

# 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.