



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Podstawy ekonomii [S1MiBP1>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

stacjonarne

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

30

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

2,00

Koordynatorzy

prof. dr hab. Agnieszka Merkisz-Guranowska
agnieszka.merkisz-guranowska@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 prostych

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 z możliwymi pytaniami otwartymi.

Treści programowe

Podstawowe pojęcia z zakresu ekonomii i rynku. Charakterystyka systemów gospodarczych i systemów pomiaru gospodarki.

Wyzwania współczesnej ekonomii.

Instrumenty oddziaływania na gospodarkę.

Tematyka zajęć

1. Wprowadzenie do ekonomii - podstawowe pojęcia.
2. Istota mechanizmu rynkowego.
3. Teoria zachowania nabywcy. Kategorie popytu.
4. Teoria wyboru producenta. Cechy i typy przedsiębiorstw.
5. Systemy gospodarcze cz.1. Gospodarka rynkowa. Liberalizm w gospodarce. Charakterystyka modeli rynków .
6. Systemy gospodarcze cz.2. Gospodarka centralnie zarządzana. Etatyzm w gospodarce. Cechy i mechanizm funkcjonowania gospodarki centralnie zarządzanej.
7. Mierniki koniunktury gospodarczej.
8. Źródła i bariery wzrostu gospodarczego.
9. Wyzwania współczesnej gospodarki - zrównoważony rozwój.
10. Cykl koniunkturalny.
11. Instrumenty oddziaływania państwa na gospodarkę.
12. Polityka budżetowa i zadłużenie.
13. Wymiana gospodarcza i globalizacja.

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	30	1,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	20	1,00