



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

BScHons Lugvaart- en Ruimtegeneeskunde (10244024)

Minimum duur van studie 2 jaar

Totale krediete 120

Programinligting

Die volgende vereistes word gestel:

- Gevorderde onderrig by wyse van selfstudie en lesings.
- 'n Student moet die module TNM 800 Toegepaste navorsingsmetodologie slaag 800.
- 'n Student moet die module PHM 770 Studie in openbare gesondheid slaag 770.
- 'n Student moet 'n navorsingsverslag (of projek) ter waarde van minstens 30 krediete slaag.

Toelatingsvereistes

- 'n Kandidaat moet in besit wees van 'n baccalaureusgraad wat volgens die oordeel van die departementshoof aanvaarbaar vir die voorgenome studie is of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat volgens die Senaat aanvaarbaar vir die voorgenome studie is met ten minste een toepaslike biologiese vak as hoofvak.
- Toelating tot honneursstudie is onderhewig aan die goedkeuring van die departementshoof: Met dien verstande dat 'n student wat 'n gemiddelde van minder as 60% in sy of haar hoofvakmodules in die finale studiejaar van die baccalaureusgraad behaal het slegs met **goedkeuring van die Dekaan** op aanbeveling van die departementshoof tot studie toegelaat kan word. Bykomende vereistes kan deur die departementshoof gestel word.
- Kandidaat moet in besit wees van 'n MBChB of gelykstaande graad wat deur die departementshoof as aanvaarbaar geag word.
- Kandidaat moet geregistreerde Lugvaart Mediese Eksaminatore wees.

Addisionele vereistes

- Kandidaat moet in besit wees van 'n MBChB of gelykstaande graad wat deur die departementshoof as aanvaarbaar geag word.
- Kandidaat moet geregistreerde Lugvaart Mediese Eksaminatore wees.

Eksamens en slaagvereistes

- i. Al die individuele modules in elke studierigting moet met 'n punt van minstens 50% elk geslaag word voordat



'n student in die studierigting kan gradueer.

- ii. Elke studierigting het 'n spesifieke, ekstern gemodereerde, summatiewe assessering wat ook geslaag moet word voordat die student kan gradueer.

Slaag met lof

Die graad word met lof toegeken aan 'n student wat 'n gemiddelde van minstens 75% in die summatiewe assessering, asook 'n gemiddelde van 75% vir die oorblywende komponente van die kurrikulum (dws uitsluitende die summatiewe assesseringspunt) behaal het.



Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 120

Kernmodules

Primêre epidemiologie 773 (HME 773)

Modulekrediete	10.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Gemeenskapsgesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Lugvaart- en ruimtegeneeskunde 700 (LRG 700)

Modulekrediete	75.00
Voorvereistes	Geen voorvereistes.
Kontaktyd	8 uur vir 5 dae
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Skool Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

The purpose of this module is to teach the fundamentals of aerospace medicine. Topics addressed in this module include:

Aviation Physiology (The Aviation working environment, cognition, decision making, communication, sleep and fatigue, physics of the atmosphere, hypobarism, hypoxia, vision, spatial disorientation, acceleration, radiation, noise, vibration hyper/hypothermia.)

Clinical Aviation Medicine (Incapacitation during flight, aging, cardiology, neurology, ophthalmology, ENT, pulmonology, psychiatry, metabolic/endocrine, malignancy, digestive system, haematology, urinary, renal, gynaecological/obstetric, musculoskeletal, infective, medication.)

Aviation medical regulations (Regulations of the International Civil Aviation Organisation and the South African Civil Aviation Authority.)

Studie in openbare gesondheid 773 (PHM 773)

Modulekrediete	5.00
Onderrigtaal	Module word in Engels aangebied
Departement	Skool Gesondheidstelsels en Openbare Gesondheid
Aanbiedingstydperk	Jaar



Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Special introduction to fundamentals in Executive Leadership in health

The emerging student will be taught the fundamentals in executive leadership in healthcare systems which will form the basic platform or foundation for understanding the challenges for application of leadership modalities at the different levels of healthcare service delivery in the public health service and how to begin to think and analyse how the principles of executive leadership at their level of appointment can improve health service delivery.

Toegepaste navorsingsmetodologie 700 (TNM 700)

Modulekrediete 0.00

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Skool vir Geneeskunde

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Slegs bywoningsmodule.

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.