

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Macroeconomics, PG_00178596						
Kierunek studiów	Finanse i rachunkowość (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
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			5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Finansów Przedsiębiorstw						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	mgr inż. Alicja Grzenkowicz					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	15.0	0.0	0.0	0.0	45
	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	45		3.0		77.0	125
Cel przedmiotu	Zdobycie wiedzy na temat kluczowych zagadnień makroekonomicznych istotnych z perspektywy finansów, w tym zrozumienie mechanizmów działania narzędzi polityki makroekonomicznej, umiejętność analizy alternatywnych scenariuszy decyzyjnych, oceny kosztów i korzyści różnych opcji politycznych oraz adaptacji podmiotów gospodarczych do zmieniającego się otoczenia makroekonomicznego. Celem kursu jest przygotowanie studentów do podejmowania świadomych decyzji w warunkach zmieniającej się polityki gospodarczej.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[FiRL3_U06] Student potrafi wykorzystywać i integrować wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości, a także ekonomii i finansów na potrzeby rozstrzygania dylematów oraz rozwiązywania złożonych problemów, pojawiających się w pracy zawodowej w obszarze finansów i rachunkowości.	Student wykorzystuje koncepcje makroekonomiczne do oceny wpływu polityki rządowej – zarówno monetarnej, jak i fiskalnej – na warunki prowadzenia działalności gospodarczej oraz podejmowanie decyzji finansowych, integrując wiedzę z zakresu finansów, zarządzania i ekonomii w celu rozwiązywania złożonych problemów praktycznych.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FiRL3_U01] Student potrafi analizować i interpretować procesy oraz zjawiska społeczno-gospodarcze - z perspektywy finansów i rachunkowości - z wykorzystaniem wiedzy i narzędzi z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów.	Student potrafi analizować przyczyny, przebieg i skutki procesów oraz zjawisk makroekonomicznych, stosując zaawansowane teorie nauk społecznych i adekwatne metody badawcze. Ponadto interpretuje kluczowe wskaźniki makroekonomiczne (PKB, inflacja, bezrobocie) i wyjaśnia ich znaczenie dla wyników gospodarczych oraz działalności przedsiębiorstw z perspektywy finansów i rachunkowości.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FiRL3_W01] Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie charakter i ewolucję teorii z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów wraz z ich miejscem w systemie nauk społecznych - w szczególności z perspektywy finansów i rachunkowości.	Student potrafi scharakteryzować różne typy struktur makroekonomicznych, ich rolę w ramach nauk społecznych oraz powiązania z pokrewnymi dyscyplinami, takimi jak finanse, rachunkowość i zarządzanie. Ponadto opisuje kluczowe instytucje makroekonomiczne oraz zmiany zachodzące w ich funkcjonowaniu, obejmujące m.in. system bankowy, system podatkowy, rynki finansowe, finanse publiczne oraz sektor prywatny.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja

Treści przedmiotu	<p>Module A: Produkt Zagregowany, Ceny i Wzrost Gospodarczy</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produkt krajowy brutto i wskaźniki makroekonomiczne             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Obliczanie PKB: metoda wydatkowa, dochodowa i produkcyjna (wartość dodana vs. produkcja końcowa); PKB nominalny vs. realny oraz deflator PKB</li> <li>1.2 Kluczowe wskaźniki makroekonomiczne: PKB, dochód narodowy, dochód osobisty i dochód rozporządzalny ich relacje i porównania</li> <li>1.3 Zależności między oszczędnościami, inwestycjami, saldem fiskalnym i saldem handlowym; model obiegu okrężnego i rola sektorów makroekonomicznych</li> <li>1.4 Porównanie PKB z alternatywnymi miernikami (np. HDI, dobrobyt ekonomiczny netto); konkurencyjność międzynarodowa i indeks GCII</li> </ol> </li> <li>2. Zagadnienia analizy popytu i podaży             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Równowaga makroekonomiczna (<math>AD = AS</math>) oraz równowaga na rynku pieniężnym</li> <li>2.2 Model IS-LM: podstawy, interpretacja i wyprowadzenie krzywej AD</li> <li>2.3 Krótkookresowa i długookresowa podaż zagregowana; przyczyny i