

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Gevorderde metodes van finansiële ingenieurswese 832 (WTW 832)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	0.00
Voorvereistes	Finansiële Ingenieurswese op honneursvlak
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Wiskunde en Toegepaste Wiskunde
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

*Consult with the head of the department of Mathematics and Applied Mathematics about the availability of this master's module in a particular year.

Interest rate derivatives. Stochastic volatility models. Models to improve on the flaws in the Black-Scholes model. Principles of deal structuring. Principles of mathematical models. Specialised methods for interest rate and exotic derivatives. Application of numerical methods to relevant practical problems.

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.