



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för teknik

2TS013 Hållbart familjeskogsbruk – Lövskog, 30 högskolepoäng  
Sustainable small-scale forestry, Broadleaved forest management, 30 credits

### Huvudområde

Skogs- och träteknik

### Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2F

### Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-15

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

### Förkunskaper

Hållbart familjeskogsbruk fortsättningskurs eller Hållbart familjeskogsbruk fortsättningskurs del A + Hållbart familjeskogsbruk fortsättningskurs del B

### Förväntade studieresultat

Studerande ska kunna genomföra en analys av en skogsfastigets möjligheter till lövvirkesproduktion genom att känna till de vanligaste skötselprinciperna för de svenska lövträden med avseende på virkesproduktion och rekreation, känna till och ta reda på geografisk, sortimentsvis och prismässig avsättning för lövtimmer, samt känna till konkurrerande produktionsområden.

### Innehåll

- Ädla lövträd, allmänna lövträd, lövvirkets användning
- Geografisk utbredning och virkesförråd
- Ståndort
- Biologi, blomning, skottsträckning, spridning
- Frosttålighet
- Tillväxt
- Beståndsskötsel
- Virkesegenskaper
- Virkesanvändning
- Skadegörare, predatorer
- Sortiment

- Industrins lokalisering, produktion, sortiment
- De olika träslagens användningsområden
- Lövvirke i övriga världen
- Eget arbete

### Undervisningsformer

Kursen distribueras som distansutbildning med stöd av IKT, Internet och träffar. Träffarna kan bestå av föreläsningar, gästföreläsningar, övningar, laborationer, studiebesök, exkursioner och seminarier

### Examinationsformer

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.

### Kursvärdering

I samband med kursavslutningen genomförs en skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

### Övrigt

Vissa delmoment i kursen kan komma att medföra kostnader som bekostas av kursdeltagaren.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### **Obligatorisk litteratur**

Skogsstyrelsen, *Björk, Asp och Al - Föryngring, skötsel och naturvård*, Skogsstyrelsens förlag, 2006. 76 sidor.

Skogsstyrelsen, *Våra ädla lövträd*, Skogsstyrelsens förlag, 2003. 319 sidor.

Almgren, G, *Lövskog, björk, asp och al i skogsbruk och naturvård*, Skogsstyrelsens förlag, 1990. 260 sidor.

Material tillhandahållet från institutionen

Kompendium

Film