



Kursplan

BIO692.1 Miljöanalys B, 15.0 hp

Environmental monitoring and assessment B

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2008-10-23

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2006-11-30

Versionen gäller mellan hösten 2007 och hösten 2009

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi/Markvetenskap

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

Kursen Miljöanalysens grunder 15 hp (10p) samt Biologi 30 hp (20p) A eller Markvetenskap 30 hp (20p)A eller motsvarande kunskaper.

Mål

Deltagarna ska efter kursen kunna tillämpa olika verktyg för att utföra löpande miljöövervakning. Verktyg är statistiska metoder, sampling och inventeringsmetoder, prognosmodeller samt laboratorieanalyser.

Innehåll

Tyngdpunkten för kursen kommer att vara på tillämpningar av verktyg för miljöövervakning, inklusive statistiska metoder, laboratorieanalys samt sampling och inventeringsmetoder. Miljöövervakningsprogram analyseras i fallstudier beträffande metoder såväl som statistiska och andra bedömningar av omfattning, geografisk avgränsning och valda objekt. Kopplingar till användare/beslutsfattare och till bakgrund till övervakningen görs också. Eftersom flera miljöövervakningsprogram studerar symptom och deras förändringar, kommer de underliggande faktorerna att analyseras och diskuteras. Fallstudierna omfattar områdena skog, mark och vatten.

Genomförande

Föreläsningar 60 tim

Fältexkursioner 8

Seminarer 40

Grupparbete 120

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftligt prov, grupparbete och seminarier

Godkända prov, grupparbeten och seminarier

- 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 skoglig resurshushållning

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programkommitté skog och mark

Biologiområde: Övriga biologikurser

Ersätter: BI0632