



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## 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 lesing per week, 1 tutoriaal per week

**Onderrigtaal** Beide Afr en Eng

**Akademiese organisasie** Chemiese Ingenieurswese

**Aanbiedingstydperk** Semester 2

### Module-inhoud

Knyppuntanalise en eksergie-analise. Optimeringstegnieke. Vloeiskema-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.