



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Animal science, breeding and nutrition 223 (VKU 223)

Kwalifikasie	Voorgraads
Fakulteit	Fakulteit Veeartsenykunde
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

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.

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.