



Skogsmästarprogrammet, 180 högskolepoäng **Forest Management – Bachelor's Programme**

Beslut:

Styrelsen för SLU beslutade den 12-13 juni 2006 att inrätta skogsmästarprogrammet. Utbildningsplanen fastställdes den *11 november 2009* av fakultetsnämnden vid fakulteten för skogsvetenskap att gälla från och med läsåret 2010/2011. Skogsmästarprogrammet syftar till skogsmästarexamen på grundnivå och omfattar 180 högskolepoäng. Programmet har följande programkod: SY002

2. Förkunskaper och andra antagningsvillkor

2.1 Tidigare studier

För att bli antagen till skogsmästarprogrammet krävs, förutom grundläggande behörighet, särskild behörighet enligt följande:

Områdesbehörighet 15, vilket innebär minst godkänt betyg i följande kurser:

Matematik B

Naturkunskap B

Samhällskunskap A

samt ytterligare krav för särskild behörighet enligt följande

1. Godkänt i följande kurser på naturbruksprogrammet, vilka tillsammans omfattar mellan 300 och 400 gymnasiepoäng:

- Basmaskin service
- Motor- och röjmotorsåg
- Skogsskötsel A
- Virkesbehandling A
- Virkestransport A, alternativt Virkestransport B

eller

2. Avgångsbetyg från treårig naturbrukslinje med skoglig inriktning.

eller

3. Avgångsbetyg från tvåårig skogsbrukslinje.

eller

4. Godkänt i kurser, t.ex. från påbyggnadsutbildningar, som motsvarar de kurser som anges i alternativ 1.

eller

5. Skoglig grundutbildning kan ersättas av långvarig skoglig yrkeserfarenhet, omfattande minst 5 års heltidsarbete och som uppfyller de krav som anges nedan under yrkeserfarenhet.

2.2 Praktik

6 månaders skoglig yrkeserfarenhet.

Yrkeserfarenheten skall vara erhållen från det år sökande fyller 16 år och under sammanhängande perioder om minst 1 månad. Minst 50 % ska ligga inom arbetsområdena

skogsvård, drivning, planering och förvaltning. Resterande tid kan ha varit förlagd till andra skogliga arbetsområden, t.ex. plantskola, skogsindustri, virkesmätning, jakt- och fiskevård. För tillträde till olika kurser som ingår i programmet gäller de krav på särskild behörighet som föreskrivs för varje enskild kurs.

Utöver ovanstående särskilda behörighetskrav finns möjligheten att erhålla särskild behörighet genom att genomföra ”Skogligt basår för blivande skogsmästare” vid Jällaskolan i Uppsala.

3. Mål

3.1 Allmänna mål

I enlighet med högskolelagen (1kap, 8 §) skall utbildning på grundnivå ”utveckla studenternas

- * förmåga att göra självständiga och kritiska bedömningar,
- * förmåga att självständigt urskilja, formulera och lösa problem, och
- * beredskap att möta förändringar i arbetslivet.

Inom det område som utbildningen avser skall studenterna, utöver kunskaper och färdigheter, utveckla förmåga att

- * söka och värdera kunskap på vetenskaplig nivå,
- * följa kunskapsutvecklingen, och
- * utbyta kunskaper även med personer utan specialkunskaper inom området.”

3.2 Särskilda mål för skogsmästarexamen

I enlighet med bilaga till förordningen för SLU skall studenten uppfylla följande mål för skogsmästarexamen.

För skogsmästarexamen skall studenten visa sådan kunskap och förmåga som krävs för att självständigt arbeta som skogsmästare.

Kunskap och förståelse

För skogsmästarexamen skall studenten

- * visa såväl bred kunskap inom området som fördjupade kunskaper inom någon del av området, inbegripet insikt i områdets vetenskapliga grund, samt kännedom om aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- * visa förståelse för skogsbrukets förutsättningar, funktion och interaktion med miljön och samhället.

Färdighet och förmåga

För skogsmästarexamen skall studenten

- * visa förmåga att inom givna ramar och med adekvata metoder självständigt identifiera, analysera och lösa problem, som rör skogsbrukets produktionsprocesser, marknad, miljö och sociala värden, samt utvärdera lösningar,
- * visa förmåga att kritiskt granska, bedöma och använda relevant information för att hantera situationer, företeelser och frågeställningar inom området, och
- * visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För skogsmästarexamen skall studenten

- * visa förmåga att göra bedömningar rörande människans förhållande till och nyttjande av skogen för olika ändamål med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällsliga, ekonomiska, miljömässiga och etiska aspekter samt kunna göra avvägningar mellan olika aspekter,
- * visa insikt om betydelsen av lagarbete och samverkan i grupper med olika sammansättning, och
- * visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och fortlöpande utveckla sin kompetens.

