



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	INSTRUMENTY POCHODNE W ZARZĄDZANIU FINANSAMI, PG_00037798						
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	niestacjonarne	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	dr inż. Ewa Mazurek-Krasodomska					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	16
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	16	6.0		53.0		75
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z możliwością wykorzystania instrumentów pochodnych w w praktyce w celu ograniczania ryzyka finansowego. Wycena instrumentów pochodnych i określanie wartości pozycji w instrumencie.						
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 posługuje się instrumentami pochodnymi w zarządzaniu finansami.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[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 ma poszerzoną wiedzę na temat wpływu instrumentów pochodnych na funkcjonowanie podmiotów w gospodarce rynkowej.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			
Treści przedmiotu	Istota instrumentów pochodnych, ich charakterystyka i klasyfikacja. Wycena kontraktów terminowych. Wykorzystanie kontraktów terminowych do zabezpieczania się przed ryzykiem finansowym. Wycena opcji: model Blacka-Scholesa i model dwumianowy. Wykorzystanie kontraktów opcyjnych do zabezpieczania się przed ryzykiem finansowym. Kontrakty FRA - wycena i wykorzystanie do zabezpieczania się przed ryzykiem finansowym. Swapy - wycena i wykorzystanie do zabezpieczenia się przed ryzykiem finansowym. Strategie opcyjne i inne - przykłady wykorzystania.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Matematyka finansowa						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Zadania domowe		50.0%		40.0%		
	Kolokwia w trakcie semestru		60.0%		60.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hull J., Kontrakty terminowe i opcyjne. Wprowadzenie, WIG Press, Warszawa 1997. 2. Hull J. C., Zarządzanie ryzykiem instytucji finansowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011. 3. Jajuga K., Inwestycje: instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007. 4. Zarządzanie ryzykiem, red. K. Jajuga, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dębski W., Rynek finansowy i jego mechanizmy, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2001. 2. GolawskaWitkowska G., Rzeczycka 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	<p>Adresy na platformie eNauczanie:</p> <p>23/24 Instrumenty pochodne w zarządzaniu finansami N - Moodle ID: 33383</p> <p>https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=33383</p>
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Model dwumianowy. Model Blacka-Scholesa.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	