



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## Historiese geologie 161 (GLY 161)

<b>Kwalifikasie</b>	Voorgraads
<b>Fakulteit</b>	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
<b>Modulekrediete</b>	8.00
<b>Programme</b>	BIng Mynbou-ingenieurswese BIng 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
<b>Diensmodules</b>	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
<b>Voorvereistes</b>	Verwys na Regulasie 1.2: 'n Kandidaat moet Wiskunde met ten minste 60% geslaag het in die G12-eksamen
<b>Onderrigtaal</b>	Engels
<b>Akademiese organisasie</b>	Geologie
<b>Aanbiedingstydperk</b>	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.