

Kursplan

Certifikat i Naturkultur

Fastställande

Fastställd av styrelsen i Naturkulturförmedlingen 16-05-30

Fastställd av Mats Hagner 16-04-12

Kursplanen gäller från och med 16-05-30.

Förkunskaper

Grundskola och gymnasium eller motsvarande

Svenska

Förväntade studieresultat

Den som uppnått Certifikat kan för varje trädgrupp utföra trädmärkning genom samtidig hänsyn till följande punkter:

- skogsägarens ekonomiska situation och hens övriga önskemål rörande skogen
- åtgärder motiverade av hänsyn till: biodiversitet, mångbruk, kulturminnen och skogsbrukscertifiering
- risk för stormskador
- konkurrens mellan närstående träd
- varje träds potentiella värde med hänsyn till: art, specialsortiment, krokighet, grenbildning, skador
- trädgruppens tillväxt i värde och virkesvolym med hänsyn till: täthet, beståndsstruktur, virkeskvalitet
- hur nuvärdet maximeras
- drivningsteknik
- mängden naturlig förnygring och hur den varierar i tid och rum
- behov berikande plantering och av röjning bland småträd
- skogsvårdslagen;

Innehåll

Begrepp och trädmärkningsmetodik

Virkeskvalité och hur den påverkas av Naturkultur

Avverkningsteknik

Hänsyn till skaderisker vid tillämpning av Naturkultur

Genetik och förädling

Beståndsförnygring i skiktade skötselsystem

Volymproduktion och tillväxtmönster i skiktade skötselsystem

Lönsamhet och ekonomisk optimering

Biologisk mångfald och naturvård

Tolkning av skogsvårdslagstiftningen

Skogsbruk utifrån systemperspektiv, mångbruk och riskspridning

Forskningsläge och historisk bakgrund
Skogsbrukscertifieringar

Undervisningsformer

Undervisningen sker via självstudier under handledning. Studiematerial tillgängliggörs via molntjänst på internet. Max en dags fältundervisning ingår och den kan bestå av föreläsning, övningar och exkursioner. Handledning sker via e-post, telefon eller Skype.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen U eller G.

Examination sker genom a) skriftlig tentamen, b) praktisk tentamen och c) en genomförd praktikdag.

Antalet tentamenstillfällen är obegränsat, men efter två gånger tillkommer en tentamensavgift per tillfälle.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av förväntade studieresultat (se ovan).

Kursutvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Resultatet av kursutvärderingen presenteras för kommande studenter.