



Kierunek studiów	Informatyka
Profil	Praktyczny
Stopień studiów	1-go stopnia
Forma studiów	stacjonarne

Sylabus przedmiotu Podstawy ekonomii 2

1. Dane podstawowe

Status programowy przedmiotu	Blok A: Przedmioty humanistyczne, ekonomiczne i prawne
Rodzaj przedmiotu	Obligatoryjny
Kod przedmiotu	ID-PE2-DP
Rok studiów	1
Semestr	2
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr Irena Woroniecka-Leciejewicz
Język wykładowy	polski

2. Wymiar godzin i forma zajęć

Rodzaj	Liczba godzin
Wykład	30
Razem godzin	30

3. Cele przedmiotu

Kod	Cel
CP1	Przekazanie studentom podstaw wiedzy o funkcjonowaniu gospodarki narodowej, mechanizmach rozwoju, czynnikach wpływających na koniunkturę gospodarczą. Studenci uczą się identyfikować i rozumieć problemy makroekonomiczne, takie jak bezrobocie, inflacja, wzrost gospodarczy, handel międzynarodowy we wzajemnym ich uwarunkowaniu. Studenci zdobywają wiedzę o tym, jak skutecznie i efektywnie wykorzystywać instrumenty polityki fiskalnej i monetarnej, aby realizować zamierzone cele makroekonomiczne.
CP2	Studenci zdobywają umiejętności analizy skutków decyzji podejmowanych przez w ramach polityki makroekonomicznej, w tym oddziaływania na równowagę makroekonomiczną: na rynku dóbr, rynku pracy, rynku pieniądza identyfikacji czynników determinujących wzrost i rozwój gospodarczy krytycznej analizy skuteczności polityki ekonomicznej państwa analizy wpływu procesów zachodzących w gospodarce światowej na gospodarkę krajową.
CP3	Studenci zdobywają odpowiednie kompetencje społeczne, przygotowujące do uczestniczenia w budowaniu projektów społeczno-gospodarczych-informatycznych, wnosząc wiedzę ekonomiczną, w szczególności w zakresie makroekonomii.

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

Podstawowa wiedza z mikroekonomii zdobyta w ramach przedmiotu Podstawy ekonomii 1

5. Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Student zna i rozumie:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-W1	Student ma podstawową wiedzę o makroekonomii, przedmiocie badań i stosowanych narzędziach badawczych, w tym problemach pomiaru w makroekonomii.	CP1	IK6_W17, IK6_W18
EU-W2	Student zdobywa podstawową wiedzę o rynkach globalnych dóbr, pracy i pieniądza. Rozumie istotę sporu w obszarze teorii równowagi ogólnej między szkołą neoklasyczną i keynesowską.	CP1	IK6_W17, IK6_W18, IK6_W19
EU-W3	Student zdobywa podstawową wiedzę o roli państwa w gospodarce, polityce makroekonomicznej, w tym fiskalnej i monetarnej, ich celach i instrumentach.	CP1	IK6_W17, IK6_W18, IK6_W19

Kod	Student zna i rozumie:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-W4	Student ma podstawową wiedzę o roli czynników popytowych i podaźowych we wzroście gospodarczym, mnożnikowych mechanizmach wzrostu, o cyklach koniunkturalnych, a także koncepcjach teorii ekonomii w tym zakresie.	CP1	IK6_W17, IK6_W18, IK6_W19
EU-W5	Student uzyskuje podstawową wiedzę o rynku pracy, bezrobociu i jego przyczynach, rodzajach, jak również o polityce przeciwdziałania bezrobociu.	CP1	IK6_W17, IK6_W18, IK6_W19
EU-W6	Student ma podstawową wiedzę o roli i funkcjach pieniądza w gospodarce, kreacji pieniądza przez banki, procesach inflacyjnych, w tym o mechanizmach inflacji popytowej i kosztowej oraz monetarystycznym ujęciu inflacji.	CP1	IK6_W17, IK6_W18, IK6_W19
EU-W7	Student uzyskuje wiedzę o roli wymiany międzynarodowej, bilansie płatniczym, podstawowych systemach kursu walutowego, polityce kursu walutowego oraz związkach między stopą procentową, kursem walutowym, koniunkturą gospodarczą, obrotami i saldem handlu zagranicznego oraz inflacją.	CP1	IK6_W17, IK6_W18, IK6_W19

