

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	Z-EKO
Nazwa modułu	Makroekonomia
Nazwa modułu w języku angielskim	Macroeconomia
Obowiązuje od roku akademickiego	2017/2018

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Ekonomia
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne
Specjalność	Wszystkie
Jednostka prowadząca moduł	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator modułu	Dr D. Witczak-Roszkowska
Zatwierdził	

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Podstawowy
Status modułu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	II semestr
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	2017/2018
Wymagania wstępne	mikroekonomia
Egzamin (TAK/NIE)	Tak
Liczba punktów ECTS	6

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	30	30			

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami i kategoriami makroekonomicznymi, z zasadami funkcjonowania gospodarki narodowej oraz z czynnikami mającymi wpływ na kształtowanie poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego. W ramach ćwiczeń studenci w grupach w dokonują analizy wybranych wskaźników i problemów makroekonomicznych. Na tej podstawie przygotowują prace w Power Point, które prezentują w trakcie ćwiczeń.
-------------------	--

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów kierunkowych	Odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Ma elementarną wiedzę nt. gospodarki narodowej i mechanizmu równowagi ogólnej w gospodarce. Zna i rozumie kluczowe kategorie ekonomiczne – produktu krajowego brutto, produktu narodowego brutto i dochodu narodowego. Ma także wiedzę nt. czynników wzrostu gospodarczego.	Wykład Ćwiczenia	K_W02	S1A_W02 S1A_W03 S1A_W04
W_02	Ma podstawową wiedzę nt. budżetu i polityki fiskalnej państwa, przyczyn i skutków inflacji oraz bezrobocia.	Wykład Ćwiczenia	K_W05	S1A_W02 S1A_W03 S1A_W04
W_03	Zna ogólne zasady obiegu pieniądza w gospodarce. Rozumie związki przyczynowo-skutkowe pomiędzy fazami cyklu koniunkturalnego.	Wykład Ćwiczenia	K_W05	S1A_W02 S1A_W03 S1A_W04
U_01	Potrafi obserwować i interpretować zjawiska i procesy zachodzące w gospodarce oraz określać ich wpływ na różne aspekty życia społeczno-gospodarczego.	Wykład, ćwiczenia	K_U08	S1A_U01
U_02	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w zakresie rozstrzygania dylematów związanych z funkcjonowaniem gospodarki narodowej	Ćwiczenia	K_U05	S1A_U02
U_03	Potrafi analizować i prognozować procesy i zjawiska zachodzące w gospodarce z użyciem typowych dla nauk ekonomicznych metod ilościowych.	Ćwiczenia	K_U04	S1A_U02 S1A_U03 S1A_U04
K_01	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia kwalifikacji zawodowych z zakresu makroekonomii w związku ze zmianami zachodzącymi w gospodarce narodowej i światowej.	Ćwiczenia Wykłady	K_K01	S1A_K01
K_02	Potrafi współdziałać i pracować w grupie oraz skutecznie komunikować się oraz postępować etycznie w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych i społecznych.	Ćwiczenia	K_K03	S1A_K02 S1A_K05 S1A_K06
K_03	Zgodnie z prawem eksploatuje utwory chronione w zakresie przygotowywanych prac projektowych	Ćwiczenia	K_K07	S1A_K05

Treści kształcenia

1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1 -2.	Wprowadzenie do makroekonomii. Współczesne nurty w teorii makroekonomii. Pojęcie systemu gospodarczego. Rodzaje systemów gospodarczych. Gospodarka narodowa. Struktura gospodarki narodowej. Agregacja wielkości mikroekonomicznych w celu otrzymania wielkości makroekonomicznych. Zasoby i strumienie. Produkt	W_01 U_01 K_01

