



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Onbemande vliegtuigstelsels 783 (MLD 783)

Kwalifikasie Nagraads

Fakulteit [Fakulteit Ingenieurswese, Bou-omgewing en Inligtingtegnologie](#)

Module-inhoud *Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.
Introduction to Unmanned Aerial Systems, applications and examples. System breakdown and major components. Airframe and systems. Core avionics, architecture, flight control, navigation, health monitoring. Mission systems, sensors, weapons and stores, electronic warfare. Aircraft installation and integration. Ground segment, control station, take off / launch support system, landing and recovery. Command and Control, data and video link. Logistic support system. Safety and regulatory elements.

Modulekrediete 16.00

Programme [BIngHons Meganiese Ingenieurswese](#)

[BSchHons Toegepaste Wetenskap Meganika](#)

[BSchHons Toegepaste Wetenskap Meganika: Fisiese Batebestuur](#)

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 21 lesings per semester

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Meganiese en Lugvaartkundige Ingenieurswese

Aanbiedingstydperk Semester 1 of Semester 2

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.