



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## Struktuuranalise 311 (SIN 311)

|                               |                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>           | Voorgraads                                                                                        |
| <b>Fakulteit</b>              | <a href="#">Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie</a>                     |
| <b>Modulekrediete</b>         | 8.00                                                                                              |
| <b>Programme</b>              | <a href="#">BIng Siviele Ingenieurswese</a><br><a href="#">BIng Siviele Ingenieurswese Engage</a> |
| <b>Voorvereistes</b>          | SIN 223                                                                                           |
| <b>Kontaktyd</b>              | 1 tutoriaal per week, 2 lesing per week, 1 praktiese sessie per week                              |
| <b>Onderrigtaal</b>           | Beide Afr en Eng                                                                                  |
| <b>Akademiese organisasie</b> | Siviele Ing                                                                                       |
| <b>Aanbiedingstydperk</b>     | Semester 1                                                                                        |

### Module-inhoud

Analise van simmetriese strukture met behulp van hellingdefleksievergelykings of momentverdeling; driedimensionele strukture en roosterstrukture; plastiese ontleding van rame; matriksmetodes; invloedsllyne.

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 vertrou 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.