



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för skog och träteknik

1TS134 Skogsskötsel, 7,5 högskolepoäng

Silviculture, 7.5 credits

Huvudområde

Skogs- och träteknik

Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2025-06-27.

Reviderad 2026-03-02. Revidering av examination.

Kursplanen gäller från och med vårtermin 2027.

Förkunskaper

1TS140 Grundkurs i skogsskötsel 7,5 hp eller 1TS166 Hållbart familjeskogsbruk - produktion och skötsel 7,5 hp eller 1TS613 Grundkurs i skoglig förvaltning 15 hp eller 1TS141 Grundkurs i skogsskötsel 7,5 hp eller 1TS153 Hållbart familjeskogsbruk II 7,5 hp eller 1TS154 Hållbart familjeskogsbruk I+II 15 hp, eller motsvarande.

Mål

Studering ska efter kursen, med utgångspunkter i skogsföretagets ekonomiska mål, natur och kulturhänsyn, lagstiftning och certifieringskrav och andra mål, kunna välja skogsskötselmetoder på en skogsegendom. Koncentrationen ligger på val av förnygrings och beståndsvårdsåtgärder i barrskog samt att kunna göra riskbedömning utifrån samband mellan olika skötselmetoder och skaderisker.

Studering ska också ha kunskap om tillämpliga vetenskapliga metoder och aktuella forskningsfrågor inom skogsvetenskapen samt ha förståelse för den vetenskapliga grunden för hur olika skötselåtgärder påverkar olika typer av skogsbeståndets fortsatta utveckling.

Innehåll

- Föryngring
- Røjning och gallring
- Näringsfrågor, gödning
- Skogsproduktion, virkeskvalitet
- Skador på skog
- Skogsskötsel alternativ

Undervisningsformer

Kursen distribueras som distansutbildning med stöd av IKT, Internet och träffar. Träffarna kan bestå av föreläsningar, gästföreläsningar, övningar, laborationer, studiebesök, exkursioner och seminarier.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av de studerandes prestationer sker både löpande under kursens gång och genom sammanfattande slutexamination. Den formativa examinationen består av Inlämningsuppgifter, redovisning, exkursion i fält och en skriftlig slutexamination.

- Uppgift (enskild/i grupp skriftlig och muntliga), 4 hp (U-G)
- Tentamen (enskild skriftlig), 3,5 hp (U, G, VG)

Slutbetyget är ett viktat medelvärde av provmomenten.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:

1TS012 Hållbart familjeskogsbruk fortsättningskurs 31-60 hp, del A, Skogsskötsel, 7,5 hp samt 1TS132, 7,5 hp

Övrigt

Vissa delmoment i kursen kan komma att medföra kostnader som bekostas av

kursdeltagaren.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Material tillhandahållet i samband med undervisningen.

Kompendium i Skogsskötsel, framtaget vid institutionen för Skog och träteknik, ca 900 sidor.