



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Fisiese wetenskappe onderwys 310 (JPC 310)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit [Fakulteit Opvoedkunde](#)

Modulekrediete 12.00

Programme [BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys](#)

Kontaktyd 2 praktiese sessies per week, 2 lesings per week

Departement Wetenskap-, Wiskunde- en Tegnologie-onderwys

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

Toepassing van vektore in een en twee dimensies vir beweging en kragte. Newton se wette, Momentum, Arbeid en Energie, Golwe, Klank en Lig, Elektrostatika, Elektriese stroombane, Magnetisme, Elektromagnetisme, Elektrodinamika, Atoomstrukture, Chemiese binding, Chemiese reaksies, Stoichiometrie, Energie en Chemiese verandering, Reaksietempo, Chemiese ewewig, Elektrochemie, Ideale gasse, Eienskappe van materiale.

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. Onkonde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.