



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Gebeurlikhede 353 (IAS 353)

<b>Kwalifikasie</b>	Voorgraads
<b>Fakulteit</b>	<a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a>
<b>Modulekrediete</b>	18.00
<b>Programme</b>	<a href="#">BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde</a>
<b>Voorvereistes</b>	IAS 221 60%
<b>Kontaktyd</b>	3 lesings per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Aktuariële Wetenskap
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

### Module-inhoud

Die stogastiese benadering tot lyfrentes en assuransies wat een of twee lewens in ag neem. Definisies, beraming en die gebruik van keur-sterftekoersfunksies. Meervoudige afnames en pensioenfondse. Veranderlike voordeel-, ongeskiktheids- en langtermynsorgkontrakte. Lewensversekeringskontrakte: uitgawes en bonusse. Netto en bruto premies vir vaste en veranderlike voordeelkontrakte. Verdiskonteerde opkomende kostetegnieke. Winstoetse. Bate- aandele vir lewensversekeringskontrakte. Veranderinge aan kontrakte. Koste van waarborge onder lewensversekeringskontrakte. Faktore wat geselekteerde of standaard sterftekoerse beïnvloed. Die proses van bevolkingsberaming en die hoofdeterminante. Waardering van voordele onder ? ongeskiktheidsversekeringskontrak.

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.