



## Utbildning och certifiering i Naturkultur

### Översikt

Utbildning till certifikat i Naturkultur sker främst genom självstudier med handledning. Godkännande sker genom både en praktisk och en teoretisk tentamen.

Utbildningen ger dig kunskaper att hantera alla olika moment som är kopplade till metoden Naturkultur. Som färdigutbildad kan du titulera dig certifierad trädmärkare enligt Naturkultur. Med ett certifikat i naturkultur har du rätt att bli medlem i Naturkulturförmedlingen som är en samarbetsorganisation för certifierade trädmärkare.

Studiematerialet utgörs främst av läroboken Naturkultur samt utvalda UBICON-rapporter, samtliga skrivna av professor emeritus Mats Hagner. Även en praktikdag samt en undervisningsdag ingår i utbildningen.

Den tid som behövs för att genomföra utbildningen varierar beroende på förkunskaper och studievana. Utbildningen bör i normalfallet kunna klaras av på motsvarande 2-8 veckor vid heltidsstudier.

Examinerande moment är:

1) skriftlig tentamen, 2) praktisk fälttentamen, 3) en dags praktik

Kursansvarig: Bonnie Nilzon. Bodarne 17, 783 95 Gustafs, [b.f.nilzon@live.se](mailto:b.f.nilzon@live.se), 072-203 00 18

Examinator: Mats Hagner, Blåbärsvägen 19, 903 39 Umeå.

Kostnad: 10 000 kr+moms

### Handledning

Bonnie Nilzon ansvarar för utbildningen och fungerar som handledare. Vid kursstart ges tillgång till studiematerial och studiehandledning via molntjänst på internet. Utbildningen kan börja när som helst efter inbetald kursavgift. Handledning sker i första hand via e-post, [b.f.nilzon@live.se](mailto:b.f.nilzon@live.se) men också via telefon när Bonnie finns tillgänglig, 072-203 00 18.

## Material

Allt studiematerial görs tillgängligt via en molntjänst som du får inloggningsuppgifter till vid utbildningens start. Innehåll:

- Läroboken Naturkultur av Mats Hagner
- Rekommenderade UBICON-rapporter. Författare Mats Hagner
- Utvalda powerpointpresentationer. Mats Hagner, Nils Fagerberg och Bonnie Nilzon
- Utvalda kompendier om virkesmätning
- Instuderingsfrågor, Mats Hagner och Nils Fagerberg
- Dataprogrammet Tree, inklusive manual
- Dataprogrammet Group, inklusive manual

## Fältundervisning

I utbildningen ingår en dags fältundervisning. I möjligaste mån kombineras fältundervisningen med befintliga kurs-, exkursions- eller studiedagar som bedrivs av kursansvarige, alternativt av annan person med certifikat som utses av kursansvarige.

## Praktik

Minst en dags praktik ska genomföras genom att följa med en certifierad trädmärkare under trädmärkning i fält. Ett intyg från praktikhandledaren på att minst 6 timmar har spenderats i fält krävs för godkänt på momentet.

## Skriftlig tentamen

Skriftlig tentamen och eventuella omtentamina sker på valfritt lärosäte på studentens initiativ. Tentamen omfattar 3 timmar och lärosätet ska tillhandahålla en tentamensvakt som förmedlar provfrågorna och inlämningen. För godkänt krävs 80 % av maximal poäng. Eventuell omtentamen sker på hela eller delar av kursinnehållet beroende på resultatet.

## Praktisk tentamen

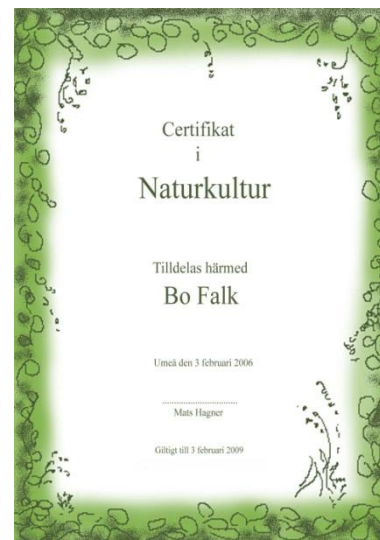
Praktisk tentamen sker genom praktiska övningar i fält. Plats bestäms gemensamt av studenten och handledaren. Eventuell omtentamen sker genom skriftliga restuppgifter.

## Bevis

Vid godkända resultat på examinerande delar erhålls ett certifikat gällande i 4 år (se bild). Dessutom utfärdas ett personligt intyg med beskrivning över innehållet i certifikatet.

## Organisation och recertifiering

Kursansvarig samt examinator utses av styrelsen i



Naturkulturförmedlingen i samråd med Mats Hagner. Recertifiering krävs efter 4 år för att bibehålla certifikatets giltighet. Recertifieringen består av ett skriftligt prov, samt en dags praktik tillsammans med en trädmärkare som utses av den kursansvarige.

### **Anmälan**

Anmälan sker till Bonnie Nilzon. Bodarne 17, 783 95 Gustafs, [b.f.nilzon@live.se](mailto:b.f.nilzon@live.se), 072-203 00 18