

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Struktuurleer 311 (STU 311)

Kwalifikasie Voorgraads

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

Modulekrediete 8.00

Programme [BSc Argitektuur](#)

Voorvereistes STU 211 en STU 221

Kontaktyd 3 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Siviele Ingenieurswese

Aanbiedingstydperk Semester 1

Module-inhoud

1. Betonstrukture

- Belasting op betonstrukture, limietstaat-ontwerpbeginnels.
- Buiging, skuif en pons: ontwerp van balke, blaaie en voetstukke.
- Drukdele: ontwerp van kolomme.

2. Lasdraende Messelwerk

- Limietstaat-ontwerpbeginnels. Effektiewe lengte en wydte van drukdele.

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.