



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för skog och träteknik

1TS162 Hållbart familjeskogsbruk II, 7,5 högskolepoäng

Sustainable small-scale forestry II, 7.5 credits

Huvudområde

Skogs- och träteknik

Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2023-12-18.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2024.

Förkunskaper

1TS152 Hållbart familjeskogsbruk I, 7,5 hp eller motsvarande.

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: Åtgärder i skogen, mål med skötsel, skogsvårdslagen, skogshistoria,
- Skogsproduktion och –teknik: Tillväxtfaktorer för skog och modellering, skogstekniska utvecklingen
- Skogsekonomi: Beskattning, generationsskifte, värdering och nuvärde

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. 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)

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 1+2 (1TS154) 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 och Grundkurs i skogsbruk (1TS141), 4 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.