



Kursplan

BIO671.1 Linnés värld från dagens perspektiv, 7.5 hp

The Linnean World from Today's Perspective

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2007-10-25

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2006-08-31

Versionen gäller mellan hösten 2006 och hösten 2008

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi/Historia

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

Kunskaper motsvarande 60 poäng varav minst 20 poäng i biologi eller historia alternativt 60 poäng inom landskapsarkitektprogrammet.

Mål

Efter genomgången kurs skall kursdeltagaren ha grundläggande kunskap om Linné som person och allmänt om förhållandena på hans tid från olika aspekter samt god kännedom om SLU-Ultunas exkursionslokaler.

Innehåll

Om Linné

- Biografiska data.
- Vetenskapsmannen Linné, Linnés sexualsystem, binär nomenklatur och idéer till jordbrukets förbättring.
- Linnés herbationer
- Etnobiologen Linné - nyttoaspekter på djur och växter och dess betydelse för hushållningen.
- Linnés trädgårdar.
- Den privata sfären.
- Linnés och 1700-talets vetenskapliga världsbild, grunden för den moderna vetenskapen - det idé- och lärdomshistoriska perspektivet.
- Linnés världsuppfattning, moral och religion.
- Linné som topografisk författare. Landskapsresorna.
- Pedagoggen Linné.
- Hernquist och Skara, djurhållning inklusive veterinärmedicinsk bakgrund.
- Efterföljarna i Sverige.
- Lärjungarnas resor i världen.

Landskapet på Linnés tid

- Jordbruket före den agrara revolutionen. Redskap och brukningsmetoder.

Exkursionslokalerna

- Kunskap om de historiska förhållandena i de utvalda fältlokalerna.
- Viss kännedom om vilka arter som fanns på fältlokalerna på Linnés tid och

vilka som finns idag. Kännedom om hur florans sammansättning påverkades av 1700-talets hävd.

- Utifrån bl a historiska kartöverlägg och fältstudier analysera vad som är gammalt och ungt i landskapet samt spåren efter olika historiska funktioner och processer.
- Grundläggande guidekunskap.

Genomförande

Kursen genomförs på deltid under perioden november 2006 - april 2007. Kursmomenten är förlagda enligt följande:

- Föreläsningsperiod 1/11 -06 till 2/3 -07, Ultuna.
- Fältbesök i linnémiljöer 12/3 - 13/4 i Uppland; Hammarby, Danmark, Sävja, Linnéträdgården, eventuellt även på andra ställen.
- Fältövningar exkursioner 16/4 - 27/4) Morga, Krusenberg, Rickebasta, Morgalundsskiftet, Hammarby, Funbo-Lövsta, Kungsängen.

Föreläsningar ca 25 tim (50% obligatoriskt)

Övningar ca 35 tim (obligatoriskt)

Fältdel ca 35 tim (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftlig tentamen.

Deltagande i obligatoriska moment. Godkänd tentamen.

- 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

En särskild kursguide/stencil/bok framställs för exkursionslokalerna med historiskt, biologiskt och annat relevant material.

Kursen ges på kvällstid och helger.

- 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 ekonomi

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Grundutbildningsnämnden, Fakulteten för naturresurser och lantbruksvetenskap

Biologiområde: Övriga biologikurser