

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019/2020 – 2021/2022

(skrajne daty)

Rok akademicki 2020/2021

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Ekonomia
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Kierunek studiów	Matematyka
Poziom studiów	studia I stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr studiów	rok II, semestr 3
Rodzaj przedmiotu	specjalnościowy
Język wykładowy	język polski
Koordinator	dr Marcin Halicki
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	

* - zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt ECTS
3	30	30							6

1.2. Sposób realizacji zajęć

- ☒ zajęcia w formie tradycyjnej
☒ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

Ćwiczenia - zaliczenie na ocenę

Wykład – egzamin

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Ogólna znajomość problematyki ekonomicznej

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu/modułu

C1	przekazanie wiedzy z zakresu ekonomii
C2	zapoznanie studentów z mechanizmami funkcjonowania gospodarki rynkowej,
C3	zapoznanie studentów z procesami gospodarczymi zachodzącymi we współczesnych gospodarkach.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	student zna i rozumie podstawowe kategorie ekonomiczne, zachowania rynkowe konsumenta i producenta, wyznaczanie optimum decyzji	K_W09
EK_02	student zna i rozumie funkcjonowanie instytucji finansowych i czynniki wzrostu gospodarczego oraz wpływ działalności przedsiębiorstw na rozwój gospodarczy	K_W10
EK_03	student potrafi interpretować procesy mikroekonomiczne i makroekonomiczne	K_U22
EK_04	student potrafi wykorzystywać kategorie ekonomiczne do podejmowania decyzji ekonomicznych	K_U22
EK_05	student jest gotów działać w sposób przedsiębiorczy będąc świadomym znaczenia wiedzy z obszaru ekonomii w prowadzeniu działalności gospodarczej, oraz do określania ekonomicznych priorytetów w działaniach podejmowanych przez siebie lub innych	K_Ko4, K_Ko5, K_Ko7

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
- Podstawowe pojęcia ekonomii
- Gospodarka rynkowa, elementy rynku i mechanizm rynkowy
- Struktury rynkowe
- Popyt globalny i produkcja
- Pieniądz i jego funkcje oraz inflacja
- Model IS–LM

- Czynniki wzrostu gospodarczego i bezrobocie

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne

- Mierzenie zmian wielkości ekonomicznych
- Popyt, podaż i równowaga na rynku
- Optimum konsumenta i producenta
- Produkcja potencjalna i popyt globalny
- Inflacja i stopa procentowa
- Podstawowe mierniki poziomu rozwoju gospodarczego

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia audytoryjne: analiza danych ekonomicznych z dyskusją / praca w grupach / rozwiązywanie zadań / dyskusja.

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01	Egzamin	Wykład
EK_02	Egzamin	Wykład
EK_03	Kolokwium	Ćwiczenia
EK_04	Kolokwium	Ćwiczenia
EK_05	Obserwacja w trakcie zajęć	Ćwiczenia

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Zaliczenie pisemne - egzamin

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. O ocenie pozytywnej z przedmiotu decyduje liczba uzyskanych punktów (>50% maksymalnej liczby punktów): dst >51%, dst plus >61 %, db >71%, db plus >81%, bdb >91%,

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	60
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	7
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	83
SUMA GODZIN	150
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	6

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	nie dotyczy
zasady i formy odbywania praktyk	nie dotyczy

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

Begg D., Fischer S., Dornbusch R., Makroekonomia, Wyd. PWN Warszawa 2007

Begg D., Fischer S., Dornbusch R., Mikroekonomia, Wyd. PWE, Warszawa 2007

Begg D., Vernasca G., Fischer S., Dornbusch R., Mikroekonomia, Wyd. PWE, Warszawa 2014

Marciniak S. (red.), Makro i mikroekonomia. Podstawowe problemy, Wyd. PWN, Warszawa 2005

Literatura uzupełniająca:

Bowden E.V., Ekonomia. Nauka zdrowego rozsądku, Fundacja Innowacja, Warszawa 2002

Klimczak B., Mikroekonomia, Wyd. UE, Wrocław 2011

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej