

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Plantfisiologie en -biotegnologie 261 (BOT 261)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe

Modulekrediete 12.00

Programme BSc Biochemie

BSc Biologiese Wetenskappe

BSc Biotegnologie

BSc Chemie

BSc Dierkunde

BSc Ekologie

BSc Entomologie

BSc Genetika

BSc Geografie

BSc Geoinformatika

BSc Mensfisiologie

BSc Meteorologie

BSc Mikrobiologie

BSc Omgewingswetenskappe

BSc Plantkunde

BScAgric Opsie: Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe

BScAgric Plantpatologie

BScAgric Veekunde: Weidingkunde

BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys

Diensmodules Fakulteit Opvoedkunde

Voorvereistes BOT 161, CMY 117 en CMY 127 of TDH

Kontaktyd 1 praktiese sessie per week, 2 lesing per week

Onderrigtaal Beide Afr en Eng

Akademiese organisasie Plantkunde

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Stikstofmetabolisme in plante; stikstofbinding in landbou; sekondêre metabolisme in plante en natuurlike produkte; fotosintese en koolhidraatmetabolisme in plante; toepassings ten opsigte van sonligenergie; plantegroei regulering en die Groen Revolusie; reaksies van plante teenoor die omgewing; ontwikkeling van plante met weerstand teen droogte en siektes.

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.