



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

## Partikeltegnologie 410 (CPA 410)

<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 Chemiese Ingenieurswese</a> <a href="#">BIng Chemiese Ingenieurswese Engage</a> <a href="#">BScHons Toeg Wetens Toegepaste Wetenskap: Beheer</a> <a href="#">BScHons Toeg Wetens Toegepaste Wetenskap: Chemiese Tegnologie</a>
<b>Voorvereistes</b>	COP 311
<b>Kontaktyd</b>	4 lesing per week, 3 tutoriale per week
<b>Onderrigtaal</b>	Beide Afr en Eng
<b>Akademiese organisasie</b>	Chemiese Ingenieurswese
<b>Aanbiedingstydperk</b>	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 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.