



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Analitiese chemie B 707 (CMY 707)

**Kwalifikasie** Nagraads

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

**Modulekrediete** 10.00

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

**Voorvereistes** Geen voorvereistes.

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

Selected aspects: Electrochemistry: fundamental theory, 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.

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.