

Economics - course description

General information	
Course name	Economics
Course ID	06.9-WZS-EnP-E
Faculty	Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering
Field of study	power engineering
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	1
ECTS credits to win	1
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr inż. Maria Stańkowska

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	7	0,47	4	0,27	Credit with grade
Class	8	0,53	5	0,33	Credit with grade

Aim of the course

Celem przedmiotu jest:

- poznanie podstawowych pojęć, praw i modeli ekonomicznych pozwalających opisywać i analizować przebieg zjawisk i procesów gospodarczych;
- nabycie umiejętności posługiwania się wiedzą ekonomiczną umożliwiającą efektywnie i skutecznie prowadzić działalność w gospodarce rynkowej;
- nabycie kompetencji społecznych i personalnych pozwalających funkcjonować na rynku pracy.

Prerequisites

Brak

Scope

Wykład		
W1.	Rzadkość dóbr jako źródło egzystencji ekonomii jako nauki. Zasada racjonalnego gospodarowania. Podział ekonomii na makroekonomię i mikroekonomię – różnice i zależności. Agregaty ekonomiczne. Model ekonomiczny. Teoria wzrostu oraz teoria agregatowego popytu. Podstawowe nurty w ekonomii – współczesny liberalizm, konserwatyzm ekonomiczny. Rola rządu w procesie kształtowania dochodu. Ekonomia pozytywna i ekonomia normatywna.	1 godz.
W2.	Proces gospodarowania. Czynniki produkcji. Podmioty gospodarcze i ich funkcje celu. Proces produkcji. Funkcja produkcji. Marginalny produkt pracy, marginalny produkt kapitału. Malejąca produktywność i jej przyczyny. Produktywność marginalna a produktywność przeciętna. Produkcja a postęp techniczny. Wybór metody wytwarzania – metoda technicznie efektywna, metoda ekonomicznie efektywna. Ekonomia długiego i krótkiego okresu. Rola inwestycji we wzroście gospodarczym. Krzywe obojętności. Krzywa ograniczeń budżetowych. Globalna równowaga rynkowa.	1 godz.
W3.	Ruch okrężny w gospodarce. Model gospodarki dwupodmiotowej. Warunki równowagi. Równanie zgody. Agregatowy popyt, agregatowa podaż, agregatowy dochód. Model gospodarki trójpodmiotowej – funkcje i rola banków. Odpiły i dopływy. Model gospodarki czteropodmiotowej. Funkcje i rola rządu w gospodarce. Rząd jako kreator dóbr publicznych. Model gospodarki otwartej. Eksport i import. Kredyt zagraniczny. Produkt narodowy (GNP).	1 godz.
W4.	Trzy strony produktu narodowego. Strona wydatkowa. Zasada unikania podwójnego naliczania. Strona dochodowo-kosztowa. Dochód narodowy. Podział dochodu wytworzonego. Strona podaźowa. Praca nowo dodana, praca przeniesiona. Produkt narodowy brutto a produkt krajowy brutto. PKB nominalny i PKB realny. PKB <i>per capita</i> .	1 godz.
W5.	Cykl koniunkturalny. Fazy cyklu. Rozwój cykliczny. Zatrudnienie i bezrobocie w cyklu. Płaca realna. Bezrobocie i zatrudnienie równowagi. Zmiany GNP a upadłość firm. Popyt agregatowy w trakcie cyklu. Inflacja i poziom cen w cyklu koniunkturalnym. Działania stabilizacyjne rządu. Model agregatowego popytu. Mechanizm napędowy agregatowego popytu. Globalna równowaga rynkowa. Konkurencja doskonała i konkurencja niedoskonała. Struktury rynkowe konkurencja monopolistyczna, oligopol, monopol pełny.	1 godz.
W6	Gospodarka polska w latach 1945-1989. Charakterystyka gospodarki centralnie planowanej. Przemiany gospodarcze w Polsce po roku 1989 – transformacja do systemu wolnorynkowego. Etapy transformacji. Plan Balcerowicza. 10 ustaw „pakietu Balcerowicza”. Koszty społeczne reform.	1 godz.
W7	Komercjalizacja a prywatyzacja. Ustawa o komercjalizacji i prywatyzacji przedsiębiorstw państwowych. Rodzaje spółek w Polsce. Kodeks spółek handlowych oraz Kodeks cywilny jako podstawa prawna tworzenia i funkcjonowania spółek. Pojęcie, zadania, sposób działania oraz kompetencje rady nadzorczej.	1 godz.

