



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Algemene chemie 127 (CMY 127)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete 16.00

Programme [BDieetkunde Dieetkunde](#)

[BSc \(Rekenaarwetenskap\) Rekenaarwetenskap](#)

[BSc Biochemie](#)

[BSc Biologiese Wetenskappe](#)

[BSc Bioteegnologie](#)

[BSc Chemie](#)

[BSc Dierkunde](#)

[BSc Ekologie](#)

[BSc Entomologie](#)

[BSc Fisika](#)

[BSc Genetika](#)

[BSc Geografie](#)

[BSc Geologie](#)

[BSc Mediese Wetenskappe](#)

[BSc Mensfisiologie](#)

[BSc Mensfisiologie, Genetika en Sielkunde](#)

[BSc Mensgenetika](#)

[BSc Meteorologie](#)

[BSc Mikrobiologie](#)

[BSc Omgewings- en Ingenieursgeologie](#)

[BSc Omgewingswetenskappe](#)

[BSc Plantkunde](#)

[BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe](#)

[BSc Verlengde program - Fisiese Wetenskappe](#)

[BSc Voedselbestuur \(4 jaar\)](#)



BSc Voedselwetenskap

BSc. Voeding

BScAgric Landbou-ekonomie: Agribesigheidsbestuur

BScAgric Opsie: Toegepaste Plant- en Grondwetenskappe

BScAgric Plantpatologie

BScAgric Veekunde

BScAgric Veekunde: Weidingkunde

BScAgric Voedselwetenskap en -tegnologie

BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys

BVeterinary Science Veeartsenykunde

Diensmodules

Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie

Fakulteit Opvoedkunde

Fakulteit Gesondheidswetenskappe

Fakulteit Veeartsenykunde

Voorvereistes

Natuur- en Landbouwetenskappe studente: CMY 117 GS of CMY 154 GS

Gesondheidswetenskappe studente: geen

Kontaktyd

1 praktiese sessie per week, 4 lesing per week

Onderrigtaal

Beide Afr en Eng

Akademiese organisasie

Chemie

Aanbiedingstydperk

Semester 2

Module-inhoud

Algemene fisies-analitiese chemie: Chemiese ewewig, sure en basisse, buffers, oplosbaarheidsewewig, entropie en vrye energie, elektrochemie. Organiese chemie: struktuur (binding), nomenklatuur, isomerie, inleidende stereochemie, inleiding tot chemiese reaksies en chemiese eienskappe van organiese verbindings en biologiese verbindings, nl. koolhidrate en aminosure. Praktika: Molekulêre struktuur (modelbou), sintese en eienskappe van eenvoudige organiese 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 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.