



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 januari 2015 att gälla för läsåret 2015/2016.

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	
BI1005	Vallfoders produktion och användning, 10 hp	
HV0100	Djurmiljö 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 175 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 2015/2016

År 1

LB0037 Husdjursagronom – introduktion, 15 hp
HV0106 Grundläggande och tillämpad etologi, 7,5 hp
MA0032 Biologisk matematik och statistik, 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

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 4-5

Kurser på en tredjedels fart:

HV0093 Etologiska metoder och försöksdesign, 5 hp
BI1161 Genetically modified organisms, 10 hp
LB0046 Husdjursproduktion – får, get, ren, 5 hp
HV0087 Hund och katt – nutrition, 5 hp
HV0095 Anthrozoology, 5 hp
HV0102 Sjukdomsgenetik, 5 hp
HV0086 Besättningsutredning, 10 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

Kurser på två tredjedels fart:

BI1218 Genomanalys, 10 hp
HV0097 Tillämpad etologi, 10 hp
LB0080 Projektledning och kommunikation för agronomer 20 hp
HV0101 Hund och katt – genetik, hälsa och reproduktion, 10 hp
HV0089 Jämförande nutrition, 10 hp
HV0094 Protection and welfare of animals, 10 hp
BI0961 Bioinformatik, 10 hp
HV0104 Utformning av avelsprogram, 10 hp
HV0050 Avancerad fodervetenskap, 10 hp
BI1005 Vallfoders produktion och användning, 10 hp
HV0060 Husdjursproduktion - gris, 10 hp

Helfartskurser

EX0xxx Examensarbete i husdjursvetenskap, 30 hp (ett antal kurskoder, se separat information på programhemsidan)
HV0105 Hästens biologi och användning, 15 hp
HV0100 Djurmiljö och byggnadsfunktion, 15 hp
BI1078 Veterinärmedicinsk infektionsbiologi, parasitologi och mykologi, 15 hp
HV0061 Husdjursproduktion - nötkreatur, 15 hp

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