

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Diereteling en genetika 801 (TLR 801)

Kwalifikasie Nagraads

Fakulteit [Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete 15.00

Voorvereistes Geen voorvereistes.

Kontaktyd 2 praktiese sessies per week, 1 besprekingsklas per week, 1 seminaar per week

Onderrigtaal Aparte klasse vir Engels en Afrikaans

Departement Vee- en Wildkunde

Aanbiedingstydperk Jaar

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Specialised studies in quantitative and molecular animal breeding in various livestock species. Advanced statistical modelling and EBV estimation. Application of genetic theory in practice with relation to heritability of quantitative characteristics. Advanced theory on the role of molecular technology in genetic improvement of farm animals. Experimental designs for QTL and MAS research and biodiversity studies as well as principles of genomic EBVs and GWAS. The study entails seminars, a literature study and discussion of selected topics relating to the industry specialisation programme. Discussion of research methods and results under local conditions. Policies regarding animal breeding.

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.