



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för teknik

2TS993 Lövskog och förädling, 15 högskolepoäng
Broadleaved and utilization, 15 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.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2011

Förkunskaper

Gundläggande behörighet samt Hållbart familjeskogsbruk, grundkurs.

Förväntade studieresultat

Kunna genomföra en analys av en skogsfastighets möjligheter till lövvirkesproduktion genom att känna till de vanligaste skötselprinciperna för de svenska lövträden med avseende på virkesproduktion och rekreation, översiktligt känna till och ta reda på geografisk, sortimentsvis och prismässig avsättning för lövtimmer, känna till virkets egenskaper, användning och förädling, samt förstå den förädlade industrins behov, problem och möjligheter.

Innehåll

- Ädla och allmänna lövträd, lövvirkets användning
- Geografisk utbredning och virkesförråd
- Ståndort
- Biologi, blomning, skottsträckning, spridning, frosttålighet
- Tillväxt
- Beståndsskötsel: Anläggning, skötsel, avveckling
- Virkesegenskaper
- Virkesanvändning
- Skadegörare, predatorer
- Industrins lokalisering, produktion, sortiment

Undervisningsformer

Kursen distribueras som distansutbildning med stöd av IKT, Internet och träffar. Träffarna har examinerande moment och består 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 som regel under särskilda tentamensperioder och kan ske genom projektarbete, laborationer, inlämningsuppgifter och skriftlig tentamina. Examination kan ske både skriftligt och muntligt

Kursvärdering

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

Överlappning

Överlappar till 50% med kursen Hållbart familjeskogsbruk - Lövskog, 30 hp

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