

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. Ekstranukluêre 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.