

Kursplan

BI9014.1 Tropisk biologi, 6.0 hp

Tropical biology

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

1999-12-01

Versionen gäller mellan våren 2001 och hösten 2003

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

Utbildningens nivå

Ej nivåplacerad

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	6.0

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

Fil kand eller motsvarande i naturvetenskapligt högskoleprogram.

Mål

Taxonomiska nycklar och morfologiska karaktärer för tropiska växtfamiljer. Principer för ex situ bevarande. Översikt av invasionsarters ekologi och problem som uppstår på platser som Hawaii, där invasionsarter kan orsaka utdöenden hos inhemska endemiska arter. Insikter om möjligheter och fallgropar beträffande bevarandet av hotade arter i isolerade ekosystem. Översikt av forskningsmetoder inom etnobotanik. Fördjupade insikter i växters reproduktionsekologi och dess betydelse för kolonisering, utdöende och artbildning, speciellt i isolerade områden.

Innehåll

National Tropical Botanical Garden: Övningar i användning av taxonomiska nycklar, för identifiering av 50 tropiska växtfamiljer. Bevarandeprojekt för hotade växter och djur. Invasionsarters ekologi och utrotningsmetoder. Forskningsmetoder för att dokumentera traditionellt nyttjande och människans beroende av biodiversitet, t.ex. för mat, kläder, byggteknik, redskap, musikinstrument och medicin. Metoder för ex situ bevarande av växter.

San Diego Zoo: Metoder för ex situ bevarande av djur.

Genomförande

Föreläsningar, seminarier och muntliga/skriftliga presentationer från deltagarna.

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Uppsatser.

Godkänd uppsats.

- 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

Centrum för biologisk mångfald

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Rektor

Biologiområde: Övriga biologikurser