



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Anorganiese chemie 385 (CMY 385)

**Kwalifikasie** Voorgraads

**Fakulteit** [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

**Modulekrediete** 18.00

**Programme** [BSc Biochemie](#)

[BSc Chemie](#)

[BSc Fisika](#)

[BSc Geologie](#)

[BSc Mensfisiologie](#)

**Diensmodules** Fakulteit Opvoedkunde

**Voorvereistes** CMY 282, CMY 283, CMY 284 en CMY 285

**Kontaktyd** 2 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week, 4 lesings per week

**Onderrigtaal** Module word in Engels aangebied

**Departement** Chemie

**Aanbiedingstydperk** Kwartaal 2

### Module-inhoud

Teorie: Struktuur en binding in anorganiese chemie: Molekuulorbitaalbenadering, di- en poliatomiese molekule, driesenterbindings, metaal-metaalbindings, oorgangsmetaalkomplekse, magnetiese eienskappe, elektroniese spektra, reaktiwiteit en reaksiemeganismes, reaksie-tipes, spesiale onderwerpe.

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.