawy teorii producenta

C5: Społeczno-ekonomiczne funkcje państwa

C6: System pieniężno-kredytowy

Teaching methods

wykład konwencjonalny

ćwiczenia: praca indywidualna i zespołowa

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student definiuje podstawowe pojęcia ekonomii i wykorzystuje je w wypowiedziach słownych i pisemnych.	• K_W49	- activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Class
Student potrafi analizować i interpretować dane oraz sporządzać wykresy obrazujące wybrane kategorie ekonomiczne.	• K_U41	- activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Class
Student zna podstawowe prawa ekonomiczne i potrafi je prawidłowo objaśniać.	• K_W53	- activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Class
Student ma wiedzę na temat struktur i więzi ekonomicznych.	• K_W54	- activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Class
Student ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty działalności inżynierskiej, w szczególności w zakresie ekonomicznym, i wykazuje zainteresowanie problematyką.	• K_K02	activity during the classes	- Lecture - Class

Assignment conditions

Wykład/ćwiczenia/ocena końcowa: zaliczane na podstawie pisemnego kolokwium (51 - 60% - dostateczny; 61 - 70% - dostateczny plus; 71 - 80% - dobry; 81 - 90% - dobry plus; 91 - 100% - bardzo dobry).

Recommended reading

Bremond J., Couet J.-F., Salort M.-M., Kompendium wiedzy o ekonomii, WN PWN, Warszawa 2005.

Czarny B., Wstęp do ekonomii, PWE, Warszawa 2006.

Ekonomia dla prawników i nie tylko, red. M. Bednarski, J. Wilkin, Wyd. Prawnicze LexisNexis, Warszawa 2007.

Klimczak B., Mikroekonomia, Wyd. Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław 2003.

Makro- i mikroekonomia. Podstawowe zagadnienia, red. S. Marciniak, WN PWN, Warszawa 2006.

Nasiłowski M., System rynkowy. Podstawy mikro- i makroekonomii, Wyd. Key Text, Warszawa 2016.

Whitehead G., Ekonomia, Zysk i S-ka, Poznań 2001.

Further reading

Elementarne zagadnienia ekonomii, red. R. Milewski, WN PWN, Warszawa 1998.

Ekonomia od A do Z. Encyklopedia podręczna, Warszawa 2007.

Przedsiębiorstwo: zasady działania, funkcjonowanie, rozwój, red. J. Żurek, Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2007.

Rekowski M., Wprowadzenie do mikroekonomii, Wrokopa, Poznań 1997.

Baza wiedzy dostępna na stronie internetowej Narodowego Banku Polskiego: www.nbportal.pl.

Notes

Modified by dr Maria Agnieszka Paszkowicz (last modification: 27-04-2021 18:14)