



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för teknik

1TS001 Materialkvalitet inom trävaruhandeln, 7,5 högskolepoäng  
Wood quality within the timber trading, 7.5 credits

### Huvudområde

Skogs- och träteknik

### Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-07-24

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

### Förväntade studieresultat

Kursens övergripande syfte är att den studerande ska ges kunskaper om vad som krävs för att träets fördelar ska bibehållas från materialval/leverans till inbyggnad.

Den studerande skall efter genomgången kurs:

- kunna praktisera erhållna kunskaper om materialet trä, företrädesvis fur och gran, inom trävaruhandeln
- visa kunskaper om träets beständighet och behandling
- kunna redogöra för och diskutera materialval
- kunna praktisera erhållna kunskaper om virkets transport, lagring och hantering

### Innehåll

Kursen behandlar följande moment:

- Trämateriäl
- Träets beständighet och behandling
- Lagring och hantering
- Kundkrav, kvalitetsbegrepp

### Undervisningsformer

Kursen drivs som distansutbildning med hjälp av datorbaserad lärplattform, samt 2-3

obligatoriska träffar.

### Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen U,3,4 eller 5.

Skriftlig tentamen samt obligatoriska projektuppgifter

### Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursutvärdering som sammanställs och återkopplas till studenterna samt arkiveras enligt institutionens bestämmelser.

### Övrigt

Efter godkänt resultat erhålls även diplom i att välja trä utställt av Skogsindustrierna

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### **Obligatorisk litteratur**

Träguiden, [www.traguiden.se](http://www.traguiden.se)

Att välja trä, Skogsindustrierna, 2004. 64 s.

Handelssortering av sågade trävaror i Europa. EN 1611-1. Svenska trävaruexportföreningen, 1999

Fukt i trä för byggindustrin. 2005:24, SP Träteknik, 2005. 157 s.