

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Lineêre algebra 211 (WTW 211)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	12.00
Programme	BCom Ekonometrie
	BCom Statistiek
	BA Musiek Musiek
	BSc (Rekenaarwetenskap) Rekenaarwetenskap
	BSc Inligtingtegnologie Inligting- en Kennisstelsels
	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
	BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
	Fakulteit Opvoedkunde
	Fakulteit Ekonomiese en Bestuurswetenskappe
Voorvereistes	WTW 124
Kontaktyd	2 lesing per week, 1 tutoriaal per week
Onderrigtaal	Beide Afr en Eng
Akademiese organisasie	Wiskunde en Toegepaste Wisk



Aanbiedingstydperk

Semester 1

Module-inhoud

Hierdie is 'n inleiding tot lineêre algebra oor $\mathbb{R}$. Matrikse en lineêre vergelykings, lineêre kombinasies en die span van vektore, lineêre onafhanklikheid, deelruimtes, basis en dimensie, eiewaardes, eievektore, gelykvormigheid en diagonalisering van matrikse, lineêre transformasies.

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.