



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för teknik

1TS012 Hållbart familjeskogsbruk, fortsättningskurs, 30
högskolepoäng

Sustainable small-scale forestry, continuation course, 30 credits

Huvudområde

Skogs- och träteknik

Ämnesgrupp

Skogsvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

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

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

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2011

Förkunskaper

Hållbart familjeskogsbruk, grundkurs eller

Hållbart familjeskogsbruk, grundkurs del A +

Hållbart familjeskogsbruk, grundkurs del B eller motsvarande

Förväntade studieresultat

Studering ska efter kursen, med utgångspunkter i skogsföretagares ekonomiska och andra mål, kunna välja skogsskötselmetoder på en skogsegendom med önskat ekonomiskt utfall likvärdig som i termer av hållbart brukande.

Val av förnygrings- och beståndsvårdsåtgärder i barr-, löv- och blandskog tillsammans med relevant riskbedömning utifrån sambandet mellan olika skötselmetoder och de viktigaste skadegörarna i skog utgör en central utgångspunkt i skogsbrukandet liksom ett mål för kunskapsinhämtningen.

Studering ska kunna hantera en skogsbruksplan, känna till skogsbruksplanläggningens olika steg samt kunna utföra en enklare analys och bedömning av de i planen föreslagna åtgärdernas inverkan på beståndsstruktur och i förlängningen ekonomiskt utfall - med hänsyn tagen till beskattning - för ägaren och värdet på skogsegendom på kort och lång sikt.

Med ledning av tidigare avsnitt med fokus på skogsföretags naturgivna möjligheter ska

studenten översiktligt kunna identifiera affärsmöjligheter för ett skogsföretag i förhållande till efterfrågesituationen inom senare förädlingsled i energi/trä/massa/pappersindustrin. Detta även med beaktande av nuvarande världshandel för skogsprodukter och prognoser för densamma och olika regioners förutsättningar för handel och utvinning av skogsprodukter.

Studera ska även efter genomgången kurs ha inhämtat kunskap om hur en skogsegendom kan öka sina inkomster med hjälp av potentiellt nya affärsmöjligheter baserade på skogsresursen. Däri ingår färdighet att hantera beprövade redskap för bokföring, redovisning, ekonomisk analys, etc., för att kunna förverkliga nya intentioner på ett kostnadseffektivt sätt.

Innehåll

- Skogsskötsel
- Skoglig planering
- Skogens produkter och marknader
- Privatskogsbrukets nya affärsmöjligheter

Undervisningsformer

Kursen distribueras som distansutbildning med stöd av IKT, Internet och träffar. Träffarna 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 avslutning av olika kursavsnitt (moduler) genomförs en skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingarna arkiveras på institutionen.

Överlappning

Hållbart familjeskogsbruk, fortsättningskurs del A TS9022/TSB901, Hållbart familjeskogsbruk, fortsättningskurs del B TS9032/TSB903, Hållbart familjeskogsbruk, fortsättningskurs TSB901

Övrigt

Vissa delmoment i kursen kan komma att medföra kostnader som bekostas av kursdeltagaren.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Kompendier

Film

Material tillhandahållet av avdelningen