



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Podstawy ekonomii [N1MiBP1>PE]

Przedmiot

Kierunek studiów

Mechanika i budowa pojazdów

Rok/Semestr

1/1

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

niestacjonarne

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

18

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

2,00

Koordynatorzy

dr hab. inż. Marek Waligórski prof. PP
marek.waligorski@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Wiedza: Student ma podstawową wiedzę na temat zjawisk ekonomicznych i podstaw przedsiębiorczości

Umiejętności: Student potrafi kojarzyć i integrować uzyskane informacje, analizować zjawiska zachodzące w otoczeniu, wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie, potrafi samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze
Kompetencje społeczne: student ma świadomość społecznego znaczenia rozwoju gospodarczego i prowadzenia działalności gospodarczej

Cel przedmiotu

Poznanie podstaw mikro i makroekonomii, ze szczególnym uwzględnieniem zachowania przedsiębiorstw oraz zależności zachodzących w gospodarce na poziomie krajowym i globalnym

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Ma wiedzę w zakresie matematyki, obejmującą algebrę, analizę, teorię równań różniczkowych, probabilistykę, geometrię analityczną niezbędną do: opisu działania systemów mechanicznych dyskretnych, zrozumienia metod grafiki komputerowej, opisu działania układów elektrycznych i mechatronicznych

Ma elementarną wiedzę na temat cyklu życia maszyn recyklingu elementów maszyn i materiałów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych

Ma elementarną wiedzę o ekonomii i ekonomice przedsiębiorstw przemysłowych, systemie bankowym, prawie handlowym, rachunkowości przedsiębiorczej

Umiejętności:

Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, internetu, baz danych i innych źródeł. Potrafi integrować uzyskane informacje interpretować i wyciągać z nich wnioski oraz tworzyć i uzasadniać opinie

Potrafi posługiwać się komputerowymi pakietami biurowymi do edycji tekstów technicznych w tym wzorów i tabel, obliczeń technicznych i ekonomicznych za pomocą arkusza kalkulacyjnego i prowadzenia prostej

Potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych (także o charakterze interdyscyplinarnym)

Kompetencje społeczne:

Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego

Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy

Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym:

- przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych,
- dbałości o dorobek i tradycje zawodu

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Dyskusja i aktywność na zajęciach. Zaliczenie pisemne w formie testu wielokrotnego wyboru z możliwymi pytaniami otwartymi.

Treści programowe

Program obejmuje zagadnienia związane z podstawami współczesnej ekonomii, obejmującymi wprowadzenie w jej tematykę, analizę gospodarki i podmiotów rynkowych z uwzględnieniem potrzeb i zasobów, mechanizmów rynkowych i systemów gospodarczych, również koniunktury w obrębie parametryzacji działalności gospodarczej z uwzględnieniem cykli. Ponadto uwzględniono analizę finansową i instrumenty oddziaływania na struktury gospodarowania, współczesne czynniki determinujące procesy ekonomiczne i zmiany z uwzględnieniem czynników technicznych, prawnych i środowiskowych.

Tematyka zajęć

Program zajęć obejmuje następujące zagadnienia:

1. Wprowadzenie do ekonomii - podstawowe pojęcia. Przedmiot ekonomii. Typy podmiotów rynkowych.

Potrzeby i zasoby. Istota procesu gospodarowania, zasada racjonalnego gospodarowania.

2. Mechanizm rynkowy. Istota mechanizmu rynkowego: definicja rynku, elementy i cechy rynku, podział rynków, funkcje rynku, prawo popytu i podaży, czynniki wpływające na popyt i podaż, mechanizm rynkowy.

3. Teoria zachowania nabywcy. Kategorie popytu. Nietypowe krzywe popytu. Elastyczność cenowa, mieszana i dochodowa popytu. Rodzaje dóbr. Krzywa obojętności i linia ograniczenia budżetowego. Optimum wyboru poziomu konsumpcji.

4. Teoria wyboru producenta. Cechy i typy przedsiębiorstw. Koncentracja kapitałowa i współpraca między przedsiębiorstwami. Elastyczność cenowa podaży. Krzywa jednakowego produktu i izokoszty. Optymalna kombinacja nakładów. Optymalizacja wielkości produkcji, krzywe kosztów i krzywe przychodów.

5. Systemy gospodarcze cz.1. Gospodarka rynkowa. Liberalizm w gospodarce. Cechy i mechanizm funkcjonowania gospodarki rynkowej. Charakterystyka modeli rynków - konkurencja doskonała, konkurencja monopolistyczna, oligopol, monopol pełny.

6. Systemy gospodarcze cz.2. Gospodarka centralnie zarządzana. Etatyzm w gospodarce. Cechy i mechanizm funkcjonowania gospodarki centralnie zarządzanej. Wady i zalety. Transformacja gospodarki centralnie zarządzanej w gospodarkę rynkową na przykładzie Polski.

7. Mierniki koniunktury gospodarczej. Ruch okrężny w gospodarce. Pomiar sprawności gospodarki: miary produkcji, miary poziomu dochodów i konsumpcji społecznej, miary rynku pracy i poziomu cen.

Metody wyznaczania produktu krajowego brutto według systemu SNA.

8. Wzrost gospodarczy. Źródła wzrostu gospodarczego - czynniki ilościowe i jakościowe kształtujące wzrost gospodarczy. Bariery wzrostu gospodarczego. Wzrost a rozwój gospodarczy. Czynniki kształtujące wzrost gospodarczy w Polsce.

9. Cykl koniunkturalny. Wahania przebiegu wzrostu gospodarczego. Fazy cyklu koniunkturalnego. Rodzaje cykli. Narzędzia przewidywania stanu gospodarki. Teorie cykli koniunkturalnych.

10. Instrumenty oddziaływania państwa na gospodarkę cz.1. Polityka fiskalna - Funkcje i struktura budżetu. Źródła przychodów i wydatków budżetowych. Polityka kształtowania deficytu budżetowego i długu publicznego. Zagrożenia związane z zadłużeniem publicznym.

11. Instrumenty oddziaływania na gospodarkę cz.2. Polityka monetarna - cele i zasady kształtowania polityki monetarnej. Rola Banku Centralnego. Kształtowanie podaży pieniądza - instrumenty pośrednie i bezpośrednie polityki monetarnej.

12. Instrumenty oddziaływania na gospodarkę cz.3. Polityka antycykliczna. Stosowanie instrumentów polityki fiskalnej i monetarnej w kontekście wahań cyklu koniunkturalnego. Restrykcyjna a ekspansywna polityka gospodarcza.

13. Wymiana gospodarcza. Międzynarodowa wymiana gospodarcza - teorie wymiany, skłonność do wymiany krajów o nierównowadze podażowej a skłonność krajów o nierównowadze popytowej.

14. Globalizacja. Czynniki i wymiary globalizacji. Wady i zalety w kontekście rozwoju społeczno-gospodarczego.

Metody dydaktyczne

Wykład z prezentacją multimedialną

Literatura

Podstawowa

Begg D., Fischer S., Dornbusch R., Mikroekonomia, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2014.

Begg D., Vernasca G., Fischer S., Dornbusch R., Makroekonomia, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2014.

Protas T. (red.), Wybrane Problemy Ekonomii, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 2005.

Uzupełniająca

Samuelson P., Nordhaus W., Ekonomia, Rebis, Warszawa 2019.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	18	1,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	32	1,00