



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Verdelingsvrye metodes 710 (VMT 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="#">BSchHons Wiskundige Statistiek</a>
<b>Diensmodules</b>	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
<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.

A selection of: Nonparametric stochastic processes. Power and asymptotic power of distribution-free procedures. Theory and simulation. Asymptotic relative efficiency. Linear rank tests: Definition, properties and applications. Equal in distribution technique. Counting and ranking statistics. Introduction to one and two sample U-statistics. Permutation and distribution-free rank-like statistics. Multi-sample distribution-free tests, rank correlation and regression. Some nonparametric bootstrap and smoothing methods.

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.