

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Numeriese modellering: toepassings 704 (WKD 704)

Kwalifikasie	Nagraads
Fakulteit	Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe
Modulekrediete	12.00
Programme	BScHons Meteorologie
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	1 besprekingsklas per week, 1 lesing per week
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Akademiese organisasie	Geografie, Geoinf en Meteor
Aanbiedingstydperk	Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Initial atmospheric state, observation network, data assimilation, initialization, parameterisation, post-processing. Ensemble methods, probability forecasting, forecast verification. Global circulation models, limited-area and mesoscale models, variable resolution models, dispersion models. Seamless prediction. Practical applications.

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.