

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	RYZYKO W PRZEDSIĘBIORSTWIE, PG_00070604						
Kierunek studiów	Ekonomia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2028/2029		
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		3.0		
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		dr hab. Błażej Prusak				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adres kursu na platformie eNauczanie: https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=46242						
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		3.0		42.0	75
Cel przedmiotu	Rozwijanie u studentów umiejętność identyfikowania i kwantyfikowania ryzyk występujących w przedsiębiorstwie oraz doboru odpowiednich instrumentów zabezpieczających, z wykorzystaniem wiedzy o metodach analizy ryzyka i narzędziach finansowych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K02] jest gotów do podejmowania kompetentnych i etycznych decyzji w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych, wykazując się działaniami przedsiębiorczymi.		jest gotów do podejmowania kompetentnych i etycznych decyzji w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznej, społecznej i środowiskowej w przedsiębiorstwie, wykazując postawę przedsiębiorczą w procesach analitycznych i decyzyjnych.		[SK2] Ocena postępów pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_U06] potrafi zdobywać wiedzę specjalistyczną z zakresu ekonomii, wykazując umiejętność efektywnego planowania pracy indywidualnej oraz uczenia się przez całe życie.		potrafi zdobywać i wykorzystywać specjalistyczną wiedzę z zakresu ekonomii i zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie, efektywnie planować pracę indywidualną oraz rozwijać kompetencje poprzez uczenie się przez całe życie		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K6_W02] posiada zaawansowaną wiedzę o metodach i technikach umożliwiających precyzyjne formułowanie oraz skuteczne rozwiązywanie problemów.		zna i rozumie zaawansowane metody i techniki umożliwiające precyzyjne formułowanie oraz skuteczne rozwiązywanie problemów decyzyjnych w przedsiębiorstwie,		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład		
	1. Pojęcie ryzyka, klasyfikacja i identyfikacja ryzyk. 2. Proces zarządzania ryzykiem. 3. Kalkulacja miar ryzyka (odchylenie standardowe, semiodchylenie standardowe, współczynnik zmienności, semiwspółczynnik zmienności, VAR). 4. Kwantyfikacja ryzyka za pomocą: mapy ryzyka, metody Risk Score, stress testów. 5. Zastosowanie transakcji zabezpieczających przed ryzykiem walutowym (forward, futures, opcje, swapy, korytarze zerokosztowe). 6. Toksyczne produkty opcyjne. 7. Zastosowanie transakcji zabezpieczających przed ryzykiem stopy procentowej (FRA, opcje, capy, floory, collary). 8. Zabezpieczenie przed ryzykiem niewypłacalności. Pojęcie i rozliczanie transakcji CDS. 9. Rodzaje i charakterystyka ryzyk pogodowych. 10. Zastosowanie transakcji zabezpieczających przed ryzykiem pogodowym (forward, opcje, swapy, obligacje katastroficzne).		
	Treści przedmiotu - ćwiczenia		
	1. Pojęcie ryzyka, klasyfikacja i identyfikacja ryzyk. 2. Proces zarządzania ryzykiem. 3. Kalkulacja miar ryzyka (odchylenie standardowe, semiodchylenie standardowe, współczynnik zmienności, semiwspółczynnik zmienności, VAR). 4. Kwantyfikacja ryzyka za pomocą: mapy ryzyka, metody Risk Score, stress testów. 5. Zastosowanie transakcji zabezpieczających przed ryzykiem walutowym (forward, futures, opcje, swapy, korytarze zerokosztowe). 6. Toksyczne produkty opcyjne. 7. Zastosowanie transakcji zabezpieczających przed ryzykiem stopy procentowej (FRA, opcje, capy, floory, collary). 8. Zabezpieczenie przed ryzykiem niewypłacalności. Pojęcie i rozliczanie transakcji CDS. 9. Rodzaje i charakterystyka ryzyk pogodowych. 10. Zastosowanie transakcji zabezpieczających przed ryzykiem pogodowym (forward, opcje, swapy, obligacje katastroficzne).		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zarządzanie finansami.		
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Kolokwium	60.0%	90.0%
	Aktywność na zajęciach	0.0%	10.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Benett, D.(2000). Ryzyko walutowe. Kraków: Dom Wydawniczy ABC. 2. Jajuga, K. (red.). (2007 oraz 2019 wydanie II) Zarządzanie ryzykiem. Warszawa: PWN. 3. Kaczmarek, T.T. (2005). Ryzyko i zarządzanie ryzykiem. Warszawa: Difin. 4. Kalinowski, M. (2009). Zarządzanie ryzykiem stopy procentowej w przedsiębiorstwie. Warszawa: CeDeWu. 5. Kalinowski, M. (2007). Zarządzanie ryzykiem walutowym w przedsiębiorstwie. Warszawa: CeDeWu. 6. Karkowski, P. (2009). Toksyczne opcje. Od zaufania do bankructwa. Warszawa: GreenCapital.pl 7. Maliszewski, J. (2013). Zarządzanie ryzykiem kursu walutowego w przedsiębiorstwie. Warszawa: Wydawnictwo Linia. 8. Preś, J. (2007). Zarządzanie ryzykiem pogodowym. Warszawa: Cedewu. 9. Tarczyński, W., Mojsiewicz, M. (2001). Zarządzanie ryzykiem. Warszawa: PWE. 10. Thompson, C., Hopkin, P. (2024)Podstawy zarządzania ryzykiem. Jak wdrażać efektywne systemy zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie, Wydanie VI. Gliwice: Helion 11. Woźniak, J., Wereda, W. (red.). (2018). Mapa ryzyka w zarządzaniu organizacją. Warszawa: CeDeWu.	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Best, P. (2000). Wartość narażona na ryzyko. Kraków: Dom Wydawniczy ABC.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Wymień i scharakteryzuj metody zabezpieczenia wewnętrznego przed ryzykiem kursowym. 2. Wymień i scharakteryzuj instrumenty zewnętrzne zabezpieczające przed ryzykiem walutowym i stopy procentowej. 3. Na podstawie określonych danych przedsiębiorstwa należy sporządzić mapę ryzyka.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.