



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Fisika 220 (JFK 220)

Kwalifikasie

Voorgraads

Fakulteit

[Fakulteit Opvoedkunde](#)

Modulekrediete

10.00

Voorvereistes

Geen voorvereistes.

Onderrigtaal

Beide Afr en Eng

Akademiese organisasie

Wet, Wisk en Tegnologie-ond

Aanbiedingstydperk

Semester 2

Module-inhoud

Vloeistowwe, gasse en termodinamika Digtheid, druk: Pascal se wet, Archimedes se beginsel, oppervlakspanning, vloeï, Bernoulli se vergelyking. Temperatuur, termiese uitsetting, warmtekapasiteit, fase-veranderings, warmte-oordrag, ideale gasse, kinetiese teorie van gasse, eerste wet van termodinamika.

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.