



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## Analitiese chemie 383 (CMY 383)

<b>Kwalifikasie</b>	Voorgraads
<b>Fakulteit</b>	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
<b>Modulekrediete</b>	18.00
<b>Programme</b>	BSc (Rekenaarwetenskap) Rekenaarwetenskap BSc Biochemie BSc Chemie BSc Fisika BSc Genetika BSc Geografie BSc Geoinformatika BSc Geologie BSc Mensfisiologie BSc Meteorologie BSc Mikrobiologie BSc Omgewings- en Ingenieursgeologie BSc Omgewingswetenskappe
<b>Diensmodules</b>	Fakulteit Opvoedkunde
<b>Voorvereistes</b>	CMY 282, CMY 283, CMY 284 en CMY 285
<b>Kontaktyd</b>	4 lesing per week, 1 besprekingsklas per week, 2 praktiese sessies per week
<b>Onderrigtaal</b>	Engels
<b>Akademiese organisasie</b>	Chemie
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Kwartaal 1

### Module-inhoud

Teorie: Skeidingsmetodes: Ekstraksie, veelvuldige ekstraksie, chromatografiese sisteme. Spektroskopie: Instrumentsamestellings, atoomabsorpsie- en atoomemissie-spektrometrie, oppervlakanalise tegnieke. Massaspektrometrie. Instrumentele elektrochemie.

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.