Umiejętności

Kod	Student potrafi:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-U1	Student zdobywa umiejętność obserwacji, identyfikacji i krytycznej analizy zjawisk i procesów w skali makroekonomicznej z uwzględnieniem mechanizmów przyczynowo-skutkowych, z wykorzystaniem zdobytej wiedzy i pozyskanych danych.	CP2	IK6_U09, IK6_U27
EU-U2	Student zdobywa umiejętność analizy podstawowych dylematów polityki makroekonomicznej, dopasowania wykorzystywanych w jej ramach instrumentów do stanu gospodarki narodowej oraz przewidywania jej skutków: zarówno pozytywnych jak i negatywnych.	CP2	IK6_U09, IK6_U27

Kompetencje

Kod	Student jest gotów do:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-K1	Student rozumie priorytety rozwoju gospodarczego kraju, priorytety polityki makroekonomicznej w zakresie polityki fiskalnej i monetarnej.	CP3	IK6_K03
EU-K2	Student zdobywa odpowiednie kompetencje społeczne, przygotowujące do uczestniczenia w budowaniu projektów społeczno-gospodarczo-informatycznych, wnosząc wiedzę dotyczącą aspektów ekonomicznych, w szczególności wpływu otoczenia makroekonomicznego i przewidując konsekwencje podjętych w ramach tych projektów działań.	CP3	IK6_K03

6. Treści programowe

Kod	Tematyka	wykład	Realizuje efekt
TP1	Rachunki narodowe Produkcja globalna, zużycie pośrednie, produkcja dodana Różne kategorie produktu dodanego Dochód narodowy Dochód narodowy w ujęciu nominalnym i realnym. Deflator dochodu narodowego Zalety i wady kategorii dochodu narodowego Rachunki narodowe prowadzone przez GUS dla Polski, przedstawienie danych statystycznych z ostatnich lat Porównanie PKB per capita w różnych krajach świata	2	EU-K2, EU-U1, EU-W1

Kod	Tematyka	wykład	Realizuje efekt
TP2	Przepływy międzygałęziowe Bilans przepływów międzygałęziowych w gospodarce narodowej Produkcja globalna i produkcja finalna - bilans Input-Output w wierszach Produkcja globalna i produkcja dodana - bilans Input-Output w kolumnach Macierz współczynników ekonomiczno-technicznych Model Leontiefa Bilans przepływów międzygałęziowych dla Polski	2	EU-K2, EU-U1, EU-W1
TP3	Tworzenie i podział dochodu narodowego Ruch okrężny dochodów i wydatków Rola państwa w ruchu okrężnym dochodów i wydatków Ruch okrężny dochodów i wydatków z uwzględnieniem handlu zagranicznego Pierwotny, wtórny i ostateczny podział dochodu narodowego	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-U2, EU-W1, EU-W3
TP4	Podstawowe zależności w teorii Keynesa Składniki popytu globalnego Funkcja konsumpcji Marginalna skłonność do konsumpcji, skłonność do oszczędzania Równowaga między popytem globalnym i podażą	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-U2, EU-W2, EU-W4
TP5	Mnożnikowe mechanizmy wzrostu gospodarczego. Mnożnik inwestycyjny Równowaga między inwestycjami i oszczędnościami Przypadki nierównowagi: luka ekspansyjna i depresyjna Mnożnik inwestycyjny. Wpływ inwestycji na wzrost gospodarczy Paradoks zapobiegliwości Symulacje komputerowe z wykorzystaniem dynamicznego modelu mnożnika inwestycyjnego dla sektora prywatnego	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-U2, EU-W2, EU-W3, EU-W4
TP6	Mnożnik z uwzględnieniem budżetu państwa Równowaga z uwzględnieniem budżetu państwa Mnożnik budżetowy Mnożnik zrównoważonego budżetu Symulacje komputerowe z wykorzystaniem dynamicznego modelu mnożnika inwestycyjnego dla gospodarki z uwzględnieniem budżetu państwa Podsumowanie. Główne tezy ekonomii keynesowskiej Koncepcja interwencjonizmu państwowego	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-U2, EU-W2, EU-W3, EU-W4
TP7	Wzrost i rozwój gospodarczy. Koniunktura gospodarcza Wzrost i rozwój gospodarczy Czynniki wzrostu gospodarczego Bariery wzrostu gospodarczego Cykl koniunkturalny i jego fazy Model mnożnika - akceleratora	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-W4
TP8	Budżet i polityka fiskalna Polityka ekonomiczna państwa: fiskalna i monetarna. Instrumenty polityki gospodarczej. Budżet państwa. Wpływy i wydatki budżetowe. Nadwyżka i deficyt budżetowy. System podatkowy. Podatki pośrednie i bezpośrednie Progresja podatkowa Polityka fiskalna Ustalanie wysokości stóp podatkowych. Krzywa Laffera Wpływ polityki fiskalnej na koniunkturę gospodarczą. Aktywna polityka fiskalna i automatyczne stabilizatory Problem deficytu budżetowego. Sposoby jego finansowania i wpływ na inflację. Spór między zwolennikami ekonomii keynesowskiej a monetarystami dotyczący polityki budżetowej państwa	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-U2, EU-W2, EU-W3
TP9	Rynek pracy. Bezrobocie Co to jest bezrobocie i jak je mierzyć? Rynek pracy Rodzaje bezrobocia (bezrobocie naturalne, frykcyjne, strukturalne, przymusowe, dobrowolne, koniunkturalne, klasyczne) Przyczyny bezrobocia - różne ujęcia w znanych teoriach ekonomicznych. Metody walki z bezrobociem Przedstawienie danych statystycznych dotyczących bezrobocia w Polsce	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-W2, EU-W5

