



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap
Institutionen för biologi och miljö

4BI236 Djurhållning och djurvälstånd, inriktning ovanliga produktionsdjur, 15 högskolepoäng

Husbandry and Animal Welfare of Unusual Farm Animals, 15 credits

Huvudområde

Biologi

Ämnesgrupp

Biologi

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2026-04-20.

Kursplanen gäller från och med vårtermin 2027.

Förkunskaper

- kandidatexamen i biologi eller motsvarande, inklusive 15 hp etologi eller beteendekologi, alternativt
- kandidatexamen i miljövetenskap eller motsvarande, samt biologi 60 hp inklusive 15 hp etologi eller beteendekologi, alternativt
- djursjukskötare- eller hippologexamen eller motsvarande samt 60 hp biologi inklusive 15 hp etologi eller beteendekologi, och
- Engelska 6/nivå 2 eller motsvarande och
- Svenska 3/nivå 3 eller motsvarande

Mål

Delkurs 1 Ovanliga produktionsdjur 12 hp

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- bedöma och motivera kvaliteten på hållning och skötsel av kameldjur, hjortdjur, fjäderfä, produktionskaniner, evertebrater samt uppfödd fisk utifrån gällande lagstiftning,
- identifiera och analysera olika djurhållningsformers påverkan på djurvälstånd,
- reflektera över 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,
- kritiskt studera och analysera ovanliga produktionsdjurs livsmiljö och beteenden,
- utvärdera och reflektera kring bakomliggande orsaker till djurs beteende i olika situationer,
- genomföra kvalificerade bedömningar av djurs välfärd i specifika livsmiljöer med utgångspunkt i etologiska principer, samt
- analysera och förklara beteenderelaterade problem hos djur, inklusive möjliga åtgärder för att avhjälpa dessa.

Delkurs 2 Tillämpad forskning inom etologi och djurvälstånd 3 hp

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- kritiskt utvärdera och motivera metodval i relation till forskningsfrågor inom etologi och djurvälstånd,
- utforma forskningsstudier med tydliga forskningsfrågor och ändamålsenliga metoder,
- sammanställa, jämföra och analysera resultat från flera vetenskapliga studier, samt
- integrera teoretiska perspektiv i tillämpad forskningsdesign samt genomföra en kritisk tolkning av forskningsresultat.

Innehåll

Delkurs 1 Ovanliga produktionsdjur 12 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 (insekter och kräftdjur) samt uppfödd fisk (regnbåge, lax, ål och röding).
- Det aktuella regelverket för användning, hållning och skötsel av ovanliga produktionsdjur.
- Inhysnings- och produktionsmiljöer samt skötsel.
- Ovanliga produktionsdjurs normala och onormala beteenden.
- Miljöberäkning.

Delkurs 2 Tillämpad forskning inom etologi och djurvälstånd 3 hp

- Moral i forskning, forskningsetisk lagstiftning och regler i forskningsetiska kodexar.
- Relevanta vetenskapliga metoder för studier av djurs beteende, ekologi, djurskydd och djurvälstånd.
- Tillämpning av vetenskaplig teori i forskningsdesign.
- Utveckling av forskningsfrågor till sammanhängande studiedesigner.
- Jämförande analys av resultat från flera vetenskapliga källor.
- Akademiskt skrivande med fokus på att bygga argument och försvara metodologiska beslut.

Undervisningsformer

Undervisningen sker i form av föreläsningar och övningar. Undervisningen bedrivs på distans via universitetets digitala lärplattform.
Engelska som undervisningsspråk kan förekomma.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Delkurs 1 examineras genom en enskild skriftlig tentamen om 8 hp (U-VG), samt genom fyra individuella skriftliga inlämningsuppgifter med tillhörande muntliga presentationer, som tillsammans omfattar 4 hp (U-G).

Delkurs 2 examineras genom två individuella skriftliga inlämningsuppgifter om totalt 3 hp (U-G).

För betyget Godkänd på kursen som helhet krävs att alla examinerande moment är godkända. För betyget Väl Godkänd på kursen som helhet krävs, utöver godkända inlämningsuppgifter, betyget Väl Godkänd på den skriftliga tentamen.

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, 15 hp

4BI036, 15 hp

Övrigt

Kursen förutsätter tillgång till dator och Internet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Delkurs 1 Ovanliga produktionsdjur 12 hp

Obligatorisk litteratur

Carere C. och Mather J. (senaste upplagan) *The welfare of invertebrate animals*. Switzerland. Springer International Publishing AG, ca 250 s. (Finns som E-book).

Ekesbo I. och Gunnarsson S. (senaste upplagan) *Farm animal behaviour*. CABI Publishing, ca 350 s.

Glaz P., Lunam C. och Malecki I. (senaste upplagan) *The Welfare of Farmed Ratites*. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, ca 260 s. (Finns som E-book).

Lukefahr S.D., McNitt J.I., Cheeke P.R. och Patton N.M. (red., senaste upplagan)
Rabbit production. CABI, ca 350 s.

Webster J. och Margerison J. (red.)(senaste upplagan) *Management and Welfare of Farm Animals: The UFAW Farm Handbook*. Wiley-Blackwell, ca 590 s. (Finns som E-book).

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

Delkurs 2 Tillämpad forskning inom etologi och djurvälfärd 3 hp

Obligatorisk litteratur

Vetenskapsrådet (senaste upplagan). *God forskningssed*. Stockholm. Vetenskapsrådet, ca 120 s. (Elektronisk resurs).