

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Historiese geologie 161 (GLY 161)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	8.00
Programme	BLng Mynbou-ingenieurswese BLng Mynbou-ingenieurswese Engage BSc (Rekenaarwetenskap) Rekenaarwetenskap BSc Chemie BSc Dierkunde BSc Ekologie BSc Entomologie BSc Fisika BSc Geografie BSc Geologie BSc Meteorologie BSc Omgewings- en Ingenieursgeologie BSc Plantkunde BSc Verlengde program - Fisiese Wetenskappe
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Voorvereistes	Verwys na Regulasie 1.2: 'n Kandidaat moet Wiskunde met ten minste 60% geslaag het in die G12-eksamen
Onderrigtaal	Engels
Akademiese organisasie	Geologie
Aanbiedingstydperk	Kwartaal 4

Module-inhoud

*Die vak word slegs in Engels aangebied.

Principles of stratigraphy and stratigraphic nomenclature; geological dating and international and South African time scales; Africa framework and tectonic elements of South Africa; introduction to depositional environments. Overview of the historical geology of South Africa, from the Archaean to the present: major stratigraphic units, intrusions and tectonic/metamorphic events - their rock types, fossil contents, genesis and economic commodities. Principles of palaeontology and short description of major fossil groups: fossil forms, ecology and geological meaning. Geological maps and profiles; rock samples.

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.