

Kursplan

SH4103.1 Ädellövskog - ekologi, naturvård och skötsel, 15.0 hp

Broadleaves - Ecology, Nature Conservation, Silviculture

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2007-10-24

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2003-10-14

Versionen gäller mellan våren 2004 och hösten 2008

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Skogshushållning/Biologi

Utbildningens nivå

Grund

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	15.0

Fördjupning

Betygsskala

Godkänd / Icke godkänd

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

Språk

Engelska

Förkunskapskrav

Kunskaper motsvarande Skogshushållning AB 40p eller Biologi AB 40p eller 2 årskurser på Skogsingenjörsprogrammet.

Mål

Efter genomgången kurs skall den studerande

- ha en god kännedom om de ädla lövträdens biologi och autekologi för tillämpning inom både skogsskötsel och naturvård,
- ha god kännedom om trädslagets skötsel i ett ekonomiskt skogsbruk i södra Östersjöregionen,
- väl känna till relevanta bevarandebiologiska frågeställningar kring de ädla lövträden (särskilt bok, ek och ask),
- kunna identifiera viktiga indikator- och signalarter och vissa hotade arter. Stor vikt läggs vid skillnader i bruk och synsätt mellan de olika länderna i regionen, samt likheter och skillnader i fråga om skogshistorien och naturliga störningsregimer.
- ha god kännedom om hur det moderna skogsbruket påverkar den biologiska mångfalden, t ex hur olika skötselåtgärder påverkar artgrupperna knutna till de ädla lövträden, samt vilka åtgärder och strategier som är nödvändiga för att bevara och tillskapa värdefulla biotoper, både i ett landskaps- och beståndsperspektiv.

Innehåll

- De ädla lövträdens biologi och autekologi, samt dynamik och livsstrategier i naturskogar dominerade av ädla lövträd. Framförallt bok, ek och ask.
- Skötsel mål för yngning, beståndsbehandling
- Marknad och virkesegenskaper hos de ädla lövträden
- Föreläsningar och seminarier om bevarandebiologiska frågeställningar ur både bestånds- och landskapsperspektiv med utgångspunkt från internationella kunskap och erfarenhet.
- Exkursioner och fältundervisning där skillnader och likheter mellan synsätt och metoder vad gäller artbevarande och skogsskötsel i de olika länderna lyfts fram.

Genomförande

Föreläsningar ca 50 tim

Övningar och seminarier ca 20 tim (obligatoriskt)

Fältövningar ca 30 tim (obligatoriskt)

Exkursioner ca 40 tim (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftlig tentamen, seminariearbeten

Godkänd skriftlig tentamen

Godkända seminariearbeten

Deltagit i obligatoriska moment

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatorn rätt att ge en kompletteringsuppgift – om det finns skäl för det och om det är möjligt.
- Om studenten har ett beslut från SLU om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.
- Om denna kursplan ändras, eller om kursen läggs ner, ska SLU besluta om övergångsregler för examination av studenter som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända.
- För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningens regelsamling

Övriga upplysningar

En stor del av undervisningen genomförs som fältstudi.

Kursen ges inom "Mastersprogrammet": "Sustainable forestry around the Southern Baltic Sea"

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningens regelsamling.

Ansvarig institution/motsvarande

Institutionen för sydsvensk skogsvetenskap

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programnämnden skog och mark

Biologiområde: Övriga biologikurser