



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Mikologie 261 (MBY 261)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe

Modulekrediete 12.00

Programme BSc Inligtingtegnologie Inligting- en Kennisstelsels

BSc Biochemie

BSc Biologiese Wetenskappe

BSc Biotegnologie

BSc Dierkunde

BSc Ekologie

BSc Entomologie

BSc Genetika

BSc Mediese Wetenskappe

BSc Mensfisiologie

BSc Mensgenetika

BSc Mikrobiologie

BSc Plantkunde

BSc Voedselwetenskap

BScAgric Plantpatologie

BScAgric Voedselwetenskap en -tegnologie

Diensmodules Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie

Voorvereistes MBY 161

Kontaktyd 1 praktiese sessie per week, 2 lesing per week

Onderrigtaal Engels

Akademiese organisasie Mikrobiologie en Plantpat

Aanbiedingstydperk Semester 2



Module-inhoud

Organisasie en molekulêre argitektuur van swamtallusse. Fisies-chemiese behoeftes vir groei. Nutrientopname, Paring en meiose, spoorontwikkeling, spooroorlewing, verspreiding en ontkieming. Swamme as saprofiete in grond, lug, plante en water ekosisteme, rol van swamme in afbreek van verbindings, swamme as predatore en parasiete; mikoses, misetismes, mikotoksikoses, swamme as simbionte van plante, insekte en diere. Toepassings van swamme in biotegnologie.

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 vertrou 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.