



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Fisiese chemie A 716 (CMY 716)

**Kwalifikasie** Nagraads

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

**Modulekrediete** 10.00

**Programme** [BScHons Chemie](#)

**Voorvereistes** Geen voorvereistes.

**Kontaktyd** 1 besprekingsperiode per week vir 4 weke, 6 lesings per week vir 4 weke

**Onderrigtaal** Module word in Engels aangebied

**Departement** Chemie

**Aanbiedingstydperk** Semester 1 of Semester 2

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Crystallography: theoretical principles, symmetry elements and operations, point groups, space groups, theory of crystals, X-rays, crystallographic techniques, structure determinations, powder diffraction and crystallographic data bases.

Molecular modelling: molecular structure/energy, methodology, principles and and molecular surfaces.

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.