Kod	Tematyka	wykład	Realizuje efekt
TP10	Pieniądz i system bankowy Funkcje pieniądza Podaż pieniądza. Ilościowa teoria pieniądza Irvinga Fishera Baza monetarna. Mnożnik kreacji pieniądza Działalność banków. Kreacja pieniądza przez banki. Rezerwy obowiązkowe. Mnożnik depozytowy Rynek pieniądza. Współzależności między popytem na pieniądz, podażą pieniądza i stopą procentową	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-W2, EU-W6
TP11	Inflacja Jak definiujemy inflację? Miernik inflacji Inflacja ciągniona przez popyt. Mechanizm inflacji popytowej Inflacja pchana przez koszty. Spirala koszty - ceny i ceny - płace Monetarystyczna teoria inflacji. Formuła na tempo wzrostu ilości pieniądza w obiegu	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-W6
TP12	Polityka monetarna Polityka pieniężna banku centralnego – cele i instrumenty Operacje otwartego rynku Polityka stóp procentowych. Operacje kredytowo-depozytowe banku centralnego Rezerwy bankowe. Stopa rezerw obowiązkowych Ekspansywna i restrykcyjna polityka gospodarcza Koncepcja krzywej Phillipsa i jej interpretacja	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-U2, EU-W3, EU-W6
TP13	Równowaga makroekonomiczna. Istota i rodzaje równowagi ekonomicznej Równowaga makroekonomiczna Równowaga w ujęciu keynesowskim Równowaga w ujęciu neoklasycznym Ogólny model równowagi Czy zasadne jest założenie o giętkości cen i płac? Spór o teorię równowagi ogólnej między szkołą neoklasyczną i keynesowską Które czynniki decydują o poziomie dochodu narodowego - podażowe czy popytowe? Czy równowaga jest możliwa tylko przy pełnym wykorzystaniu zdolności produkcyjnych? Spór o kształt krzywej podaży	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-W2
TP14	Wymiana międzynarodowa Teoria kosztów komparatywnych Bilans płatniczy kraju Polityka handlowa. Struktura towarowo-geograficzna handlu światowego Kurs walutowy. Różne systemy kursów walutowych Równowaga zewnętrzna. Mechanizm przywracania równowagi Zależności między stopą procentową, kursem walutowym, handlem zagranicznym i koniunkturą gospodarczą	2	EU-K1, EU-K2, EU-U1, EU-U2, EU-W7
TP15	Powtórzenie. Przygotowanie do egzaminu	2	EU-K1, EU-W1, EU-W2, EU-W3, EU-W4, EU-W5, EU-W6, EU-W7

Razem godzin: 30

7. Metody kształcenia

Kod	Metoda
MK1	wykład wsparty prezentacją komputerową
MK2	wykład
MK3	wykład problemowy
MK4	dyskusja
MK5	rozwiązywanie zadań przed audytorium
MK6	symulacja

8. Nakład pracy studenta

Aktywność studenta	Obciążenie
Przygotowanie do egzaminu na podstawie literatury przedmiotu (podręczników akademickich)	30
Przygotowanie do egzaminu - wykonywanie zadań	15
Praca związana z: wykład	30
Liczba punktów ECTS (1 punkt=25h)	3
Procentowy udział pracy własnej studenta w sumarycznym obciążeniu studenta	60,00%
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75

