**Nazwa przedmiotu:**

HES

**Koordynator przedmiotu:**

tbd

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Mechatronics

**Grupa przedmiotów:**

HES

**Kod przedmiotu:**

HES1

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2020/2021

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

1) Liczba godzin bezpośrednich 36, w tym:
a) wykład - 30
b) konsultacje - 2
c) zaliczenie - 2\*2=4
2) Praca własna studenta 16, w tym:
a) przygotowanie do zaliczenia - 16
suma 52 (2 ECTS)

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

1) Liczba godzin bezpośrednich 36, w tym:
a) wykład - 30
b) konsultacje - 2
c) zaliczenie - 2\*2=4
suma 36 (1,5 ECTS)

**Język prowadzenia zajęć:**

angielski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

O charakterze praktycznym:
a) przygotowanie do zaliczenia - informacje o bieżących zamianach otoczenia gospodarczego - 3 (0,1 ECTS)

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 30h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Ogólna wiedza o gospodarce.

**Limit liczby studentów:**

130

**Cel przedmiotu:**

Wiedza o podstawowych zasadach działania współczesnej gospodarki.

**Treści kształcenia:**

Wprowadzenie do ekonomii. Ruch okrężny produktu i dochodów w gospodarce. Ogólny model zagregowanego popytu i zagregowanej podaży. Rachunek produktu i dochodu narodowego. Wzrost i rozwój gospodarczy. Budżet państwa i polityka fiskalna. Pieniądz i współczesny system bankowy. Bank centralny i polityka monetarna. Inflacja i jej skutki. Bezrobocie. Koniunktura gospodarcza. Handel międzynarodowy i polityka handlowa. Międzynarodowy system walutowy i finanse międzynarodowe. Globalizacja procesów gospodarczych.

**Metody oceny:**

Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią arytmetyczną z ocen z dwóch kolokwiów przeprowadzonych odpowiednio : pierwsze - w połowie semestru, drugie - na koniec semestru.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Marciniak S. i inni : Makro i mikroekonomia. Podstawowe problemy. PWN, Warszawa 2006
2. Begg D., Fischer S., Dornbusch R: Makroekonomia, PWE, Warszawa 2007
3. Kwiatkowski E., Milewski R.: Podstawy ekonomii, PWN, Warszawa 2005

**Witryna www przedmiotu:**

http://www.mchtr.pw.edu.pl/

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka HESWZG\_W01:**

Rozumienie i posługiwanie się podstawowymi kategoriami ekonomicznymi.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W16

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P7U\_W, I.P7S\_WG.o, III.P7S\_WG, III.P7S\_WK

**Charakterystyka HESWZG\_W02:**

Wykorzystanie teorii do oceny racjonalności decyzji gospodarczych i interpretowania problemów praktyki gospodarczej.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W16

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P7U\_W, I.P7S\_WG.o, III.P7S\_WG, III.P7S\_WK

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka HESWZG\_U01:**

Umie określić mierniki i czynniki oraz bariery wzrostu gospodarczego.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U01, K\_U05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P7U\_U, I.P7S\_UW.o, I.P7S\_UK, I.P7S\_UU

**Charakterystyka HESWZG\_U02:**

Potrafi analizować stan koniunktury gospodarczej, zjawisko inflacji i bezrobocia, problemy równowagi pieniężnej i budżetowej, roli handlu zagranicznego oraz skutków polityki ekonomicznej państwa.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U01, K\_U05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P7U\_U, I.P7S\_UW.o, I.P7S\_UK, I.P7S\_UU

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka HESWZG\_K01:**

Ma świadomość pozyskanej wiedzy i umiejętności.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_K01, K\_K05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P7U\_K, I.P7S\_KK, I.P7S\_KO