



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Natuurwetenskap 115 (JWT 115)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit [Fakulteit Opvoedkunde](#)

Modulekrediete 8.00

Programme [BEd Intermediêrefase-onderwys](#)

Voorvereistes 4(50-59%) in beide Fisiese Wetenskap en Wiskunde in Graad 12

Kontaktyd 4 lesings per week, 2 praktiese sessies per week

Onderrigtaal Afrikaans en Engels word in een klas gebruik

Akademiese organisasie Wet, Wisk en Tegnologie-ond

Aanbiedingstydperk Semester 1

Module-inhoud

Atome; atoomkern; elemente; verbindinge; chemiese bindings; intermolekulêre kragte, chemies reaksies, oksidasie en reduksie; sure en basisse; organiese chemie.

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.