

# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Tydreeksanalise 880 (TRA 880)

|                               |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>           | Nagraads                                                                                                                                                    |
| <b>Fakulteit</b>              | <a href="#">Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe</a>                                                                                                 |
| <b>Modulekrediete</b>         | 20.00                                                                                                                                                       |
| <b>Programme</b>              | <a href="#">MCom Statistiek (Gedoseer)</a><br><a href="#">MCom Wiskundige Statistiek (Gedoseer)</a><br><a href="#">MSc Wiskundige Statistiek (Gedoseer)</a> |
| <b>Diensmodules</b>           | Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe                                                                                                                     |
| <b>Voorvereistes</b>          | WST 321 of TRA 720                                                                                                                                          |
| <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 of Semester 2                                                                                                                                    |

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Difference equations. Lag operators. Stationary ARMA processes. Maximum likelihood estimation. Spectral analysis. Vector processes. Non-stationary time series. Long-memory processes.

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.