



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	INSTRUMENTY POCODNE W ZARZĄDZANIU FINANSAMI, PG_00037094						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych 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)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Ewa Mazurek-Krasodomska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	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		6.0		39.0	75
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z możliwością wykorzystania instrumentów pochodnych w celu ograniczania ryzyka finansowego oraz ich wyceną.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U03] potrafi identyfikować i analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i w oparciu o nie przedstawiać propozycje rozwiązań		Student potrafi dokonać oceny ryzyka finansowego przedsiębiorstwa i je ograniczać wykorzystując instrumenty pochodne.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_U14] umie doskonalić się poprzez systematyczne pozyskiwanie wiedzy i umiejętności		Student potrafi doskonalić się poprzez systematyczne pozyskiwanie wiedzy i umiejętności niezbędnych do wykorzystywania instrumentów pochodnych w celu ograniczania ryzyka finansowego.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_W15] posiada pogłębioną wiedzę w zakresie procesów zachodzących w przedsiębiorstwie i ryzyk z nim związanych		Student posiada wiedzę dotyczącą ryzyka finansowego przedsiębiorstwa.		[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	Nie ma wymagań						
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Kolokwia w czasie semestru		60.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Hull J., Kontrakty terminowe i opcyjne. Wprowadzenie, WIG Press, Warszawa 1997. 2. Hull J. C., <i>Zarządzanie ryzykiem instytucji finansowych</i> , Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011. 3. Jajuga K., Inwestycje: instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007. 4. <i>Zarządzanie ryzykiem</i> , red. K. Jajuga, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.
	Uzupełniająca lista lektur	1. Dębski W., Rynek finansowy i jego mechanizmy, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2001. 2. Golawska-Witkowska G., Rzczycka A., Instrumenty pochodne w ograniczaniu ryzyka bankowego, Katedra Finansów, WZiE, PG, Gdańsk 2009. 3. Kalinowski M., Zarządzanie ryzykiem stopy procentowej w przedsiębiorstwie, CeDeWu, Warszawa 2009. 4. Kalinowski M., Zarządzanie ryzykiem walutowym w przedsiębiorstwie, CeDeWu, Warszawa 2008. 5. Pruchnicka-Grabias I., Egzotyczne opcje finansowe, CeDeWu, Warszawa 2009.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Model dwumianowy. Model Blacka-Scholesa.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	