



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Gespesialiseerde geotegniese toetse 789 (SGS 789)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Modulekrediete	24.00
Programme	BIngHons Geotegniese Ingenieurswese BScHons Toegepaste Wetenskap Geotegniek
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	32 Kontakure
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Siviele Ing
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

A research term paper will be prepared.

Test procedures and interpretation of; Standard Penetration Test (SPT), Cone Penetration Test (CPT), Piezocone (CPTU) and seismic methods. Theory, application and interpretation of advanced geotechnical laboratory tests. Laboratory Instrumentation and calibration. Stress and strain conditions for laboratory tests. Triaxial stress space, stress paths. Triaxial tests, direct shear tests, oedometer test and Rowe cell test.

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.