



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Prosesanalise en -sintese 420 (CPS 420)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie
Modulekrediete	8.00
Programme	BIng Chemiese Ingenieurswese BIng Chemiese Ingenieurswese ENGAGE
Voorvereistes	CPS 410
Kontaktyd	2 lesings per week, 1 tutoriaal per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Chemiese Ingenieurswese
Aanbiedingstydperk	Semester 2

Module-inhoud

Knyppuntanalise en eksergie-analise. Optimeringstegnieke. Vloeskema-optimering. Ekonomiese evaluasie van prosesse. Gebruik van kommersiële programmatuur.

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.