

## STYRANDE DOKUMENT

Sakområde: Forskning och utbildning på forskarnivå

Dokumenttyp: Riktlinjer	Beslutsdatum: 2013-06-12
Beslutsfattare: Forskarutbildningsnämnden	Gäller fr o m 2013-06-12
Avdelning/kansli: Fakulteten för naturresurser och lantbruksvetenskap	Giltighetstid: tills vidare
Handläggare: Gabriella Persdotter Hedlund	

Ev dokument som upphävs: -

## Allmän studieplan för utbildning på forskarnivå i ämnet: LIVSMEDELSVETENSKAP

Gäller fr o m 2013-06-12

Institution för vilken studieplanen gäller	Ämneskod	Ev inriktning
LIVSMEDELSVETENSKAP	NLLIVS00	-
LIVSMEDELSVETENSKAP	NLIVEG00	Vegetabiliska livsmedel
LIVSMEDELSVETENSKAP	NLANIM00	Animaliska livsmedel
LIVSMEDELSVETENSKAP	NLMATS00	Matens struktur och egenskaper
LIVSMEDELSVETENSKAP	NLHÄLS00	Hälsoeffekter av mat

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 livsmedelsvetenskap. 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 livsmedelsvetenskap. Forskarutbildningen skall ge den studerande kunskaper utöver den grundläggande utbildningen, samt ge fördjupning i livsmedelsvetenskap eller i någon av inriktningarna köttvetenskap, livsmedelskemi, mjölkproduktlära eller växtproduktlära. 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 livsmedelsvetenskap krävs normalt kunskaper motsvarande minst allmän kemisk/biologisk grundutbildning innefattande minst 20 poäng i livsmedelsvetenskapliga ämnen eller för projektet motsvarande lämplig bakgrund.

### 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 omfattar minst 180 högskolepoäng för doktorsexamen och minst 90 högskolepoäng för licentiatexamen. Arbetet skall vara av betydelse för forskningen inom ämnet livsmedelsvetenskap. Avhandlingen får i allmänhet formen av sammanfattning av redan publicerade artiklar eller manuskript, vilka kan ha producerats i samarbete med andra forskare eller forskarstuderande. Delarbetenas kvalitet skall ligga på en sådan nivå, att de bedöms uppfylla rimligt ställda krav för att antas till publicering i vetenskaplig tidskrift av god kvalitet. Antalet delarbeten kan variera, men antalet 4 anges som riktmärke. Avhandlingen bör vara författad på engelska för att uppnå största möjliga spridning av forskningsresultaten. Därutöver ingår även seminarier, workshops, konferenser, studiebesök, etc som en naturlig del i avhandlingsarbetet.

#### Kurser

De kursbundna studierna skall omfatta minst **45-60** högskolepoäng för doktorsexamen och minst **25-30** högskolepoäng för licentiatexamen. De kursbundna studierna skall innehålla dels lämpliga baskurser, dels individuellt valda ämneskurser. Ämneskurserna skall vara relevanta för vald inriktning (vegetabiliska livsmedel, animaliska livsmedel, matens struktur och egenskaper, hälsoeffekter av mat) i förekommande fall samt ge ämnesfördjupning och/eller ämnesbreddning.

#### **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.