



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Calculus 218 (WTW 218)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete 12.00

Programme [BCom Ekon en Bestuurswetenskappe](#)

[BCom Ekonometrie](#)

[BCom Statistiek](#)

[BSc Rekenaarwetenskap](#)

[BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde](#)

[BSc Chemie](#)

[BSc Fisika](#)

[BSc Geologie](#)

[BSc Ingenieurs- en Omgewingsgeologie](#)

[BSc Meteorologie](#)

[BSc Toegepaste Wiskunde](#)

[BSc Wiskunde](#)

[BSc Wiskundige Statistiek](#)

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

Diensmodules [Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie](#)

[Fakulteit Opvoedkunde](#)

[Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe](#)

Voorvereistes WTW 114 en WTW 124

Kontaktyd 2 lesings per week, 1 tutoriaal per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Wiskunde en Toegepaste Wiskunde

Aanbiedingstydperk Semester 1

Module-inhoud

Calculus van meerveranderlike funksies, rigtingsafgeleides. Ekstreemwaardes en Lagrangevermenigvuldigers. Meervoudige integrale, pool-, silindriese en bolkoördinate.

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.