

## Kursplan

### **BI0939.1 Bevarandebiologi, 15.0 hp**

#### **Conservation biology**

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2011-12-02

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

#### **Kursplan fastställd**

2008-06-02

Versionen gäller mellan våren 2008 och hösten 2012

Versionen är inte en modulversion

#### **Ämnen**

Biologi

#### **Utbildningens nivå**

Grund

#### **Moduler**

<b>Benämning</b>	<b>Kod</b>	<b>Hp</b>
Enda modul	0101	15.0

#### **Fördjupning**

#### **Betygsskala**

5 / 4 / 3 / U

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 65 hp Biologi

## **Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- "- beskriva de evolutionära aspekterna på bevarandebiologiska problem
- "- förklara hur arter bildas och beskriva olika artbildningsmodeller i relation till organismernas mångfald och anpassning
- "- redogöra för djurparkers problematik när det gäller bevarande av hotade arter
- "- förstå och använda bevarandebiologiska arbetsmetoder
- "- diskutera utvecklingen av bevarandebiologiska program med olika målgrupper

## **Innehåll**

Bevarandebiologi i Skara och Kenya

Kursen i bevarandebiologi (15 hp) ges på C-nivå av SLU i Skara med start 14/1 2008.

Vi kommer att behandla populationsdynamik, beteendekologi, sårbarhetsanalyser, djurparkernas bevarandeprogram, skogsskötsel, naturbetesmarker mm.

Förutom föreläsningar ingår studiebesök, övningar, PBL, gruppseminarier och knappt tre veckor i Kenya. Resan till Kenya är frivillig och studenten betalar en del av resa och uppehälle själv (ca 14 000 totalt). För studenter som inte reser till Kenya kommer moment att planeras i Sverige.

Vi kommer att besöka marina, limniska och terrestra miljöer och att ta upp hoten mot dessa, bl a introduktion av främmande arter, problematiken kring nationalparker och konflikter mellan människa och vilt. I resan ingår besök av forskningsstationer och universitet och övningar i fält. Vi kommer att åka till kusten, höglandet, Victoriasjön och Masai Mara.

Kontakta [jens.jung@hnh.sl.se](mailto:jens.jung@hnh.sl.se) eller [per.eriksson@hnh.sl.se](mailto:per.eriksson@hnh.sl.se)

## Genomförande

Förutom föreläsningar ingår studiebesök, övningar, basgruppsarbete enligt PBL (Problem Baserat Lärande) gruppseminarier och en studieresa till Kenya. Vissa föreläsningar kommer att genomföras på engelska. Första halvan av kursen (fyra veckor) spenderar alla studenter i Sverige. Resterande del av kursen sker i Kenya, dock finns det möjligheter att göra liknande moment i Sverige. Resan till Kenya betalas av studenten (totalt ca 14 000 kr).

Föreläsningar: ca 30 timmar

Övningar: ca 5 timmar (obligatoriskt)

Basgruppsmöten: ca 5 timmar (obligatoriskt)

Studiebesök: ca 10 timmar (obligatoriskt)

Projektarbete: ca 10 timmar

Redovisning av projektarbete: ca 5 timmar (obligatoriskt)

Hemtentamen: ca 25 timmar (obligatoriskt)

Gruppseminarier: ca 5 timmar

Litteraturstudier: ca 55 timmar

Studieresa Kenya: 18 dagar

## Examination

### Fordringar för godkänd kurs

Skriftlig och muntlig redovisning av projektarbete och skriftlig hemtentamen

Godkänd examination samt godkänt deltagande i obligatoriska moment.

- 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 husdjurens miljö och hälsa

### **Kompletterande uppgifter**

*Fastställd av:* Grundutbildningsnämnden, Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap

*Biologiområde:* Zoologi (djurbiologi)