



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för teknik

1TS151 Grundkurs i skogsbruk, 15 högskolepoäng  
Forestry-basic course, 15 credits

### Huvudområde

Skogs- och träteknik

### Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

GIN

### Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för teknik 2009-12-15

Senast reviderad 2012-06-15. Revidering av förväntade studieresultat, innehåll samt litteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2012

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

### Mål

Efter genomgången kurs ska de studerande förstå grundläggande begrepp och principer för mätning, skötsel, produktion och naturhänsyn i växande skog. Principerna ska vara kända och kunna tillämpas såväl ur praktiskt som ekonomisk perspektiv. Studerande ska dessutom ha tillägnat sig översiktliga kunskaper om handelsformer för skogsprodukter samt fastighetsvärdering och beskattning av skogsbruk.

### Innehåll

Kursen består av fem olika delar:

- Skogsekologi och skogshistoria
- Skogsuppskattning
- Skogsskötsel och naturhänsyn
- Skogsproduktion och –teknik
- Skogsekonomi och skogsvärdering

### Undervisningsformer

Kursen ges såväl på campus som på distans. Vid båda undervisningsformerna utnyttjas internetbaserad lärplattform för distribution av uppgifter och material samt inlämning av

lösningar på uppgifter. Undervisning meddelas även i form av övningar och lektioner på schemalagda tider. Vissa av dessa anpassas till distans genom att de anordnas under särskilda träffar och genom att lektioner spelas in eller sänds över internet.

### Examinationsformer

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

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom inlämningsuppgifter och skriftlig eller muntlig tentamen.

### Kursvärdering

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

### Överlappning

Överlappar i sin helhet med ITS021 och delvis med ITS011

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### **Obligatorisk litteratur**

Anon, *Skogsstatistisk årsbok*, senaste upplagan. 337 sidor.

Anon, *Skogsvårdslagen, Handbok*, senaste upplagan. 76 sidor.

Enström m fl., *Grundbok för skogsbrukare*, Skogsstyrelsens förlag, 2010. 300 sidor eller Hallsby, G. red., *Nya tiders skog*, LRF Skogsägarna, 2007, 225 sidor.

Malmqvist, C mfl., *Skogsuppskattning*, Kompendium, Linnéuniversitetet, senaste upplagan, 146 sidor.

*Skogsskötselserien*, [www.skogsstyrelsen.se](http://www.skogsstyrelsen.se)

Kompendier

Filmer

Material som tillhandahålles i samband med undervisningen.