

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Geografiese data-analise 220 (GIS 220)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe

Modulekrediete 12.00

Programme BSc Inligtingtegnologie Inligting- en Kennisstelsels

BSc Chemie

BSc Fisika

BSc Geografie

BSc Geoinformatika

BSc Geologie

BSc Meteorologie

BSc Omgewings- en Ingenieursgeologie

BSc Omgewingswetenskappe

BSc Plantkunde

BSc Toegepaste Wiskunde

BSc Wiskunde

BSc Wiskundige Statistiek

Diensmodules Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 1 ppraktiese sessie per week, 2 lesing per week

Onderrigtaal Engels

Akademiese organisasie Geografie, Geoinf en Meteor

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Die aard van geografiese data en meting. Waarskynlikheid, waarskynlikheidsverspreiding en -digtheid, verwagte waardes en veranderlikes, Sentrale Limietbeginsel. Steekproefneming. Ondersoekende data-analise, beskrywende statistiek, statistiese skatting, hipotese toetsing, korrelasie-analise en regressie-analise.

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.