

Kursplan

BI4064.1 Naturskogsekologi, 7.5 hp

Ecology of Primeval Forests

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2004-06-17

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

1996-11-20

Versionen gäller mellan våren 1999 och våren 2003

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

Utbildningens nivå

Grund

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	7.5

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

Biologi AB 40p varav Ekologi 10p.

Mål

Kursen avser att ge kunskaper om vad som är karakteristiskt för naturskogen och dess komponenter och att känna till vilka ekologiska faktorer som är viktiga för naturskogars dynamik och fortbestånd. I målsättningen ingår en översikt av Sveriges kvarvarande naturskogar och autekologiska aspekter, med särskild hänsyn till skogsträden och hotade arter av både växter och djur. Viktiga skillnader mot brukad skog framhålls.

Innehåll

Kursen tar upp kriterier på naturskog och behandlar viktiga ekologiska begrepp, inom naturskogsekologin, såsom: föryngringsstrategier, succession, stabilitet, dynamik, biodiversitet, spridningsbiologi, konkurrens, livsstrategier, habitatfragmentation mm. Kvalitativa skillnader mellan naturskog och kulturskog redovisas. Äldre och nutida forskning tas upp i form av "case studies" för några naturskogsprojekt.

Genomförande

Föreläsningar ca 10 tim

Laborationer ca 4 tim

Exkursioner ca 2 dagar

Seminarier ca 10 tim

Fältövningar ca 4 tim

Eget arbete ca 1 vecka

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftligt prov

För att få godkänt på kursen krävs godkänt prov och att insändningsuppgifter, projektarbete och kursträffar inklusive exkursioner fullgjorts på ett aktivt sätt.

- 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

Fakulteten för skogsvetenskap

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programnämnden för skogsvetarprogrammet

Biologiområde: Övriga biologikurser