



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Molekulêre en selbiologie 111 (MLB 111)

**Kwalifikasie** Voorgraads

**Fakulteit** [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

**Modulekrediete** 16.00

**Programme** [BChD](#)

[BDietetics](#)

[MBChB Geneeskunde](#)

[BSc Inligting- en Kennisstelsels](#)

[BSc Rekenaarwetenskap](#)

[BSc Biochemie](#)

[BSc Biologiese Wetenskappe](#)

[BSc Biotegnologie](#)

[BSc Chemie](#)

[BSc Dierkunde](#)

[BSc Ekologie](#)

[BSc Entomologie](#)

[BSc Genetika](#)

[BSc Kulinêre Wetenskap](#)

[BSc Mediese Wetenskappe](#)

[BSc Mensfisiologie](#)

[BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde](#)

[BSc Mensgenetika](#)

[BSc Mikrobiologie](#)

[BSc Omgewingswetenskappe](#)

[BSc Plantkunde](#)

[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 Gesondheidswetenskappe

Fakulteit Veeartsenykunde

**Voorvereistes**

'n Kandidaat moet Wiskunde met ten minste 60% geslaag het in die G12-eksamen

**Kontaktyd**

1 praktiese sessie per week, 4 lesings per week

**Onderrigtaal**

Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

**Departement**

Genetika

**Aanbiedingstydperk** Semester 1

**Module-inhoud**

Inleidende studie van die ultrastruktuur, funksie en samestelling van verteenwoordigende selle en selkomponente. Algemene beginsels van selmetabolisme, molekulêre genetika, selgroei, seldeling en seldifferensiasie.

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.