



# 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.