



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

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
Departement	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 (micropropagation, 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 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.