



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Plantfisiologie en -biotegnologie 261 (BOT 261)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe

Modulekrediete 12.00

Programme BSc Biochemie

BSc Biotegnologie

BSc Chemie

BSc Dierkunde

BSc Ekologie

BSc Entomologie

BSc Genetika

BSc Mensfisiologie

BSc Mikrobiologie

BSc Omgewingswetenskappe

BSc Plantkunde

BScAgric Plantpatologie

BScAgric Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe

BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys

Diensmodules Fakulteit Opvoedkunde

Voorvereistes BOT 161, CMY 117 en CMY 127 of toestemming van die departementshoof

Kontaktyd 1 praktiese sessie per week, 2 lesings per week

Onderrigtaal Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Departement Plant- en Grondwetenskappe

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; plantegroeieregulering 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.