



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	INSTRUMENTY POCHODNE W ZARZĄDZANIU FINANSAMI, PG_00066340						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć specjalnościowych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Finansów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Ewa Mazurek-Krasodomska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Ewa Mazurek-Krasodomska					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	30.0	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	4.0		26.0		75
Cel przedmiotu	Planuje wykorzystanie instrumentów pochodnych dobierając je do aktualnych potrzeb organizacji w celu ograniczania ryzyka finansowego oraz utrzymania wartości ekonomicznej organizacji						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_K02] podejmuje kompetentne i etyczne decyzje, dbając o interes publiczny i utrzymanie wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych		ocenia ryzyko finansowe organizacji minimalizując możliwość utraty wartości ekonomicznej		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K7_W04] opisuje i wyjaśnia złożone problemy analityczne wykorzystując pogłębioną wiedzę o metodach analizy oraz wiarygodne dane, uzyskując odpowiedzi na fundamentalne dylematy współczesnej gospodarki		analizuje problemy związane z finansowaniem organizacji i dobiera odpowiednie rozwiązania bazując na zdobytej pogłębionej wiedzy		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
Treści przedmiotu	Istota instrumentów pochodnych i ich klasyfikacja Wycena kontraktów forward na aktywa Wycena kontraktów FRA Wycena kontraktów swap Wycena opcji model dwumianowy i model Blacka-Scholesa Wykorzystanie kontraktów terminowych do zabezpieczenia się przed ryzykiem walutowym Wykorzystanie kontraktów terminowych do zabezpieczenia się przed ryzykiem stopy procentowej Strategie opcyjne przykłady wykorzystania Wykorzystanie swapów do zabezpieczenia się przed ryzykiem						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	2 kolokwia w semestrze		60.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Hull J., Kontrakty terminowe i opcyjne. Wprowadzenie, WIG Press, Warszawa 1997 Hull J. C., Zarządzanie ryzykiem instytucji finansowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011 Jajuga K., Inwestycje: instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007 Zarządzanie ryzykiem, red. K. Jajuga, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008
	Uzupełniająca lista lektur	Dębski W., Rynek finansowy i jego mechanizmy, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2001 Golawska-Witkowska G., Rzeczycka A., Instrumenty pochodne w ograniczaniu ryzyka bankowego, Katedra Finansów, WZiE, PG, Gdańsk 2009 Kalinowski M., Zarządzanie ryzykiem stopy procentowej w przedsiębiorstwie, CeDeWu, Warszawa 2009 Kalinowski M., Zarządzanie ryzykiem walutowym w przedsiębiorstwie, CeDeWu, Warszawa 2008 Pruchnicka-Grabias I., Egzotyczne opcje finansowe, CeDeWu, Warszawa 2009
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Model dwumianowy. Model Blacka-Scholesa	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.