



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Lineêre algebra 221 (WTW 221)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe

Modulekrediete 12.00

Programme BCom Statistiek

BA Musiek Musiek

BSc (Rekenaarwetenskap) Rekenaarwetenskap

BSc Aktuariële en Finansiële Wiskunde

BSc Chemie

BSc Fisika

BSc Geografie

BSc Geoinformatika

BSc Geologie

BSc Meteorologie

BSc Omgewings- en Ingenieursgeologie

BSc Omgewingswetenskappe

BSc Toegepaste Wiskunde

BSc Wiskunde

BSc Wiskundige Statistiek

Diensmodules Fakulteit Opvoedkunde

Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe

Voorvereistes WTW 211

Kontaktyd 2 lesing per week, 1 tutoriaal per week

Onderrigtaal Beide Afr en Eng

Akademiese organisasie Wiskunde en Toegepaste Wisk

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Abstrakte vektorruimtes, verandering van basis, matriksvoorstelling van lineêre transformasies, ortogonaliteit, diagonaliseerbaarheid van simmetriese matrikse, enkele toepassings.



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.