



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Fisiese chemie A 716 (CMY 716)

Kwalifikasie Nagraads

Fakulteit [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete 10.00

Programme [BScHons Chemie](#)

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

Onderrigtaal Engels

Akademiese organisasie Chemie

Aanbiedingstydperk Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud

Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

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 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.