	krajowy brutto i dochód narodowy.	
3.	Miary efektów działalności gospodarczej Agregacja wielkości mikroekonomicznych w celu otrzymania wielkości makroekonomicznych. Zasoby i strumienie. Nominalna i realna wartość agregatów. Model ruchu okrężnego w gospodarce. Metody obliczania produktu krajowego brutto. Mierniki dobrobytu społecznego (wady i zalety).	W_01 U_01 K_01
4	Popytowe determinanty dochodu narodowego Koncepcje czynników determinujących dochód narodowy według neoklasyków i keynesistów. Równowaga ogólna w gospodarce. Wpływ wydatków konsumpcyjnych i oszczędności na dochód narodowy. Hipotezy dochodu: absolutnego, relatywnego, permanentnego. Wpływ inwestycji na dochód narodowy - działanie mnożnika inwestycyjnego.	W_01 U_01 K_01
5.	Wzrost gospodarczy i rozwój społeczno-gospodarczy Pojęcia: wzrostu gospodarczego i rozwoju społeczno-gospodarczego. Poziom i jakość życia. Syntetyczne, szczegółowe i symptomatyczne mierniki rozwoju społeczno-gospodarczego. Historyczne, modelowe i systemowe czynniki wzrostu gospodarczego. Dwuczynnikowa funkcja produkcji Cobb-Douglassa. Funkcja produkcji R. M. Solowa. Wydajność pracy. Efektywność majątku produkcyjnego. Rodzaje wzrostu gospodarczego.	W_01 U_01 K_01
6.-7	Budżet państwa. Pojęcie budżetu państwa i zasady jego uchwalania. Funkcje budżetu państwa Dochody budżetu państwa. Rodzaje podatków. System podatkowy naszego państwa. Wydatki budżetu państwa. Równowaga, nadwyżka, deficyt budżetu państwa. Sposoby likwidacji i finansowania deficytu budżetowego. Aktywna i pasywna polityka fiskalna. Mnożnik wydatków budżetowych. Wykorzystanie automatycznych stabilizatorów koniunktury.	W_02 U_01 U_02 K_01
8	Pieniądz w gospodarce. Ewolucja pieniądza. Istota i funkcje pieniądza. Czynniki określające popyt na pieniądz. Instrumenty oddziaływania banku na podaż pieniądza. Interpretacja równania obiegu pieniądza Irvinga Fischera. Kreacja pieniądza. Równowaga na rynku pieniądza.	W_02 U_01 K_01
9.	Inflacja, jej przyczyny i skutki. Pojęcie inflacji. Indeksy cen i ogólny poziom cen. Główne teorie inflacji. Polityka fiskalna a inflacja. Podaż pieniądza a inflacja. Agregowany popyt na produkty a inflacja. Inflacja a bezrobocie. Transfer inflacji. Społeczne i gospodarcze skutki inflacji. Instrumenty ekonomiczne i administracyjne walki z inflacją.	W_02 U_01 K_01
10 - 11	Bezrobocie, przyczyny i skutki. Modele alokacji siły roboczej. Rodzaje bezrobocia. Miary bezrobocia. Naturalna stopa bezrobocia. Bezrobocie w kontekście wybranych teorii rynku pracy: neoklasycznej, keynesowskiej, naturalnej stopy kapitału ludzkiego, bezrobocia, segmentacji rynku pracy, instytucjonalizmu. Zależność między płacami a bezrobociem. Równowaga na rynku pracy. Funkcje płac. Skutki społeczno-gospodarcze bezrobocia (koszty społeczne i indywidualne). Narzędzia polityki ograniczania nadmiernego bezrobocia.	W_02 U_01 K_01
12-13.	Koniunktura gospodarcza. Równowaga makroekonomiczna (model AD-AS). Zagadnienia cykliczności rozwoju gospodarczego i niestabilności systemu. Wahania koniunktury (przyczyny, rodzaje). Charakterystyka klasycznego cyklu koniunkturalnego. Zdeformowany cykl koniunkturalny. Wielki Kryzys i rewolucja keynesowska.	W_02 U_01 K_01
14-15.	Handel zagraniczny i bilans płatniczy. Międzynarodowy podział pracy. Międzynarodowa specjalizacja. Ewolucja w międzynarodowych specjalizacjach krajów. Obroty i saldo handlu zagranicznego. Podział importu. Struktura bilansu płatniczego. Terms of trade. Krótkotrwałe i długotrwałe skutki gospodarki otwartej. Kurs walutowy. Liberalizm i protekcjonizm.	W_02 U_01 K_01

