

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Reasekuracja i koasekuracja, PG_00148170						
Kierunek studiów	Ubezpieczenia - studia interdyscyplinarne (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027			
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki			
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji		na uczelni			
Rok studiów	2	Język wykładowy		polski			
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS		3.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia		egzamin			
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Statystyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Ewa Wycinka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10
	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	10		5.0		25.0	40
Cel przedmiotu	Uzyskanie wiedzy na temat: historii, zasad, funkcji i celów reasekuracji i koasekuracji oraz wpływu reasekuracji i koasekuracji na prawdopodobieństwo ruiny, wynik techniczny i ogólny zakładów ubezpieczeń i reasekuracji.						
	Zdobycie wiedzy na temat klasyfikacji i rodzajów umów reasekuracyjnych, a także z metod kalkulacji składek reasekuracyjnych i sposobów dywersyfikacji reasekurowanego ryzyka.						
	Uzyskanie wiedzy o pozyskiwaniu statystycznych danych ubezpieczeniowych oraz ich udziału w sektorze ubezpieczeń w gospodarce narodowej.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[UBEZMU2_W03] Zna i rozumie główne tendencje rozwojowe ubezpieczeń jako przedmiotu nauk w dyscyplinach ekonomia i finanse oraz nauki prawne	Student zna i rozumie główne tendencje rozwoju działalności reasekuracyjnej.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[UBEZMU2_K03] Myśli kreatywnie, potrafi wyjść poza utarte schematy, potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, potrafi elastycznie dostosować się do wymogów otoczenia.	Umie dyskutować i samodzielnie formułować wnioski oraz dzielić się swoją nabytą wiedzą z innymi za pomocą wybranych środków przekazu	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[UBEZMU2_W05] Zna i rozumie dylematy współczesnych ubezpieczeń na gruncie naukowym i praktycznym.	Posiada wiedzę na temat wpływu reasekuracji na prawdopodobieństwo ruiny, wynik techniczny i ogólny zakładu ubezpieczeń i zakładu reasekuracji	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[UBEZMU2_U01] Posiada pogłębione umiejętności obserwacji i interpretacji zjawisk związanych z ekonomicznymi i prawnymi aspektami ubezpieczeń, w tym również z wykorzystaniem zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych oraz potrafi integrować wiedzę z różnych dyscyplin naukowych.	Student rozumie istotę i cele reasekuracji. Potrafi samodzielnie wybrać odpowiednie metody szacowania składek reasekuracyjnych dla wskazanych umów reasekuracyjnych oraz umie oszacować składki reasekuracyjne dla wybranych umów ubezpieczenia, a także potrafi zinterpretować otrzymane wyniki	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[UBEZMU2_W02] Ma zaawansowaną i uporządkowaną wiedzę o różnych rodzajach struktur i instytucji oraz zmianach w nich zachodzących, w szczególności o: systemie ubezpieczeniowym i finansowym o charakterze rynkowym i publicznym. Zna wzajemne relacje pomiędzy tymi strukturami i instytucjami w skali krajowej i międzynarodowej.	Potrafi wymienić klasyczne i nieklasyczne sposoby dywersyfikacji ryzyka ubezpieczeniowego	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[UBEZMU2_K01] Ma krytyczną świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w obszarze ubezpieczeń oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadkach trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	Student rozumie potrzebę pogłębiania wiedzy z zakresu reasekuracji jako metody dywersyfikacji ryzyka ubezpieczeniowego oraz potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[UBEZMU2_U03] Posiada rozwinięte umiejętności rozumienia i analizowania zjawisk społeczno-ekonomicznych m.in. przez formułowanie i testowanie hipotez związanych z problemami badawczymi w obszarze ubezpieczeń.	Potrafi zbadać dynamikę, wyznaczyć tempo rozwoju ubezpieczeń i wyznaczyć funkcję trendu	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[UBEZMU2_K04] Stosuje się do zasad etyki biznesu, szanuje prawo, jest obiektywny, potrafi dostrzec konflikt interesów, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu.	Poznał rolę, funkcje i zadania aktuariusza.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[UBEZMU2_W01] Ma rozszerzoną wiedzę o ubezpieczeniach i ich miejscu w systemie nauk w zakresie ekonomii i finansów oraz nauk prawnych i relacjach do innych nauk.	Student zna ideę i zasady, funkcje i cele reasekuracji w zakładach ubezpieczeń i zakładach reasekuracji	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja

