

# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Vervaardiging en ontwerp 217 (MOW 217)

|                           |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>       | Voorgraads                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fakulteit</b>          | <a href="#">Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie</a>                                                                                                                            |
| <b>Modulekrediete</b>     | 16.00                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Programme</b>          | <a href="#">BIng Bedryfsingenieurswese</a><br><a href="#">BIng Bedryfsingenieurswese ENGAGE</a><br><a href="#">BIng Meganiese Ingenieurswese</a><br><a href="#">BIng Meganiese Ingenieurswese ENGAGE</a> |
| <b>Voorvereistes</b>      | MGC 110                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kontaktyd</b>          | 4 tutoriale per week, 3 lesings per week                                                                                                                                                                 |
| <b>Onderrigtaal</b>       | Aparte klasse vir Engels en Afrikaans                                                                                                                                                                    |
| <b>Departement</b>        | Meganiese en Lugvaartkundige Ingenieurswese                                                                                                                                                              |
| <b>Aanbiedingstydperk</b> | Semester 1                                                                                                                                                                                               |

### Module-inhoud

Detailblootstelling aan vervaardigingsprosesse insluitende hittebehandeling. Detailblootstelling aan masjienelemente. Konseptuele raamwerk van ontwerpproses insluitende lewensiklus, ergonomika, materiaalseleksie, vervaardiging- en veiligheidsfaktoroorwegings.

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.