



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Animal science, breeding and nutrition 223 (VKU 223)

Kwalifikasie Voorgraads

Fakulteit [Fakulteit Veeartsenykunde](#)

Module-inhoud

*Hierdie module word slegs in Engels aangebied.

Introduction to adaptation physiology with reference to origin and domestication of farm and companion animals. Livestock species, breed development and diversity. Principles of applied animal breeding, quantitative and qualitative inheritance. Trait classification and factors influencing genetic progress in farm animals. Introduction to animal nutrition with the focus on feed intake, digestibility and metabolism of feeds in both monogastric and ruminant animals. Classification of feedstuffs and the nutritive value in the diet for the different farm animal species. An introduction to applied nutrition and feeding of monogastric and ruminant animals, equine and companion animals.

Modulekrediete 14.00

Programme [BVSc](#)

Diensmodules Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 3 blokke met 'n totaal van 60 lesings

Onderrigtaal Module word in Engels aangebied

Departement Vee- en Wildkunde

Aanbiedingstydperk 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.