



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för skog och träteknik

1TS132 Skogsskötsel, 7,5 högskolepoäng

Silviculture, 7.5 credits

Huvudområde

Skogs- och träteknik

Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2009-12-15

Senast reviderad 2019-01-31 av Fakulteten för teknik. Revidering av förkunskaper.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2019

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt kunskaper motsvarande antingen Grundkurs i skogsbruk, 15 hp eller Hållbart familjeskogsbruk I och II, 15 hp eller Skogsförvaltning för biologer 7,5 hp.

Mål

Studering ska efter kursen, med utgångspunkter i skogsföretagets ekonomiska mål och önskemål om ett hållbart brukande, kunna välja skogsskötselmetoder på en skogsegendom. Koncentrationen ligger på val av förnygrings och beståndsvårdsåtgärder i barr-, löv- och blandskog 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 skogsbestånds fortsatta utveckling.

Innehåll

- Förnygring
- Lövskog, blandskog
- Näringsfrågor, gödsling
- Röjning och gallring
- Skogsproduktion, virkeskvalitet
- Skador på skog
- Alternativ skogsskötsel

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 tentamina. Examination kan ske både skriftligt och muntligt.

För betyget godkänd ska kursens mål vara uppnådda.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursvärdering som sammanställs skriftligt och återkopplas till studenterna. Sammanställningen redovisas för aktuella organ samt arkiveras av kursansvarig institution.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med följande kurser som helt eller delvis överlappar innehållet i denna kurs: Hållbart familjeskogsbruk, fortsättningskurs, Hållbart familjeskogsbruk fortsättningskurs del A, Skogsskötsel.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Kompendier, 500 sidor.

Film

Material tillhandahållet av institutionen.