



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Wiskundige modellering 152 (WTW 152)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe

Modulekrediete 8.00

Programme BSc Inligting- en Kennisstelsels

BSc Rekenaarwetenskap

BSc Fisika

BSc Toegepaste Wiskunde

BSc Verlengde program - Fisiese Wetenskappe

BSc Verlengde program - Wiskundige Wetenskappe

BSc Wiskunde

BSc Wiskundige Statistiek

Diensmodules Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie

Voorvereistes Verwys na Regulasie 1.2

Kontaktyd 1 tutoriaal per week, 2 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Wiskunde en Toegepaste Wiskunde

Aanbiedingstydperk Semester 1

Module-inhoud

Inleiding tot modellering van dinamiese prosesse met behulp van verskilvergelykings. Krommepassing. Inleiding tot lineêre programmering. Matlab programmering. Toepassings in die praktyk van onder andere finansies, ekonomie en ekologie.

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.