



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## Lineêre algebra 146 (WTW 146)

**Kwalifikasie** Voorgraads

**Fakulteit** [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

**Modulekrediete** 8.00

**Programme** [BCom Ekonomie](#)

[BIT Inligtingtegnologie](#)

[BSc Geoinformatika](#)

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

**Diensmodules** Fakulteit Opvoedkunde

**Voorvereistes** Verwys na Regulasie 1.2

**Kontaktyd** 1 tutoriaal per week, 2 lesing per week

**Onderrigtaal** Beide Afr en Eng

**Akademiese organisasie** Wiskunde en Toegepaste Wisk

**Aanbiedingstydperk** Semester 2

### Module-inhoud

\*Studente sal nie vir meer as een van die volgende modules krediet ontvang vir hul graad nie: WTW 124, WTW 146 en WTW 164. Die module WTW 146 is ontwerp vir studente wat Wiskunde op 100 vlak benodig en gee nie toegang tot Wiskunde op 200-vlak nie.

Vektoralgebra, lyne en vlakke, matriksalgebra, oplossings van stelsels vergelykings, determinante. Komplekse getalle en polinoomvergelings. Alle onderwerpe word in die konteks van toepassings behandel.

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 vertrou 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.