

PVS0166, Equitation science, 4.0 Hp

Kursplan

Utbildningsnivå:

Forskarnivå

Ämne:

- Husdjursvetenskap

Språk:

Svenska

Behörighetskrav:

Admitted to a postgraduate program (PhD, MSc) or passed academic graduate level courses in, i.e. animal science, equine science, veterinary science, agricultural science, biology, ethology

Participants of residency programmes (or other specialization programmes with relevance to equitation science) will also be admitted.

Mål:

After course completion, students shall be able to: describe the horses' biological needs

- discuss and integrate an ethological approach to training and welfare assessment
- define and explain learning theory and apply it to training, accounting for the horses' cognitive and sensory abilities
- define abnormal behaviour, reflect upon the development of unwanted behaviour and provide evidence-based solutions to real life problems
- critically evaluate and explain the effects of management and human/rider on horse welfare

- objectively discuss, communicate, and implement an evidence-based approach to human-horse interactions

Innehåll:

The course will be held during 5 days and will provide participants with scientific and practical tools with which they can validate human-horse interactions to identify training methods that are ethical and effective and highlight those that represent problems for horse welfare and human safety. To achieve this, lectures and seminars will cover topics such as equine ethology, perception and communication, applied ethology, equine cognition and learning, applied learning theory, research methods in equitation science and communication of scientific findings to promote evidence based practice.

The course consists of lectures (20 hours), group discussions (5 hours) and seminars (15 hours), a home assignment (70 hours) and a practical workshop (5 hours) where theoretical knowledge is put into action to bridge science with practice. Real case scenarios will be implemented throughout.

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs:

Smallscale literature review on a specific topic relevant to equitation science. Key results shall be presented orally. A popular science article shall be written about the chosen topic and suggestions provided of how to implement results in practice. This will be further developed during active group discussions during the course week and a written report shall be handed in after the course. - Examinatorn har, om det finns skäl och är möjligt, rätt att ge en kompletteringsuppgift till den student som inte blivit godkänd på en examination. - Om studenten har ett beslut från SLU om riktat pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, kan examinatorn ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt. - Om denna kursplan läggs ned, ska SLU besluta om övergångsbestämmelser för examination av studenter, som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända. - För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningshandboken.

Ansvarig institution/motsvarande:

Institutionen för husdjurens miljö och hälsa

Kompletterande uppgifter

Övrig information:

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle, som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningshandboken.