



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap
Institutionen för biologi och miljö

4BI036 Magisterkurs i djurhållning och djurvälstånd, inriktning
ovanliga produktionsdjur, 15 högskolepoäng

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

Huvudområde

Biologi

Ämnesgrupp

Biologi

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2025-03-24.

Kursplanen gäller från och med vårtermin 2026.

Förkunskaper

- kandidatexamen i biologi eller motsvarande, inklusive 15 hp etologi, alternativt
- kandidatexamen i miljövetenskap eller motsvarande, samt biologi 60 hp inklusive 15 hp etologi alternativt
- djursjukskötar- eller hippologexamen eller motsvarande samt 60 hp biologi inklusive 15 hp etologi och
- engelska 6 eller motsvarande och
- svenska 3 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, produktionskaniner, evertebrater 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, 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, skötsel samt slakt och avlivning av kameldjur, hjortdjur, fjäderfä, odlad fisk samt produktionskaniner och evertebrater,
- 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

Ovanliga produktionsdjur 12,0 hp

- Djurhållningsformer och deras betydelse för djurens hälsa och välfärd hos ovanliga produktionsdjur: kameldjur (lama och alpaca), hjortdjur (kronhjort och dovhjort), fjäderfä (struts och vaktel), produktionskaniner, evertebrater (honungsbin, kräftdjur och insekter) 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.

Vetenskaplig metodik 3,0 hp

- 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. Engelska som undervisningsspråk kan förekomma.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

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

Delkurs 2. Examination sker genom 2 individuella 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 tentamen på delkurs 1 samt betyget Godkänt på inlämningsuppgifterna på delkurs 1 och 2.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:

4BI031 Magisterkurs i djurhållning och djurvälstånd, inriktning ovanliga produktionsdjur, 15 högskolepoäng. Master Course in Husbandry and Animal Welfare of Unusual Farm Animals, 15 credits

Övrigt

Kursen förutsätter tillgång till dator och Internet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ovanliga produktionsdjur 12.0 hp

Obligatorisk litteratur

Carere C. och Mather J. (senaste upplagan) *The welfare of invertebrate animals*. Switzerland. Springer International Publishing AG, ca 248 s. (finns på E-book).

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

Ekesbo I. och Gunnarsson S. (senaste upplagan) *Farm animal behaviour*. CABI

Publishing, ca 352 s.

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

McNitt J.I., Lukefahr S.D., Cheeke P.R. och Patton N.M. (red., senaste upplagan) *Rabbit production*. CABI, ca 326 s.

Lagstiftning, förarbeten m.m. och Jordbruksverkets vägledningar och checklistor för kontrollmyndigheter tillkommer.

Vetenskaplig metodik 3.0 hp

Obligatorisk litteratur

Vetenskapsrådet (senaste upplagan). *God forskningssed* (elektronisk resurs). Stockholm. Vetenskapsrådet.