



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-ZB-508a
	studia niestacjonarne:	Z-ZBN-508a
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie ryzykiem operacyjnym i finansowym	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Operational and financial risk management	
Obowiązuje od roku akademickiego	2026/2027	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	ZARZĄDZANIE BIZNESOWE
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Zarządzanie ryzykiem
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator przedmiotu	mgr Krzysztof Łusiakowski
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów		Przedmiot specjalnościowy
Status przedmiotu		Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć		Polski
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr V
	studia niestacjonarne	Semestr V
Wymagania wstępne		Finanse przedsiębiorstwa. Organizacja i zarządzanie. Wprowadzenie do zarządzania ryzykiem.
Egzamin (TAK/NIE)		TAK
Liczba punktów ECTS		4

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	15	15		15	
	studia niestacjonarne:	9	9		9	

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma wiedzę na temat rodzajów ryzyka występujących w działalności podmiotów gospodarczych, w szczególności w zakresie ryzyka operacyjnego i ryzyka finansowego.	ZB1_W04
	W02	Zna metody i instrumenty zarządzania ryzykiem operacyjnym i finansowym.	ZB1_W06 ZB1_W07
	W03	Ma wiedzę w zakresie zarządzania ryzykiem płynności finansowej organizacji.	ZB1_W07 ZB1_W08
Umiejętności	U01	Potrafi zidentyfikować źródła ryzyka występujące w działalności podmiotów gospodarczych.	ZB1_U01 ZB1_U02
	U02	Posiada umiejętności zastosowania w praktyce metod i instrumentów zarządzania ryzykiem operacyjnym i finansowym.	ZB1_U02 ZB1_U03
	U03	Potrafi w praktyce dokonać analizy, interpretacji i oceny zjawisk i procesów zarządzania ryzykiem płynności finansowej.	ZB1_U03 ZB1_U04
Kompetencje społeczne	K01	Jest gotów pracować i komunikować się w grupie w ramach realizowanych wspólnych zadań.	ZB1_K02
	K02	Jest gotów podejmować właściwe decyzje w warunkach ryzyka i niepewności.	ZB1_K04

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	Klasyfikacja ryzyka w działalności podmiotów gospodarczych. Ryzyko operacyjne i jego typologia. Metody i instrumenty zarządzania ryzykiem operacyjnym w przedsiębiorstwie oraz instytucji finansowej. Definicja i klasyfikacja ryzyka finansowego. Kompleksowe przedstawienie wszystkich rodzajów ryzyka finansowego: ryzyko kredytowe, ryzyko płynności, ryzyko prawne, ryzyko biznesu, ryzyko rynkowe (ryzyko walutowe, ryzyko stopy procentowej, ryzyko cen towarów). Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie (źródła, ocena, metody pomiaru, instrumenty zarządzania). Zarządzanie ryzykiem finansowym w banku (źródła, ocena, metody pomiaru, instrumenty zarządzania). Zarządzanie ryzykiem bankructwa przedsiębiorstwa. Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem finansowym podmiotu gospodarczego.
ćwiczenia	Metody pomiaru i instrumenty redukcji ryzyka operacyjnego (studium przypadku). Metody pomiaru i instrumenty zarządzania ryzykiem kredytowym (przykłady, studia przypadków). Identyfikacja, pomiar i zarządzanie ryzykiem walutowym oraz ryzykiem stopy procentowej (przykłady, studia przypadków). Decyzje finansowe i inwestycyjne jako źródło ryzyka finansowego w przedsiębiorstwie (przykłady, studia przypadków).
projekt	Analiza i ocena ryzyka operacyjnego w spółce giełdowej (studium przypadku). Strategia zarządzania ryzykiem płynności finansowej przedsiębiorstwa (studia przypadków oraz referaty).

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne (prezentacja)
W01		X	X			
W02		X	X			
W03		X	X			
U01		X	X	X		

U02		X		X		
U03				X		
K01				X		X
K02				X		X

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z egzaminu.
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium zaliczeniowego.
projekt	zaliczenie z oceną	Uzyskanie pozytywnych ocen z: prezentacji referatu, przygotowywanych analiz i ocen ryzyka płynności finansowej.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jed- nostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
		15	15		15		9	9		9		
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4	2		2		4	2		2		h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	53					35					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2,1					1,4					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	47					65					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,9					2,6					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	67					67					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2,7					2,7					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	100					100					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	4										ECTS

LITERATURA

- 1 Fraser J., Simkins B., (2010), *Enterprise Risk Management*, John Wiley & Sons, New Jersey.
- 2 Jajuga K., (2018), *Zarządzanie ryzykiem*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- 3 Kalinowski M., (2017), *Ryzyko walutowe. Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie*, wyd. Ce-DeWu, Warszawa.
- 4 Krysiak Z., (2006), *Ryzyko kredytowe a wartość firmy*, wyd. Walters Kluwer, Kraków.
- 5 Sierpińska M., Wędzki D., (2010), *Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- 6 Zawila-Niedźwiecki J., (2013), *Zarządzanie ryzykiem operacyjnym w zapewnieniu ciągłości działania organizacji*, wyd. edu-Libri, Kraków-Warszawa.