



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Analitiese chemie B 707 (CMY 707)

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.

aspects:

voltammetry, metal-ligand equilibria, modelling and measurement of solution composition.

Statistics: precision and accuracy, random errors, hypothesis testing, method of least squares, curve fitting, multivariate statistics, interpreting patterns of data.

Chemical metrology: propagation of errors, quality control of quantitative and qualitative analytical information, international standards, interlaboratory calibration.

Selected

Electrochemistry: fundamental theory,

Chemical metrology: propagation

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.