

# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## Analise 220 (WTW 220)

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>           | Voorgraads                                               |
| <b>Fakulteit</b>              | Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe                  |
| <b>Modulekrediete</b>         | 12.00                                                    |
| <b>Programme</b>              | BCom Statistiek                                          |
|                               | BA Musiek Musiek                                         |
|                               | BSc (Rekenaarwetenskap) Rekenaarwetenskap                |
|                               | BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde                    |
|                               | BSc Chemie                                               |
|                               | BSc Fisika                                               |
|                               | BSc Geografie                                            |
|                               | BSc Geoinformatika                                       |
|                               | BSc Geologie                                             |
|                               | BSc Meteorologie                                         |
|                               | BSc Omgewings- en Ingenieursgeologie                     |
|                               | BSc Omgewingswetenskappe                                 |
|                               | BSc Toegepaste Wiskunde                                  |
|                               | BSc Wiskunde                                             |
|                               | BSc Wiskundige Statistiek                                |
|                               | BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys |
| <b>Diensmodules</b>           | Fakulteit Opvoedkunde                                    |
|                               | Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe              |
| <b>Voorvereistes</b>          | WTW 114 en WTW 124                                       |
| <b>Kontaktyd</b>              | 1 tutoriaal per week, 2 lesing per week                  |
| <b>Onderrigtaal</b>           | Beide Afr en Eng                                         |
| <b>Akademiese organisasie</b> | Wiskunde en Toegepaste Wisk                              |
| <b>Aanbiedingstydperk</b>     | Semester 2                                               |

## Module-inhoud

Eienskappe van reële getalle. Analise van rye en reekse reële getalle. Magreekse en konvergensiestellings. Die Bolzano-Weierstrass-stelling. Die tussenwaardestelling Analise van reëelwaardige funksies op 'n interval. Die Riemann-integraal: Bestaan en eienskappe van die integraal

---

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.