

# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Aktuariële wiskunde 211 (IAS 211)

|                               |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>           | Voorgraads                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fakulteit</b>              | <a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a>                                                                                                                                                          |
| <b>Modulekrediete</b>         | 12.00                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Programme</b>              | <a href="#">BCom Statistiek</a><br><a href="#">BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde</a><br><a href="#">BSc Toegepaste Wiskunde</a><br><a href="#">BSc Wiskunde</a><br><a href="#">BSc Wiskundige Statistiek</a> |
| <b>Diensmodules</b>           | Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe                                                                                                                                                                      |
| <b>Voorvereistes</b>          | Slaag WTW 114 en (WTW 126 en WTW 128 of (WTW 124) en WTW 123 en WST 111 en WST 121)                                                                                                                              |
| <b>Kontaktyd</b>              | 3 lesings per week, 1 praktiese sessie per week                                                                                                                                                                  |
| <b>Onderrigtaal</b>           | Module word in Engels aangebied                                                                                                                                                                                  |
| <b>Akademiese organisasie</b> | Aktuariële Wetenskap                                                                                                                                                                                             |
| <b>Aanbiedingstydperk</b>     | Semester 1                                                                                                                                                                                                       |

### Module-inhoud

Akkumulasiefunksies, rente, tydwaarde van geld, saamstellingsperiodes, kontant-vloeimodelle, waardevergelykings, jaargelde, uitbreiding na kontinue-tydsmeting, 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.