



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Calculus 148 (WTW 148)

**Kwalifikasie** Voorgraads

**Fakulteit** [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

**Module-inhoud** \*Studente sal nie vir meer as een van die volgende modules krediet ontvang vir hul graad nie: WTW 124, WTW 148, WTW 164. Die module WTW 148 is ontwerp vir studente wat Wiskunde op 100 vlak nodig en gee nie toegang tot Wiskunde op 200-vlak nie.  
Integrasietegnieke. Modelling met differensiaalvergelykings. Funksies van meer as een veranderlike, partiële afgeleides, optimalisering. Numeriese tegnieke. Alle onderwerpe word in die konteks van toepassings bespreek.

**Modulekrediete** 8.00

**Programme** [BCom Ekon en Bestuurswetenskappe](#)

[BCom Ekonomie](#)

[BCom Statistiek](#)

[BSc Inligting- en Kennisstelsels](#)

[BSc Rekenaarwetenskap](#)

[BSc Geoinformatika](#)

[BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys](#)

**Diensmodules** Fakulteit Opvoedkunde

**Voorvereistes** WTW 114 GS of WTW 134

**Kontaktyd** 2 lesings per week, 1 tutoriaal per week

**Onderrigtaal** Module word in Engels aangebied

**Departement** Wiskunde en Toegepaste Wiskunde

**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.