



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Reaktoringenieurswetenskap 783 (MUA 783)

Kwalifikasie Nagraads

Fakulteit [Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie](#)

Modulekrediete 16.00

Programme [BIngHons Meganiese Ingenieurswese](#)

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 21 kontakure per semester

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Meganiese en Lugvaartkundige I

Aanbiedingstydperk Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Atomic structure, nuclear energy and nuclear forces, nuclear fission, nuclear reactions and radiation, energy removal, nuclear reactor systems, radiation protection, radiation shielding, meteorology, reactor safety analysis.

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.