



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Enterprise risk management 721 (IAS 721)

<b>Kwalifikasie</b>	Nagraads
<b>Fakulteit</b>	<a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a>
<b>Modulekrediete</b>	40.00
<b>Programme</b>	<a href="#">BScHons Aktuariële Wetenskap</a>
<b>Kontaktyd</b>	2 lesings per week, 2 praktiese sessies per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Akademiese organisasie</b>	Aktuariële Wetenskap
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

ERM framework. External risk frameworks. Stakeholders. Risk appetite. The risk management function. Risk management processes. Risk identification and assessment. Risk classification. Risk Measurement. Risk modelling. Analysis of data. Copulas. Fitting models. Extreme Value Theory. The use of models in ERM. Analysis of selected risks. Risk optimisation and risk responses. Risk management of selected risks. Economic Capital.

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.