



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Kwantummeganika (I) 713 (FSK 713)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	15.00
Programme	BScHons Geneeskundige Fisika
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	4 lesings per week
Onderrigtaal	Beide Afr en Eng
Akademiese organisasie	Fisika
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

Meetproses. Algemene onbepaaldheidsverbanne. Harmoniese ossillator. Simmetrie, invariansies en behoudswette. Hoekmomentum. Spin. Steuringsteorie. Schrödinger-Heisenbert- en interaksiebeelde

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.