



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Masjienontwerp 312 (MOW 312)

Kwalifikasie Voorgraads

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

Modulekrediete 16.00

Programme [BIng Meganiese Ingenieurswese](#)
[BIng Meganiese Ingenieurswese ENGAGE](#)

Voorvereistes MOW 217, (MOW 227)

Kontaktyd 3 tutoriale per week, 3 lesings per week

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Akademiese organisasie Meganiese en Lugvaartkundige I

Aanbiedingstydperk Semester 1

Module-inhoud

Oop-uitkomste-substelselontwerp met gebruikmaking van die volgende elemente: Balke, aste, bout, laers, klinknaels, sweisnate, vere, koppelings, koppelaars, remme, ratte en ratstelsels. Statiese en vermoeidheidsontwerpbeginsels. Kode-ontwerp: Drukvate, struktuurstaalontwerp, hysstelsels en toue, sweiskode (SANS).

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.