



Kursplan

SH4051.1 Uthålligt skogsbruk i södra Sverige, 15.0 hp

Sustainable Forestry in Southern Sweden

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2001-10-29

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

1999-10-18

Versionen gäller mellan hösten 2000 och hösten 2002

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Skogshushållning

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

Svenska

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs kurser motsvarande biologi AB 40p eller skogshushållning AB 40p i skogsvetarprogrammet, alternativt grundkurser i skogsskötsel på jägmästarprogrammet, eller 2 årskurser på skogingenjörsprogrammet.

Mål

Efter genomgången kurs skall den studerande ha övergripande kännedom om de ekologiska processer som styr skogens utveckling, liksom över de strategier och åtgärder som kan vidtagas i praktiskt skogsbruk för att berika skogen. Den studerande skall också ha en övergripande kännedom om skogsbruksföretagens målsättningar i södra Sverige och de konflikter med ekologiska och andra intressen som förekommer. Vidare skall den studerande vara orienterad om befintliga modeller för hur skogsbrukaren och samhället kan agera för att nå uppställda mål.

Efter genomgången kurs skall den studerande också ha goda kunskaper om problem och företeelser i skogsskötsel som är unika eller accentuerade i södra Sverige, särskilt avseende barrskogens föryngring och beståndsbehandling. Den studerande skall också ha god kännedom om lövskogens skötsel och lövvirkets användning.

Innehåll

I kursen behandlas:

- processer som styr naturskogens utveckling
- skogens historia, särskilt utvecklingen sedan den senaste nedisningen, och de faktorer som påverkat denna utveckling
- möjliga strategier i skogsbruket för att bevara hotade och hänsynskrävande arter och för att berika skogen i ett rationellt skogsbruk
- metoder för naturvärdesbedömning och ekonomisk konsekvensberäkning
- skogsbrukets målsättningar, sett ur flera intressenters synvinklar
- förekommande planeringsmodeller, särskilt för det mindre skogs/jordbruksföretaget
- problem vid föryngring av barrskog orsakade av snytbagge, vilt, vegetationskonkurrens och frost, samt metoder för att kontrollera dessa problem
- skogsskötsel för att styra produktionens kvantitet, kvalitet och för att reducera risken för inträffande av skador till följd av vind, snö och rotröta

- skötsel och utnyttjande av lövskog i södra Sverige, med tonvikt på den ädla lövskogen.

En stor del av undervisningen genomförs som fältstudier bl a i Asa och Tönnersjöheden försöksparker.

Genomförande

Föreläsningar ca 30 tim

Övningar och seminarier ca 70 tim (obligatoriskt)

Fältövningar ca 50 tim (obligatoriskt)

Exkursioner ca 80 tim (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftlig tentamen.

Genomförda övningar och egna arbeten samt godkänd tentamen.

- 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

- 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 för skogsvetarprogrammet, Ultuna

Ersätter: SH4025 och SH4026