Ćwiczenia

C1.	Wprowadzenie do problematyki podejmowania decyzji. Etapy podejmowania decyzji. Decyzje prywatne i publiczne. Zysk, utarg, koszty. Prawo popytu. Rachunek marginalny. Analiza wrażliwości.	2 godz.
C2.	Analiza popytu – czynniki określające popyt. Wrażliwość popytu na zmiany warunków ekonomicznych – pojęcie i rodzaje elastyczności. Analiza popytu a optymalna polityka cenowa.	2 godz.
C3.	Teoria podaży. Nakłady a wielkość produkcji. Koszty w długim i krótkim okresie. Przychody ze skali produkcji. Koszty przeciętne a koszty krańcowe. Decyzje produkcyjne przedsiębiorstw.	2 godz.
C4	Podejmowanie decyzji w warunkach niepewności. Możliwości wykorzystania drzew decyzyjnych przy podejmowaniu decyzji menedżerskich. Wpływ niechęci do podejmowania ryzyka na decyzje menedżerskie.	2 godz.

Teaching methods

Wykład konwencjonalny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, studium przypadków, zadania problemowe – prowadzone pod kierunkiem prowadzącego zajęcia oraz realizowane samodzielnie, analiza i interpretacja uzyskanych wyników.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student potrafi wyjaśnić zjawiska ekonomiczne, zasady gospodarki i modele rynkowe. Student posiada umiejętność doboru zasad i praw ekonomii w wyjaśnianiu zjawisk gospodarczych w skali mikro i makro. Student potrafi zastosować odpowiednie reguły, modele, prawa w rozwiązywaniu problemów ekonomicznych i podejmowaniu decyzji menedżerskich.		- a multiple choice and open questions test - an observation and evaluation of the student's practical skills	- Lecture - Class
Student ma świadomość niezbędności posiadania wiedzy ekonomicznej dla zrozumienia funkcjonowania podmiotów gospodarczych w gospodarce rynkowej. Student rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się – podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych. Student ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania związane z pracą zawodową.		an observation and evaluation of the student's practical skills	- Lecture - Class
Student zna cechy gospodarki rynkowej i rozumie zasady funkcjonowania gospodarstw domowych i firm w warunkach gospodarki rynkowej. Student zna podstawowe pojęcia z makroekonomii, mikroekonomii oraz teorii podejmowania decyzji menedżerskich. Student zna i rozumie prawa ekonomiczne, zjawiska i procesy ekonomiczne zachodzące w gospodarce w skali makro i mikro.		a multiple choice and open questions test	Lecture

Assignment conditions

Test wyboru z treści programowych oraz rozwiązywania zadań problemowych.

Recommended reading

- Próchnicki L., *Makroekonomia. Zrozumieć gospodarkę*, Wyd. Zachodniopomorskiej Szkoły Biznesu, Szczecin 2000.
- Samuelson W. F., Marks S. G., *Ekonomia menedżerska*, PWE, Warszawa 2009.
- Begg D, Fischer S., Dornbusch R., *Mikroekonomia*, PWE, Warszawa 2007.

Further reading

- Begg D, Fischer S., Dornbusch R., *Makroekonomia*, PWE, Warszawa 2007.
- Milewski R., Kwiatkowski E. (red.), *Podstawy ekonomii*, PWN, Warszawa 2013.
- Czarny B., *Wstęp do ekonomii*, PWE, Warszawa 2006.

Notes

-

Modified by dr inż. Radosław Kasperek (last modification: 29-04-2022 09:28)

Generated automatically from SylabUZ computer system