



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Inleidende genetica 161 (GTS 161)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe

Modulekrediete 8.00

Programme BSc Inligting- en Kennisstelsels

BSc Biochemie

BSc Biologiese Wetenskappe

BSc Biotegnologie

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 Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe

BSc Voeding

BSc Voedselwetenskap

BScAgric Landbou-ekonomie en Agribesigheidsbestuur

BScAgric Plantpatologie

BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe

BScAgric Veekunde

BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys

BVSc

Diensmodules Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie



Fakulteit Opvoedkunde

Fakulteit Veeartsenykunde

Voorvereistes

MLB 111 GS

Kontaktyd

Prakties tweewEEKliks, 2 lesings per week

Onderrigtaal

Module word in Engels aangebied

Departement

Genetika

Aanbiedingstydperk

Semester 2

Module-inhoud

Chromosome en seldeling. Beginsels van Mendeliese oorerwing: lokus en allele, dominansie- interaksies en epistase. Waarskynlikheidsleer. Geslagbepaling en geslagsgekoppelde eienskappe. Stamboomanalise. Ekstranukleêre oorerwing. Genetiese koppeling en chromosoomkartering. Chromosoomvariasie.

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.