



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Fluid mechanics in geological media 725 (GTX 725)

Kwalifikasie Nagraads

Fakulteit [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete 15.00

Programme [BScHons Ingenieurs- en Omgewingsgeologie Hidrogeologie](#)
[BScHons Ingenieurs- en Omgewingsgeologie Ingenieursgeologie](#)

Voorvereistes GLY 363 and GLY 265

Kontaktyd 2 praktiese sessies per week vir 3 weke, 2 lesings per week vir 3 weke

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Geologie

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Statics and dynamics of fluids, including water, aqueous phase liquids (saline water), non-aqueous phase liquids (petroleum hydrocarbons), gases (atmospheric air) and man-made fluids (gout) through natural and man-made porous media (eg soil, rock, concrete). Single phase flow and multiphase flow; saturated and unsaturated flow. Quantification of hydrological parameters. South African hydrostratigraphy. Drainage and dewatering.

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.