Universiteit van Pretoria Jaarboek 2016

BScHons Meteorologie (02240070)

Duur van studie	1 jaar
Totale krediete	135

Programinligting

Verwys asseblief na die Engelse weergawe vir meer inligting.

Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar

Renewal of registration

1. Subject to exceptions approved by the Dean, on the recommendation of the head of department, and in the case of distance education where the Dean formulates the stipulations that will apply, a student may not sit for an examination for the honours degree more than twice in the same module.
2. A student for an honours degree must complete his or her study, in the case of full-time students, within two years and, in the case of after-hours students, within three years of first registering for the degree and, in the case of distance education students, within the period stipulated by the Dean. Under special circumstances, the Dean, on the recommendation of the head of department, may give approval for a limited extension of this period.

In calculating marks, General Regulation G.12.2 applies.

Apart from the prescribed coursework, a research project is an integral part of the study.

Toelatingsvereistes

In bykomend tot die bepalings van Algemene Regulasies G.1.3 en G.62, 'n toepaslike baccalaureusgraad 'n voorvereiste is: 'n kandidaat met 'n gemiddeld van minder as 60% in die hoofvakke nie in die finale jaar van die baccalaureus-graad sal slegs met toegelaat word die goedkeuring van die Dekaan op aanbeveling van die departementshoof. Bykomende voorwaardes kan deur die departementshoof voorgeskryf word.

'N BSc in Meteorologie graad of
'N toepaslike baccalaureusgraad met die tweede jaar wiskunde en eerste jaar fisika.
WKD 151 Atmosferiese prosesse *
WKD 152 Atmosferiese sirkulasie en klimaat *
WKD 162 Dynamic en numeriese meteorologie *
WKD 164 Klimaat en weer van Suider-Afrika
WKD 250 Weer voorspelling
WKD 261 Fisiese weerkunde
WKD 351 Atmosferiese balans wette
WKD 352 Atmosferiese vortisiteit en divergensie

WKD 361 Kwasi-geostrofiese analise
WKD 362 Wolk en grenslaag dinamika
WKD 365 Atmosferiese datamanipulasie
WTW 114 Calculus *
WTW 128 Calculus *
WTW 126 Lineêre algebra *
WTW 218 Calculus *
WTW 248 Vektoranalise *
PHY 171 Eerste kursus in fisika * of PHY 114 en 124
(* Of 'n ekwivalente kwalifikasie soos goedgekeur deur die hoof van die departement.)

Slaag met lof

The BScHons degree is awarded with distinction to a candidate who obtains a weighted average of at least 75% in all the prescribed modules and a minimum of 65% in any one module.

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 vertroud met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die Algemene Reëls sal wees. Onkunde betrefffende hierdie regulasies en reels sal nie as ‘n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.