

Nazwa przedmiotu:	Metody aktuarialne			
Forma: Ćwiczenia	Godzin: 15 Semestr: 4 Rok: II	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS	
Wydział: ZIF	Kierunek: Finanse i Rachunkowość	Tryb: stacjonarny Rodzaj: II stopień		
Specjalność: Analityk finansowy i zarządzanie ryzykiem				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr	Ewa Poprawska	ewa.poprawska@ue.wroc.pl	3680352	704/Z

1. Wymagania wstępne

Matematyka finansowa, Statystyka, Ubezpieczenia

2. Program przedmiotu

Charakterystyka ryzyka ubezpieczeniowego w ubezpieczeniach "life",
 Charakterystyka ryzyka ubezpieczeniowego w ubezpieczeniach "non-life",
 Ogólne zasady ustalania wysokości składki ubezpieczeniowej,
 Metody kalkulacji składki ubezpieczeniowej w ubezpieczeniach majątkowych i pozostałych osobowych,
 Metody kalkulacji składki ubezpieczeniowej w podstawowych typach ubezpieczeń na życie,
 Podstawowe metody tworzenia rezerw techniczno-ubezpieczeniowych

3. Metodyka zajęć

prezentacja tematyki na ćwiczeniach, rozwiązywanie podstawowych zadań i przykładów

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

podstawowe wiadomości z zakresu funkcjonowania działalności aktuarialnej w zakładach ubezpieczeń i wykorzystanie matematyki i statystyki w działalności ubezpieczeniowej.

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. P. Kowalczyk, E. Poprawska, W. Ronka-Chmielowiec, Metody aktuarialne, Warszawa, PWN, 2006,
2. Matłoka M. Matematyka w ubezpieczeniach na życie, WSB Poznań 1997

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

1. Skalba M. , Ubezpieczenia na życie, WNT, Warszawa 1999.
2. Otto W. Matematyka w ubezpieczeniach, Ubezpieczenia majątkowe, WNT, Warszawa 2002.