

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Innowacyjne i finansowe instrumenty pochodne, PG_00178833						
Kierunek studiów	Finanse i rachunkowość (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 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	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			6.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Finansów Przedsiębiorstw						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Ewa Majerowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	0.0	24.0	0.0	0.0	32
	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	32		2.0		116.0	150
Cel przedmiotu	Celem kursu jest omówienie problemów kapitału własnego/wartości korporacyjnej oraz papierów wartościowych o stałym dochodzie i instrumentów pochodnych z praktycznej perspektywy: konstrukcji, wyceny i zastosowania w obszarze rynków finansowych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[FiRMU2_W02] Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie specyfikę, złożoność oraz funkcjonowanie krajowego i międzynarodowego rynku finansowego oraz instrumentów i instytucji finansowych.	Student zna zaawansowane instrumenty pochodne, zna złożoność inwestowania w nie. Rozumie funkcjonowanie międzynarodowego rynku instrumentów finansowych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[FiRMU2_U04] Student potrafi - z perspektywy finansów i rachunkowości - poprawnie wybrać oraz właściwie wykorzystywać, przystosowywać lub opracowywać nowe metody i narzędzia z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów - na potrzeby analizy i prognozy procesów gospodarczych oraz oceny zjawisk gospodarczych.	Student potrafi wycenić i ocenić ryzyko inwestowania w instrumenty o stałym dochodzie oraz w instrumenty pochodne. Potrafi analizować instrumenty finansowe i zastosować metody ich wyceny.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[FiRMU2_W05] Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie zaawansowane (w tym innowacyjne) metody, narzędzia oraz techniki pozyskiwania, wykorzystania i analizy danych niezbędnych do oceny sytuacji finansowej różnych podmiotów w obszarze nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów.	Student zna zaawansowane instrumenty pochodne, zna złożoność inwestowania w nie. Rozumie funkcjonowanie międzynarodowego rynku instrumentów finansowych. Student zna sposoby pozyskiwania danych dotyczących instrumentów finansowych z różnych baz danych. Rozumie konieczność oceny i weryfikacji wiarygodności danych w świetle ich różnorodności.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja	
Treści przedmiotu	1. Wycena obligacji. Dochody i bootstrapping. 2. Czas trwania i wypukłość. 3. Zarządzanie zobowiązaniami. Zabezpieczanie instrumentami o stałym dochodzie. 4. Teorie krzywej dochodowości. 5. Podstawy instrumentów pochodnych. Kontrakty terminowe, futures, opcje i swapy. 6. Wypłaty i strategie. Parytet put-call. 7. Wycena opcji. Drzewa dwumianowe. Neutralne ryzyko wyceny i model Blacka i Scholesa. 8. Obligacje korporacyjne i ryzyko kredytowe. Swapy kredytowe.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowa znajomość elementów matematyki finansowej i wartości pieniądza w czasie.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Projekt	51.0%	50.0%
	Zaliczenie pisemne	51.0%	50.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. Fabozzi, F.J., Bond Markets, Analysis, and Strategies (9th Edition), Prentice Hall 2015</p> <p>2. Jajuga K., Jajuga T.: Inwestycje: instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa. PWN, Warszawa 2006</p> <p>3. Dębski W.: Rynek finansowy i jego mechanizmy. PWN, Warszawa 2010</p> <p>4. Hull J.: Kontrakty terminowe i opcje. WIG-Press; Warszawa 1997</p>
	Uzupelniająca lista lektur	<p>1. Fabozzi, F.J., The Handbook of fixed income securities, Prentice Hall, 2005</p> <p>2. Sokołowska E., Alternative Investments in Wealth Management, Springer 2015</p> <p>3. Zalewski G.: Kontrakty terminowe w praktyce, WIG PRESS, Warszawa 2006</p>
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>1. Wyjaśnij pojęcie swapu i podaj rodzaje swapów.</p> <p>2. Podaj różnice pomiędzy kontraktami forward i futures.</p>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.