

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Atmosferiese chemie 812 (AQM 812)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	15.00
Programme	MSc Lugkwaliteitbestuur (Gedoseer)
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Geografie, Geoinformatika en Meteorologie
Aanbiedingstydperk	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.