



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för skog och träteknik

1TS153 Hållbart familjeskogsbruk II, 7,5 högskolepoäng

1TS153 Sustainable small-scale forestry II, 7.5 credits

### Huvudområde

Skogs- och träteknik

### Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd 2013-11-25

Senast reviderad 2022-02-28 av Fakulteten för teknik. Revidering av litteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2022

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

## Mål

Efter genomgången kurs skall studenten:

- Beräkna och jämföra hur olika skötselprogram påverkar ekonomin under ett skogsbestånds omloppstid.
- Med givna underlag framställa en värdering av en skogsfastighet.
- Sammanfatta de viktigaste aktuella skattereglernas påverkan på skogsföretagandet.
- Utifrån givna bestånds- och ståndortsförutsättningar, lagkrav och ägarmål kunna föreslå lämpliga skogsskötselåtgärder under en skogs omloppstid.
- Beskriva den skogshistoriska och skogstekniska utvecklingen från början av 1800-talet till idag.
- Beskriva trädens anatomi, fysiologi byggnad, funktion och tillväxt.
- Kunna genomföra beräkningar och prognoser för skogens utveckling med enklare produktionsmodeller.

## Innehåll

Kursen består av följande delar:

- Skogsskötsel och naturhänsyn
- Skogsproduktion och –teknik
- Skogsekonomi

## Undervisningsformer

Kursen ges såväl på campus som på distans. Vid båda undervisningsformerna utnyttjas internetbaserad lärplattform för distribution av uppgifter och material samt inlämning av lösningar på uppgifter. Undervisning meddelas även i form av övningar och lektioner på schemalagda tider. Vissa av dessa anpassas till distans genom att de anordnas under särskilda träffar och genom att lektioner spelas in eller sänds över internet.

## Examination

Kursen bedöms med betygen U, 3, 4 eller 5.

Bedömning av de studerandes prestationer sker både löpande under kursens gång och genom sammanfattande slutexamination. Den formativa examinationen består av inlämningsuppgifter och en skriftlig slutexamination. För betyget godkänt på kursen skall de förväntade studieresultaten vara uppnådda. Kursbetyget viktas lika mellan salstentamen och övriga examinerande moment.

- Skogsskötsel, 2 hp (U, 3, 4, 5)
- Skogsproduktion och teknik, 2 hp (U, 3, 4, 5)
- Skogsekonomi, 2 hp (U, 3, 4, 5)
- Salstentamen 1,5 hp (U, 3, 4, 5)

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras vid fakulteten.

## Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: 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 och Grundkurs i skogsbruk (1TS141), 7,5 hp.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

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

Anon, Skogsvårdslagen, Handbok, senaste upplagan, webb eller tryck

Andersson R (red.), 2013. Grundbok för skogsbrukare, Skogsstyrelsen, senaste upplagan. 200 sidor. ISBN 978-91-87535-02-4.

Bertholdsson, Jan., Lindberg Jan., och Alstad Vibeke. 2021. Skogsägarens företagsbok. Ludvig & CO. Senaste upplagan. 200 sidor.

Carl Henrik Palmér (red). Skogsägarens mål. En väg till ökad variation i skogen. ISBN

tryck 978-91-86573-93-5 digital 978-91-86573-94-2

Kompendier ca 450 sid, filmer och material som tillhandahålles i samband med undervisningen.