



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

**Programnämnden för utbildning inom  
veterinärmedicin och husdjursvetenskap**

## Bilaga 1 till Utbildningsplan för husdjursvetenskap – kandidatprogram

*Denna bilaga är fastställd av Nämnden för utbildning på grund- och avancerad nivå vid Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap den 7 juni 2010, att gälla fr.o.m. läsåret 2010/2011.*

### Möjlighet till fortsatta studier

Den student som har fullgjort utbildningen på husdjursvetenskap – kandidatprogram med avlagd kandidatexamen uppfyller särskild behörighet för fortsatta studier på bland annat följande utbildningsprogram vid SLU:

- Animal Science – Master's programme, 120 credits

## Bilaga 2 till Utbildningsplan för husdjursvetenskap – kandidatprogram

*Denna bilaga är fastställd av Nämnden för utbildning på grund- och avancerad nivå vid Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap den 3 oktober 2013, att gälla för läsåret 2014/2015.*

### Examenskrav för programmet

För att det av examensbeviset ska framgå att utbildningen genomförts enligt utbildningsplanen för husdjursvetenskap – kandidatprogram skall följande krav uppfyllas:

Godkända programkurser omfattande 120 hp varav:

- godkända programkurser inkluderande:
  - matematik
  - statistik
  - kemi - biokemi - cellbiologi
  - mikrobiologi
  
- godkända programkurser om minst 75 hp i husdjursvetenskap, inkluderande:
  - anatomi - fysiologi
  - etologi
  - näringsfysiologi - utfodring
  - genetik - avel

Godkänt självständigt arbete (kandidatarbete) i husdjursvetenskap om 15 hp

### Kurser som ges i husdjursvetenskap – kandidatprogram läsåret 2014/2015

#### År 1

HV0073 Husdjur – Introduktion, 15 hp

MA0032 Biologisk matematik och statistik, 7,5 hp

HV0057 Grundläggande och tillämpad etologi, 7,5 hp

BI0960 Livsvetenskaplig grundkurs, 30 hp

#### År 2

BI1081 Mikrobiologi och immunförsvar, 10 hp

MS0042 Biologisk statistik, 5 hp

HV0037 Husdjurens anatomi och fysiologi, 25 hp

BI0884 Fodersäkerhet och mikrobiologi, 5 hp

HV0065 Näringsfysiologi och fodervetenskap, 15 hp

År 3

MS0064 Variansanalys och försöksplanering, 5 hp

HV0081 Husdjursavel, 15 hp

HV0080 Husdjur i världen, 5 hp

EX0553 Kandidatarbete i Husdjursvetenskap – C15, 15 hp

Valbara kurser

De valbara kurserna har olika förkunskapskrav. Dock är alla möjliga att läsa efter två års studier med godkänt resultat. Det är möjligt att inkludera kurser från avancerad nivå (masternivå) i en kandidatexamen. Dock maximalt 30 hp.

*Grundkurser*

LB0076 Översiktscurs i landsbygdsutveckling, 5 hp

*Avancerade kurser*

HV0093 Etologiska metoder och försöksdesign, 5 hp

LB0046 Husdjursproduktion – får, get, ren, 5hp

HV0087 Hund och katt – nutrition, 5 hp

HV0095 Anthrozoology, 5 hp

HV0102 Sjukdomsgenetik, 5 hp

HV0084 Tropisk husdjursproduktion, 5 hp

HV0051 Avancerad näringsfysiologi, 5 hp

HV0103 Beteendegenetik, 5 hp

HV0088 Husdjursproduktion - fjäderfä, 5 hp

HV0055 Foder och djurhälsa, 5 hp

HV0099 Laktationsbiologi, 10 hp

*Praktikkurser*

LB0050 Praktik – lantbrukets husdjur 1, 7,5 hp

LB0051 Praktik – lantbrukets husdjur 2, 7,5 hp