



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

**Programnämnden för utbildning inom  
veterinärmedicin och husdjursvetenskap**

## Bilaga 1 till Utbildningsplan för agronomprogrammet – husdjur

*Denna bilaga är fastställd av Programnämnden för utbildning inom veterinärmedicin och husdjursvetenskap den 28 augusti 2015, att gälla fr.o.m. läsåret 2015/2016.*

### Möjlighet till fortsatta studier

Den student som har fullgjort utbildningen på agronomprogrammet – husdjur med avlagd agronomexamen uppfyller särskild behörighet för fortsatta studier på bland annat följande utbildningsprogram vid SLU:

- Animal Science - Master's programme, 120 credits

Den student som har fullgjort utbildningen på agronomprogrammet - husdjur med avlagd agronomexamen uppfyller kraven på grundläggande behörighet för antagning till utbildning på forskarnivå. Vilka särskilda behörigheter som krävs för varje forskarutbildningsämne anges i den allmänna studieplanen för ämnet. Följande forskarutbildningsämnen finns vid fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap:

- Biologi
- Biomedicinsk vetenskap
- Bioinformatik
- Djuromvårdnadsvetenskap
- Husdjursvetenskap
- Teknologi
- Veterinärmedicinsk vetenskap

## Bilaga 2 till Utbildningsplan för agronomprogrammet – husdjur

*Denna bilaga är fastställd av Programnämnden för utbildning inom veterinärmedicin och husdjursvetenskap den 20 januari 2016, att gälla för läsåret 2016/2017.*

### Examenskrav för programmet

Krav om minst 90 hp godkända agronomprofilerande programkurser omfattar följande (max 200 hp):

HV0061	Husdjursproduktion - nötkreatur, 15 hp	Obligatoriskt minst 30 hp
HV0060	Husdjursproduktion - gris, 10 hp	
HV0088	Husdjursproduktion - fjäderfä, 5 hp	
LB0046	Husdjursproduktion – får, get, ren, 5 hp	
LB0080	Projektledning och kommunikation för agronomer 20 hp	Obligatorisk
LB0044	Lantbrukets växtproduktion, 5 hp	Obligatoriskt minst 15 hp
LB0072	Lantbrukets ekonomi och politik, 5hp	
LB0053	Lantbrukets livsmedelsprodukter, 5 hp	
LB0076	Översikt kurs i landsbygdsutveckling, 5 hp	
HV0105	Hästens biologi och användning, 15 hp	
HV0086	Besättningsutredning, 10 hp	
HV0084	Tropisk husdjursproduktion, 5 hp	
LB0047	Kvalificerad agronompraktik 1, 7,5 hp	
LB0048	Kvalificerad agronompraktik 2, 7,5 hp	
LB0050	Praktik – lantbrukets husdjur 1, 7,5 hp	
LB0051	Praktik – lantbrukets husdjur 2, 7,5 hp	
LB0037	Husdjursagronom – introduktion, 15 hp	
HV0127	Utformning av avelsprogram, 15 hp	
BI1005	Vallfoders produktion och användning 10 hp <b>eller</b>	
HV0117	Fodervetenskap och vallfoderproduktion, 15 hp	
HV0100	Djurmiljö och byggnadsfunktion, 15 hp <b>eller</b>	
HV0126	Djurmiljö, djurvälstånd och byggnadsfunktion, 15 hp	

#### Notering:

*Listan på agronomprofilerande kurser tar endast upp programkurser med tydligt agrart eller yrkesrelaterat innehåll. Listan får högst utgöras av 200 hp varav 90 hp ska ingå i examen. Kurser som är obligatoriska markeras särskilt och ska i listan utgöra 50-70 hp. Övriga kurser är valbara. Aktuell lista omfattar 195 hp varav 65 hp är obligatoriska.*

Krav om minst 90 hp godkända kurser inom specificerade ämnesområden omfattar följande:

minst 15 hp	husdjurens anatomi – djurfysiologi
minst 5 hp	etologi
minst 15 hp	nutrition
minst 15 hp	genetik – avel
minst 10 hp	matematik – statistik
minst 30 hp	kemi – biokemi – cellbiologi - mikrobiologi

Notering:

*Listan med ämneskrav tar upp de ämnesområden som ska ingå i examen. Listan anger ej specifika kurser. Antal poäng ska relateras till aktuella förkunskaper till relevanta programkurser. Där flera ämnen ingår i samma ämnesområde ska alla ämnen ingå, men poängen kan fördelas valfritt. Summeringen av antalet poäng i listan ska uppgå till 90 hp.*

## Kurser som ges i VY001 agronomprogrammet – husdjur läsåret 2016/2017

### 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

- LB0076 Översikt kurs i landsbygdsutveckling, 5 hp
- MS0064 Variansanalys och försöksplanering, 5 hp
- HV0081 Husdjursavel, 15 hp
- LB0072 Lantbrukets ekonomi och politik, 5 hp
- LB0053 Lantbrukets livsmedelsprodukter, 5 hp
- HV0080 Husdjur i världen, 5 hp
- EX0553 Kandidatarbete i Husdjursvetenskap – C15, 15 hp
- LB0044 Lantbrukets växtproduktion, 5 hp

### År 4

*Kurser på en tredjedels fart:*

- LB0046 Husdjursproduktion – får, get, ren, 5 hp
- HV0087 Hund och katt - Nutrition, 5 hp
- HV0088 Husdjursproduktion - fjäderfä, 5 hp
- HV0099 Laktationsbiologi, 10 hp

*Kurser på två tredjedels fart:*

- LB0080 Projektledning och kommunikation för agronomer 20 hp
- HV0060 Husdjursproduktion - gris, 10 hp

*Helfartskurser*

- HV0105 Hästens biologi och användning, 15 hp
- HV0061 Husdjursproduktion - nötkreatur, 15 hp
- HV0125 Husdjursvetenskap - vetenskapligt perspektiv, 15 hp
- HV0115 Näringsfysiologi, 15 hp
- HV0124 Djurvälstånd, djurskydd och etologi, 15 hp
- HV0122 Genomanalys, 15 hp
- HV0116 Produktionsbiologi, 15 hp
- HV0126 Djurmiljö, djurvälstånd och byggnadsfunktion, 15 hp
- BII255 Bioinformatik, 15 hp
- HV0117 Fodervetenskap och vallfoderproduktion, 15 hp
- HV0114 Husdjursgenetik – hälsa, beteende och välfärd, 15 hp
- HV0127 Utformning av avelsprogram, 15 hp
- HV0118 Forskningsträning och projekt, 15 hp

År 5

EX0xxx Examensarbete i husdjursvetenskap, 30 hp (ett antal kurskoder, se separat information på programhemsidan)

Praktikkurser

- LB0047 Kvalificerad agronompraktik, 1, 7,5 hp
- LB0048 Kvalificerad agronompraktik, 2, 7,5 hp
- LB0050 Praktik – lantbrukets husdjur 1, 7,5 hp
- LB0051 Praktik – lantbrukets husdjur 2, 7,5 hp