

Kursplan

BI4063.1 Växtekologi, 15.0 hp

Plant Ecology

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	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

40 p biologi på A- och B-nivå varav 10 poäng i ekologi

Mål

Kursen ger grundläggande kunskaper i växtekologi och vegetationslära med betoning på problemställningar, ger en fördjupad kännedom om hur vegetationen relaterar till övriga biotiska och abiotiska komponenter och syftar till att ge en översikt över växtekologisk metodik.

Innehåll

Kursen tar upp den växtekologiska forskningen ur ett historiskt perspektiv, hur den utvecklas från en översiktlig deskriptiv klassifikation av vegetationen och växtsamhällen till en mer funktionellt inriktad ekologi, där intresset är inriktat på de processer som styr växtsamhällenas och ekosystemens uppbyggnad. Kursen ger en fördjupad orientering om ekologins begreppsvärld, innehåller växtekologiska arbetsmetoder med vegetationsanalys, att registrera natur, regionala inventeringar i anslutning till fältarbete och exkursion.

Genomförande

Föreläsningar ca 100 tim

Laborationer och seminarier ca 75 tim (obligatoriskt)

Exkursion inklusive projektarbete ca 2 veckor (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Examination sker genom redovisning av projektarbete och muntligt prov efter genomgången kurs.

Deltagande i obligatoriska kursmoment samt godkänt prov och projektarbete.

- 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