

STYRANDE DOKUMENT

Sakområde: Forskning och utbildning på forskarnivå

Dokumenttyp: Riktlinjer

Beslutsfattare: Forskarutbildningsnämnden

Avdelning/kansli: Fakulteten för naturresurser och lantbruksvetenskap

Handläggare: Gabriella Persdotter Hedlund

Beslutsdatum: 2009-12-08

Uppdaterad enligt rektors beslut 2012-10-08

Gäller fr o m 2013-01-01

Giltighetstid: tills vidare

Ev dokument som upphävs: -

Allmän studieplan för utbildning på forskarnivå i ämnet: HUSDJURSVETENSKAP inriktning UTFODRING OCH VÅRD

Gäller fr o m 2013-01-01

Institution för vilken studieplanen gäller
NORRLÄNSK JORDBRUKSVETENSKAP

Ämneskod
NLHUUT00

Mål och omfattning för utbildning i ämnet kan variera mellan institutioner (se punkt 4. Övrigt)

Allmänna regler för utbildning på forskarnivå vid SLU

Utbildningen på forskarnivå vid SLU regleras genom [Riktlinjer för utbildningen på forskarnivå](#) (DNR: ua Fe.2012.40-3218) samt [Antagningsordning för utbildning på forskarnivå vid Sveriges lantbruksuniversitet](#) (DNR: SLU ua Fe.2012.4.4-3467).

Dessa styrdokument specificerar regler och rekommendationer kring *Behörighet, Rekrytering och antagning, Samutbildning som leder till dubbel eller gemensam examen,Handledning, Omfattning och innehåll i utbildningen, Planering och uppföljning av utbildningen, Vad ska göras om utbildningen inte fungerar?, Examinering* samt *Examen*.

Allmänna studieplaner för ämnen inom utbildningen på forskarnivå kan utöver dessa gemensamma regler ange ämnesspecifika regler på vissa punkter. Detta dokument anger de ämnesspecifika reglerna för ämnet husdjursvetenskap inriktning utfodring och vård. I övrigt skall utbildningen på forskarnivå i detta ämne följa Riktlinjer för utbildningen på forskarnivå och Antagningsordning för utbildning på forskarnivå vid Sveriges lantbruksuniversitet.

1. Utbildningens syfte och mål

Målet är att doktoranden efter avslutad utbildning är förtrogen med vetenskapens allmänna redskap, samt de forskningsmetoder som är typiska för ämnesområdet husdjursvetenskap inriktning utfodring och vård. Ämnet husdjursvetenskap

definieras som vetenskapen om djurarter som används i människans tjänst. Det inkluderar även vilda djurarter som används för att öka vår kunskap om domesticerade djurarter. Forskning och utbildning i husdjursvetenskap syftar till att öka kunskaper som behövs för ett hållbart nyttjande av husdjur. Inom inriktningen utfodring och vård fokuseras på att öka kunskapen om foderresursernas användbarhet under olika livs- och produktionsfaser, om samband mellan djurhållning och djurens produktion/prestation, reproduktion och hälsa, produktkvalitet och djurhållningens miljöpåverkan. Syftet är att uppfylla de examensmål för utbildning på forskarnivå som ges i Högskoleförordningen, Bilaga 2 - Examensordningen.

2. Behörighet

Den som antas skall uppfylla följande krav på särskild behörighet.

För särskild behörighet i ämnet husdjursvetenskap inriktning utfodring och vård krävs normalt kunskaper motsvarande minst 120 högskolepoäng inom biologiska ämnen, varav minst 30 högskolepoäng med djurvetenskaplig inriktning.

3. Omfattning och innehåll i utbildningen

Utbildningen innehåller två huvudmoment; vetenskapligt arbete och kurser.

Vetenskapligt arbete

Den studerande skall under utbildningstiden bedriva ett självständigt forskningsarbete, vilket redovisas i en avhandling. Avhandlingen bör vara av sammanläggningstyp och författad på engelska. En licentiatavhandling skall innehålla 1-2 delarbeten av sådan kvalitet att de är möjliga att publicera i en refereegranskad internationell vetenskaplig tidskrift. En doktorsavhandling skall innehålla 3-5 delarbeten varav minst en skall vara accepterad eller publicerad i en refereegranskad internationell vetenskaplig tidskrift. Doktoranden skall vara försteförfattare på minst ett delarbete men bör vara försteförfattare på två delarbeten.

Kurser

De kursbundna studierna skall omfatta **45-120** högskolepoäng för doktorsexamen och minst **25-60** högskolepoäng för licentiatexamen. De kursbundna studierna skall innehålla dels lämpliga baskurser, dels individuellt valda ämneskurser.

Baskurser är allmänna kurser för alla forskarstuderande, oavsett ämne och inriktning. Det rekommenderas att baskurserna omfattar flertalet av följande ämnen:

- Försöksdjurskunskap
- Vetenskapsfilosofi, forskningsmetodik och informationssökning
- Biometri
- Pedagogik och muntlig presentation
- Vetenskapligt skrivsätt och publicering

Ämneskurser är ämnade att fördjupa och bredda den forskarstuderandes kunskaper inom sitt ämne, inriktning och forskningsområde. Dessa kurser skall erbjuda en introduktion till forskningsområdet och god kunskap om ämnet. Ämneskurser väljs efter diskussion mellan forskarstuderande och handledare och i mån av utrymme efter den forskarstuderandes personliga intresse. Den ämneskurs som institutionen ger för forskarstuderande (Forage evaluation in ruminant nutrition) bör ingå i utbildningen. Vidare bör minst en kurs med något av följande innehåll: Nutrition – foder, Nutrition – ämnesomsättning, Analytiska metoder, Djurhållning och – skötsel, ingå.

Den forskarstuderande skall genom egna litteraturstudier följa relevant internationell forskning. Därutöver förutsätts den forskarstuderande aktivt delta i seminarier och konferenser som anknyter till forskningen och forskarutbildningen.

4. Övrigt

Övrig information beträffande forskarutbildning kan hämtas från SFS 2006:1053 och beträffande utbildningsbidrag från SFS 1995:938 med ändring 1998:81 (omtryck) samt 1998:161 och 2006:1053. Information om forskarutbildning vid SLU kan hämtas från Antagningsordning för utbildning på forskarnivå vid Sveriges lantbruksuniversitet (Dnr SLU ua 41-1482/07) med Bilaga till styrelsens beslut 2007-04-26, dnr SLU ua 41-1482/07, Rektorsbeslut samt Riktlinjer för utbildning på forskarnivå inom fakulteten för naturresurser och lantbruksvetenskap (Dnr SLU ua 40-1244/08). Till den allmänna studieplanen kan respektive institution, dit forskarutbildningsämnet är knutet, välja att specificera krav utöver vad denna studieplan kräver. Dessa krav skall specificeras i bilaga.

5. Bilagor

Inga bilagor finns.