9. Status zaliczenia przedmiotu

Egzamin ustny

Forma studiów	Egzamin	Praca egzaminacyjna	Zaliczenie	Praca zaliczeniowa
stacjonarne	×			

10. Metody weryfikacji efektów uczenia się

Składowe oceny końcowej

Forma sprawdzenia	Wybrana forma	Punktacja	Realizuje efekt
Egzamin pisemny			
Egzamin ustny	×	100	EU-K2, EU-K1, EU-U2, EU-U1, EU-W7, EU-W6, EU-W5, EU-W4, EU-W3, EU-W2, EU-W1
Sprawdzian pisemny			
Zaliczeniowy przegląd prac			
Referat pisemny			
Referat ustny			
Kolokwium			
Praca domowa			
Miniprojekt			
Praca na zajęciach			
Projekt z dokumentacją			
Ustna prezentacja projektu			
Obecność na zajęciach			
Sprawdzian ustny			
Kartkówka			
Aktywność na zajęciach			
Egzaminacyjny przegląd prac			
Sprawozdanie z praktyki zawodowej			
Prezentacja indywidualna			
Prezentacja zespołowa			

Zasady wyliczania oceny z przedmiotu

Zakres punktów	Ocena
0 – 49	2,0
50 – 59	3,0
60 – 69	3,5
70 – 79	4,0
80 – 89	4,5
90 – 100	5,0

11. Macierz realizacji przedmiotu

Efekt uczenia się	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody kształcenia
EU-W1	CP1	TP1, TP2, TP3, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5, MK6
EU-W2	CP1	TP4, TP5, TP6, TP8, TP9, TP10, TP13, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5, MK6

Efekt uczenia się	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody kształcenia
EU-W3	CP1	TP3, TP5, TP6, TP8, TP12, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5, MK6
EU-W4	CP1	TP4, TP5, TP6, TP7, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5, MK6
EU-W5	CP1	TP9, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5, MK6
EU-W6	CP1	TP10, TP11, TP12, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5, MK6
EU-W7	CP1	TP14, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5, MK6
EU-U1	CP2	TP1, TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP7, TP8, TP9, TP10, TP11, TP12, TP13, TP14	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5, MK6
EU-U2	CP2	TP3, TP4, TP5, TP6, TP8, TP12, TP14	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5, MK6
EU-K1	CP3	TP3, TP4, TP5, TP6, TP7, TP8, TP9, TP10, TP11, TP12, TP13, TP14, TP15	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5, MK6
EU-K2	CP3	TP1, TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP7, TP8, TP9, TP10, TP11, TP12, TP13, TP14	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5, MK6

12. Odniesienie efektów uczenia się

Efekt uczenia się	Efekty kształcenia dla kierunku studiów	Charakterystyki drugiego stopnia w obszarze kształcenia
EU-W1	IK6_W18, IK6_W17	P6S_WK
EU-W2	IK6_W19, IK6_W18, IK6_W17	P6S_WK
EU-W3	IK6_W19, IK6_W18, IK6_W17	P6S_WK
EU-W4	IK6_W19, IK6_W18, IK6_W17	P6S_WK
EU-W5	IK6_W19, IK6_W18, IK6_W17	P6S_WK
EU-W6	IK6_W19, IK6_W18, IK6_W17	P6S_WK
EU-W7	IK6_W19, IK6_W18, IK6_W17	P6S_WK
EU-U1	IK6_U27, IK6_U09	P6S_UU, P6S_UW
EU-U2	IK6_U27, IK6_U09	P6S_UU, P6S_UW
EU-K1	IK6_K03	P6S_KK
EU-K2	IK6_K03	P6S_KK

13. Literatura

Literatura podstawowa

- David Begg, Stanley Fisher, Gianluigi Vernasca, Rudiger Dornbusch, Makroekonomia, PWE, Warszawa 2014

Literatura uzupełniająca

- Michael Burda, Charles Wyplosz, Makroekonomia. Podręcznik europejski, PWE, Warszawa 2012
- Nasiłowski Mieczysław, System rynkowy. Podstawy mikro- i makroekonomii, Wydawnictwo Key Tex, Warszawa 2016

14. Informacje o nauczycielach akademickich

Osoby odpowiedzialne za przedmiot

- dr Irena Woroniecka-Leciejewicz

Osoby prowadzące przedmiot

- dr Irena Woroniecka-Leciejewicz