

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Reasekuracja i koasekuracja, PG_00148796						
Kierunek studiów	Ubezpieczenia - studia interdyscyplinarne (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
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	stacjonarne	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	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15		5.0		25.0	45
Cel przedmiotu	<p>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.</p> <p>Zdobycie wiedzy na temat klasyfikacji i rodzajów umów reasekuracyjnych, a także z metod kalkulacji składek reasekuracyjnych i sposobów dywersyfikacji reasekurowanego ryzyka.</p> <p>Uzyskanie wiedzy o pozyskiwaniu statystycznych danych ubezpieczeniowych oraz ich udziału w sektorze ubezpieczeń w gospodarce narodowej.</p>						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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_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_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
	[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
	[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_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_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_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

	<table border="1"> <tr> <th>Efekt kierunkowy</th> <th>Efekt z przedmiotu</th> <th>Sposób weryfikacji i oceny efektu</th> </tr> <tr> <td>[UBEZMU2_W05] Zna i rozumie dylematy współczesnych ubezpieczeń na gruncie naukowym i praktycznym.</td> <td>Posiada wiedzę na temat wpływu reasekuracji na prawdopodobieństwo ruiny, wynik techniczny i ogólny zakładu ubezpieczeń i zakładu reasekuracji</td> <td>[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja</td> </tr> <tr> <td>[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</td> <td>Poznał rolę, funkcje i zadania aktuarusza,</td> <td>[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny</td> </tr> </table>	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu	[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/diskusja	[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 aktuarusza,	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu								
[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/diskusja								
[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 aktuarusza,	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny								
Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Historia reasekuracji w Polsce i na świecie.</li> <li>2. Rola i znaczenie reasekuracji i koasekuracji w podziale ryzyka.</li> <li>3. Rodzaje reasekuracji i klasyfikacja umów według podziału ryzyka oraz klasyfikacja umów według zobowiązań.</li> <li>4. Alternatywne formy transferu ryzyka ubezpieczeniowego. Wykorzystanie instrumentów pochodnych i alternatywnych w finansowaniu ekonomicznych skutków ryzyka.</li> <li>5. Proces nadwyżki ubezpieczyciela (moment ruiny, współczynnik dostosowania i względny narzut bezpieczeństwa - dla czasu dyskretnego).</li> <li>6. Wpływ reasekuracji na prawdopodobieństwo niewypłacalności, na wynik techniczny i ogólny zakładów ubezpieczeń.</li> <li>7. Kalkulacja składek reasekuracyjnych według rodzajów umów reasekuracyjnych.</li> <li>8. Wyznaczenie udziału własnego i retencji dla wybranych umów reasekuracyjnych.</li> <li>9. Kryteria wyboru i oceny zakładu ubezpieczeń i zakładu reasekuracji (ocena sytuacji finansowej: podstawowe charakterystyki i wskaźniki oceny).</li> <li>10. Polski rynek reasekuracyjny jako część jednolitego rynku europejskiego. Koncentracja rynku i analiza rozwoju działalności lokacyjnej.</li> </ol>									
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	<table border="1"> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa ocena końcowej</th> </tr> <tr> <td>egzamin pisemny</td> <td>51.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> </table>		Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej	egzamin pisemny	51.0%	100.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej								
egzamin pisemny	51.0%	100.0%								
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Małek A., Reasekuracja - klasyczne i alternatywne metody transferu ryzyka ubezpieczeniowego, Wydawnictwo Poltex, Warszawa, 2011.</li> <li>2. Montalbetti E., Reasekuracja, PWE, Warszawa 1970.</li> <li>3. Ronka-Chmielowiec W., Reasekuracja w działalności przedsiębiorstwa ubezpieczeniowego, [w:] Handshke J., Monkiewicz J. (red.), Ubezpieczenia podręcznik akademicki, Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2010.</li> <li>4. Woźniak-Makarska M., Reasekuracja zarys ogólny, [w:] Wierzbicka E. (red.), Ubezpieczenia Non-Life, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa, 2010.</li> </ol>								

	Uzupełniająca lista lektur	<p>1. Albrecher, H., Beirlant, J., &amp; Teugels, J. L. (2017). Reinsurance: actuarial and statistical aspects. John Wiley &amp; Sons.</p> <p>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.</p> <p>3. Carter, R. L. (Ed.). (2013). Reinsurance. Springer Science &amp; Business Media.</p> <p>4. Global Reinsurance Guide 2020, Fitch Ratings Publishes, New York &amp; London.</p> <p>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.</p> <p>6. Ostasiewicz S., Elementy aktuariatu. Rozdział 5., Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Langego we Wrocławiu, Wrocław 2003.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>9. The essential guide to reinsurance, Swiss RE, Zurich 2013</p> <p>10. Wieteska S., Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe zakładów ubezpieczeń. Teoria i praktyka, Branta Oficyna Wydawnicza, Kraków 2004.</p> <p>11. Wytyczne dotyczące reasekuracji biernej/retrocesji, Komisja Nadzoru Finansowego, Warszawa 2014</p>
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.