



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Molekulêre genetica 251 (GTS 251)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe

Modulekrediete 12.00

Programme BSc Inligting- en Kennisstelsels

BSc Biochemie

BSc Bioteegnologie

BSc Chemie

BSc Dierkunde

BSc Ekologie

BSc Entomologie

BSc Genetika

BSc Mediese Wetenskappe

BSc Mensfisiologie

BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde

BSc Mensgenetika

BSc Mikrobiologie

BSc Plantkunde

BSc Voedselwetenskap

BScAgric Plantpatologie

BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe

BScAgric Veekunde

Diensmodules Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie

Fakulteit Opvoedkunde

Voorvereistes GTS 161 GS

Kontaktyd Prakties tweeweekliks, 2 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Genetika

Aanbiedingstydperk Semester 1



Module-inhoud

Chemiese aard van DNS. Replikasie. Transkripsie. RNA-prosessering en translasie, Beheer van geenuidrukking in prokaryote en eukaryote. Rekombinante DNS-tegnologie en toepassings daarvan in geenanalise en -manipulasie.

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.