



Kierunek studiów	Informatyczne Techniki Zarządzania
Profil	Praktyczny
Stopień studiów	2-go stopnia
Forma studiów	niestacjonarne

Sylabus przedmiotu Makroekonomia

1. Dane podstawowe

Status programowy przedmiotu	Blok A: Ekonomia i marketing
Rodzaj przedmiotu	Obligatoryjny
Kod przedmiotu	TZM-MAM-ZC
Rok studiów	1
Semestr	1
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr Waldemar Milewicz
Język wykładowy	polski

2. Wymiar godzin i forma zajęć

Rodzaj	Liczba godzin
Wykład	16
Ćwiczenia	16
Konwersatorium	8
Razem godzin	40

3. Cele przedmiotu

Kod	Cel
C1	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.
C2	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. Studenci powinni uzyskać umiejętność rozumienia złożoności, dylematów i ograniczeń polityk fiskalnej i monetarnej.
C3	Studenci zdobywają odpowiednie kompetencje społeczne, przygotowujące do uczestniczenia w budowaniu projektów społeczno-gospodarczych, wnosząc wiedzę ekonomiczną, w szczególności w zakresie makroekonomii.

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

brak

5. Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Student zna i rozumie:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-W1	Student ma pogłębioną wiedzę o charakterze nauk ekonomicznych, w szczególności o makroekonomii, jej miejscu w systemie nauk i relacjach do innych nauk, przedmiocie badań i stosowanych narzędziach badawczych, w tym problemach pomiaru w ekonomii.	C1	K2P_W01
EU-W2	Student zdobywa pogłębioną wiedzę o rynkach globalnych dóbr, pracy i pieniądza. Rozumie istotę sporu w obszarze teorii równowagi ogólnej między szkołą neoklasyczną i keynesowską.	C1	K2P_W01, K2P_W02

Kod	Student zna i rozumie:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-W3	Student zdobywa pogłębioną wiedzę o roli państwa w gospodarce, polityce makroekonomicznej, w tym fiskalnej i monetarnej, ich celach i instrumentach.	C1	K2P_W02
EU-W4	Student ma pogłębioną wiedzę o roli czynników popytowych i podaźowych we wzroście gospodarczym, mnożnikowych mechanizmach wzrostu, o cyklach koniunkturalnych, a także koncepcjach teorii ekonomii w tym zakresie.	C1	K2P_W01, K2P_W03
EU-W5	Student uzyskuje pogłębioną wiedzę o rynku pracy, bezrobociu i jego przyczynach, rodzajach, jak również o polityce przeciwdziałania bezrobociu.	C1	K2P_W02, K2P_W03
EU-W6	Student ma pogłębioną 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.	C1	K2P_W01, K2P_W02
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.	C1	K2P_W02

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.	C2	K2P_U02
EU-U2	Student posiada umiejętność analizy i prognozowania procesów i zjawisk makroekonomicznych, w szczególności koniunktury gospodarczej.	C2	K2P_U01, K2P_U02
EU-U3	Student posiada umiejętność właściwego doboru i zastosowania odpowiednich metod ilościowych (statystycznych, symulacyjnych) i narzędzi informatycznych do opisu, analizy oraz prognozowania procesów i zjawisk ekonomicznych w gospodarce narodowej.	C2	K2P_U01, K2P_U04
EU-U4	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.	C2	K2P_U02, K2P_U03

Kompetencje

Kod	Student jest gotów do:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-K1	Student rozumie potrzebę zdobywania nowych kompetencji stosownie do zmieniających się potrzeb rynku pracy, jest przygotowany do uzupełniania nabytej wiedzy i umiejętności w zakresie makroekonomii.	C3	K2P_K01, K2P_K07
EU-K2	Student potrafi określić priorytety rozwoju gospodarczego kraju, priorytety polityki makroekonomicznej w zakresie polityki fiskalnej i monetarnej.	C3	K2P_K03
EU-K3	Student zdobywa odpowiednie kompetencje społeczne, przygotowujące do uczestniczenia w budowaniu projektów społecznych, wnosząc wiedzę dotyczącą aspektów ekonomicznych, w szczególności wpływu otoczenia makroekonomicznego i przewidując konsekwencje podjętych w ramach tych projektów działań.	C3	K2P_K06

