

# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## Wiskunde 165 (WTW 165)

|                               |                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>           | Voorgraads                                                                                |
| <b>Fakulteit</b>              | <a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a>                                   |
| <b>Modulekrediete</b>         | 16.00                                                                                     |
| <b>Voorvereistes</b>          | Verwys na Regulasie 1.2: Ten minste 50% vir Wiskunde in die Graad 12- eksamen en MGW 112# |
| <b>Kontaktyd</b>              | 1 tutoriaal per week, 4 lesing per week                                                   |
| <b>Onderrigtaal</b>           | Engels                                                                                    |
| <b>Akademiese organisasie</b> | Wiskunde en Toegepaste Wisk                                                               |
| <b>Aanbiedingstydperk</b>     | Semester 2                                                                                |

### Module-inhoud

*\*Studente sal nie vir meer as een van die volgende modules krediet ontvang vir hul graad nie: WTW 134, WTW 165, WTW 114, WTW 158. WTW 165 gee oor die algemeen nie toelating tot Wiskunde op 200-vlak nie en is vir studente wat Wiskunde slegs op 100-vlak benodig. WTW 165 word slegs in die tweede semester en slegs in Engels aangebied vir studente wat in die eerste semester aansoek gedoen het vir die ongeveer 65 MBChB, of 5-6 BChD plekke wat in die tweede semester beskikbaar word en wat dus ook ingeskryf was vir MGW 112 in die eerste semester van die huidige jaar.*

Funksies, afgeleides, interpretasie van die afgeleide, differensiasiereëls, toepassings van differensiasie, integrasie, interpretasie van die bepaalde integraal, toepassings van integrasie. Matrikse, oplossings van stelselsvergelykings. Alle onderwerpe word in die konteks van toepassings behandel.

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 vertroud 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.