CPT. Certified Professional TreeClimber

C. Certifieringskrav för ...
Professionell yrkesutbildning och certifiering
i trädklättring, trädvård och beskärning.

Certified Professional TreeClimber

CPT.
Certified Professional TreeClimber
C. Certifieringskrav för ...
Professionell yrkesutbildning och certifiering i trädklättring, trädvård och beskärning.

Den certiferade personen måste demonstrera kompetens, kunskap och säkerhet i...:

Klättring och beskärning.
Följande färdigheter i beskärning av stora träd måste demonstreras:
- säker klättring i hela kronan med korrekt användning av livlina (vikt, pendelfall, nötning/skav) och fångbälte. Alltid min. 2 säkerhetspunkt när du arbetar med handsåg eller motorsåg.
- korrekt kommunikation med markman.
- korrekt uppsättning av ankarpunkt (ropeguide, cambiumsaver).
- förmåga att bedöma lämplig ankare. Korrekt användning av redirect (grenklyft, hjul, karbin).
- planering av beskärningsuppdrag. Start-slut i trädet, minimal ansträngning. Ergonomiskt riktiga rörelser i trädet.
- korrekt användning av motorsåg / handsåg.
- säker rörelse i hela trädet
- förståelse och genomförande av följande beskärningsteknik; kronreduktion, uppstamning av kronan, underhållsbeskärning av kronan (döda grenar etc.), uppbyggningsbeskärning (unga träd), kronrestaurering och hamling.
- hänsyn till träd som ska beskäras: Tid, trädets tillstånd, omgivning, trädets biologi.

Räddning.
Det måste visas:
- räddning av klättrare i ascend mode (på väg upp). Pick-off räddning.
- klemheist knut.
- räddning av nödställd klättrare som hänger långt ute på en gren (i krona).
- etablering / uppsättning av ny toppsäkring. Möjligen, användning av redirect.

Avverkning av stora träd.
Det måste visas:
- säker hantering av fällning av stora grenar och stammar.
- korrekt placering i trädet före kapning.
- särskilda tekniker för mycket tjocka stammar.
- säker hantering av större motorsågar i trädet.
- förståelse av dom särskilda riskerna vid sågning av stora stammar och grenar.

Firning, riggning och sänkning av grenar.
Det måste visas:
- förståelse för användning av särskild utrustning: Rep, firningsaggregat, firnings-8, karabiner, slingor, vinschhjul.
- firning / sänkning av grenar (stora och små). Korrekt användning av förskärning (skära sidorna).
- användning av hjul, karbin och grenklyft. Fördelar och nackdelar.
- säker hantering av livlina, fångbälte och nedfirningsreb. Inga skav.

Bedömning och identifiering av risker.
Det måste visas förståelse för betydelsen av ...;
ruttenskap och sjukdom, fallande föremål, fall från höjd, pendelsväng, vassa verktyg, åskådare, trafik, kraftledningar, väder, trötthet, buller, fallfaktor.
Det ska dessutom visas förmåga att utveckla och använda effektiva arbetsplan, identifiera risker och utarbeta effektiva räddningsplan.

© Akademin för Natur- & Friluftsliv.

Utrustning Kunskap.
Det ska visas förståelse för användning av och för fördelar och nackdelar vid:
- karbiner med enkel-, dubbel och trippel säkerhetsmekanism, skruv karbin och vanliga karbiner.
- fångbälte (stål / statisk / dynamisk), prussik (8-10 mm.), rep / livlina, nedfiringsreb, selar, sporrar, cambiumsaver, slinga, motorsågslina (O-ring), hjul, firnings-8, redirect, ropeguide, klätterklämma klipp (pantin), ascender, Grigri, ID.

För denna utrustning måste kandidaten kunna redovisa för användning, hållbarhet, styrka, material, uppbevaring, CE-godkännande.

Trädbiologi.
Kandidaten ska visa förståelse för:
- trädkunskap, gällande dom vanligaste träd i skog och stad.
- trädets naturliga försvar mot sjukdomar.
- kunskap om trädets biologi / fysiologi. (Rötter, virke, krona, blad).
- skydd av träd och rötter vid anläggningsarbete.
- plantering och beskärning av mindre träd.
- Ssukdomar i träd.
- förmågan att identifiera fjolårets tillväxt
- återuppbyggnad beskärning träd

Knop och knutar.
Kandidaten ska visa förståelse för och förmåga att säkert knyta:
- pålstek.
- yosemiteknute.
- dubbelt halvslag.
- prussik.
- skotstek.
- släpp-knute.
- dubbelfiskerknute.
- barrelknot.
- Ttmmerslag.
- halvslag.
- HMS.
- klemheist.
- V.T. Valdotain Tresse.

Annat.
Kandidaten ska visa god förståelse för:
- försäkringar, relevanta för klättring.
- relevanta föreningar för trädvård ch trädklättring.
- regler och riktlinjer för beskärning / avverkning.

Förkunskaper, krav och förutsättningar:
- CPT-B-Utbildning och certifiering i trädklättring och sektionsfällning.
- Erfarenhet av professionellt arbete med trädklättring.
- Första hjälpen utbildning, min 6 timmar.

© Akademin för Natur- & Friluftsliv.

CPT. Certified Professional TreeClimber

C. Certifieringskrav för ...
Professionell yrkesutbildning och certifiering i trädklättring, trädvård och beskärning.

Akademin f. Natur- & Friluftsliv

✆, SV: **+46 - (0*) 32 05 60 60**
✆, DK: **+45 - 56 95 12 21**

Klättarskolar:
Kraklund, Krakvej 5, 3790 Hasle, DK
Kullanäs, Norra Kustvägen, 263 92 Jonstorp, SV

post@naturakademi.com
www.naturakademi.com

© Akademin för Natur- & Friluftsliv.