



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	RYNKI FINANSOWE, PG_00071133						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Finansów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Krystian Zawadzki				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	9.0	18.0	0.0	0.0	0.0	27
	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	27		3.0		70.0	100
Cel przedmiotu	przygotowanie studentów do analizy zachowań rynków finansowych oraz interpretowania mechanizmów ich funkcjonowania na podstawie wiedzy z zakresu metod analizy zjawisk ekonomicznych i finansowych, oraz kształtowanie postaw odpowiedzialności i świadomego podejmowania decyzji w kontekście zmiennych uwarunkowań gospodarczych, prawnych i społecznych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W06] zna i rozumie metody pozwalające na klasyfikację i ocenę pozyskiwanych informacji w oparciu o zaawansowaną wiedzę ogólną i szczegółową, z uwzględnieniem ich zastosowania w różnych rodzajach działalności zawodowej.		zna i rozumie metody klasyfikacji i oceny informacji wykorzystywanych na rynkach finansowych, w tym źródła danych oraz ich zastosowanie w analizie zjawisk finansowych i inwestycyjnych.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K6_U01] potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do rozwiązywania złożonych zjawisk ekonomicznych, finansowych i społecznych.		potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do analizy i interpretacji złożonych zjawisk zachodzących na rynkach finansowych, uwzględniając ich uwarunkowania ekonomiczne, finansowe i społeczne.		[SU1] Ocena realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K6_K01] jest gotów pełnić role zawodowe w sposób odpowiedzialny, uwzględniając w procesach decyzyjnych kwestie prawne, etyczne i kulturowe.		jest gotów do podejmowania odpowiedzialnych decyzji na rynkach finansowych, uwzględniając uwarunkowania prawne, etyczne i kulturowe oraz konsekwencje swoich działań.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład		
	1. Istota rynku finansowego i jego elementy. 2. Klasyfikacja rynków finansowych i ich charakterystyka. 3. Podmioty funkcjonujące na rynku finansowym. 4. Rola, funkcje oraz sposoby ujmowania zasobów pieniądza w gospodarce rynkowej. 5. Rynek kapitałowy podstawy prawne i uczestnicy rynku. 6. Instrumenty rynku kapitałowego. 7. Giełda papierów wartościowych organizacja i działanie. 8. Rynek walutowy podstawowe pojęcia i zakres działania rynku. 9. Instrumenty rynku walutowego. 10. Rynek instrumentów pochodnych. 11. Kontrakty terminowe forward i futures, opcje oraz swapy.		
	Treści przedmiotu - ćwiczenia		
	1. Istota rynku finansowego i jego elementy. 2. Klasyfikacja rynków finansowych i ich charakterystyka. 3. Podmioty funkcjonujące na rynku finansowym. 4. Rola, funkcje oraz sposoby ujmowania zasobów pieniądza w gospodarce rynkowej. 5. Rynek kapitałowy podstawy prawne i uczestnicy rynku. 6. Instrumenty rynku kapitałowego. 7. Giełda papierów wartościowych organizacja i działanie. 8. Rynek walutowy podstawowe pojęcia i zakres działania rynku. 9. Instrumenty rynku walutowego. 10. Rynek instrumentów pochodnych. 11. Kontrakty terminowe forward i futures, opcje oraz swapy.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	analiza przypadku rynku	60.0%	50.0%
	zadanie obliczeniowo-analityczne	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Murphy, J.J.(2001). Analiza techniczna rynków finansowych. Warszawa: WIG Press. 2. Reilly, F. (2001). Analiza inwestycji i zarządzania portfelem. Warszawa: PWE. 3. Milo, W. (2000). Finansowe rynki kapitałowe. Warszawa: PWN. 4. Johnson, N.F. (2003), Financial Market Complexity, Oxford University Press, 2003.	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Niedziółka, P. (2009). Fundusze hedgingowe a stabilność finansowa. Warszawa: Difin. 2. Zawadzki, K. (2020). The performance of ETFs on developed and emerging markets with consideration of regional diversity. Quantitative Finance and Economics. 4(3), 515-525.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	• Kursy krzyżowe walutowe • Kursy krzyżowe walutowo-terminowe • Prawo poboru przy zadanych zmiennych • Profil wypłaty strategii opcyjnej • Schemat płatności swapa procentowo-walutowego		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.