

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.