



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Finansiële wiskunde 282 (IAS 282)

<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> <a href="#">BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde</a> <a href="#">BSc Toegepaste Wiskunde</a> <a href="#">BSc Wiskunde</a> <a href="#">BSc Wiskundige Statistiek</a>
<b>Diensmodules</b>	Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe
<b>Voorvereistes</b>	IAS 211 60%
<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 2

### Module-inhoud

Veralgemeende kontantvloeimodel. Tydwaarde van geld. Rentekoerse. Verdiskontering en akkumulاسie. Saamgestelde rente funksies. Waardevergelykings. Projekevaluering. Beleggings. Eenvoudige saamgestelde renteprobleme. Die "Geen Arbitrasie"- aanneme en termynkontrakte. Termynstruktuur van rentekoerse. Stogastiese rentekoersmodelle.

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.