



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

BSc Voeding (02133322)

Duur van studie 4 jaar

Totale krediete 541

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.
- Studente sal by SARNAWP as natuurwetenskaplikes kan registreer en sal kan voortgaan met 'n navorsingsgebaseerde MSc in Voeding.

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 BSc (Voeding)-program hierbo voldoen nie, mag oorweeg word vir toelating tot die BSc - Verlengde program hieronder. Die Verlengde Program neem 'n jaar langer om te voltooi.

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	
4	3	D	D	4	3	D	D	4	3	D	D	24

Ander programspesifieke inligting

'n Student moet al die minimum voorgeskrewe en keusemodules slaag soos uiteengesit aan die einde van elke jaar in 'n program asook die totale aantal vereiste krediete behaal om te voldoen aan die betrokke graadprogramvereistes. Verwys asseblief na die kurrikulum soos uiteengesit. Ten minste 144 krediete moet op 300-/400-vlak wees, of andersins soos aangedui deur die kurrikulum. Die minimum modulekrediete wat nodig is om te voldoen aan graadvereistes word uiteengesit aan die einde van elke studieprogram. Met betrekking tot die

BSc-programme soos aangedui sal 'n maksimum van 150 krediete op 100-vlak erken word.

'n Student mag in konsultasie met die Hoof van die Departement en in oorleg en met die toestemming van die Dekaan, voorgeskrewe modules volg of vervang met modules wat nie aangedui is in die BSc-driejaarstudieprogramme nie en wat die ekwivalent of die maksimum van 36 modulekrediete is. Dit is egter wel belangrik dat die totale aantal voorgeskrewe modulekrediete binne die loop van die graadprogram voltooi word. Die Dekaan mag in die verband, en op aanbeveling van die Departementshoof, afwykings goedkeur. Met betrekking tot die BSc-programme soos aangedui mag 'n student nie vir meer as 75 modulekrediete per semester op eerstejaarlvlak registreer nie. 'n Student word slegs in oorleg met en met toestemming van die Dekaan toegelaat om te registreer vir 80 krediete in die eerste semester gedurende die eerste jaar indien die student 'n finale punt van nie minder nie as 70% vir Graad 12 Wiskunde en 'n TPT van 34 of meer behaal het vir die NSS.

Studente wat alreeds in besit van 'n baccalaureusgraad is, kan nie erkenning kry vir modules waarvan die inhoud ooreenstem met modules van die graad wat reeds toegeken is nie. Verder sal krediete ook nie vir meer as 50% oorweeg word nie vir krediete geslaag tydens studie vir 'n vorige onvoltooide graad. Geen krediete op die finale jaar of op 300- en 400-vlak sal goedgekeur word nie.

Die Dekaan kan, op aanbeveling van die programbestuurder, afwykings in die studieprogram goedkeur. Let wel: Waar keusemodules nie spesifiek aangedui word nie, kan enige van die modules wat in die alfabetiese lys van modules voorkom, gekies word. Die onus rus op die studente om voor registrasie seker te maak dat hulle aan die voorvereistes van die modules voldoen. Voorvereistes word in die alfabetiese modulelys gelys.

Bevordering tot volgende studiejaar

Algemene bevorderingsvereistes in die fakulteit

Alle studente wie se akademiese vordering nie aanvaarbaar is nie se studies kan opgeskort word.

- 'n Student wat uitgesluit is van verdere studies in terme van die voorwaardes van bogenoemde regulasies, sal skriftelik in kennis gestel word deur die Dekaan of Toelatingskomitee aan die einde van die relevante semester.
- 'n Student wat uitgesluit is van verdere studies mag skriftelik aansoek doen by die Toelatingskomitee of die Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe vir hertoelating.
- Indien die student hertoegelaaat word deur die Toelatingskomitee, sal streng voorwaardes gestel word waaraan die student moet voldoen om voort te mag gaan met sy/haar studies.
- Indien die student nie deur die Toelatingskomitee hertoegelaaat word vir verdere studies nie, sal hy/sy skriftelik in kennis gestel word.
- Studente wat nie deur die Toelatingskomitee hertoegelaaat word nie, het die reg om by Senior Appèlkomitee te appelleer.
- Enige besluit wat deur die Senior Appèlkomitee geneem word, is finaal.

