



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

4BI031 Magisterkurs i djurhållning och djurvälstånd, inriktning ovanliga produktionsdjur, 15 högskolepoäng

4BI031 Master Course in Husbandry and Animal Welfare of Unusual Farm Animals, 15 credits

Huvudområde

Biologi

Ämnesgrupp

Biologi

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2020-04-06

Senast reviderad 2022-10-24 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. revidering av litteraturen

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2023

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet: Kandidatexamen inom relevant område (t.ex. biologi, miljövetenskap) eller yrkesexamen inom relevant område (t.ex. agronom-, veterinär-, djursjukskötare- eller hippologexamen). Biologi 60 hp inklusive etologi 15 hp, eller motsvarande.

Mål

Delkurs 1 Ovanliga produktionsdjur 12 högskolepoäng

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- bedöma och motivera hållning och skötsel av kameldjur, hjortdjur, fjäderfä, pälsdjur samt odlad fisk med avseende på dess kvalitet i enlighet med gällande lagstiftning,
- självständigt identifiera och analysera fördelar och nackdelar kring olika djurhållningsformer för ovanliga produktionsdjur med avseende på djurens hälsa och välfärd,
- reflektera och utvärdera konsekvenserna av genetik och avel, etologi, näringsfysiologi,

utfodring och skötsel i bedömningen av djurens välfärd, på enskilda individer och i djurgrupper,
- värdera stallmiljö/produktionsmiljö vid bedömning av djurhållningen,
- tillämpa det aktuella regelverket kring hållande samt slakt och avlivning av kameldjur, hjorddjur, fjäderfä, odlad fisk samt pälsdjur,
- kritiskt studera och analysera ovanliga produktionsdjurs livsmiljö och beteenden,
- utvärdera och reflektera kring bakomliggande orsaker till djurs beteende i olika situationer,
- tillämpa etologikunskaperna till att utföra kvalificerade bedömningar av djurs välfärd i en viss livsmiljö samt
- analysera och förklara djurs beteenderelaterade problem samt för hur de kan förebyggas samt eventuellt avhjälpas.

Delkurs 2 Vetenskaplig metodik 3 högskolepoäng

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- formulera forskningsfrågor samt designa försök baserat på relevant vetenskaplig metodik,
- redogöra för vad som avses med god forskningssed samt reflektera och motivera ämnesspecifika forsknings- och forskarettiska överväganden,
- argumentera för valet av metod för aktuell tillämpning/problem samt
- analysera andras vetenskapliga resultat.

Innehåll

Delkurs 1 Ovanliga produktionsdjur 12 högskolepoäng

- Djurhållningsformer och deras betydelse för djurens hälsa och välfärd hos ovanliga produktionsdjur: kameldjur (kamel, lama och alpaka), hjorddjur (kronhjort, dovhjort), fjäderfä (struts och vaktel), pälsdjur (mink) samt odlad fisk (regnbåge, lax, ål och röding).
- Det aktuella regelverket kring användning, hållning och skötsel av ovanliga produktionsdjur.
- Inhysnings- och produktionsmiljöer samt skötsel av ovanliga produktionsdjur.
- Ovanliga produktionsdjurs normala och onormala beteenden.
- Miljöberikning för ovanliga produktionsdjur.

Delkurs 2 Vetenskaplig metodik 3 högskolepoäng

- Moral i forskning, forskningsetisk lagstiftning och regler i forskningsetiska kodexar.
- Relevanta vetenskapliga metoder för studier av djurs beteende, ekologi och välfärd.

Undervisningsformer

Undervisningen sker i form av föreläsningar och övningar. Undervisningen bedrivs på distans via en webbaserad lärplattform (MyMoodle).

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Delkurs 1. Examination sker genom en skriftlig enskild salstentamen om 7 hp (U-VG) samt 5 inlämningsuppgifter om totalt 5 hp (U-G).

Delkurs 2. Examination sker genom 2 skriftliga inlämningsuppgifter om totalt 3 hp (U-G).

För betyget Godkänd på kursen krävs betyget Godkänd på alla kursens moment. För betyget Väl Godkänd på kursen som helhet krävs betyget Väl godkänd på salstentamen

på delkurs 1 samt betyget Godkänt på inlämningsuppgifterna på delkurs 1 och 2.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärderingen genomförs anonymt.

Övrigt

Kursen förutsätter tillgång till dator och Internet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteraturförteckning Delkurs 1 - Ovanliga produktionsdjur 12 hp

Obligatorisk litteratur

European Commission. Health and Consumer protection directorate-general. *The welfare of animals kept for fur production. Report of the scientific committee on animal health and welfare*. Adopted on 12-13 December 2001. 211 s.

Glaz P., Lunam C. och Malecki I. (red), (senaste uppl.), *The Welfare of Farmed Ratites*. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg. (finns på E-book). 263s.

Jensen, P. (red.) (senaste uppl.). *The ethology of domestic animals: an introductory text*. Wallingford, Oxfordshire, UK: CABI. 299 s.

Webster J och Margerison J (red., senaste upplagan) *Management and Welfare of Farm Animals: The UFAW Farm Handbook*. Wiley-Blackwell, 592 s.

Djurskyddslagstiftning, förarbeten m.m. och Jordbruksverkets vägledning och checklistor för kontrollmyndigheter tillkommer.

Litteraturförteckning Delkurs 2 - Vetenskaplig metodik 3 hp

Obligatorisk litteratur

Rees, P.A. (2015). "*Studying captive animals: a workbook of methods in behaviour, welfare and ecology*". Finns på ProQuest Ebook Central. 320 s.

Vetenskapsrådet (2017). God forskningssed [Elektronisk resurs]. (Reviderad utgåva). Stockholm: Vetenskapsrådet. ISBN: 9789173073523. 82 s.