2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Nr zajęć ćwicz.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1.	Gospodarka narodowa. Agregacja wielkości ekonomicznych. Modele ruchu okrężnego w gospodarce. Pojęcia: wartość globalna, produkt krajowy brutto i	W_01 U_01

	dochód narodowy. Rola cen w rachunku dochodu narodowego.	K_01
2 -3.	Metody obliczania produktu krajowego brutto. Metoda sumowania produktów. Metoda sumowania dochodów. Metoda sumowania wydatków. Rola cen w rachunku dochodu narodowego. Miary rozwoju gospodarczego i dobrobytu społecznego. Analiza PKB na podstawie danych statystycznych GUS.	W_01 U_01 U_03 K_01 K_02 K_03
4.	Determinanty dochodu narodowego. Czynniki warunkujące rozmiary DN. Analiza krzywych: agregatowego popytu i agregatowej podaży. Spór między neoklasykami a keynesistami co do czynników warunkujących rozmiary DN.	W_01 U_01 K_01
5 -6.	Mechanizm równowagi ogólnej w gospodarce. Funkcja konsumpcji. Funkcja oszczędności. Równowaga w uproszczonym modelu gospodarki. Mnożnik inwestycyjny. Równowaga w rozwiniętym modelu gospodarki.	W_01 U_01 K_01
7.	Czynniki wzrostu gospodarczego. Czynniki bezpośrednie i pośrednie wzrostu gospodarczego. Czynniki intensywne i ekstensywne wzrostu gospodarczego. Czynniki inwestycyjne i pozainwestycyjne. Struktura inwestycji a tempo wzrostu gospodarczego. Analiza nakładów inwestycyjnych w Polsce na podstawie danych statystycznych GUS	W_01 U_01 U_03 K_01 K_02 K_03 K
8.	Kolokwium sprawdzające wiadomości. Rozwiązywanie zadań. Obliczanie PKB, PNB, PNN. Obliczanie Dochodu narodowego zapewniającego równowagę	W_01 U_01
9.	Budżet państwa. Dochody i wydatki budżetu państwa. Podatki i wydatki jako instrumenty stabilizacji koniunktury gospodarczej. Mnożnikowy efekt wydatków i podatków oraz zrównoważenia budżetu. Nierównowaga budżetowa: deficyt budżetowy, nadwyżka budżetowa. Sposoby ograniczania deficytu budżetowego. Analiza strony dochodów i wydatków państwa na podstawie danych statystycznych.	W_02 U_01 U_02 K_01 K_02
10-11..	Inflacja - przyczyny i skutki. Pojęcie oraz metody pomiaru inflacji. Przyczyny inflacji Głównie teorie inflacji (monetarna, popytowa, kosztowa). Analiza krzywej Philipsa (w okresie krótkim i długim). Społeczno-ekonomiczne skutki inflacji. Przypadek: Inflacja w Polsce w okresie transformacji systemowej. Analiza wskaźnika cen produktu krajowego brutto na podstawie danych statystycznych GUS	W_02 U_01 U_03 K_01 K_02 K_03 K
12.	Bezrobocie. Typy bezrobocia. Przyczyny bezrobocia. Bezrobocie w warunkach równowagi i nierównowagi na rynku pracy. Neoklasyczna i Keynesiowska teoria rynku pracy. Ekonomiczne i pozaekonomiczne skutki bezrobocia. Aktywne i pasywne formy przeciwdziałania bezrobociu. Analiza bezrobocia w Polsce.	W_02 U_01 U_03 K_01 K_02 K_03
13.	Cykle koniunkturalne. Pojęcie cyklu koniunkturalnego i faz cyklu. Rodzaje wahań cyklicznych. Cykl a wzrost gospodarczy. Klasyczny i zmodyfikowany cykl koniunkturalny. Przyczyny trudności likwidacji cykli koniunkturalnych.	W_02 U_01 K_01
14.	Kolokwium sprawdzające wiadomości	
15.	Przyczyny i skutki wymiany międzynarodowej. Korzyści wynikające z międzynarodowego podziału pracy i wymiany międzynarodowej. Istota terms of trade. Przypadek: Analiza struktury i dynamiki polskiego importu i eksportu na podstawie danych statystycznych GUS. Zaliczenie przedmiotu	W_02 U_01 U_03 K_01 K_02 K_03

