



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Meerveranderlike analise 720 (MVA 720)

<b>Kwalifikasie</b>	Nagraads
<b>Fakulteit</b>	<a href="#">Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe</a>
<b>Modulekrediete</b>	15.00
<b>Programme</b>	<a href="#">BComHons Wiskundige Statistiek</a> <a href="#">BScHons Finansiële Ingenieurswese</a> <a href="#">BScHons Wiskunde van Finansies</a> <a href="#">BScHons Wiskundige Statistiek</a>
<b>Diensmodules</b>	Fakulteit Gesondheidswetenskappe Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
<b>Voorvereistes</b>	MVA 710
<b>Kontaktyd</b>	1 lesing per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Statistiek
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The matrix normal distribution, correlation structures and inference of covariance matrices. Discriminant analysis. Principal component analysis. The biplot. Multidimensional scaling. Exploratory factor analysis. Confirmatory Factor analysis and structural equation models.

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.