



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Meerveranderlike analise 710 (MVA 710)

<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
<b>Voorvereistes</b>	WST 311, WST 312, WST 321 en WST 322
<b>Kontaktyd</b>	1 lesing per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Akademiese organisasie</b>	Statistiek
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 1

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Matrix algebra. Some multivariate measures. Visualising multivariate data. Multivariate distributions. Samples from multivariate normal populations. The Wishart distribution. Hotelling's  $T^2$  statistic. Inferences about mean vectors.

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.