



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-ZIP1-U-205
	studia niestacjonarne:	Z-ZIPN1-U-205
Nazwa przedmiotu	Makroekonomia	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Macroeconomic	
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Wszystkie zakresy
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	dr Danuta Witczak-Roszkowska
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kształcenia ogólnego	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr II
	studia niestacjonarne	Semestr II
Wymagania wstępne	Mikroekonomia	
Egzamin (TAK/NIE)	TAK	
Liczba punktów ECTS	5	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	30	30			
	studia niestacjonarne:	18	18			

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty uczenia się	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Student ma 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.	ZIP1_W10
	W02	Ma wiedzę nt. budżetu i polityki fiskalnej oraz pieniężnej, przyczyn i skutków inflacji oraz bezrobocia.	ZIP1_W10
	W03	Rozumie związki przyczynowo-skutkowe pomiędzy fazami cyklu koniunkturalnego.	ZIP1_W10
Umiejętności	U01	Potrafi obserwować i interpretować zjawiska i procesy zachodzące w gospodarce oraz określać ich wpływ na różne aspekty życia społeczno-gospodarczego.	ZIP1_U01 ZIP1_U15
	U02	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w zakresie rozstrzygania dylematów związanych z funkcjonowaniem gospodarki narodowej	ZIP1_U01 ZIP1_U15
Kompetencje społeczne	K01	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	ZIP1_K01
	K02	Jest gotów współdziałać i pracować w grupie oraz skutecznie komunikować się oraz postępować etycznie w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych i społecznych.	ZIP1_K04
	K03	Zgodnie z prawem jest gotów eksploatować utwory chronione w zakresie przygotowywanych prac projektowych.	ZIP1_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	<p>1. Wprowadzenie do makroekonomii. Współczesne nurty w teorii makroekonomii. Pojęcie systemu gospodarczego. Rodzaje systemów gospodarczych. Gospodarka narodowa. Struktura gospodarki narodowej.</p> <p>2. 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).</p> <p>4. 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.</p> <p>5. 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.</p>

	<p>6. 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.</p> <p>7. Pieniądz w gospodarce. Ewolucja pieniądza. Istota i funkcje pieniądza. Czynniki określające popyt na pieniądz. Instrumenty oddziaływania banku na podaż pieniądza. Interpretacja równania obiegu pieniądza Irwinga Fischera. Kreacja pieniądza. Równowaga na rynku pieniądza.</p> <p>8. 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.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. 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.</p>
ćwiczenia	<p>1. Gospodarka narodowa. Agregacja wielkości ekonomicznych. Modele ruchu okrężnego w gospodarce. Pojęcia: wartość globalna, produkt krajowy brutto i dochód narodowy. Rola cen w rachunku dochodu narodowego.</p> <p>2. 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. Rozwiązywanie zadań.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Mechanizm równowagi ogólnej w gospodarce. Analiza funkcja konsumpcji i funkcji oszczędności. Równowaga w uproszczonym modelu gospodarki. Działanie mnożnika inwestycyjnego. Równowaga w rozwiniętym modelu gospodarki. Rozwiązywanie zadań.</p> <p>5. 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. Kolokwium.</p> <p>6 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</p>

	<p>wydatków państwa na podstawie danych statystycznych.</p> <p>7. Inflacja - przyczyny i skutki. Pojęcie oraz metody pomiaru inflacji. Przyczyny inflacji Głównie teorie inflacji (monetarna, popytowa, kosztowa). Analiza krzywej Philipa (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.</p>
--	--

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01	X		X			
W02	X		X			
W03	X		X			
U01			X			X
U02			X			X
K01						X
K02						X
K03						X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Egzamin ustny - udzielenie wyczerpującej odpowiedzi na co najmniej jedno z trzech problemowych pytań.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium w trakcie zajęć oraz przygotowanie i przeanalizowanie na forum grupy danych statystycznych ilustrujących wybrane zagadnienie makroekonomiczne.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
		W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	30	30				18	18				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4	2				4	2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	66					42					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,6					1,7					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	59					83					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	2,4					3,3					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	63					63					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,5					2,5					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	125					125					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	5										ECTS

LITERATURA

1. Milewski R. Kwiatkowski E. (2018), *Podstawy ekonomii*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
2. Marciniak S. (red.) (2019), *Makro-mikroekonomia. Podstawowe problemy*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
3. Shapiro S., MacDonald D., Greenlaw S.A. (2023), *Principles of Macroeconomics*, 3e, Independently Published.