

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Derywaty i inwestycje alternatywne, PG_00178760						
Kierunek studiów	Zarządzanie (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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	3	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Inwestycji i Nieruchomości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Krzysztof Kowalke					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	16.0	8.0	0.0	0.0	0.0	24
	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	24		1.0		75.0	100
Cel przedmiotu	Poznanie aspektów teoretycznych i praktycznych inwestowania na rynku instrumentów pochodnych i rynku inwestycji alternatywnych oraz strategii inwestycyjnych stosowanych na tych rynkach						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[ZARZMU2_W06] Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie zasady racjonalnego podejmowania decyzji w odniesieniu do poszczególnych zasobów, obszarów funkcjonalnych w organizacji, procesów oraz poziomów zarządzania, w oparciu o uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów.		Student rozpoznaje zasady podejmowania racjonalnych decyzji inwestycyjnych na rynku instrumentów pochodnych i rynku inwestycji alternatywnych, wykorzystując wiedzę z zakresu czynników wpływających na wartości aktywów inwestycyjnych.			[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego	
	[ZARZMU2_U03] Student potrafi pozyskiwać i weryfikować dane z właściwie wybranych źródeł, wykorzystywać i prezentować je na potrzeby analizy i oceny procesów oraz zjawisk gospodarczych.		Student analizuje, rozpoznaje i pozyskuje dane rynkowe, które wpływają na wartość aktywów inwestycyjnych na rynku instrumentów pochodnych i rynku inwestycji alternatywnych oraz ocenia ich znaczenie w procesie podejmowania decyzji inwestycyjnych.			[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego	

Treści przedmiotu	1. Rynek instrumentów pochodnych podstawy teoretyczne 2. Rozliczanie instrumentów pochodnych 3. Strategie opcyjne 4. Wycena opcji modelem drzew dwumianowych oraz kontraktów terminowych 5. Wycena opcji modelem Blacka Scholesa 6. Kontrakty SWAP i kredytowe instrumenty pochodne 7. Instrumenty pochodne na rynku walutowym: specyfika działalności rynku walutowego, czynniki wpływające na kursy walut, wycena i rozliczanie instrumentów finansowych na rynku walutowym 8. Istota inwestycji alternatywnych 9. Inwestycje w metale szlachetne 10. Inwestycje na rynku monet, banknotów 11. Inwestycje w kamienie szlachetne 12. Inwestycje na rynku komiksów, zabawek, piór, płyt winylowych 13. Inwestycje na rynku pamiątek 14. Inwestycje w samochody kolekcjonerskie 15. Inwestycje na rynku alkoholi m.in. wina, whisky 16. Inwestowanie na rynku dzieł sztuki 17. Inwestowanie na rynku kryptowalut 18. Inwestycje w fundusze hedingowe, na rynku private equity/venture capital 19. Inwestycje na rynku REIT		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość matematyki finansowej i podstaw funkcjonowania rynków finansowych.		
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Kolokwium zaliczeniowe z ćwiczeń	51.0%	40.0%
	Egzamin	51.0%	60.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Jajuga K., Jajuga T.: Inwestycje: instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa. PWN, Warszawa 2006. 2. Hull J.: Kontrakty terminowe i opcje. WIG-Press; Warszawa 1997; A. Sopoćko: Rynkowe instrumenty finansowe. PWN, Warszawa 2005. 3. Borowski K.: Rynek inwestycji alternatywnych. Od inwestowania w metale i kamienie szlachetne do numizmatyki, skrypofilistyki i falerystki. CeDeWu.pl, Warszawa 2016. 4. Borowski K.: Rynek inwestycji emocjonalnych. CeDeWu.pl, Warszawa 2016.	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Dębski W.: Rynek finansowy i jego mechanizmy. PWN, Warszawa 2010. 2. Inwestycje rzeczowe i kapitałowe. Praca zbiorowa pod redakcją naukową J. Różańskiego, Difin, Warszawa 2006. 3. Zalewski G.: Kontrakty terminowe w praktyce, WIG PRESS, Warszawa 2006. 4. Borowski K.: Rynek inwestycji kolekcjonerskich i alternatywnych. CeDeWu.pl, Warszawa 2016. 5. Kowalke K., E. Górecka: Bitcoin jako alternatywna forma inwestycji i płatności. W: Inwestycje i nieruchomości: współczesne wyzwania. Pod redakcją: Wojewnik-Filipkowska A., Szczepaniak K., Gdańsk 2019.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.