



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Inleidende plantbiotegnologie 718 (BOT 718)

Kwalifikasie

Nagraads

Fakulteit

[Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete

10.00

Programme

[BScHons Medisinale Plantwetenskap](#)

[BScHons Plantkunde](#)

Voorvereistes

Geen voorvereistes.

Kontaktyd

1 lesing per week, 1 praktiese sessie per week

Onderrigtaal

Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie

Plant- en Grondwetenskappe

Aanbiedingstydperk

Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Plant genome: structure and composition of the plant genome (nuclear, mitochondrial and chloroplast); applications in plant biotechnology: plant tissue culture (microproagation, somatic embryogenesis and cell suspension cultures). Genetic manipulation and gene transfer technology (Agrobacterium-based and other) and DNA-marker technology.

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 vertroud 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.