



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Wiskunde 134 (WTW 134)

**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 134, WTW 165, WTW 114, WTW 158. WTW 134 gee nie toelating tot Wiskunde op 200-vlak nie en is vir studente wat Wiskunde slegs op 100-vlak benodig. WTW 134 word in die tweede semester as WTW 165 aangebied slegs 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 stelsels vergelykings. Alle onderwerpe word in die konteks van toepassings behandel.

**Modulekrediete**

16.00

**Programme**

BCom Ekon en Bestuurswetenskappe

BCom Ekonomie

BCom Statistiek

BIT Inligtingtegnologie

BSc Bourekenkunde

BSc Eiendomwese

BSc Inligting- en Kennisstelsels

BSc Konstruksiebestuur

BSc Rekenaarwetenskap

BSc Biochemie

BSc Biologiese Wetenskappe

BSc Biotegnologie

BSc Dierkunde

BSc Ekologie

BSc Entomologie

BSc Genetika

BSc Geografie

BSc Geoinformatika



BSc Kulinêre Wetenskap

BSc Mediese Wetenskappe

BSc Mensfisiologie

BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde

BSc Mensgenetika

BSc Mikrobiologie

BSc Omgewingswetenskappe

BSc Plantkunde

BSc Voeding

BSc Voedselwetenskap

BScAgric Landbou-ekonomie en Agribesigheidsbestuur

BScAgric Plantpatologie

BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe

BScAgric Veekunde

BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys

**Diensmodules**

Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie

Fakulteit Opvoedkunde

Fakulteit Veeartsenykunde

**Voorvereistes**

Verwys na Regulasie 1.2: 'n Kandidaat moet Wiskunde met ten minste 50% geslaag het in die G12-eksamen

**Kontaktyd**

1 tutoriaal per week, 4 lesings per week

**Onderrigtaal**

Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

**Departement**

Wiskunde en Toegepaste Wiskunde

**Aanbiedingstydperk** Semester 1

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.