



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Fisiese chemie B 717 (CMY 717)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	10.00
Programme	BScHons Chemie
Kontaktyd	1 prakties per week vir 7 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.

Chemical kinetics: rates of chemical reactions, equilibrium reactions, temperature dependence of reactions, complex reactions, reaction mechanisms and kinetics by thermal analysis.

Statistical mechanics: Boltzmann distribution,

partition functions, ensembles, thermodynamic functions, equilibria.

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 vertroud 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.