'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 lesing-/eksamenrooster inpas.

Slaag met lof

'n Student slaag met lof indien hy of sy in een enkele akademiese jaar alle vereiste modules op 300-vlak of hoër slaag en 'n geweegde gemiddelde van minstens 75% in daardie modules behaal, met dien verstande dat 'n subminimum van 65% behaal word in die betrokke modules wat vereis word.



Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 132

Minimum krediete:

Fundamenteel = 12

Kern = 120

Addisionele inligting:

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

.

Fundamentele modules

[Akademiese inligtingbestuur 111](#) (AIM 111) - Krediete: 4.00

Kernmodules

[Inleiding tot mikrobiologie 161](#) (MBY 161) - Krediete: 8.00

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

[Wiskunde 134](#) (WTW 134) - Krediete: 16.00

[Biometrie 120](#) (BME 120) - Krediete: 16.00

[Inleidende genetika 161](#) (GTS 161) - Krediete: 8.00

[Algemene chemie 117](#) (CMY 117) - Krediete: 16.00

[Inleiding tot voedsel, voeding en gesondheid 121](#) (FNH 121) - Krediete: 8.00

[Molekulêre en selbiologie 111](#) (MLB 111) - Krediete: 16.00

[Algemene chemie 127](#) (CMY 127) - Krediete: 16.00



Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 147

Minimum krediete:

Kern = 147

Kernmodules

Inleidende en neurofisiologie 211 (FLG 211) - Krediete: 12.00

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

Koolhidraatmetabolisme 252 (BCM 252) - Krediete: 12.00

Lipied-en Stikstofmetabolisme 261 (BCM 261) - Krediete: 12.00

Biochemiese beginsels van voeding en toksikologie 262 (BCM 262) - Krediete: 12.00

Long- en nierfisiologie, suurbasis-ewewig en temperatuur 221 (FLG 221) - Krediete: 12.00

Mensvoeding 220 (HNT 220) - Krediete: 24.00

Vertering, endokrinologie en voortplantingstelsels 222 (FLG 222) - Krediete: 12.00

Sirkulatoriese fisiologie 212 (FLG 212) - Krediete: 12.00

Mensvoeding 210 (HNT 210) - Krediete: 27.00



Kurrikulum: Jaar 3

Minimum krediete: 120

Minimum krediete:

Kern = 120

Kernmodules

Macromolecules of life: Structure-function and Bioinformatics 356 (BCM 356) - Krediete: 18.00

Voedingstatusevaluering 314 (NTA 314) - Krediete: 22.00

Molecular basis of disease 368 (BCM 368) - Krediete: 18.00

Voedselchemie (1) 351 (FST 351) - Krediete: 18.00

Voedselchemie (2) 352 (FST 352) - Krediete: 18.00

Voedsel- en voedingsekuriteit 320 (FNH 320) - Krediete: 8.00

Voedselsamestelling en toegepaste voedingsprogramme 364 (VWV 364) - Krediete: 18.00



Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 142

Minimum krediete:

Kern = 142

Kernmodules

[Navorsingsmetodiek en seminaar 400](#) (FST 400) - Krediete: 20.00

[Navorsingsprojek 400](#) (FNH 400) - Krediete: 40.00

[Biometrie 210](#) (BME 210) - Krediete: 24.00

[Gevorderde mensvoeding 411](#) (HNT 411) - Krediete: 18.00

[Gevorderde voedsel, voeding en gesondheid 420](#) (FNH 420) - Krediete: 20.00

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.