



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Geodinamika en ertsvorming 352 (GLY 352)

| | |
|---------------------------|---|
| Kwalifikasie | Voorgraads |
| Fakulteit | Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe |
| Modulekrediete | 18.00 |
| Programme | Blng Mynbou-ingenieurswese Blng Mynbou-ingenieurswese ENGAGE |
| Voorvereistes | GLY 256 |
| Kontaktyd | 2 praktiese sessies per week, 4 lesings per week |
| Onderrigtaal | Module word in Engels aangebied |
| Departement | Geologie |
| Aanbiedingstydperk | Kwartaal 3 |

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

This module is offered to mining engineering students, and addresses the processes that formed mineral deposits, and the geological approach to exploiting such deposits. The module covers the principles of ore-forming processes and geological environments of ore formation, ore classification schemes, the geometry and geostatistical evaluation of ore bodies, the principles of rock deformation, stress, strain and rheology, joints, fault systems, folds and interference folding, tectonic fabrics, shear zones, and progressive deformation. The practicals cover the identification and classification of ore deposits, and the recognition and mitigation of geologically related mining hazards such as faults, shears and folding.

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.