

ANALIZA DANYCH W UBEZPIECZENIACH NA ŻYCIE	
Cele kształcenia	
opanowanie przewidzianych programem treści przedmiotu	
Wymagania	
Posiadanie wiedzy na poziomie analizy matematycznej I oraz rachunku prawdopodobieństwa	
Treści programowe	
<ul style="list-style-type: none"> • Elementarne zagadnienia matematyki finansowej – stopy procentowe, standardowe ciągi płatności. • Czas dalszego trwania życia - tablice życia. • Jednorazowa składka netto w klasycznych ubezpieczeniach na życie. • Renty życiowe – aktuarialna wartość bieżąca renty. • Standardowe ubezpieczenia i składki netto. • Polisy grupowe. 	
Wykaz literatury	
<ul style="list-style-type: none"> • J. Czarnowska, K. Dziedziul, Ubezpieczenia na życie i komunikacyjne, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej 2010 • B. Błaszczyszyn, T. Rolski, Podstawy matematyki ubezpieczeń na życie WNT 2004 • N. Bowers, H. Gerber, J. C. Hickman, D. A. Jones, C. J. Nesbitt, Actuarial Mathematics, The Society of Actuaries 1986 • H. Gerber, Life insurance mathematics, Springer 1995 	