



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Inleidende genetica 161 (GTS 161)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	8.00
Programme	BSc Inligtingtegnologie 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 Voedselwetenskap
	BSc. Voeding
	BScAgric Landbou-ekonomie: Agribesigheidsbestuur
	BScAgric Opsie: Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe
	BScAgric Plantpatologie
	BScAgric Veekunde
	BScAgric Veekunde: Weidingkunde
	BScAgric Voedselwetenskap en -tegnologie
	BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys



BVeterinary Science Veeartsenykunde

Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde Fakulteit Veeartsenykunde
Voorvereistes	MLB 111 GS
Kontaktyd	Prakties tweeweekliks, 2 lesing per week
Onderrigtaal	Beide Afr en Eng
Akademiese organisasie	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.