



---

# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

---

## Staalontwerp 323 (SIN 323)

**Kwalifikasie** Voorgraads

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

**Modulekrediete** 8.00

**Voorvereistes** SIN 311 GS

**Onderrigtaal** Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

**Akademiese organisasie** Siviele Ing

**Aanbiedingstydperk** Semester 2

### Module-inhoud

Stabiliteit van balke. Materiaaleienskape. Ontleding en grensstaatontwerp van trek-, druk- en buigdele, en balkkolomme. Ontwerp van vakwerke, eenvoudige rame en verbindings.

---

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.