



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Gewapendebetonontwerp 778 (SIN 778)

Kwalifikasie Nagraads

Fakulteit [Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie](#)

Modulekrediete 24.00

Programme [BIngHons Struktuuringenieurswese](#)

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 40 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.

Material properties. Behaviour and analysis of reinforced concrete members for flexure, axial loads, flexure plus axial load and shear. Cracking and deflection (short- and long-term) of flexural members. Plasticity in flexural members. Braced and unbraced slender columns.

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.