

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Stollingspetrologie en geochemie 711 (GLY 711)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	12.00
Programme	BScHons Geologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	2 praktiese sessies per week, 2 lesings per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geologie
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Interpretation and application of advanced petrogenetic tools: the Rb/Sr and Sm/Ndisotopic systems, quantitative interpretation of binary and ternary phase diagrams, assimilation-fractional crystallisation – partial melting. Abundance of elements in the crust, crust-forming models. Hydrous geochemistry. Recognition of geochemical anomalies. Analytical methods and the treatment of geochemical data.

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.