6. Treści programowe

Kod	Tematyka	wykład	ćwiczenia	konwersatorium	Realizuje efekt
TP1	Rachunki narodowe. Produkcja globalna i dodana. Różne kategorie produktu krajowego. Dochód narodowy w ujęciu nominalnym i realnym. Deflator dochodu narodowego. Bilans przepływów międzygałęziowych w gospodarce narodowej. Ruch okrężny dochodów i wydatków.	2	2	1	EU-K1, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-W1
TP2	Podstawowe zależności w teorii Keynesa. Krańcowa skłonność do konsumpcji. Równowaga między inwestycjami i oszczędnościami. Mechanizm mnożnika inwestycyjnego. Paradoks zapobiegliwości.	2	2	1	EU-K1, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-U4, EU-W2, EU-W3, EU-W4
TP3	Wzrost i rozwój gospodarczy. Czynniki wzrostu gospodarczego. Cykl koniunkturalny i jego fazy. Model mnożnika - akceleratora.	2	2	1	EU-K1, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-U4, EU-W4
TP4	Budżet państwa. Wpływy i wydatki budżetowe. Polityka fiskalna i jej instrumenty. Rodzaje podatków. Krzywa Laffera. Deficyt budżetowy i sposoby jego finansowania. Równowaga z uwzględnieniem budżetu państwa. Mnożnik budżetowy. Koncepcja interwencjonizmu państwowego.	2	2	1	EU-K1, EU-K2, EU-K3, EU-U1, EU-U3, EU-U4, EU-W2, EU-W3
TP5	Bezrobocie. Rynek pracy. Rodzaje bezrobocia (bezrobocie naturalne, strukturalne, koniunkturalne, klasyczne). Przyczyny bezrobocia - różne ujęcia w znanych teoriach ekonomicznych. Metody walki z bezrobociem.	2	2	1	EU-K1, EU-K2, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-U4, EU-W2, EU-W5
TP6	Pieniądz i system bankowy. Funkcje pieniądza. Ilościowa teoria pieniądza Fishera. Kreacja pieniądza przez banki. Rynek pieniądza. Stopa procentowa. Inflacja. Inflacja popytowa i kosztowa. Monetarystyczna teoria inflacji. Polityka pieniężna banku centralnego. Instrumenty polityki monetarnej. Krzywa Phillipsa.	2	2	1	EU-K1, EU-K2, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-U4, EU-W3, EU-W6, EU-W7
TP7	Równowaga makroekonomiczna. Równowaga w ujęciu keynesowskim i w ujęciu neoklasycznym. Ogólny model równowagi. Spór o teorię równowagi ogólnej między szkołą neoklasyczną i keynesowską.	2	2	1	EU-K1, EU-U1, EU-W2
TP8	Wymiana międzynarodowa. Teoria kosztów komparatywnych. Bilans płatniczy kraju. Polityka handlowa. Różne systemy kursów walutowych. Równowaga zewnętrzna. Mechanizm przywracania równowagi.	2	2	1	EU-K1, EU-K3, EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-U4, EU-W3, EU-W7

Razem godzin: 40

7. Metody kształcenia

Kod	Metoda
M1	Wykład z wykorzystaniem tablicy i prezentacji komputerowej
M2	Zachęcanie studentów do zadawania pytań na wykładzie i dyskusji na ćwiczeniach
M3	Podawanie przykładów i rozwiązywanie przez studentów zadań na ćwiczeniach pod kierunkiem prowadzącego
M4	Podręczniki, materiały dydaktyczne zamieszczane w systemie informatycznym UBI, roczniki statystyczne

8. Nakład pracy studenta

Aktywność studenta	Obciążenie
Przygotowanie do egzaminu	35
Przygotowanie do kolokwίων	30
Samodzielne wykonanie prac domowych	20
Praca z nauczycielem związana z: ćwiczenia	16
Praca z nauczycielem związana z: konwersatorium	8
Praca z nauczycielem związana z: wykład	16
Liczba punktów ECTS (1 punkt=25h)	5
Procentowy udział pracy własnej studenta w sumarycznym obciążeniu studenta	68,00%
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	125

