



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Spatial analysis in ecology 788 (BOT 788)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	10.00
Programme	BScHons Medisinale Plantwetenskap BScHons Plantkunde
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Plant- en Grondwetenskappe
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Mapping and analysing spatial data. Theory and basic techniques of analysing and manipulating spatial data using geographical information systems. Mapping of vegetation types, species distributions and diversity, species traits. Understanding the spatial drivers of biodiversity patterns. The influence of scale on biodiversity analyses. Relevance for conservation planning for mapping biodiversity risk and prioritising conservation, especially in a South African context.

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.