



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

4BI018 Djurhållning och etologi, inriktning hästar och sällskapsdjur,  
15 högskolepoäng

Animal husbandry (primarily of horses and domestic pets), 15 credits

### Huvudområde

Biologi

### Ämnesgrupp

Biologi

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2015-12-07

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2016

### Förkunskaper

Kandidatexamen inkluderande biologi 60 hp, varav 15 hp etologi, eller motsvarande.

### Mål

Studenterna ska efter avslutad kurs kunna:

#### *Delkurs 1. 10 hp*

- Bedöma djurhållning för hästar och sällskapsdjur med avseende på dess kvalitet i enlighet med gällande lagstiftning;
- självständigt identifiera och värdera för- och nackdelar kring de olika djurhållningsformerna med avseende på djurens hälsa och välfärd, samt påverkan på den yttre miljön;
- tillämpa kunskaper inom genetik och avel, näringsfysiologi, utfodring och skötsel i bedömningen av djurens välfärd, enskilt och i grupp;
- praktiskt värdera inhysningsmiljö vid bedömning av djurhållning;
- systematiskt genomföra riskanalys vid djurhållning samt tillämpa det aktuella regelverket kring hållande av hästar och sällskapsdjur.

#### *Delkurs 2. 5 hp*

- redogöra för behovet av miljöberikning för hästar och sällskapsdjur samt hur denna kan genomföras för att främja djurs välbefinnande;
- kritiskt studera och analysera hästars och sällskapsdjurs situation och beteenden;
- beskriva och förklara bakomliggande orsaker till djurs beteende i olika situationer;
- beskriva etologiska konsekvenser av domesticering;
- tillämpa etologikunskaperna för kvalificerade bedömningar av djurs välfärd i en viss livsmiljö samt
- beskriva och ge exempel på djurs beteenderelaterade problem och beskriva hur de kan avhjälpas.

## Innehåll

Kursen innehåller två delkurser:

### *Delkurs 1. Djurhållning 10 hp*

Djurhållningsformer och deras betydelse för djurens hälsa och välfärd.  
Det aktuella regelverket kring djurhållning av hästar och sällskapsdjur.  
Djurhållningens miljöpåverkan, smittskydd och zoonoser.  
Genetik och avel, anatomi, näringsfysiologi, utfodring och skötsel av hästar och sällskapsdjur.  
Inhysningsmiljö.  
Riskanalys vid djurhållning.

### *Delkurs 2. Hästens och sällskapsdjurs etologi 5 hp*

Hästens beteende  
Sällskapsdjurs beteende  
Miljöberikning för sällskapsdjur  
Beteendets orsaker och fysiologiska samband hos sällskapsdjuren  
Stress och bakomliggande fysiologisk funktion samt välfärdsaspekter  
Etologiska tillämpningar på djurgrupper

### Undervisningsformer

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

### Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.  
Delkurs 1 och 2 bedöms även de med betygen Underkänd, Godkänd och Väl godkänd.  
För betyget Väl Godkänd på kursen som helhet krävs betyget Väl godkänd på båda delkurserna.  
För delkurs 1 och delkurs 2 sker examination genom en teoretisk enskild tentamen samt inlämningsuppgifter.  
En första omtentamen erbjuds inom sex terminsveckor. Antal tentamenstillfällen kan begränsas till fem gånger.  
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

#### **Obligatorisk litteratur**

Delkurs 1. Djurhållning 10 hp

Kalste 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.

SOU 2011:75. *Ny djurskyddslag. Betänkande av utredaren i översyn av djurskyddslagstiftningens utformning och innehåll*.

Stafford K. (2007). *The Welfare of Dogs*. Springer. ISBN 9781402061448.

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 Backwell.

Djurskyddslagstiftning och Jordbruksverkets vägledningar för kontrollmyndigheter tillkommer

Delkurs 2. Hästens och sällskapsdjurs etologi 5 hp

Kalite 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.

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 Backwell.