

Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 61/2025

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2025-2029

(skrajne daty)

Rok akademicki 2025/2026

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Podstawy ekonomii
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Instytut Informatyki, Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Wydział Ekonomii i Finansów
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria
Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia
Profil	Praktyczny
Forma studiów	Studia stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok I, sem. I
Rodzaj przedmiotu	Przedmiot podstawowy
Język wykładowy	polski
Koordynator	dr Paweł Łuka
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr Paweł Łuka

* -opcjonalnie, 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
1	30	30							4

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)

Egzamin

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza z matematyki: funkcje liniowe i nieliniowe

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

3.1 Cele przedmiotu

C1	Poznanie podstawowych pojęć, narzędzi i modeli ekonomicznych
C2	Uzyskanie wiedzy z zakresu funkcjonowania gospodarki w skali mikro i skali makro
C3	Wykształcenie umiejętności posługiwania się narzędziami analityczno-informatycznymi w celu podejmowania optymalnych decyzji ekonomicznych przez różne podmioty gospodarcze

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane fakty, zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi w odniesieniu do zagadnień ekonomicznych (zarówno mikro jak i makro).	K_Wo4
EK_02	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji w zakresie rozwoju informatyki oraz obowiązujących ustrojów gospodarczych.	K_Wo6
EK_03	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej w sektorach IT oraz ekonomii i finansów.	K_Wo7
EK_04	Absolwent potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów społeczno-gospodarczych; potrafi również wykorzystać narzędzia informatyczne i analityczne do podejmowania decyzji ekonomicznych.	K_Uo3
EK_05	Absolwent potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii ekonomicznej	K_U12
EK_06	Absolwent jest gotów do wypełniania zobowiązań społeczno-gospodarczych, okazywania tolerancji dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych i kulturowych oraz do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego. Mając świadomość pozatechnicznych aspektów i skutków działalności zawodowej, w tym ich wpływu na środowisko i innych ludzi, uwzględnia je odpowiedzialnie podejmując decyzje zawodowe.	K_Ko3

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Ekonomia; przedmiot i metody badawcze; proces gospodarowania
Rynek; analiza rynku; wpływ elastyczności popytu na przychód całkowity
Podmioty w gospodarce rynkowej; konsument; przedsiębiorstwo; państwo; decyzje ekonomiczne podmiotów gospodarczych
Decyzje produkcyjne przedsiębiorstw działających w różnych strukturach rynkowych
Rynek pracy i rynek kapitału
Mierzenie gospodarki krajowej i narodowej; recesja i ekspansja gospodarcza
Przyczyny i rodzaje bezrobocia; społeczno-gospodarcze skutki bezrobocia
Problem inflacji; wpływ inflacji na gospodarkę w krótkim i długim okresie
Polityka fiskalna państwa
Polityka monetarna banku centralnego, kreacja pieniądza przez system bankowy
Ekonomia międzynarodowa

B. Problematyka ćwiczeń, konwersatoriów, laboratoriów, zajęć praktycznych

Rynek; wyznaczanie równowagi rynkowej; wpływ cen minimalnych i maksymalnych na rynek; wpływ podatków na popyt i podaż
Analiza rynku; badanie elastyczności popytu i podaży
Analiza kosztów i przychodów przedsiębiorstwa, wyznaczanie produkcji optymalnej dla firm działających w różnych strukturach rynkowych
Wyznaczanie równowagi na rynku pracy
Obliczanie Produktu Krajowego Brutto z wykorzystaniem różnych metod
Wyznaczanie podstawowych wskaźników dotyczących problemu bezrobocia
Mierzenie inflacji z wykorzystaniem różnych indeksów cenowych
Polityka monetarna banku centralnego; kreacja pieniądza przez system bankowy

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia: dyskusja, analiza i interpretacja zjawisk ekonomicznych, rozwiązywanie zadań (graficznych, obliczeniowych), praca indywidualna i w grupach

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 pisemny, obserwacja w trakcie zajęć	w, ćw
EK_02	Egzamin pisemny, obserwacja w trakcie zajęć	w, ćw
EK_03	Egzamin pisemny, obserwacja w trakcie zajęć	w, ćw
EK_04	Egzamin pisemny, obserwacja w trakcie zajęć	w, ćw
EK_05	Egzamin pisemny, obserwacja w trakcie zajęć	w, ćw
EK_06	Egzamin pisemny, obserwacja w trakcie zajęć	w, ćw

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Weryfikacja stopnia osiągniętych przez studenta efektów uczenia się odbywać będzie się przez:

Ćwiczenia:

Ocena z aktywności na zajęciach, ocena wykonanych przez studenta ćwiczeń i zadań, uzyskanie minimum 51% punktów

51% - 60% - 3,0

61% - 70% - 3,5

71% - 80% - 4,0

81% - 90% - 4,5

91% - 100% - 5,0

Egzamin pisemny:

51% - 60% - 3,0

61% - 70% - 3,5

71% - 80% - 4,0

81% - 90% - 4,5

91% - 100% - 5,0

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

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny z harmonogramu studiów	60
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	10
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	30
SUMA GODZIN	100
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	4

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Begg D., Fischer S., Vernasca G., Dornbusch R., (2022). Mikroekonomia. PWE Warszawa.
2. Begg D., Fischer S., Vernasca G., Dornbusch R., (2022). Makroekonomia. PWE Warszawa.
3. Mankiw N. G., Taylor P. M. (2021). Mikroekonomia. PWE. Warszawa.
4. Mankiw N. G., Taylor P. M. (2021). Makroekonomia. PWE. Warszawa.
5. Czarny B., (2020), Podstawy ekonomii, PWE, Warszawa
6. Milewski R., Kwiatkowski E., (2015). Podstawy ekonomii, PWN Warszawa

Literatura uzupełniająca:

1. Samuelson P. A. Nordhaus W. D., (2020), Ekonomia, T: 1, PWN, Warszawa.
2. Samuelson P. A. Nordhaus W. D., (2020), Ekonomia, T: 2, PWN, Warszawa.
3. Stiglitz J. E., (2017), Ekonomia sektora publicznego, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej