

Ekonomia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Ekonomia
Kod przedmiotu	06.1-WM-BHP-P-55.2_14
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Bezpieczeństwo i higiena pracy / Inżynieria bezpieczeństwa pracy
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Maria Agnieszka Paszkowicz

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

- 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

Wymagania wstępne

brak

Zakres tematyczny

1. Elementarne zagadnienia i przedmiot ekonomii

1.1. Definicja i przedmiot ekonomii

1.2. Ekonomia jako nauka społeczna

1.3. Ekonomia pozytywna i normatywna

2. Podstawowe kategorie gospodarki rynkowej

2.1. Zasoby w ekonomii. Problem rzadkości dóbr

2.2. Towar i pieniądz

2.3. Rynek

2.4. Popyt i podaż. Mechanizm rynkowy

3. Elastyczność popytu i podaży

3.1. Elastyczność popytu (cenowa, dochodowa, mieszana). Krzywe Engla

3.2. Elastyczność cenowa podaży

3.3. Paradoksy popytu

4. Gospodarstwo domowe jako specyficzny podmiot gospodarujący. Podstawy zachowań konsumenta

4.1. Definicje i funkcje gospodarstw domowych

4.2. Dochody i wydatki gospodarstw domowych

4.3. Konsumpcyjna funkcja gospodarstwa domowego. Teoria wyboru konsumenta (preferencje, użyteczność, krzywa obojętności, linia ograniczenia budżetowego, marginalna

stopa substytucji)

4.4. Produkcyjna funkcja gospodarstwa domowego

5. Podstawy teorii producenta

5.1. Definicje: przedsiębiorstwa, przedsiębiorcy, działalności gospodarczej. Cele działania przedsiębiorstwa

5.2. Forma własności i majątek przedsiębiorstwa

5.3. Finansowanie działalności przedsiębiorstwa

5.4. Rachunek kosztów (koszty: całkowite, stałe, zmienne, przeciętne, krańcowe; utarg całkowity i krańcowy). Optimum ekonomiczne i technologiczne

6. Społeczno-ekonomiczne funkcje państwa

6.1. Pojęcie państwa.

6.2. Rola państwa w gospodarce rynkowej. Ekonomiczne funkcje państwa

6.3. Budżet państwa, jego struktura i funkcje.

6.4. Dochody i wydatki budżetowe. Deficyt budżetowy

6.5. Podatki

6.6. System zabezpieczenia społecznego

7. System pieniężno-kredytowy

7.1. Banki i ich funkcje

7.2. Kredyt – pojęcie, klasyfikacja

7.3. Kreacja pieniądza

7.4. Rola banku centralnego. Stosunki między bankiem centralnym a rządem. Instrumenty oddziaływania banku centralnego na podaż pieniądza

Metody kształcenia

wykład konwencjonalny

ćwiczenia: praca indywidualna i zespołowa

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna podstawowe pojęcia ekonomii i potrafi wykorzystywać je w wypowiedziach słownych i pisemnych, zna podstawowe prawa ekonomiczne i potrafi je prawidłowo objaśniać, potrafi analizować i interpretować dane oraz sporządzać wykresy obrazujące wybrane kategorie ekonomiczne, rozumie mechanizmy funkcjonowania podmiotów ekonomicznych, potrafi wskazać związki przyczynowo-skutkowe w decyzjach podmiotów gospodarujących. Ma wiedzę na temat struktur i więzi ekonomicznych. Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej.	• K_W49 • K_W53 • K_W54 • K_W60 • K_U04 • K_K01	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • sprawdzian z progami punktowymi	• Wykład • Ćwiczenia
Student zna podstawowe prawa ekonomiczne i potrafi je prawidłowo objaśniać, potrafi analizować i interpretować dane oraz sporządzać wykresy obrazujące wybrane kategorie ekonomiczne, potrafi definiować podstawowe pojęcia ekonomii i wykorzystywać je w wypowiedziach słownych i pisemnych, potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej opłacalności przedsięwzięć inżynierskich. Potrafi – przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich – dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne, dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich.	• K_W49 • K_W53 • K_U09 • K_U41 • K_K01 • K_K02	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • sprawdzian z progami punktowymi	• Wykład • Ćwiczenia
Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	• K_W54 • K_K02	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • sprawdzian	• Wykład • Ćwiczenia
Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	• K_W50 • K_W64 • K_K01	• aktywność w trakcie zajęć	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Zaliczenie na ocenę ćwiczeń odbywa się na podstawie ocenionych projektów i sprawdzianów. Wykład zaliczany jest w pisemnego sprawdzianu; próg zaliczenia: 50% całkowitej liczby punktów. Ocena wypadkowa ustalana jest na podstawie średniej z ocen z ćwiczeń i wykładu z jednakową wagą.

Literatura podstawowa

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

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

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 1998.

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

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

Literatura uzupełniająca

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

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

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

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

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

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Maria Agnieszka Paszkowicz (ostatnia modyfikacja: 15-09-2016 19:40)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