9. Status zaliczenia przedmiotu

Forma studiów	Egzamin	Praca egzaminacyjna	Zaliczenie	Praca zaliczeniowa
niestacjonarne	×			

10. Metody weryfikacji efektów uczenia się

Składowe oceny końcowej

Forma sprawdzenia	Wybrana forma	Punktacja	Realizuje efekt
Egzamin pisemny	×	60	EU-W1, EU-W2, EU-W3, EU-W4, EU-W5, EU-W6, EU-W7
Egzamin ustny			
Sprawdzian pisemny			
Zaliczeniowy przegląd prac			
Referat pisemny			
Referat ustny			
Kolokwium	×	30	EU-U1, EU-U2, EU-U3, EU-U4
Praca domowa			
Miniprojekt			
Praca na zajęciach			
Projekt z dokumentacją			
Ustna prezentacja projektu			
Obecność na zajęciach	×	10	EU-K1, EU-K2, EU-K3
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 – 50	2,0
51 – 60	3,0
61 – 70	3,5
71 – 80	4,0
81 – 90	4,5
91 – 100	5,0

11. Macierz realizacji przedmiotu

Efekt uczenia się	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody kształcenia
EU-W1	C1	TP1	M1, M2, M3, M4
EU-W2	C1	TP2, TP4, TP5, TP7	M1, M2, M3, M4
EU-W3	C1	TP2, TP4, TP6, TP8	M1, M2, M3, M4

Efekt uczenia się	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody kształcenia
EU-W4	C1	TP2, TP3	M1, M2, M3, M4
EU-W5	C1	TP5	M1, M2, M3, M4
EU-W6	C1	TP6	M1, M2, M3, M4
EU-W7	C1	TP6, TP8	M1, M2, M3, M4
EU-U1	C2	TP1, TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP7, TP8	M1, M2, M3, M4
EU-U2	C2	TP1, TP2, TP3, TP5, TP6, TP8	M1, M2, M3, M4
EU-U3	C2	TP1, TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP8	M1, M2, M3, M4
EU-U4	C2	TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP8	M1, M2, M3, M4
EU-K1	C3	TP1, TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP7, TP8	M1, M2, M3, M4
EU-K2	C3	TP4, TP5, TP6	M1, M2, M3, M4
EU-K3	C3	TP1, TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP8	M1, M2, M3, M4

12. Odniesienie efektów uczenia się

Efekt uczenia się	Efekty kształcenia dla kierunku studiów	Charakterystyki drugiego stopnia w obszarze kształcenia
EU-W1	K2P_W01	P7S_WK
EU-W2	K2P_W02, K2P_W01	P7S_WK
EU-W3	K2P_W02	P7S_WK
EU-W4	K2P_W03, K2P_W01	P7S_WK
EU-W5	K2P_W03, K2P_W02	P7S_WK
EU-W6	K2P_W02, K2P_W01	P7S_WK
EU-W7	K2P_W02	P7S_WK
EU-U1	K2P_U02	P7S_UW
EU-U2	K2P_U02, K2P_U01	P7S_UW
EU-U3	K2P_U04, K2P_U01	P7S_UW
EU-U4	K2P_U03, K2P_U02	P7S_UW
EU-K1	K2P_K07, K2P_K01	P7S_KK
EU-K2	K2P_K03	P7S_KO
EU-K3	K2P_K06	P7S_KO

13. Literatura

Literatura podstawowa

1. Begg D., Fischer S., Dornbusch R., Makroekonomia, PWE, Warszawa 2007
2. Nasiłowski M., System rynkowy. Podstawy mikro- i makroekonomii, Wydawnictwo Key Tex, Warszawa 2006

Literatura uzupełniająca

1. Kamerschen D.R., McKenzie R. B., Nardinelli C., Ekonomia, Fundacja Gospodarcza NSZZ „SOLIDARNOŚĆ”, Gdańsk 1993
2. Milewski R. (red.), Elementarne zagadnienia ekonomii, PWN, Warszawa 2007
3. Samuelson P.A., Nordhaus W.D., Ekonomia 1 i 2, PWN, Warszawa 2009

14. Informacje o nauczycielach akademickich

Osoby odpowiedzialne za przedmiot

1. dr Waldemar Milewicz

Osoby prowadzące przedmiot

1. dr Waldemar Milewicz