



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 Organisationskommittén 2009-12-15

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

Gundläggande behörighet samt Hållbart familjeskogsbruk, grundkurs 1TS011 respektive Hållbart familjeskogsbruk, grundkurs 1TS021 och 1TS031, samt Hållbart familjeskogsbruk, fortsättningskurs 1TS012 respektive 1TS022 och 1TS032.

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 kan bestå av föreläsningar, gästföreläsningar, övningar, laborationer, studiebesök, exkursioner och seminarier.

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.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Lista 1

Skogsstyrelsen, *Björk, Asp och Al - Föryngring, skötsel och naturvård*, Skogsstyrelsens förlag, 2006. 76 sidor.

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

Almgren, G, *Lövskog, björk, asp och al i skogsbruk och naturvård*, Skogsstyrelsens förlag, 1990. 260 sidor.

Material tillhandahållet från institutionen

Kompendium

Film