



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## Genetiese diversiteit en evolusie 261 (GTS 261)

<b>Kwalifikasie</b>	Voorgraads
<b>Fakulteit</b>	<a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a>
<b>Module-inhoud</b>	Chromosoomstruktuur en transponeerbare elemente. Mutasie en DNS-herstel. Genomika en proteomika. Organel-genome. Inleiding tot genetiese analyses van populasies: alleel- en genotipiese frekwensies, Hardy Weinberg Wet, die uitbreidings en implikasies daarvan vir verskillende paringsisteme. Inleiding tot kwantitatiewe en evolusionêre genetika.
<b>Modulekrediete</b>	12.00
<b>Programme</b>	<a href="#">BSc Inligtingtegnologie Inligting- en Kennisstelsels</a> <a href="#">BSc Biochemie</a> <a href="#">BSc Biologiese Wetenskappe</a> <a href="#">BSc Biotegnologie</a> <a href="#">BSc Dierkunde</a> <a href="#">BSc Ekologie</a> <a href="#">BSc Entomologie</a> <a href="#">BSc Genetika</a> <a href="#">BSc Mediese Wetenskappe</a> <a href="#">BSc Mensfisiologie</a> <a href="#">BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde</a> <a href="#">BSc Mensgenetika</a> <a href="#">BSc Mikrobiologie</a> <a href="#">BSc Plantkunde</a> <a href="#">BSc Voedselwetenskap</a> <a href="#">BScAgric Opsie: Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe</a> <a href="#">BScAgric Plantpatologie</a> <a href="#">BScAgric Veekunde</a> <a href="#">BScAgric Veekunde: Weidingkunde</a>
<b>Diensmodules</b>	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde
<b>Voorvereistes</b>	GTS 251 GS



---

<b>Kontaktyd</b>	Prakties tweeweekliks, 2 lesing per week
<b>Onderrigtaal</b>	Engels
<b>Akademiese organisasie</b>	Genetika
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

---

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.