



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för skog och träteknik

1TS133 Skogsskötsel, 7,5 högskolepoäng

1TS133 Silviculture, 7.5 credits

Huvudområde

Skogs- och träteknik

Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2022-12-19

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2023

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt kunskaper motsvarande: Grundkurs i skogsskötsel, 7,5 hp och Ekologi och miljö i skogsbruket 7,5 hp eller Hållbart familjeskogsbruk I, 7,5 hp och Hållbart familjeskogsbruk II, 7,5 hp eller Hållbart familjeskogsbruk I och 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 föryngrings 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

- Röjningochgallring
- Näringsfrågor,gödsling
- 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 U, 3, 4 eller 5.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom inlämningsuppgifter, redovisning av projektarbeten och skriftlig eller muntlig tentamen.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet. Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: 1TS012 Hållbart familjeskogsbruk fortsättningskurs 31-60 hp, del A, Skogsskötsel, 7,5 hp. 1TS132, 7,5 hp

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Material tillhandahållet i samband med undervisningen.

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