



# Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

## Gevorderde afstandswaarneming 705 (GMA 705)

<b>Kwalifikasie</b>	Nagraads
<b>Fakulteit</b>	<a href="#">Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe</a>
<b>Modulekrediete</b>	15.00
<b>Programme</b>	<a href="#">BScHons Geografie en Omgewingswetenskap</a> <a href="#">BScHons Geoinformatika</a> <a href="#">BScHons Meteorologie</a>
<b>Voorvereistes</b>	GMA 320 of ekwivalent
<b>Kontaktyd</b>	28 kontakure per semester
<b>Onderrigtaal</b>	Module word in Engels aangebied
<b>Departement</b>	Geografie, Geoinformatika en Meteorologie
<b>Aanbiedingstydperk</b>	Semester 1 of Semester 2

### Module-inhoud

\*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The aim of the module is to provide knowledge and understanding of image analysis and information extraction methods in remote sensing. The emphasis is on equipping students with knowledge and skills necessary to process imagery to extract diverse biophysical and geospatial information. The course gives insight into the possibilities and limitations of the application of modern remote sensing/image acquisition systems for Earth and atmosphere research purposes at different levels of detail.

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.