

# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Vloeistof-rots-interaksie 702 (GLY 702)

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>       | Nagraads                                                |
| <b>Fakulteit</b>          | <a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a> |
| <b>Modulekrediete</b>     | 12.00                                                   |
| <b>Programme</b>          | <a href="#">BScHons Geologie</a>                        |
| <b>Voorvereistes</b>      | Geen voorvereistes.                                     |
| <b>Kontaktyd</b>          | 2 praktiese sessies per week, 2 lesings per week        |
| <b>Onderrigtaal</b>       | Module word in Engels aangebied                         |
| <b>Departement</b>        | Geologie                                                |
| <b>Aanbiedingstydperk</b> | Jaar                                                    |

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module traces the path of magmas from their ultimate source in the mantle, storage and evolution in the crust, through eruption at the surface where they interact with the landscape and atmosphere. Volcanic eruptions and the transfer of mass and volatiles from the deep interior of the planet. Transformation of the landscape by violent eruptions, and impact on the atmosphere on short timescales. An integrated history of magmatism and its central role in the production of the crust and the degassing history of the planet. The fluid dynamics of volcanoes, from viscous magma flows to turbulent, multiphase eruptions.

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 vertroud 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.