



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 institutionsstyrelsen vid Institutionen för teknik 2009-12-15

Senast reviderad 2011-06-13. Revidering av litteratur och innehåll.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2011

Förkunskaper

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

Förväntade studieresultat

Studering 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 har examinerande moment och kan bestå av föreläsningar, gästföreläsningar, övningar, laborationer, studiebesök, exkursioner och seminarier. Obligatoriska moment meddelas vid kursstart.

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

Litteratur

Skogsstyrelsen, *Björk, Asp och Al – Föryngring, skötsel och naturvård*, Skogsstyrelsen 2006. 76 sidor.

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

Nylinder, Woxblom och Fryk, *Ädellöv, virke och förädling*, 2006. 196 sidor.

Kompendier

Material tillhandahållet av avdelningen

Film