

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

Partikeltegnologie 410 (CPA 410)

Kwalifikasie Voorgraads

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

Modulekrediete 16.00

Programme [BIng Chemiese Ingenieurswese](#)

[BIng Chemiese Ingenieurswese Engage](#)

[BScHons Toeg Wetens Toegepaste Wetenskap: Beheer](#)

[BScHons Toeg Wetens Toegepaste Wetenskap: Chemiese Tegnologie](#)

Voorvereistes COP 311

Kontaktyd 4 lesing per week, 3 tutoriale per week

Onderrigtaal Beide Afr en Eng

Akademiese organisasie Chemiese Ingenieurswese

Aanbiedingstydperk Semester 1

Module-inhoud

Humidification and dehumidification of air. Water cooling, drying, crystallisation, ion exchange, particle technology, particle movement in a fluid, sedimentation. Hydrocyclones, flotation, filtration. Centrifuges. Fluidised bed technology. Mixing. Comminution. Pneumatic transport.

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.