

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Ruimtelike statistiek en geodesie 704 (GIS 704)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geoinformatika
Voorvereistes	GMC 310 en GIS 320 of ekwivalent
Kontaktyd	28 kontakure per semester
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geografie, Geoinf en Meteor
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud

Ruimtelike kleinste kwadrate regressie, oppervlakinterpolasie deur die gebruik van kleinste kwadrate en koördinaattransformasies. Onderwerpe en Geodesie: Ruimtelik gebaseerde meetstelsels, seevlak metings, bepaling van die geoid, aardas orientasie en aarddinamika.

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.