



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Differensiaalvergelykings 264 (WTW 264)

| | |
|-------------------------------|---|
| Kwalifikasie | Voorgraads |
| Fakulteit | Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe |
| | * Studente sal nie vir beide WTW 162 en WTW 264 of beide WTW 264 en WTW 286 krediet ontvang vir hul graad nie. |
| Module-inhoud | Teorie en oplosmetodes vir gewone differensiaalvergelykings en beginwaardeprobleme: skeibare en lineêre eerste-orde-vergelykings, lineêre vergelykings van hoër orde, stelsels lineêre vergelykings. Die Laplace-transform. |
| Modulekrediete | 12.00 |
| Programme | BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde |
| | BSc Chemie |
| | BSc Geoinformatika |
| | BSc Omgewings- en Ingenieursgeologie |
| | BSc Omgewingswetenskappe |
| | BSc Toegepaste Wiskunde |
| | BSc Wiskunde |
| | BSc Wiskundige Statistiek |
| Diensmodules | Fakulteit Opvoedkunde |
| | Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe |
| Voorvereistes | WTW 114 en WTW 124 |
| Kontaktyd | 1 tutoriaal per week, 2 lesing per week |
| Onderrigtaal | Engels |
| Akademiese organisasie | Wiskunde en Toegepaste Wisk |
| Aanbiedingstydperk | Semester 2 |

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.