

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Struktuurleer 311 (STU 311)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Modulekrediete	8.00
Programme	BSc Argitektuur
Diensmodules	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Voorvereistes	STU 211 en STU 221
Kontaktyd	3 lesings per week
Onderrigtaal	Aparte klasse vir Engels en Afrikaans
Akademiese organisasie	Siviele Ing
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

1. Betonstrukture
 - Belastings op betonstrukture, limietstaat-ontwerpbeginsels.
 - Buiging, skuif en pons: ontwerp van balke, blaaië en voetstukke.
 - Drukdele: ontwerp van kolomme.
2. Lasdraende Messelwerk
 - Limietstaat-ontwerpbeginsels. 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.