



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 13 februari 2019, att gälla för läsåret 2019/2020.

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		
	eller		
HV0144	Animalieproduktion – idisslare, 15 hp	}	Obligatoriska
HV0145	Animalieproduktion – akvakultur, fjäderfä och gris, 15 hp		
LB0080	Projektledning och kommunikation för agronomer 20 hp		Obligatorisk
	eller		
LB0097	Projekt och kommunikation i den agrara sektorn, 15 hp		
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		
	eller		
LB0113	Lantbruksvetenskap för husdjursagronomer, 15 hp		Obligatorisk
HV0105	Hästens biologi och användning, 15 hp		
HV0084	Tropisk husdjursproduktion, 5 hp		
LB0101	Kvalificerad agronompraktik 1, 7,5 hp		
LB0102	Kvalificerad agronompraktik 2, 7,5 hp		
LB0099	Praktik – lantbrukets husdjur 1, 7,5 hp		
LB0100	Praktik – lantbrukets husdjur 2, 7,5 hp		
LB0037	Husdjursagronom – introduktion, 15 hp		
HV0127	Utformning av avelsprogram, 15 hp		
HV0086	Besättningsutredning, 10 hp eller		
HV0171	Besättningsutredning, 15 hp		
BII005	Vallfoders produktion och användning 10 hp eller		
HV0166	Fodervetenskap och vallfoderproduktion, 15 hp		
HV0100	Djurmiljö och byggnadsfunktion, 15 hp eller		
HV0165	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 2019/2020

- HV0144 Animalieproduktion – Idisslare, 15 hp
- HV0145 Animalieproduktion– akvakultur, fjäderfä och gris, 15 hp
- LB0097 Projekt och kommunikation i den agrara sektorn, 15 hp
- LB0113 Lantbruksvetenskap för husdjursagronomer, 15 hp
- HV0162 Husdjursvetenskap - vetenskapligt perspektiv, 15 hp
- HV0163 Näringsfysiologi, 15 hp
- HV0124 Djurvälstånd, djurskydd och etologi, 15 hp
- HV0164 Genomanalys, 15 hp
- HV0171 Besättningsutredning, 15 hp
- HV0170 Produktionsbiologi, 15 hp
- HV0165 Djurmiljö, djurvälstånd och byggnadsfunktion, 15 hp
- BI1324 Bioinformatik, 15 hp
- HV0166 Fodervetenskap och vallfoderproduktion, 15 hp
- HV0167 Husdjursgenetik – hälsa, beteende och välfärd, 15 hp
- HV0128 Näringslära – hälsa, beteende och välfärd, 15 hp
- HV0175 Utformning av avelsprogram, 15 hp
- HV0176 Forskningsträning och projekt, 15 hp
- EX0865 Självständigt arbete i husdjursvetenskap, G2E 15 hp
- EX0872, Självständigt arbete i husdjursvetenskap, A2E, 30 hp

Praktikkurser

- LB0101 Kvalificerad agronompraktik, 1, 7,5 hp
- LB0102 Kvalificerad agronompraktik, 2, 7,5 hp
- LB0099 Praktik – lantbrukets husdjur 1, 7,5 hp
- LB0100 Praktik – lantbrukets husdjur 2, 7,5 hp