	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[UBEZMU2_W08] Zna metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych i informacji, właściwe dla kierunku ubezpieczenia oraz dziedzin z nim powiązanych.	Zna podstawowe terminy dotyczące reasekuracji i rodzaje umów reasekuracyjnych, a także metody szacowania składek reasekuracyjnych. Ma wiedzę na temat pozyskiwania danych statystycznych i ubezpieczeniowych w celu wykonania analiz danych z zakresu reasekuracji odzwierciedlających funkcjonowanie zakładów ubezpieczeń i zakładów reasekuracji, a także ich udziału w sektorze ubezpieczeń w gospodarce narodowej.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
Treści przedmiotu	1. Historia reasekuracji w Polsce i na świecie. 2. Rola i znaczenie reasekuracji i koasekuracji w podziale ryzyka. 3. Rodzaje reasekuracji i klasyfikacja umów według podziału ryzyka oraz klasyfikacja umów według zobowiązań. 4. Alternatywne formy transferu ryzyka ubezpieczeniowego. Wykorzystanie instrumentów pochodnych i alternatywnych w finansowaniu ekonomicznych skutków ryzyka. 5. Proces nadwyżki ubezpieczyciela (moment ruiny, współczynnik dostosowania i względny narzut bezpieczeństwa - dla czasu dyskretnego). 6. Wpływ reasekuracji na prawdopodobieństwo niewypłacalności, na wynik techniczny i ogólny zakładów ubezpieczeń. 7. Kalkulacja składek reasekuracyjnych według rodzajów umów reasekuracyjnych. 8. Wyznaczenie udziału własnego i retencji dla wybranych umów reasekuracyjnych. 9. Kryteria wyboru i oceny zakładu ubezpieczeń i zakładu reasekuracji (ocena sytuacji finansowej: podstawowe charakterystyki i wskaźniki oceny). 10. Polski rynek reasekuracyjny jako część jednolitego rynku europejskiego. Koncentracja rynku i analiza rozwoju działalności lokacyjnej.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy teorii ryzyka i ubezpieczeń, Statystyka z elementami demografii. Znajomość podstaw nauki o ubezpieczeniach, rachunku prawdopodobieństwa.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	egzamin pisemny	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Małek A., Reasekuracja - klasyczne i alternatywne metody transferu ryzyka ubezpieczeniowego, Wydawnictwo Poltex, Warszawa, 2011. 2. Montalbetti E., Reasekuracja, PWE, Warszawa 1970. 3. Ronka-Chmielowiec W., Reasekuracja w działalności przedsiębiorstwa ubezpieczeniowego, [w:] Handshke J., Monkiewicz J. (red.), Ubezpieczenia podręcznik akademicki, Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2010. 4. Woźniak-Makarska M., Reasekuracja zarys ogólny, [w:] Wierzbicka E. (red.), Ubezpieczenia Non-Life, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa, 2010.	

	Uzupełniająca lista lektur	1. Albrecher, H., Beirlant, J., & Teugels, J. L. (2017). Reinsurance: actuarial and statistical aspects. John Wiley & Sons. 2. Bowers N.L. Jr, Gerber H.U., Hickman J.C., Jones D.A., Nesbitt C.J., Actuarial mathematics, Illinois: The Society of Actuaries, 1997. 3. Carter, R. L. (Ed.). (2013). Reinsurance. Springer Science & Business Media. 4. Global Reinsurance Guide 2020, Fitch Ratings Publishes, New York & London. 5. Ortyński K., Czynniki popytu na reasekurację oraz rentowności ubezpieczycieli na rynku, [w:] Kwiecień I. (red.), Ubezpieczenia we współczesnym świecie. Problemy i tendencje, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław, 2017. 6. Ostasiewicz S., Elementy aktuariatu. Rozdział 5., Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Langego we Wrocławiu, Wrocław 2003. 7. Pobłocka A., Ubezpieczenia na życie związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym i ubezpieczenia na życie związane z systemem zabezpieczenia społecznego w latach 2002-2015, [w:] Rutecka-Góra J., Długoterminowe oszczędzanie : postawy, strategie i wyzwania, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa, 2016. 8. Pobłocka A., Szacowanie rezerw techniczno-ubezpieczeniowych w ujęciu wymogów wypłacalności, [w:] Kwiecień I., Kowalczyk-Rólczyńska P. (red.), Ubezpieczenia: wyzwania rynku, Finanse, Wydawnictwo C.H.Beck, 2019. 9. The essential guide to reinsurance, Swiss RE, Zurich 2013 10. Wieteska S., Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe zakładów ubezpieczeń. Teoria i praktyka, Branta Oficyna Wydawnicza, Kraków 2004. 11. Wytyczne dotyczące reasekuracji biernej/retrocesji, Komisja Nadzoru Finansowego, Warszawa 2014
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.