



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Chemie 154 (CMY 154)

<b>Kwalifikasie</b>	Voorgraads
<b>Fakulteit</b>	<a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a>
<b>Modulekrediete</b>	8.00
<b>Programme</b>	<a href="#">BSc Verlengde program - Biologiese en Landbouwetenskappe</a> <a href="#">BSc Verlengde program - Fisiese Wetenskappe</a> <a href="#">BSc Verlengde program - Wiskundige Wetenskappe</a>
<b>Diensmodules</b>	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie Fakulteit Opvoedkunde
<b>Voorvereistes</b>	CMY 133 en CMY 143
<b>Kontaktyd</b>	2 tutoriale per week, 3 lesings per week, Prakties tweeweekliks, Funderingskursus
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Chemie
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 1

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Principles of reactivity: energy and chemical reactions. Physical behaviour of gasses, liquids, solids and solutions and the role of intermolecular forces. Rate of reactions: Introduction to Chemical kinetics. Introduction to chemical equilibrium. Introduction to organic chemistry: hybridisation, isomers (structural, geometrical and conformational), additions reactions and reaction mechanisms.

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.