



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Gewapendebetonontwerp 324 (SIN 324)

Kwalifikasie Voorgraads

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

Modulekrediete 8.00

Programme [BIng Siviele Ingenieurswese](#)

[BIng Siviele Ingenieurswese Engage](#)

Voorvereistes SIN 311 GS

Onderrigtaal Beide Afr en Eng

Akademiese organisasie Siviele Ing

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Eienskappe van gewapende beton. Eienskappe van grensstaatontwerp. Ontleding en ontwerp van seksies onder druk gekombineer met buiging. Ontwerp vir afskuiwing en torsie. Binding en ankering. Diensbaarheidvereistes. Detaillering en spaneffektiewe diepte-verhoudings. Ontwerp van voetstukke en kort kolomme.

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.