

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Numeriese fisika 710 (PHY 710)

Kwalifikasie

Nagraads

Fakulteit

[Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete

15.00

Voorvereistes

Geen voorvereistes.

Kontaktyd

2 lesings per week

Onderrigtaal

Module word in Engels aangebied

Departement

Fisika

Aanbiedingstydperk

Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Numerical nature of physical problems such as atomic structure, electric fields, harmonic oscillators (classic and quantum mechanics), heat conduction, hydrodynamics, Ising model, molecular vibrations, order and chaos, potential scattering, Schrödinger equation, wave equation.

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.