

# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Lugkwaliteitbeheer 780 (CAM 780)

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>       | Nagraads                                                                      |
| <b>Fakulteit</b>          | <a href="#">Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie</a> |
| <b>Modulekrediete</b>     | 32.00                                                                         |
| <b>Programme</b>          | <a href="#">BIngHons Omgewingsingenieurswese</a>                              |
| <b>Voorvereistes</b>      | Geen voorvereistes.                                                           |
| <b>Kontaktyd</b>          | 32 kontakure per semester                                                     |
| <b>Onderrigtaal</b>       | Module word in Engels aangebied                                               |
| <b>Departement</b>        | Chemiese Ingenieurswese                                                       |
| <b>Aanbiedingstydperk</b> | Semester 1 of Semester 2                                                      |

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Air quality awareness and impacts of air pollutants. South African air pollution legislation. Meteorology and dispersion modelling. Measurement of air pollution – sampling and analysis. Equipment design of settling chambers and cyclones. Venturis and other wet cleaning equipment. Bag filters. Electrostatic precipitators. Incinerators, adsorption and absorption equipment.

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.