

Kursplan

UU0037.1 Processes that generate, maintain and threaten biological diversity (uppdragsutbildning), 10.0 hp

Processes that generate, maintain and threaten biological diversity (contract education)

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2008-05-29

Versionen gäller mellan hösten 2007 och hösten 2011

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Miljövetenskap

Utbildningens nivå

Avancerad

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	10.0

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

The equivalent of 180 credits including 90 credits in one of the subjects biology, agriculture, forestry, nature conservation or equivalent and the course Identification & assessment of biological diversity, 10 university credits. English skills equivalent to English A from upper secondary school.

Mål

After completion of the course module Processes that generate, maintain, and threaten biological diversity the student shall be able to:

- Critically discuss and link, in written form or/and orally, both natural processes and human influence that affect biological diversity.
- Discuss and comprehend, in written form or/and orally the role of biological diversity for ecosystem functioning and services.

Innehåll

The course module Processes that generate, maintain, and threaten biological diversity will cover the following issues:

- basic biological/evolutionary processes, and their implications for the conservation, restoration and sustainable use of populations,
- the role of species diversity in ecosystem function, stability and resilience,
- plant genetic resources within agriculture, multiple use and forestry systems,
- methods regarding population viability analysis,
- the inter-dependence between wild and domesticated biological diversity,
- the role of human land use and its history for biological diversity,
- human activities affecting biological diversity
- alternative land use systems.

Genomförande

Lectures ca. 80 h (compulsory)

Exercises ca. 20 h (compulsory)

Seminars ca. 20 h (compulsory)

Assignments ca. 30 h (compulsory)
Examination and evaluation ca. 20 h
Literature studies ca 100 h
Sum 270h

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs

Approved written or/and oral presentation of exercise reports, approved participation in seminars and approved final written test.

- 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: Utbildningsnämnden, Fakulteten för naturresurser och lantbruksvetenskap

Ersätter: UU0022