



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 institutionsstyrelsen vid Institutionen för teknik 2009-07-24

Senast reviderad 2010-10-27. Reviderad pga engelsk översättning.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2011

Förkunskaper

INGET VÄRDE ANGIVET

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 verkets transport, lagring och hantering

Innehåll

Kursen behandlar följande moment:

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

Undervisningsformer

Kursen delas upp i föreläsningar med lista och datorstött trätekniskt program samt 2 x 2

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

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.