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)
W_01	Kolokwium zaliczeniowe, egzamin ustny.
W_02	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin ustny.

W_03	Kolokwium zaliczeniowe oraz egzamin ustny.
U_01	Dyskusja w grupach nad wybranymi zagadnieniami makroekonomicznymi oraz projekty grupowe w ramach, których studenci opracowują i prezentują wybrane zagadnienia problemowe.
U_02	Dyskusja w grupach nad wybranymi zagadnieniami makroekonomicznymi oraz projekty grupowe w ramach, których studenci opracowują i prezentują wybrane zagadnienia problemowe
U_03	Projekty grupowe w ramach których studenci dokonują analizy wybranych kategorii makroekonomicznych na podstawie danych statystycznych GUS.
K_01	Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych w połączeniu z badaniem ankietowym dotyczącym potrzeby ustawicznego kształcenia
K_02	Projekty grupowe w ramach których studenci opracowują i prezentują wybrane zagadnienia problemowe.
K_03	Analiza prac projektowych przygotowanych przez studentów pod względem ochrony praw autorskich i wykluczenia plagiatów.

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS			
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta	Jednostka
1.	Udział w wykładach	30	h
2.	Udział w ćwiczeniach	30	h
3.	Udział w laboratoriach		h
4.	Udział w zajęciach projektowych		h
5.	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	4	h
6.	Konsultacje projektowe	4	h
7.	Udział w egzaminie	4	h
8.			
9.	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	72	h
10.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego <i>(1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta)</i>	2,8	ECTS
11.	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	10	h
12.	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	20	h
13.	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	15	h
14.	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów		h
15.	Wykonanie sprawozdań		h
16.	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium		h
17.	Wykonanie projektu lub dokumentacji	15	h
18.	Przygotowanie do egzaminu	20	h
19.			
20.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	80	h
21.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy <i>(1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta)</i>	3,2	ECTS
22.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	152	h
23.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	6,0	ECTS
24.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	69	h
25.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2,8	ECTS

E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none">1. Skawińska E., Sobiech K.G., Nawrot K.A., <i>Makroekonomia Teoretyczne i praktyczne aspekty gospodarki rynkowej</i>, Wydawnictwo Naukowe PWE, Warszawa 2008 (Wykłady, Ćwiczenia)2. <i>Makro-mikroekonomia. Podstawowe problemy</i>, red. S. Marciniak, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006. (Wykłady, Ćwiczenia),3. Milewski R., <i>Podstawy ekonomii</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2003. (Wykłady, Ćwiczenia),4. <i>Podstawy ekonomii</i>, red. R. Milewski, E. Kwiatkowski, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2016.5. Krugman P. Wells R., <i>Makroekonomia</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2012.6. <i>Makroekonomia ze szczególnym uwzględnieniem polityki pieniężnej</i>, red. M. Noga, CeDeWu, Warszawa 2017.
Witryna WWW modułu/przedmiotu	