



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 27 april 2017, att gälla för läsåret 2017/2018.

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	Översiktskurs i landsbygdsutveckling, 5 hp	
HV0105	Hästens biologi och användning, 15 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	
HV0086	Besättningsutredning, 10 hp eller	
HV0138	Besättningsutredning, 15 hp	
BI1005	Vallfoders produktion och användning 10 hp eller	
HV0117	Fodervetenskap och vallfoderproduktion, 15 hp	
HV0100	Djurmiljö och byggnadsfunktion, 15 hp eller	
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 200 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 2017/2018

År 3

- LB0076 Översiktscurs 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

Kurser på två tredjedels fart:

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

Helfartskurser

- 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
- HV0138 Besättningsutredning, 15 hp
- HV0116 Produktionsbiologi, 15 hp
- HV0126 Djurmiljö, djurvälstånd och byggnadsfunktion, 15 hp
- BI1255 Bioinformatik, 15 hp
- HV0117 Fodervetenskap och vallfoderproduktion, 15 hp
- HV0114 Husdjursgenetik – hälsa, beteende och välfärd, 15 hp
- HV0128 Nutrition – 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