



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## BScAgric Plantpatologie (02133433)

**Minimum duur van studie** 4 jaar

**Totale krediete** 572

### Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: 'n kandidaat wat oor 'n sertifikaat beskik wat deur die Universiteit as gelykstaande aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes aanvaar word; 'n kandidaat wat 'n gegradueerde van 'n ander tersiêre instelling is of die status van 'n gegradueerde van so 'n instelling geniet; en 'n kandidaat wat 'n gegradueerde van 'n ander fakulteit van die Universiteit van Pretoria is.
- Lewensoriëntering word uitgesluit by die berekening van die Toelatingspunttelling (TPT).
- Graad 11-uitslae word gebruik vir die voorlopige toelating van voornemende studente. Finale toelating is gebaseer op Graad 12-uitslae.

Minimum vereistes												
Prestasievlak												
Afrikaans of Engels				Wiskunde				Fisiese Wetenskap				TPT
NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
5	3	C	C	5	3	C	C	5	3	C	C	30

Kandidate wat nie aan die minimum toelatingsvereistes van die BScAgric (Plantpatologie)-program hierbo voldoen nie, mag oorweeg word vir toelating tot die BSc - Verlengde program hieronder. Die BSc - Verlengde program neem 'n jaar langer om te voltooi.

### BSc - Verlengde program vir die Biologiese en Landbouwetenskappe:

Minimum vereistes													
Prestasievlak													
	Afrikaans of Engels				Wiskunde				Fisiese Wetenskap				TPT
	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSC/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
BSc - Verlengde program vir die Biologiese en Landbou-wetenskappe	4	3	D	D	4	3	D	D	4	3	D	D	24

### Ander programspesifieke inligting

Keusemodules word as volg gekies:



Derde jaar – 12 krediete

### **Samestelling van leergang**

Keusemodules word geneem in oorleg met die departementshoof wat moet toesien dat dit by die vaste rooster inpas.

Die Dekaan kan in buitengewone gevalle, op aanbeveling van 'n departementshoof, toestemming verleen dat 'n ander module(s) as dié in die leergange genoem, aangebied of erken mag word.

## **Bevordering tot volgende studiejaar**

'n Student word tot die volgende studiejaar bevorder mits hy of sy 100 van die vereiste krediete wat in 'n studiejaar voorgeskryf word, slaag tensy die Dekaan op aanbeveling van die departementshoof anders besluit. 'n Student wat nie aan die vereistes vir bevordering tot die volgende studiejaar voldoen nie, behou krediete vir die modules waarin hy of sy geslaag het, en mag deur die Dekaan, op aanbeveling van die departementshoof, tot hoogstens 48 krediete van die modules van die volgende studiejaar toegelaat word, mits dit by die vaste rooster inpas.

## **Slaag met lof**

Die BScAgric-graad word met lof toegeken indien die student 'n geweegte gemiddelde van minstens 75% in die modules van die hoofvakke in die derde en vierde jaar, en verder 'n geweegte gemiddelde van minstens 65% in die ander modules van die derde en vierde studiejaar behaal het.



# Kurrikulum: Jaar 1

**Minimum krediete: 140**

**Minimum krediete:**

Fundamenteel = 12

Kern = 128

**Addisionele inligting:**

Studente wat nie kwalifiseer vir AIM 102 nie, moet vir AIM 111 en AIM 121 registreer.

## Fundamentele modules

Akademiese inligtingsbestuur 102 (AIM 102) - Krediete: 6.00

Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00

Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00

Language and study skills 110 (LST 110) - Krediete: 6.00

Akademiese oriëntasie 102 (UPO 102) - Krediete: 0.00

## Kernmodules

Biometrie 120 (BME 120) - Krediete: 16.00

Plantbiologie 161 (BOT 161) - Krediete: 8.00

Algemene chemie 117 (CMY 117) - Krediete: 16.00

Algemene chemie 127 (CMY 127) - Krediete: 16.00

Inleidende genetica 161 (GTS 161) - Krediete: 8.00

Inleiding tot mikrobiologie 161 (MBY 161) - Krediete: 8.00

Molekulêre en selbiologie 111 (MLB 111) - Krediete: 16.00

Fisika vir Biologiese studente 131 (PHY 131) - Krediete: 16.00

Wiskunde 134 (WTW 134) - Krediete: 16.00

Diereverskeidenheid 161 (ZEN 161) - Krediete: 8.00



---

## Kurrikulum: Jaar 2

**Minimum krediete: 147**

**Minimum krediete:**

Kern = 135

### **Kernmodules**

Inleiding tot proteïene en ensieme 251 (BCM 251) - Krediete: 12.00

Plantfisiologie en -biotegnologie 261 (BOT 261) - Krediete: 12.00

Inleidende grondkunde 250 (GKD 250) - Krediete: 12.00

Molekulêre genetika 251 (GTS 251) - Krediete: 12.00

Genetiese diversiteit en evolusie 261 (GTS 261) - Krediete: 12.00

Inleiding tot landbou-ekonomie 210 (LEK 210) - Krediete: 12.00

Landbou-ekonomie 220 (LEK 220) - Krediete: 12.00

Bakteriologie 251 (MBY 251) - Krediete: 12.00

Mikologie 261 (MBY 261) - Krediete: 12.00

Inleidende gewasbeskerming 251 (PLG 251) - Krediete: 12.00

Beginsels van plantpatologie 262 (PLG 262) - Krediete: 12.00

Volhoubare gewasproduksie en agroklimatologie 251 (PPK 251) - Krediete: 15.00



## Kurrikulum: Jaar 3

**Minimum krediete: 140**

**Minimum krediete:**

Kern = 150

### **Kernmodules**

Plantekofisiologie 356 (BOT 356) - Krediete: 18.00

Plantgenetika en gewasbiotegnologie 361 (BTC 361) - Krediete: 18.00

Beginsels en praktyke 351 (HSC 351) - Krediete: 14.00

Virologie 351 (MBY 351) - Krediete: 18.00

Genetiese manipulasie van mikrobes 364 (MBY 364) - Krediete: 18.00

Mikrobe-interaksies 365 (MBY 365) - Krediete: 18.00

Algemene plantpatologie 351 (PLG 351) - Krediete: 18.00

Bestrydingkunde 363 (PLG 363) - Krediete: 18.00



---

## Kurrikulum: Finale jaar

**Minimum krediete: 145**

**Minimum krediete:**

Kern = 164

### Kernmodules

[Onkruidwetenskap 413 \(OKW 413\)](#) - Krediete: 15.00

[Seminaar 400 \(PGW 400\)](#) - Krediete: 15.00

[Proefontwerp en ontleding 421 \(PGW 421\)](#) - Krediete: 15.00

[Navorsingsprojek 462 \(PLG 462\)](#) - Krediete: 28.00

[Epidemiologie van plantsiektes 463 \(PLG 463\)](#) - Krediete: 18.00

[Gevorderde plantsiektebeheer 483 \(PLG 483\)](#) - Krediete: 18.00

[Huidige konsepte in plantpatologie 490 \(PLG 490\)](#) - Krediete: 18.00

[Toegepaste entomologie 365 \(ZEN 365\)](#) - Krediete: 18.00

---

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.