



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

Ekologiese en ewolusionêre fisiologie 704 (ZEN 704)

| | |
|-------------------------------|--|
| Kwalifikasie | Nagraads |
| Fakulteit | Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe |
| Modulekrediete | 13.00 |
| Programme | BScHons Dierkunde BScHons Entomologie |
| Voorvereistes | Geen voorvereistes. |
| Kontaktyd | 4 besprekingsklasse per week |
| Onderrigtaal | Module word in Engels aangebied |
| Akademiese organisasie | Dierkunde en Entomologie |
| Aanbiedingstydperk | Semester 1 |

Module-inhoud

Fisiologiese prosesse onderliggend aan ekologiese- en gedragpatrone. Drie algemene onderwerpe word gedek: (i) die fisiologiese basis en betekenisvolheid van biologiese ritmes, en die invloed van omgewingsveranderlikes soos daglengte, (ii) die fisiologiese meganismes wat toelaat dat diere op gespesialiseerde diëte soos verdunde nektar voed, en (iii) die stel navorsingswerktuie wat ontleding van natuurlik-teenwoordige stabiele isotoop verhoudinge aan fisioloë en ekoloë verskaf.

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.