



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Fossielbrandstofkragstasies 781 (MUU 781)

Kwalifikasie Nagraads

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

Module-inhoud

* Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
This module contains a comprehensive study of all mechanical systems and processes of a fossil fuel power station. The module will include the analysis of steam cycles, combined cycle power generation, fuels and combustion, combustion mechanisms, combustion equipment and firing methods, the draught group, steam generators, steam turbines, condenser, feed water and circulating water systems, coal handling, ash handling, compressor plant, water treatment, the importance of HVAC, control and instrumentation, control philosophies and environmental considerations.

Modulekrediete 16.00

Programme [BlngHons Meganiese Ingenieurswese](#)

[BSchons Toegepaste Wetenskap Meganika](#)

[BSchons Toegepaste Wetenskap Meganika: Fisiese Batebestuur](#)

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 13 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Meganiese en Lugvaartkundige Ingenieurswese

Aanbiedingstydperk Semester 2

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.