



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Plantklassifikasie en fitogeografie742 (BOT 742)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	20.00
Programme	BScHons Medisinale Plantwetenskap BScHons Plantkunde
Voorvereistes	BOT 366
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 ppraktiese sessie per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Plant- en Grondwetenskappe
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

An overview of phylogenetics sets the scene, and sources of taxonomic information (morphology, anatomy, chemotaxonomy, cytogenetics, reproductive biology, palynology, ethnobotany and paleobotany) and how these data are used are discussed. This is followed by a section on the use of phylogenies as tools to understand ecological and geographical patterns and processes. Modern plant distribution patterns are assessed from the framework of the competing explanations of dispersal and vicariance.

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.