



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Atmosferiese chemie 812 (AQM 812)

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Kwalifikasie</b>           | Nagraads                                                |
| <b>Fakulteit</b>              | <a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a> |
| <b>Modulekrediete</b>         | 15.00                                                   |
| <b>Programme</b>              | <a href="#">MSc Lugkwaliteitbestuur (Gedoseer)</a>      |
| <b>Voorvereistes</b>          | Geen voorvereistes.                                     |
| <b>Kontaktyd</b>              | 1 lesing per week                                       |
| <b>Onderrigtaal</b>           | Module word in Engels aangebied                         |
| <b>Akademiese organisasie</b> | Geografie, Geoinf en Meteor                             |
| <b>Aanbiedingstydperk</b>     | Jaar                                                    |

### Module-inhoud

\* Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The history of atmospheric pollution. Cycles of matter and atmospheric transformations. Gaseous inorganic pollutants. Gas phase organic pollutants. Particulates. The chemistry of atmospheric environmental problems, including acid rain; global warming; ozone depletion; persistent organic pollutants; and photochemical smog. Atmospheric monitoring: sampling methods; sampling strategies; and analytical techniques.

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.