

# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## Prosessintese 410 (CPS 410)

|                               |                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>           | Voorgraads                                                                                         |
| <b>Fakulteit</b>              | <a href="#">Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie</a>                      |
| <b>Modulekrediete</b>         | 8.00                                                                                               |
| <b>Programme</b>              | <a href="#">BIng Chemiese Ingenieurswese</a><br><a href="#">BIng Chemiese Injineurswese Engage</a> |
| <b>Voorvereistes</b>          | CLB 321, CIR 310 GS                                                                                |
| <b>Kontaktyd</b>              | 1 tutoriaal per week, 2 lesing per week                                                            |
| <b>Onderrigtaal</b>           | Beide Afr en Eng                                                                                   |
| <b>Akademiese organisasie</b> | Chemiese Ingenieurswese                                                                            |
| <b>Aanbiedingstydperk</b>     | Semester 1                                                                                         |

### Module-inhoud

Ontwikkeling van nuwe prosesseringsaanlegte, evaluering van prosesalternatiewe, ontwikkeling van 'n prosesvloeiagram deur van 'n prosessintesebenadering gebruik te maak. Toepassing van termodinamiese beginsels om 'n optimale sinteseroete te verkry. Toepassings met rekenaarprogrammatuur.

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 vertrou 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.