



UNIWERSYTET
Andrzeja Frycza Modrzewskiego
w Krakowie

KARTA PRZEDMIOTU

1. Informacje wstępne

Nazwa przedmiotu	Makroekonomia
Wydział	Wydział Zarządzania, Mediów i Technologii
Kierunek	Informatyka i ekonometria
Specjalność/Ścieżka specjalizacyjna	—
Poziom PRK	6 PRK
Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
Forma studiów	studia stacjonarne
Grupa zajęć	—
Liczba punktów ECTS	3
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy
Liczba godzin ogółem	45 godz.
Cykl dydaktyczny	2023/2024 zimowy
Semestr studiów	2
Rok studiów	1
Profil kształcenia	praktyczny
Rok realizacji	2023/2024
Język wykładowy	polski
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr Jowita Świerczyńska (e-mail: jswierczynska@uafm.edu.pl)

Semestr, liczba punktów ECTS, rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	ECTS
2	20 godz.	25 godz.	3

2. Cele przedmiotu

C1	Uzyskanie wiedzy z zakresu pojęć, metod i teorii makroekonomicznych oraz nabycie umiejętności prowadzenia analizy makroekonomicznych zjawisk i procesów zachodzących w gospodarce narodowej.
----	--

3. Wymagania wstępne

Bez wymagań wstępnych.

4. Opis efektów uczenia się

W1	Wiedza: Student potrafi zdefiniować i zastosować podstawowe mierniki makroekonomiczne, Umie scharakteryzować składniki popytu globalnego w gospodarce i wyjaśnić rolę państwa w gospodarce, w szczególności politykę fiskalną i monetarną państwa. Potrafi opisać czynniki wzrostu gospodarczego.	EUK6_W1, EUK6_W2, EUK6_W6
W2	Wiedza: Student potrafi identyfikować i charakteryzować problemy ekonomiczne w różnych kontekstach, wyciągając z tak prowadzonej analizy wnioski przydatne w rozwiązywaniu problemów makroekonomicznych (w tym również w skali międzynarodowej) potencjalnie występujących w jego specjalności zawodowej	EUK6_W1, EUK6_W2, EUK6_W6
U1	Umiejętności: U1. Student potrafi obliczać różnymi metodami produkt narodowy brutto, produkt krajowy brutto i dochód narodowy. U2. Student konstruuje modele popytu globalnego w postaci równań matematycznych i w postaci graficznej. U3. Student analizuje i ocenia skuteczność polityki fiskalnej i monetarnej państwa. U4. Student potrafi analizować i rozwiązywać problemy dotyczące bezrobocia, łącząc ich występowanie z innymi problemami makroekonomicznymi. U5. Student umie wyjaśnić przyczyny inflacji oraz ocenić sposoby jej przeciwdziałania.	EUK6_U1, EUK6_U2
K1	Kompetencje społeczne: K1. Student rozumie znaczenie wiedzy z zakresu teorii ekonomii dla analizy i oceny rzeczywistych problemów gospodarczych. K2. Student wykazuje twórczą otwartość na różne szkoły myślenia w analizie problemów makroekonomicznych. K3. Student potrafi przekładać teoretyczny wymiar problemów na ich aplikacyjny charakter istotny w życiu gospodarczym K4. Student docenia rangę procesu ustawicznego samokształcenia się oraz współpracy w grupie.	EUK6_KS1, EUK6_KS4

5. Treści programowe

Wykład (20 godz.)

