



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Geografiese data-analise 220 (GIS 220)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete 14.00

Programme [BSc Inligting- en Kennisstelsels](#)

[BSc Chemie](#)

[BSc Fisika](#)

[BSc Geografie](#)

[BSc Geoinformatika](#)

[BSc Geologie](#)

[BSc Ingenieurs- en Omgewingsgeologie](#)

[BSc Meteorologie](#)

[BSc Omgewingswetenskappe](#)

[BSc Plantkunde](#)

Diensmodules Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie

Voorvereistes GMC 110 en (STK 110 of BME 120)

Kontaktyd 1 ppraktiese sessie per week, 2 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademieorganisasie Geografie, Geoinf en Meteor

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Die aard van geografiese data en meting. Toepassing van statistiek in die geografiese domein. 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.