Självständigt arbete (examensarbete)

För att erhålla skogsmästarexamen skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng.

4. Möjlighet till fortsatta studier

Den student som fullgjort utbildningen på skogsmästarprogrammet med avlagd skogsmästarexamen uppfyller särskild behörighet att antas till fortsatta studier på bland annat följande typ/er av utbildningar vid SLU:

- * Masterutbildning i huvudområdet skogshushållning
- * Masterutbildning i huvudområdet skogsvetenskap
- * Magisterutbildning i huvudområdet skogshushållning
- * Magisterutbildning i huvudområdet skogsvetenskap

5. Innehåll och upplägning

5.1. Kurser

De kurser som ingår i skogsmästarprogrammet fastställs av utbildningsnämnden vid fakulteten för skogsvetenskap och presenteras i bilaga till utbildningsplanen, som även innehåller beskrivning av kursstrukturen (ramschemat). Kursernas mål och innehåll framgår av kursplanen för respektive kurs. För självständigt arbete (examensarbete) finns dessutom särskilda anvisningar, som fastställs av utbildningsnämnden.

5.2 Upplägning

Utbildningen inleds med två års obligatoriska kurser (120 högskolepoäng) och ett sista år som består av tillvalskurser (45 högskolepoäng) och självständigt arbetet (15 högskolepoäng).

Av sista årets kurser kan högst 30 högskolepoäng utgöras av kurser på avancerad nivå. För att nå målet med utbildningen har studierna en probleminriktad prägel, där studenterna formulerar, bearbetar och löser problem med stark anknytning till framtida yrkesverksamhet. Större delen av den tillämpade undervisningen sker integrerat mellan olika ämnesområden. Direktkontakt med näringslivet samt relevant forskningsanknytning är viktiga ingredienser i utbildningen.

Utbildningen avslutas med ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng, där studenten får tillämpa sina kunskaper, förmågor och förhållningssätt på en aktuell frågeställning inom utbildningens område.

6. Examination

I varje kurs ingår ett eller flera prov. Betyg på kurser sätts med någon av betygsgraderna U, 3, 4 eller 5. Kraven för kursernas betygsgrader framgår av betygsgranskriterier som redovisas i bilaga till respektive kursplan. Betyget 3 förutsätter att den studerande blivit godkänd på samtliga i kursen ingående prov och uppfyller kraven på deltagande i obligatoriska kursmoment. Betyg bestäms av examinator utsedd av SLU. Betygsbeslut kan inte överklagas. Närmare anvisningar finns om rätten att genomgå förnyad examination.

7. Examen som utbildningen syftar till

Skogsmästarexamen uppnås efter fullgjorda kursfordringar om 180 högskolepoäng, varvid följande krav skall uppfyllas:

- * godkända obligatoriska programkurser om 120 högskolepoäng
- * godkända valbara programkurser om minst 30 högskolepoäng
- * godkända valfria kurser om maximalt 15 högskolepoäng
- * kurser omfattande maximalt 30 högskolepoäng på avancerad nivå kan ingå
- * godkänt självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng

med examinator vid någon av Skogsvetenskapliga fakultetens institutioner. Obligatoriska och valbara kurser fastställs av utbildningsnämnden vid fakulteten för skogsvetenskap och presenteras i bilaga till utbildningsplanen.

Student som uppfyller fordringarna för skogsmästarexamen får på begäran ett examensbevis.

Till examensbeviset knyts benämningen skogsmästarexamen (*BSc in Forest Management*) och kandidatexamen i skogshushållning.

8 Övrigt

8.1 Tillgodoräknanden

Godkända kurser från annan högskoleutbildning, inom eller utom landet, kan tillgodoräknas i skogsmästarprogrammet. Detta gäller dock inte om det finns en väsentlig skillnad mellan utbildningarna. Prövning om tillgodoräknande sker i det enskilda fallet. Efter prövning kan även motsvarande kunskaper och färdigheter som förvärvats i yrkesverksamhet tillgodoräknas.

8.2 Övergångsbestämmelser

Studenter antagna till skogsingenjörs- eller skogsmästarprogrammet före den 1 juli 2007, kan erhålla skogsmästarexamen enligt denna utbildningsplan om kraven enligt punkt 7. Examen som utbildningen syftar till, är uppfyllda.

8.3 Övriga upplysningar

Utbildningens två första studieår innehåller många obligatoriska fältövningar, exkursioner och studiebesök, totalt ca 700 timmar, som genomförs i skog och mark över hela landet.