



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

## Grondbeginsels van weervoorspelling 366 (WKD 366)

<b>Kwalifikasie</b>	Voorgraads
<b>Fakulteit</b>	<a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a>
<b>Modulekrediete</b>	36.00
<b>Programme</b>	<a href="#">BSc Fisika</a> <a href="#">BSc Meteorologie</a>
<b>Voorvereistes</b>	WKD 155, WKD 261, WKD 254 (studente moet terselfdertyd vir WKD 361 ingeskryf wees).
<b>Kontaktyd</b>	1 praktiese sessies per week, 4 lesings per week
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Akademiese organisasie</b>	Geografie, Geoinf en Meteor
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 2

### Module-inhoud

Weerkundige waarnemings, data kodes. Weertoepassingsagteware en die rekenaar-omgewing vir weerkundige analise en weervoorspelling. Toepassing van afstandswaarneming in weervoorspelling. Bolugdiagramme. Toepassing van numeriese weer-voorspelling. Integrasie van inligting om die huidige toestand van die atmosfeer te beskryf en 'n toekomstige toestand van die atmosfeer te voorspel.

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.