



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ANALYSIS OF ECONOMIC RISK, PG_00044964						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza (studia w jęz. angielskim)						
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	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			angielski		
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 hab. inż. Tomasz Korol					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Tomasz Korol					
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	6.0		24.0		75
Cel przedmiotu	The objective of the course is to learn various types of risk in the economy, methods of risk hedging, and the role of financial management in minimizing and controlling the probability of risk. Students will be prepared to use the statistical models of risk assessment (e.g. discriminant analysis, decision trees, probit & logit models). They will also learn how to evaluate and manage the factors influencing financial situation of the enterprises. Furthermore, students will learn how to perform risk analysis in various sectors of industry .						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U02] potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu ekonomii i finansów pozyskiwać, analizować i interpretować dane dotyczące procesów i zjawisk gospodarczych i na ich podstawie formułować własne opinie	Student is able to conduct economic risk analysis in the enterprises.			[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_W04] ma pogłębioną wiedzę w zakresie identyfikacji i wyjaśniania zjawisk ekonomicznych i finansowych w skali lokalnej i międzynarodowej	Student knows factors influencing the map or risks in the firms.			[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		

Treści przedmiotu	<p>1. Introduction to the course</p> <p>2. Business activities of enterprises</p> <p>3. The role of risk management</p> <p>4. The tools of risk management</p> <p>5. Measuring the level of economic risk</p> <p>6. Symptoms and causes of business bankruptcies</p> <p>7. Methods of risk hedging</p> <p>8. Map of risk</p> <p>9. The use of discriminant analysis models</p> <p>10. The use of logit models</p> <p>11. The use of decision trees</p> <p>12. Artificial intelligence in evaluation of financial standing of the enterprises</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presentation</td> <td>60.0%</td> <td>30.0%</td> </tr> <tr> <td>Project</td> <td>60.0%</td> <td>70.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Presentation	60.0%	30.0%	Project	60.0%	70.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Presentation	60.0%	30.0%										
Project	60.0%	70.0%										
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Crouhy M., Galai D., Mark R. (2014), The essentials of risk management, 2nd edition, McGraw Hill.</p> <p>Thompson C., Hopkin P. (2021), Fundamentals of risk management: understanding, evaluating and implementing effective enterprise risk management, 6th edition. Kogan Page.</p>										
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Messenger I. (2023), Risk assessment and management: fundamentals of effective risk management. Sherman Press.</p> <p>Altman E. (1993), Corporate financial distress, John Wiley & Sons, New York.</p>										
	Adresy eZasobów	<p>Adresy na platformie eNauczanie:</p> <p>Analysis of Economic Risk 2023/2024 - Moodle ID: 34060 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34060</p>										
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Analysis of factors influencing economic risk.</p> <p>Case study of Polish enterprises.</p> <p>Preparing the map of risk for chosen company.</p>											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											