Kod	Tematyka zajęć (nr semestru: 2)
Wyk1	I . GOSPODARKA ŚWIATOWA Pojęcie i podmioty gospodarki światowej. Globalizacja procesu gospodarowania
Wyk2	II. RACHUNEK DOCHODU NARODOWEGO. POPYT GLOBALNY W GOSPODARCE Podstawowe mierniki makroekonomiczne: PNB, PKB, PNN, DN. Nominalny i realny PNB/PKB. Wady PNB jako miernika dobrobytu. Wzrost a rozwój gospodarczy. Funkcja konsumpcji. Funkcja oszczędności. Funkcja zagregowanego popytu. Mnożnik.
Wyk3	IV. PIENIĄDZ I WSPÓŁCZESNY SYSTEM BANKOWY. KURS WALUTOWY Formy pieniądza. Miary zasobu pieniądza. Kreacja pieniądza przez banki. Podaż i popyt na pieniądź. Model IS-LM.
Wyk6	VII. RYNEK PRACY I BEZROBOCIE Elementy rynku pracy. Rodzaje bezrobocia. Skutki i metody zwalczania bezrobocia.
Wyk6	VIII. INFLACJA Pojęcie i rodzaje inflacji. Społeczno - ekonomiczne skutki inflacji. Sposoby przeciwdziałania inflacji
Wyk7	IV. KURS WALUTOWY. Pojęcie kursu i systemu walutowego. Aprecjacja/deprecjacja waluty. Kursy krzyżowe.
Wyk8	MIĘDZYNARODOWE PRZEPŁYWY CZYNNIKÓW PRODUKCJI (kapitał, praca, technologia).

Ćwiczenia (25 godz.)

Kod	Tematyka zajęć (nr semestru: 2)
Cw1	Wprowadzenie do przedmiotu. Podstawowe problemy i zagadnienia makroekonomiczne. Różnice między mikroekonomią a makroekonomią. Ekonomia pozytywna i ekonomia normatywna. Rola państwa w gospodarce (dobra publiczne i społeczne).

Cw2	Mierniki aktywności gospodarczej. Fluktuacje gospodarcze i kryzysy. Ruch okrężny dochodów i wydatków. Obliczanie wartości produktu narodowego brutto, produktu krajowego brutto, produktu narodowego netto, dochodu narodowego. Ceny jako narzędzie agregacji: nominalny i realny PKB. Zalety i wady PKB jako miernika wzrostu gospodarczego. – cykliczny rozwój gospodarki rynkowej, fazy cyklu koniunkturalnego
Cw3	Popyt globalny w gospodarce. Obliczanie dochodu zapewniającego równowagę w gospodarce, w różnych ujęciach funkcji popytu globalnego. Wykreślanie funkcji popytu globalnego bez udziału państwa, funkcji z udziałem państwa. Mnożnik inwestycyjny.
Cw4	Polityka fiskalna. Istota, instrumenty, cele polityki fiskalnej. Aktywna i pasywna polityka fiskalna. Automatyczne stabilizatory koniunktury. Budżet państwa - dochody i wydatki budżetowe. Deficyt budżetowy i dług publiczny. Polityka fiskalna i stan budżetu w Polsce.
Cw5	Pieniądz i polityka monetarna. Funkcje pieniądza. Rynek pieniężny i jego równowaga, znaczenie stopy procentowej. Popyt na pieniądz. Podaż pieniądza i możliwości jej kształtowania. Równowaga. Współczesny system bankowy. Rola banku centralnego, polityka pieniężna. Polityka pieniężna w Polsce.
Cw6	Rynek pracy i bezrobocie. Analiza podstawowych elementów rynku pracy i warunków równowagi na rynku pracy. Identyfikowanie różnych rodzajów i przyczyn bezrobocia w gospodarce.
Cw7	Inflacja w gospodarce. Analiza różnych źródeł i rodzajów inflacji. Obliczanie wskaźnika cen. Analiza skutków inflacji. Analiza i ocena sposobów przeciwdziałania inflacji.
Cw8	Kolokwium zaliczeniowe (test)

6. Metody dydaktyczne

Wykład	
M1	Analiza przypadków
M6	Dyskusja
M17	Prezentacja multimedialna
M18	Rozwiązywanie zadań
M20	Wykłady
M21	Wykorzystanie narzędzi nauczania zdalnego
Ćwiczenia	
M3	Burza mózgów
M6	Dyskusja
M16	Praca w grupach
M17	Prezentacja multimedialna
M18	Rozwiązywanie zadań
M19	Studium przypadku

7. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Wykład	20 godz.
W tym metodą e-learning:	0 godz.

