



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Geografiese data-analise 220 (GIS 220)

<b>Kwalifikasie</b>	Voorgraads
<b>Fakulteit</b>	<a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a>
<b>Module-inhoud</b>	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.
<b>Modulekrediete</b>	14.00
<b>Programme</b>	<a href="#">BSc Inligting- en Kennisstelsels</a> <a href="#">BSc Chemie</a> <a href="#">BSc Fisika</a> <a href="#">BSc Geografie</a> <a href="#">BSc Geoinformatika</a> <a href="#">BSc Geologie</a> <a href="#">BSc Ingenieurs- en Omgewingsgeologie</a> <a href="#">BSc Meteorologie</a> <a href="#">BSc Omgewingswetenskappe</a> <a href="#">BSc Plantkunde</a>
<b>Diensmodules</b>	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
<b>Voorvereistes</b>	GMC 110 en (STK 110 of BME 120)
<b>Kontaktyd</b>	1 ppraktiese sessie per week, 2 lesings per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Akademiese organisasie</b>	Geografie, Geoinf en Meteor
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

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.