



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

4BI020 Magisterkurs i djurhållning och djurvälstånd, inriktning häst- och sällskapsdjur, 15 högskolepoäng

Master Course in Husbandry and Welfare of Domestic Equines and Companion Animals, 15 credits

Huvudområde

Biologi

Ämnesgrupp

Biologi

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2017-01-09

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2018

Förkunskaper

Kandidatexamen inom relevant område (t ex biologi, miljövetenskap) eller yrkesexamen inom relevant område (t ex agronom-, veterinär-, djursjukvårdar- eller hippologexamen).
Biologi 60 hp inklusive etologi 15 hp.

Mål

Delkurs 1 *Hästdjur* 5 hp

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- bedöma och motivera om hållning och skötsel av hästdjur (hästar och åsnor) sker i enlighet med gällande lagstiftning;
- självständigt identifiera och analysera fördelar och nackdelar kring olika djurhållningsformer, med avseende på hästdjurs hälsa och välfärd;
- reflektera och utvärdera konsekvenserna av genetik och avel, etologi, näringsfysiologi, utfodring och skötsel i bedömningen av hästdjurens välfärd, på enskilda djur och i djurgrupper;
- värdera stallmiljö där hästdjur hålls;
- tillämpa det aktuella regelverket kring hållning och skötsel av hästdjur;
- kritiskt studera och analysera hästdjurs livsmiljö och beteenden;
- utvärdera och reflektera kring bakomliggande orsaker till hästdjurs beteende i olika situationer;
- reflektera och utvärdera etologikunskaperna till att utföra kvalificerade bedömningar av hästdjurs välfärd i en viss livsmiljö samt
- analysera och förklara hästdjurs beteenderelaterade problem och hur de kan förebyggas och eventuellt avhjälpas.

Delkurs 2 Sällskapsdjur 7 hp

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- bedöma och motivera om hållning och skötsel av sällskapsdjur (hundar, katter, kaniner, gnagare, sällskapsfåglar, fiskar samt reptiler) bedrivs i enlighet med gällande lagstiftning;
- självständigt analysera och värdera fördelar och nackdelar kring olika former av sällskapsdjurhållning, 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 inhysningsmiljö vid bedömning av hållning av sällskapsdjur;
- tillämpa det aktuella regelverket kring hållande och skötsel av sällskapsdjur;
- analysera behovet av miljöberikning för sällskapsdjur samt hur denna kan genomföras för att främja djurs välbefinnande;
- kritiskt studera och analysera sällskapsdjurs situation och beteende;
- utvärdera och reflektera kring bakomliggande orsaker till sällskapsdjurs beteenden i olika situationer;
- reflektera och utvärdera etologikunskaperna till att utföra kvalificerade bedömningar av djurs välfärd i en viss livsmiljö samt
- analysera och förklara djurs beteenderelaterade problem och hur de kan förebyggas samt eventuellt avhjälpas.

Delkurs 3 Vetenskaplig metodik 3 hp

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- formulera forskningsfrågor samt designa försök baserat på vetenskaplig metodik;
- utvärdera och ge exempel på olika djuretiska förhållningssätt;
- argumentera för valet av metod för aktuell tillämpning/problem samt
- analysera andras vetenskapliga resultat.

Innehåll

Delkurs 1 Hästdjur 5 högskolepoäng

- Djurhållningsformer och deras betydelse för hästdjurs (hästars och åsnors) hälsa och välfärd
- Det aktuella regelverket kring hållning och skötsel av hästdjur
- Inhysningsmiljöer och skötsel av hästdjur
- Hästdjurs naturliga beteende
- Stereotypier hos hästdjur
- Etologiska tillämpningar för hästdjur
- Miljöberikning för hästdjur

Delkurs 2 Sällskapsdjur 7 högskolepoäng

- Djurhållningsformer och deras betydelse för sällskapsdjurens (hundar, katter, kaniner, gnagare, sällskapsfåglar, akvariefiskar samt reptiler) hälsa och välfärd
- Det aktuella regelverket kring hållning och skötsel av sällskapsdjur
- Inhysningsmiljöer och skötsel av sällskapsdjur
- Sällskapsdjurens naturliga beteende
- Stereotypier hos sällskapsdjur
- Etologiska tillämpningar för sällskapsdjur
- Miljöberikning för sällskapsdjur

Delkurs 3 Vetenskaplig metodik 3 högskolepoäng

- Vetenskaplig metodik och metodansatser.
- Djuretiska förhållningssätt.

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 och 2 bedöms med betygen Underkänd, Godkänd och Väl godkänd.

Delkurs 3 bedöms med betygen Underkänd och Godkänd.

För betyget Väl Godkänd på kursen som helhet krävs betyget Väl godkänd på delkurs 1 och 2 samt betyget Godkänt på delkurs 3.

För delkurs 1 och delkurs 2 sker examination genom en skriftlig enskild tentamen samt inlämningsuppgifter.

För delkurs tre sker examination genom inlämningsuppgifter.

En första omtentamen erbjuds inom sex terminsveckor.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Mål (se ovan).

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

Övrigt

Kursen förutsätter tillgång till dator och Internet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteraturförteckning Delkurs 1 - Hästjur 5 hp

Obligatorisk litteratur

- Phillips C. 2009. *The welfare of animals*. Springer
- Waran, N. (ed.) (2002). *The Welfare of Horses*. Kluwer Academic Publishers. ISBN 1402007663
- Webster, J. (2011). *UFAW Animal Welfare: Management and Welfare of Farm Animals: The UFAW Farm Handbook*. (5th ed.) Wiley Blackwell
- Lagstiftning, förarbeten och Jordbruksverkets vägledningar och checklistor tillkommer

Litteraturförteckning Delkurs 2 - Sällskapsdjur 7 hp

Obligatorisk litteratur

- Kaliste E (ed.) (2007). *The Welfare of Laboratory Animals*. Kluwer Academic Publishers. ISBN 1402022700
- Rochlitz I. (2005). *The Welfare of Cats*. Kluwer Academic Publishers Group. ISBN 1402032269
- Stafford K. (2007). *The Welfare of Dogs*. Springer. ISBN 9781402061448
- Lagstiftning, förarbeten och Jordbruksverkets vägledningar och checklistor tillkommer

Litteraturförteckning Delkurs 3 - Vetenskaplig metodik 3 hp

Obligatorisk litteratur

- Kumar, R. (senaste upplagan) *Research Methodology – a step-by-step guide for beginners*. London: Sage Publications.
- Mellor D.J., Patterson-Kane E. & Stafford K.J. (senaste upplagan). *The sciences of animal welfare*. Wiley-Blackwell.
- Phillips C. 2009. *The welfare of animals*. Springer