



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Wiskunde 124 (WTW 124)

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 146, WTW 148 and WTW 164. Hierdie module dien as voorbereiding vir studente met Wiskunde as hoofvak (ingesluit alle student wat beplan om te skryf vir WTW 218, WTW 211 en WTW 220).

Die vektorruimte R_n , vektoralgebra met toepassings op lyne en vlakke, matriksalgebra, stelsels van lineêre vergelykings, determinante, Komplekse getalle en faktoriserings van polinome. Integrasietegnieke en toepassings van integrasie. Die formele definisie van 'n limiet. Die hoofstelling van Calculus en toepassings. Vektorfunksies, poolvergelykings en kwadratiese krommes.

Modulekrediete 16.00

Programme [BCom Ekonometrie](#)

[BCom Statistiek](#)

[BSc \(Rekenaarwetenskap\) Rekenaarwetenskap](#)

[BSc Inligtingtegnologie Inligting- en Kennisstelsels](#)

[BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde](#)

[BSc Chemie](#)

[BSc Fisika](#)

[BSc Meteorologie](#)

[BSc Toegepaste Wiskunde](#)

[BSc Wiskunde](#)

[BSc Wiskundige Statistiek](#)

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

Voorvereistes WTW 114

Kontaktyd 1 tutoriaal per week, 4 lesing per week

Onderrigtaal Beide Afr en Eng

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.