



Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

2MX003 Certifierat skogsbruk, 7,5 högskolepoäng
Certified forestry, 7.5 credits

Huvudområde

Miljövetenskap, Teknik

Ämnesgrupp

Miljövetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för naturvetenskap 2010-02-18

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

60 hp inom skogs- och träteknik eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Studenten skall efter avslutad kurs kunna;

- redogöra för vilken effekt skötselåtgärder har för de olika perspektiven naturvård, rekreation och produktion;
- redogöra för vilka arter som gynnas/missgynnas mest av olika typer av skogsbruk och hur skogsbruket kan anpassas efter olika behov;
- redogöra för begrepp som urskog och naturskog;
- beskriva den naturliga successionen i kontinuitetsskog och efter brand;
- förklara hur skogen naturligt har uppkommit i södra Sverige samt
- redogöra för certifieringsprinciper, -system, och -kriterier relevanta för skogsbruket.

Innehåll

Skogshistoria och klimat.

Brandens betydelse i skogen.

Certifieringsprinciper, -system, och -kriterier.

Ekonomiskt, socialt och miljömässigt skogsbruk.

Nyckelbiotoper, signalarter och bevarandebiologi.

Undervisningsformer

Undervisningen sker på distans med stöd av IKT (informations- och kommunikationsteknik), internet och sammankomster. Undervisningen vid sammankomsterna kan utgöras av föreläsningar, övningar, laborationer, studiebesök,

exkursioner och seminarier. Vissa sammankomster kan vara obligatoriska vilket meddelas.

Examinationsformer

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

Examination sker genom redovisning av inlämningsuppgifter och skriftlig alternativt muntlig tentamen.

En första omtentamen erbjudas inom sex veckor under terminstid. Antalet tentamenstillfällen är begränsat till fem gånger.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Förväntade studieresultat (se ovan).

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport, vilken arkiveras hos institutionens administration. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med programansvarig, och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Övrigt

Resor och övernattningsar i samband med studiebesök bekostas av kursdeltagaren.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Alriksson, Stina. 2010. Företagets miljöarbete. Linnéuniversitetet. (kompendium)

Hultengren, Svante. 2003. Nyckelbiotoper och andra värdefulla biotoper - vård och skötsel - grönare skog. Skogsstyrelsens förlag.

Niklasson, Mats., Nilsson. Sven. G. 2005. Skogsdynamik och arters bevarande. Studentlitteratur.

Svenska FSC:s skogsbruksstandard (V2-0-240210) (www.fsc-sverige.org)

Kombinerat Tekniskt Dokument II med Tillämpningskrav 1 april 2006 - 28 februari 2011 (www.PEFC.se)