

STYRANDE DOKUMENT

Sakområde: Forskning och utbildning på forskarnivå

Dokumenttyp: Riktlinjer

Beslutsfattare: Fakultetsnämnden

Avdelning/kansli: S-Fak

Handläggare: Eva Andersson/Göran Spong

Beslutsdatum: 2013-05-29

Träder i kraft: 2013-01-01

Giltighetstid: Tillsvidare

Bör uppdateras före: 2014-12-31

Ev dokument som upphävs: [Dokument som upphävs]

Bilaga till: Fakultetsnämndens beslut enligt datum ovan

Allmän studieplan Teknologi

Utbildning på forskarnivå regleras på nationell nivå av Högskoleförordningen (1993:100). Vid SLU regleras forskarutbildningen framförallt i styrdokumentet: *Riktlinjer för utbildningen på forskarnivå* (DNR ua Fe. 2012.4.0-3218). Enligt högskoleförordningen skall varje ämne också ha en allmän studieplan (enligt text i ruta nedan).

HF 6 kap. 26 § För varje ämne som utbildning på forskarnivå anordnas i ska det finnas en allmän studieplan. Förordning (2010:1064).

HF 6 kap. 27 § I en allmän studieplan ska följande anges: det huvudsakliga innehållet i utbildningen, krav på särskild behörighet och de övriga föreskrifter som behövs.

SYFTE OCH MÅL

Teknologi är en sammanfattande benämning på de vetenskaper som behandlar metoder för att nyttiggöra olika resurser samt effekterna av detta.

Forskarutbildningsämnet Teknologi vid fakulteten för skogsvetenskap inriktas på system, teknik, metoder och arbete inom skogsnäringen för nyttiggörande av skogsekosystemens resurser. Teknologi avgränsas mot grundläggande vetenskaper genom att fokusera på nyttjande av kunskaper från grundvetenskaperna för att bygga produktionssystem där styrning av arbete, energi- och materialflöden och effektiv organisation är viktiga komponenter.

Forskarutbildning inom ämnet Teknologi kan leda till doktors- eller licentiatexamen. Licentiatexamen får tillgodoräknas vid fortsatta studier till doktorsexamen.

BEHÖRIGHETSVILLKOR

Behörig att antas till forskarutbildning i ämnet Teknologi är den som uppfyller dels krav för **grundläggande** behörighet enligt *Antagningsordning för utbildning på forskarnivå* (Dnr SLU Fe Fe.2010.4.1.-3874), dels krav för **särskild** behörighet.

För **särskild** behörighet i ämnet Teknologi fordras kunskaper motsvarande minst 90 högskolepoäng i kurser för Teknologi relevanta ämnen. Av dessa skall minst 30 högskolepoäng vara på avancerad nivå.

INNEHÅLL

Utbildningen innehåller två huvudmoment, kursbundna studier och avhandlingsarbete. Utbildningen till doktorsexamen omfattar 240 högskolepoäng. Utbildningen till licentiatexamen omfattar 120 högskolepoäng. Ovanstående motsvarar fyra respektive två års heltidsstudier.

Det exakta innehållet i utbildningen styrs till stor del av det forskningsprojekt som utgör grunden för avhandlingsarbetet. Den studerande förväntas därför inhämta nödvändiga kunskaper för att kunna utföra sitt forskningsarbete och utvecklas till en självständig forskare genom aktivt deltagande i aktiviteter såsom; diskussionsgrupper, litteraturkurser, föreläsningsserier, och konferenser. Denna typ av aktiviteter är inte poänggrundande.

Enstaka kurser inom vilka doktoranden behöver inhämta adekvata kunskaper, såsom specificerats i individuella studieplanen eller som framkommit under utbildningen på forskarnivå får ingå i utbildningen om kursplanen godkänts av fakulteten, se *Riktlinjer för utbildningen på forskarnivå* (DNR ua Fe. 2012.4.0-3218). Kurser från andra lärosäten får tillgodoräknas efter prövning av fakultetsnämnden.

Vetenskapsfilosofi och etik är obligatoriskt (minst 3 högskolepoäng).

Under den totala utbildningen (inklusive utbildning på grundläggande och avancerad nivå) skall statistik ingå med minst 10 högskolepoäng för doktorsexamen och minst 5 högskolepoäng för licentiatexamen. I den individuella studieplanen skall en redogörelse finnas för vilken statistikutbildning som genomförts på grundläggande och avancerad nivå, och en redogörelse för hur det ovan angivna antalet högskolepoäng skall uppnås under utbildningen.

Kursbundna studier i ämnet Teknologi skall omfatta 30-60 högskolepoäng för doktorsexamen och 15-30 högskolepoäng för licentiatexamen. Kursbundna studier skall inbegripa både generella kurser och ämnesspecifika/specialiserade kurser och övningar. För att poäng skall kunna erhållas krävs, av fakultetsnämnden godkänd, kursplan där innehåll, mål och kunskapskrav finns angivna.

Ämnet inrättades av Fakultetsnämnden 1998-05-26