



# 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.

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 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.