



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Fisiese chemie B 717 (CMY 717)

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 prakties per week vir 7 weke
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Chemie
Aanbiedingstydperk	Semester 1 of Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

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 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.