



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Reaktorspanningsanalise 787 (MUA 787)

Kwalifikasie Nagraads

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

Modulekrediete 16.00

Voorvereistes MUA 783 Reactor engineering science 783

Kontaktyd 21 kontakure per semester

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Meganiese en Lugvaartkundige I

Aanbiedingstydperk Semester 2

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

General considerations, simple tension, bending in straight beams, torsion, plane stress and strain, strain energy, experimental stress analysis, rotational symmetry, stresses in flat plates, thermal stresses, beams on elastic foundations, buckling, design considerations.

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.