



Kursplan

Fakulteten för teknik
Institutionen för skog och träteknik

1TS166 Hållbart familjeskogsbruk – produktion och skötsel, 7,5
högskolepoäng
Sustainable small-scale forestry – production and forestry, 7.5
credits

Huvudområde

Skogs- och träteknik

Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2025-01-20.

Reviderad 2025-07-02. Revidering av förkunskaper.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2026.

Förkunskaper

1TS165 Hållbart familjeskogsbruk - grundkurs 7,5 hp eller 1TS152 Hållbart familjeskogsbruk I 7,5 hp eller 1TS140 Grundkurs i skogsskötsel 7,5 hp eller motsvarande.

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- Beräkna och jämföra hur olika skötselprogram påverkar ekonomin under trädens omloppstid och med givna underlag framställa en värdering av en skogsfastighet

- Utifrån givna bestånds och ståndortsförutsättningar, lagkrav och ägarmål kunna föreslå lämpliga skogsskötselåtgärder
- Beskriva den skogshistoriska utvecklingen och översiktligt från början av 1800-talet till idag den skogstekniska utvecklingen och identifiera för och nackdelar med dagens drivningssystem
- Kunna genomföra beräkningar och prognoser för skogens utveckling med enklare produktionsmodeller.

Innehåll

Kursen innehåller följande delar:

- Skogsskötsel och hänsyn till miljöer.
- Skogsproduktion och –teknik.

Undervisningsformer

Kursen distribueras via en digital lärplattform. Kursen innefattar övningar, lektioner, seminarier och handledningar på schemalagd tid, vissa av dessa anordnas under särskilda träffar i fält.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av de studerandes prestationer sker löpande under kursens gång. Examinationen består av ett antal examinerande moment i två delblock. Uppgifter och tentamen. För godkänt slutbetyg på kursen krävs minst godkänt på samtliga examinerande delar.

- Uppgifter 5 hp (U, G, VG) – individuella skriftliga och muntliga.
- Tentamen 2,5 hp (U, G, VG) – Individuell skriftlig.

Till grund för betygssättning används betygskriterier som meddelas vid kursstart.

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:

Hållbart familjeskogsbruk II (1TS153), 7,5 hp, Hållbart familjeskogsbruk, grundkurs del A (1TS021), 7,5 hp, Hållbart familjeskogsbruk, grundkurs (1TS011), 7,5 hp samt kursen Grundkurs i skogsbruk (1TS151), 7,5 hp, Grundkurs i skogsbruk (1TS141), 7,5

hp, 1TS154 Hållbart familjeskogsbruk I+II, 7,5 hp, Grundkurs i skoglig förvaltning (1TS613), 7,5 hp, Grundkurs i skoglig förvaltning (1TS614), 7,5 hp.

Övrigt

Då kursen distribueras med stöd av IKT behövs dator med god internetuppkoppling. Vissa delmoment i kursen kan komma att medföra kostnader som bekostas av kursdeltagaren.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Anon, Skogsstatistisk årsbok, senaste upplagan, från 2015 på webben. 337 sidor.

Anon, Skogsvårdslagen, Handbok, senaste upplagan, tryckt eller på webben. 76 sidor.

Andersson, Royne (red). 2023. Grundbok för skogsbrukare, Skogsstyrelsen, senaste upplagan. 244 sidor. ISBN 978-91-986297-6-7

Palmér, Carl Henrik (red). Skogsägarens mål. En väg till ökad variation i skogen. ISBN tryck 978-91-86573-93-5 digital 978-91-86573-94-2.

Skogsskötselserien, www.skogsstyrelsen.se

Material tillhandahållet av institutionen