

## KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **Ekonomia (AiRAu>SI7-Eko-19)**

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim: **Economy**

### Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki

Przedmiot dla jednostki: Politechnika Śląska

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

ZAL

Język wykładowy:

polski

Skrócony opis:

Skrócony opis.

Założeniem przedmiotu jest poznanie i zrozumienie podstawowych kategorii ekonomicznych i praw ekonomii oraz zasad funkcjonowania współczesnej gospodarki rynkowej. Po zrealizowaniu programu zagadnień, kończąc zajęcia student powinien posiadać umiejętność analizy kluczowych procesów gospodarczych, prawidłowości gospodarowania, zarówno w skali pojedynczych podmiotów i rynków jak i w ujęciu makroekonomicznym wraz z interpretacją najważniejszych mierników i wskaźników ekonomicznych.

Opis:

ECTS: 2

suma godzin: 50h (kontaktowa 30h / praca własna 20h)

Wykład: 15h

Ćwiczenia: 15h

Praca własna studenta: przygotowanie do sprawdzianu, przygotowanie się do ćwiczeń

- 1.Wprowadzenie do ekonomii. Problemy wyboru ekonomicznego -zagadnienie -korzyści i kosztów. Istota gospodarowania.
- 2.Gospodarka rynkowa. Funkcjonowanie rynku-cena ,popyt i podaż relacji i ich determinanty. Zagadnienie elastyczności popytu i podaży. Rodzaje struktur rynkowych. Zawodność mechanizmu rynkowego .Ingerencja państwa w rynek.
- 3.Rynek finansowy jego istota i funkcjonowanie . Rola gield.
- 4.Funkcjonowanie przedsiębiorstw- problem ryzyka w działalności podmiotu.
5. Podstawowe zagadnienia makroekonomii. Model ruchu okrężnego w gospodarce. Prezentacja modelu keynesowskiego i klasycznego.
6. Budżet i polityka fiskalna .Pojęcie , instrumenty, rodzaje i skutki polityki fiskalnej. Budżet, deficyt budżetowy oraz dług publiczny.
7. Pieniądz- istota i funkcje. System bankowy i polityka monetarna. Funkcje Banku Centralnego i banków komercyjnych. Kreacja pieniądza przez system bankowy. Pojęcie , instrumenty, rodzaje i skutki polityki pieniężnej.
- 8.Inflacji- przyczyny ,skutki oraz sposoby jej ograniczenia
- 9.Handel zagraniczny- wybrane zagadnienia gospodarki otwartej. Bilans handlowy- eksport i import, kursy walutowe. Zagadnienie integracji gospodarczej.

Literatura:

1. Begg D., Fischer S., Dornbusch R., t1i2, PWE, Warszawa 2014
2. 2. Czarny R., Rapacki W., Podstawy ekonomii, PWE, Warszawa 2022
3. Milewski R., Kwiatkowski E., (red) Podstawy ekonomii PWN Warszawa 2015

Efekty uczenia się:

Efekty uczenia się.

Student zna i rozumie

-ekonomiczne uwarunkowania działalności inżynierskiej we współczesnej gospodarce (W1A\_W24)

Student potrafi

- ocenić i przeprowadzić kalkulacje ekonomiczną podejmowanych działań inżynierskich, poprzez porównanie potencjalnych korzyści i kosztów uwzględniając wpływ otoczenia bliższego i dalszego, a także ocenić ryzyko i poznać istotę i sposoby jego redukcji (W1A\_W26)

- docierać do źródeł wiedzy , umiejętnie z nich korzystać tak by swoje opinie i poglądy w sposób przejrzysty i komunikatywny je prezentować i argumentować. (W1A\_U02; W1A\_U28)

Student jest gotów do

- myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz inicjowania i realizowania projektów uwzględniając w szerokim aspekcie zagadnienia ekonomiczne z ich uwarunkowaniami społecznymi i politycznymi. (W1A\_K04)

Metody i kryteria oceniania:

Metody i kryteria oceniania.

- Ocena końcowa z przedmiotu to wartość średniej arytmetycznej ocen z wykładu i ćwiczeń

- ocena końcowa z wykładu ustalona zostanie na podstawie sprawdzianu pisemnego. Otwarte pytania będą dostępne po każdym wykładzie

-ocena końcowa z ćwiczeń ustalona jest na podstawie aktywności w trakcie zajęć w formie prezentacji przygotowanych przez studentów w oparciu o literaturę.

-uczestnictwo w zajęciach ćwiczeniowych jest obowiązkowe

-nieobecność studenci odrabiają poprzez przerobienie we własnym zakresie omawianych na zajęciach zagadnień.

Sylabus obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026, a jego zawartość nie podlega zmianom w trakcie trwania semestru

### Punkty przedmiotu w cyklach:

<bez przypisanego programu>

| Typ punktów                                | Liczba | Cykl pocz.  | Cykl kon. |
|--------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| Europejski System Transferu Punktów (ECTS) | 2      | 2022/2023-Z |           |