



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Aktuariële wiskunde 211 (IAS 211)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	12.00
Programme	BCom Statistiek BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde BSc Toegepaste Wiskunde BSc Wiskunde BSc Wiskundige Statistiek
Diensmodules	Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe
Voorvereistes	WTW 114, WTW 128, WTW 126, WTW 123, WST 111, WST 121
Kontaktyd	3 lesings per week, 1 praktiese sessie per week
Onderrigtaal	Beide Afr en Eng
Akademiese organisasie	Aktuariële Wetenskap
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Akkumulasiefunksies, rente, tydwaarde van geld, saamstellingsperiodes, kontantvloeiemodelle, waardevergelykings, jaargelde, uitbreiding na kontinue tydsmeting, lewenstabelle, afleiding van gebeurlikheidswaarskynlikhede vanaf lewenstabelle, gebeurlikheidsbetalings, leningskedules, prestasie-meting, waardering van vaste rente-effekte.

Die inligting wat hier verskyn, is onderhewig aan verandering en kan na die publikasie van hierdie inligting gewysig word.. Die [Algemene Regulasies \(G Regulasies\)](#) is op alle fakulteite van die Universiteit van Pretoria van toepassing. Dit word vereis dat elke student volkome vertrouwd met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die [Algemene Reëls](#) sal wees. Onkunde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.