

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Macroeconomics (Ćw. audytoryjne), PG_00132351						
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		mgr Christian Orobello				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		mgr Christian Orobello				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		10.0		10.0	50
Cel przedmiotu	The aim of this course is to equip students with the basic knowledge, skills and key competences in the field of macroeconomics as it relates to L and M.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[LML3_U03] potrafi analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i systemów logistycznych i mobilności oraz trafnie analizować te procesy i systemy za pomocą adekwatnych metod i narzędzi ekonomicznych i społecznych	The student will be able to analyze the L and M processes and systems related to macroeconomics with the help of adequate economic and social methods and tools	[SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[LML3_W07] ma wiedzę o podstawowych zasadach ekonomicznych i finansowych funkcjonowania oraz zarządzania podmiotami i organizacjami gospodarczymi, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne, a także o normach i regułach prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych funkcjonowania instytucji publicznych	The student will gain an understanding of the basic economic and financial principles as they come up in discussions and projects.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SW3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SW5] realizacja zadania problemowego
	[LML3_U01] potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i społeczne oraz stosować wiedzę z zakresu ekonomii, finansów, nauk o zarządzaniu, logistyki i mobilności do wyjaśniania zjawisk gospodarczych	The student can connect the study of L and M to the larger economy by understanding and recognizing and understanding Macroeconomic phenomena.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[LML3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów w zakresie logistyki i mobilności, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	The student will work within the scope of L and M but through the lens of macroeconomics when preparing solutions to projects and exercises.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[LML3_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu	Can use both Macroeconomic concepts and L and M topics and ideas to solve the various problems presented in the exercises.	[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna [SK5] realizacja zadania problemowego
	[LML3_W01] ma zaawansowaną wiedzę w obszarze nauk społecznych, ich znaczenia w systemie nauk, a także rozumie rolę logistyki i mobilności w tym kontekście, zna uniwersalną terminologię związaną z logistyką i mobilnością	Through macroeconomic exercises, the student will gain knowledge in social sciences and understand the role of logistics and mobility in this context using the universal terminology related to logistics and mobility	[SW5] realizacja zadania problemowego
	[LML3_K01] uznaje znaczenie wiedzy z zakresu logistyki i mobilności w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych, jest gotowy do interakcji z innymi uczestnikami procesu uczenia się oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem	during the exercises, the student will interact with both the instructor and other students to connect their knowledge of L and M to solve the economic problems presented.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK5] realizacja zadania problemowego

Treści przedmiotu	1. Introduction to macroeconomics- The essence of the macroeconomics its scope and coverage- Relations between micro and macroeconomics- Macroeconomics and economic policy- Main fields of interest of macroeconomics: unemployment, inflation, economic equilibrium, economic growth,- Macroeconomic supply and demand- How market regulates macro-issues- The crisis of economic thought. What can be and what cannot be solved by macroeconomics. 2. Circular flow- Circular flows- Aggregative demand and supply - AD and SAS curves.- The equilibrium national income and price levels- Saving as a leakage from the circular flow, investments as an injection into the circular flow- Maintaining the equilibrium income level- Say theorem- The origin of macroeconomics - Keynesian revolution- Basic macroeconomics model - classical and Keynesian ones.- Keynesian objections to the classical theory of interest rates 3. Measurement of the macroeconomy: national income accounts- Gross National Product- National Income- Purchasing Power Parity- Shortcomings of GNP as an indicator of welfare, level of living and quality of life- Unemployment rate- The Consumer Price Index Real and nominal GNP 4. Introduction to macroeconomic problems - in touch with real macroeconomy- Inflation (types and mechanisms)- Costs and benefits of inflation- Inflation in Poland 1999-2008 and in other EU countries- Labour market and its equilibrium- Unemployment (types and mechanisms)- Unemployment rate in Poland 1999-2008 and in other EU countries 5. GNP fluctuations- Business cycles versus growth and development- Measuring business activity level and general economic activity level (leading economic indicators)- Morphology of a business cycle- Business cycles - the historical record- The cyclical behaviour of economic variables- Great Depression - why it has happened- Economic growth in the chosen countries - a dynamic and spatial perspective 6. Keynesian perspective- Prices and wages adjustments in a short run, wage and price rigidities- Money illusion- The total spending approach to income equilibrium, planned investments and savings- The multiplier and multiplication processes- Paradox of thrift - why consumption is always welcome, why savings is not a virtue? 7. Keynesian fiscal policy- Government as an economic agent- Fiscal policy according the Keynesian model - Pros and cons of deficit spending- Fiscal policy in the context of the business cycle- The budget deficit, national savings and the real interest rate 8. Government spending and its financing- The government budget some facts and figures- Government outlays- Taxes- Public goods and externalities- Deficits and Debt- The burden of the government debt on future generations- Laffer curve- Departures from Ricardian equivalence- Deficit and inflation 9. The meaning and creation of money,- The meaning of money and its functions- Barter- History of money: commodity money, gold standard, fiat money- Creation of money 10. Monetary policy- Demand for money- Money stock- Banking system- Control of the money stock by the central bank, monetary policy- A monetary explanation of inflation and deflation, the equation of exchange 11. Economic impact of fiscal and monetary policies in a short run (SAS-AD) - Monetary policy from the Keynesian perspective - liquidity trap- The effect of a change in price level on interest rate- The effect of a change in price level on real wealth- The size effect of a change in price level- Changes in aggregate demand- Short run aggregate supply- The real effect of expansionary fiscal and monetary policies 12. Macroeconomic equilibrium- Classical model of labour market,- Long-term aggregate supply curve LAS (the full employment line)- Budgetary policy in the classical model- full crowding out effect- Monetary policy in the classical model- Neutrality of money- Adverse economic shocks.- Cold turkey versus gradualism- The importance of credibility 13. Alternative views of the macroeconomy- The Monetarist view of unemployment and inflation- The Monetarist view of high interest rate- The monetarist view of deficits- The importance of stable rate of monetary growth- Tax rates and supply side incentives- The Expectations in Keynesian theory- Rational expectations- Consumption and savings the present versus the future, The life cycle model,- Temporary versus permanent shocks 14. Alternative views of the macroeconomic policies- The Classical school- The Keynesian School- The Monetarist School- The supply side school- The rational expectations school- Market-clearing models by Barro with strong microeconomic foundations- Common ground among theories 15. Joint group project by students As part of supporting the learning process, consultations will be used to clarify more complex issues related to the class topics
-------------------	---

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Satisfactory completion of debate	51.0%	33.0%
	Satisfactory completion of final project	51.0%	33.0%
	Satisfactory completion of exercises and attendance	51.0%	34.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Mankiw N.G. (2022) Macroeconomics, Worth Publishers, Macmillan Learning, New York (11th edition), Begg D., Vernasca G., Fischer S. and Dornbusch R. (2020) Economics, McGraw-Hill Education, London (12th edition) Only part 4 Burda, M., Ch. Wyplosz,(2022) Macroeconomics: a European text, Oxford University Press, Oxford (8 edition).	
	Uzupełniająca lista lektur	Samuelson P.A., W.D Nordhaus, (2010) Economics, McGraw-Hill/Irwin, international edition, (19th edition)	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.