skutki przesunięć oraz zmian w AD i AS</li> <li>2.4 Implikacje cyklu koniunkturalnego wynikające ze zmian AD-AS; krótkookresowa równowaga przy różnych poziomach zatrudnienia</li> <li>2.5 Analiza AD-AS w ekonomii głównego nurtu i ekonomii podażowej</li> </ol> </li> <li>3. Produkt zagregowany, ceny i wzrost gospodarczy             <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Źródła, pomiar i trwałość wzrostu; wzrost ekologiczny i funkcja produkcji</li> <li>3.2 Wzrost oparty na nakładach vs. wzrost oparty na całkowitej produktywności czynników</li> <li>3.3 Rola zasobów naturalnych, zmian demograficznych, imigracji i aktywności zawodowej</li> <li>3.4 Znaczenie inwestycji w kapitał rzeczowy i ludzki oraz postępu technologicznego</li> <li>3.5 Przegląd porównawczy teorii wzrostu: klasycznej, neoklasycznej i endogenicznej</li> <li>3.6 Kształtowanie poziomu cen i jego związek z produktem zagregowanym; dynamika inflacji w krótkim i długim okresie</li> </ol> </li> </ol> <p>Module B: Zrozumienie Cykli Koniunkturalnych</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Cykl koniunkturalny: wprowadzenie i zrozumienie             <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 Fazy i mechanizmy cyklu koniunkturalnego; rola wykorzystania zasobów, rynku mieszkaniowego i handlu zagranicznego</li> <li>4.2 Główne teorie cyklu koniunkturalnego</li> <li>4.3 Rodzaje i pomiar bezrobocia</li> </ol> </li> <li>5. Inflacja i wskaźniki ekonomiczne             <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 Rodzaje inflacji: inflacja, deflacja, dezinflacja, hiperinflacja</li> <li>5.2 Konstrukcja, zastosowania i ograniczenia wskaźników inflacji; inflacja kosztowa vs. popytowa</li> <li>5.3 Zastosowanie i ograniczenia wskaźników makroekonomicznych, szczególnie w analizie finansowej</li> </ol> </li> </ol> <p>Module C: Ekonomia Regulacji</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Regulacja w gospodarce rynkowej             <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1 Formy i rodzaje regulacji oraz regulatorów; samoregulacja na rynkach finansowych</li> <li>6.2 Ekonomiczne przesłanki interwencji państwa; współzależności regulacyjne i narzędzia regulacji</li> <li>6.3 Podejmowanie decyzji na rynkach regulowanych</li> </ol> </li> <li>7. Międzynarodowa regulacja handlu i rynków finansowych             <ol style="list-style-type: none"> <li>7.1 Cele regulacyjne w handlu i finansach; globalne praktyki antymonopolowe i ryzyka antykonkurencyjne</li> <li>7.2 Koszty i korzyści regulacji; ocena wpływu na sektory, przedsiębiorstwa i stabilność rynku</li> <li>7.3 Zastosowanie ekonomii behawioralnej w regulacji; główne obszary regulacji finansowej w Polsce i UE</li> </ol> </li> </ol>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	<p>A. Wymagania formalne Dobra znajomość profesjonalnego języka angielskiego używanego w ekonomii, umiejętność pracy zespołowej, podstawowe kompetencje matematyczne oraz umiejętność formułowania krótkich tekstów w języku angielskim.</p> <p>B. Wymagania wstępne Brak wymagań wstępnych do realizacji tego przedmiotu.</p>		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Egzamin pisemny	51.0%	50.0%
	Pisemne zaliczenie	51.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mankiw, N.G., Macroeconomics, Worth Publishers, editions 2010-2018.</li> <li>2. Parkin, M., Powell, M., Kent, M., Economics, Pearson, editions 2010-2017.</li> </ol>	
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biggar, D., 2011, The Fifty Most Important Papers in the Economics of Regulation, ACCC</li> <li>2. Lunn, P., Regulatory Policy and Behavioral Economics, OECD, 2012</li> <li>3. Brodzicki T., Ciołek D., 2017, Territorial Capital and Polish Regional Development: A Neoclassical Approach, in: Bradley J., Zaucha J., Territorial Cohesion: A Missing Link Between Economic Growth and Welfare: Lessons from the Baltic Tiger, University of Gdańsk</li> </ol>	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Omówienie głównych cech cykli koniunkturalnych</li><li>2. Znaczenie cykli koniunkturalnych dla analityków finansowych</li><li>3. Omów jedną fazę cyklu koniunkturalnego i wyjaśnij, jak działa</li><li>4. Wielki Kryzys i jego znaczenie dla rozwoju gospodarki</li><li>5. Omówienie zmiennych powodujących wahania cyklu koniunkturalnego</li></ol>
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.