Ćwiczenia	25 godz.
W tym metodą e-learning:	0 godz.

Praca własna studenta	30 godz.
-----------------------	----------

Calkowite obciazenia	
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikajaca z calego nakladu pracy studenta	75 godz.
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	3 ECTS

8. Kryteria oceny

Warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie wykładu następuje na podstawie egzaminu w formie testu (test wielokrotnego wyboru z jedną poprawną odpowiedzią). Aktywność na zajęciach jest uwzględniana w ocenie końcowej. Do egzaminu można przystąpić po uprzednim uzyskaniu zaliczenia ćwiczeń.

Zaliczenie ćwiczeń:

Ocena zaliczeniowa z ćwiczeń ustalana jest z uwzględnieniem punktów uzyskanych z testu składającego się z pytań typu jednokrotnego wyboru i prawda/fałsz oraz aktywności studenta na zajęciach. Aktywność obejmuje: prace pisemne, aktywny udział w dyskusji, rozwiązywanie zadań (pisemnie lub przy tablicy), referaty i prezentacje indywidualne. Test pisany jest na platformie e-learningowej Krakowskiej Akademii im. A. F. Modrzewskiego, można z niego uzyskać maksymalnie 30 pkt.).

Wykłady (Egzamin końcowy / Zaliczenie końcowe)	
Na ocenę 5:	Student potrafi poprawnie odpowiedzieć na co najmniej 90% pytań. Aktywność na wykładach uwzględniana jest w ocenie końcowej.
Na ocenę 4,5:	Student potrafi poprawnie odpowiedzieć na co najmniej 80% pytań. Aktywność na wykładach uwzględniana jest w ocenie końcowej.
Na ocenę 4:	Student potrafi poprawnie odpowiedzieć na co najmniej 70% pytań. Aktywność na wykładach uwzględniana jest w ocenie końcowej.
Na ocenę 3,5:	Student potrafi poprawnie odpowiedzieć na co najmniej 60% pytań. Aktywność na wykładach uwzględniana jest w ocenie końcowej.
Na ocenę 3:	Zrealizowanie wszystkich efektów kształcenia na poziomie dostatecznym. Student potrafi poprawnie odpowiedzieć na co najmniej 50% pytań. Aktywność na wykładach uwzględniana jest w ocenie końcowej.

Ćwiczenia	
Na ocenę 5:	Student uzyska 28-30 punktów z 30. Aktywność na ćwiczeniach uwzględniana jest w ocenie końcowej.
Na ocenę 4,5:	Student uzyska 25-27 punktów z 30. Aktywność na ćwiczeniach uwzględniana jest w ocenie końcowej.
Na ocenę 4:	Student uzyska 22-24 punktów z 30. Aktywność na ćwiczeniach uwzględniana jest w ocenie końcowej.
Na ocenę 3,5:	Student uzyska 19-21 punktów z 30. Aktywność na ćwiczeniach uwzględniana jest w ocenie końcowej.
Na ocenę 3:	Student uzyska 16-18 punktów z 30. Aktywność na ćwiczeniach uwzględniana jest w ocenie końcowej.

9. Literatura

Literatura podstawowa

1. D. Begg, R. Dornbusch, S. Fisher, G. Vernasca, Makroekonomia, PWE, Warszawa 2021.
2. D. Begg, P. Smith, Zbiór zadań, PWE, Warszawa 2003.

Literatura uzupełniająca

1. R. Milewski, Podstawy ekonomii, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2018.
2. E. Kwiatkowski, E. Milewski, Podstawy ekonomii. Zadania i ćwiczenia. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2018.

Publikacje prowadzącego

1. M. Bałut, M. Pelikan-Krupińska, J. Świerczyńska, Podstawy makroekonomii. Ćwiczenia, Kraków 2007.

10. Informacja o osobach prowadzących zajęcia

Osoby prowadzące zajęcia

dr Magdalena Pelikan-Krupińska (e-mail: mpelikan-krupinska@uafm.edu.pl)

dr Jowita Świerczyńska (e-mail: jswierczynska@uafm.edu.pl)