



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W PRZEDSIĘBIORSTWIE, PG_00067802						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		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	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	5		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Finansów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot						
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
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		5.0		50.0	100
Cel przedmiotu	Opisuje metody zabezpieczania przed różnymi rodzajami ryzyk oraz ich identyfikacji i kalkulacji.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U06] potrafi zdobywać wiedzę specjalistyczną z zakresu analityki gospodarczej, wykazując umiejętność efektywnego planowania pracy indywidualnej oraz uczenia się przez całe życie.		zdobywa nową wiedzę niezbędną do doboru i zastosowania odpowiednich instrumentów zabezpieczających przed ryzykiem		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K6_W03] zna wiarygodne źródła informacji i wykorzystuje zaawansowaną wiedzę do wyjaśniania fundamentalnych dylematów współczesnej gospodarki.		identyfikuje wiarygodne źródła pozyskiwania informacji do definiowania i analizy ryzyka		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
Treści przedmiotu	Pojęcie ryzyka, klasyfikacja i identyfikacja ryzyk. Proces zarządzania ryzykiem. Kalkulacja miar ryzyka (odchylenie standardowe, semiodchylenie standardowe, współczynnik zmienności, VAR). Kwantyfikacja ryzyka za pomocą: mapy ryzyka, metody Risk Score, stress testów. Ocena ryzyka za pomocą analizy scenariuszy oraz analizy wrażliwości. Zastosowanie transakcji zabezpieczających przed ryzykiem walutowym (forward, futures, opcje, swapy, korytarze zerokosztowe). Toksyczne produkty opcyjne. Zastosowanie transakcji zabezpieczających przed ryzykiem stopy procentowej (FRA, opcje, capy, floory, collary). Zabezpieczenie przed ryzykiem niewypłacalności. Pojęcie i rozliczanie transakcji CDS. Zastosowanie transakcji zabezpieczających przed ryzykiem pogodowym (forward, opcje, swapy, obligacje katastroficzne).						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza z zakresu zarządzania finansami.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Kolokwium		60.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Benett, D. (2000). Ryzyko walutowe. Kraków: Dom Wydawniczy ABC. Jajuga, K. (red.). (2007 oraz 2019 wydanie II) Zarządzanie ryzykiem. Warszawa: PWN. Kaczmarek, T.T. (2005). Ryzyko i zarządzanie ryzykiem. Warszawa: Difin. Kalinowski, M. (2009). Zarządzanie ryzykiem stopy procentowej w przedsiębiorstwie. Warszawa: CeDeWu. Kalinowski, M. (2007). Zarządzanie ryzykiem walutowym w przedsiębiorstwie. Warszawa: CeDeWu. Karkowski, P. (2009). Toksyczne opcje. Od zaufania do bankructwa. Warszawa: GreenCapital.pl. Maliszewski, J. (2013). Zarządzanie ryzykiem kursu walutowego w przedsiębiorstwie. Warszawa: Wydawnictwo Linia. Preś, J. (2007). Zarządzanie ryzykiem pogodowym. Warszawa: Cedewu. Tarczyński, W., Mojsiewicz, M. (2001). Zarządzanie ryzykiem. Warszawa: PWE. Woźniak, J., Wereda, W. (red.). (2018). Mapa ryzyka w zarządzaniu organizacją. Warszawa: CeDeWu.
	Uzupełniająca lista lektur	Best, P. (2000). Wartość narażona na ryzyko. Kraków: Dom Wydawniczy ABC.
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Wymień i scharakteryzuj metody zabezpieczenia wewnętrznego przed ryzykiem kursowym. Wymień i scharakteryzuj instrumenty zewnętrzne zabezpieczające przed ryzykiem walutowym i stopy procentowej. Na podstawie określonych danych przedsiębiorstwa należy sporządzić mapę ryzyka.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.