



Fakulteten för samhälls- och livsvetenskaper  
Biologi  
Kursplan

**Beslut om inrättande av kursen**

Kursplanen är fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för samhälls- och livsvetenskaper, 2007-12-05 och gäller från vårterminen 2008 vid Karlstads universitet. Den ersätter tidigare kursplan BIOC03.

**Kurskod:** BIGC02

**Naturvårdsbiologi, 15 hp**

**(Conservation Biology, 15 ECTS Credits)**

**Utbildningsnivå:** grundnivå

**Progression:** C

**Undervisningsspråk**

Undervisningen sker i huvudsak på svenska.

**Behörighetskrav**

Genomgångna 60 hp i biologi. Minst 45 hp godkänt, varav ekologi 15 hp.

**Huvudområde**

Biologi

**Kursens mål**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Redogöra för:
  - Biologisk mångfald på olika organisationsnivåer och olika geografiska skalor
  - Diversitetsbegreppet
  - Människans påverkan på biologisk mångfald, historiskt och i nutid
  - Faktorer som hotar den biologiska mångfalden, så som habitatförlust, fragmentering, överexploatering, introducerade arter, klimatförändringar
  - Problem med små populationer
  - Betydelsen av landskapsekologiska faktorer för den biologiska mångfalden
  - Exempel på strategier och praktisk naturvård för att bevara och restaurera biologisk mångfald.
  - Betydelsen av biologisk mångfald och ekosystemtjänster
  - Värdegrunder och etiska frågor av relevans för naturvårdsbiologi
- Aktivt delta i ämnesrelevanta diskussioner
- Läsa och förstå innehållet i vetenskapliga artiklar
- Genomföra mindre projektarbete med naturvårdsrelevans
- Genomföra en sårbarhetsanalys (PVA), och kommunicera denna

**Kursens huvudsakliga innehåll**

Kursen tar upp biologisk mångfald, landskapsekologi, hotfaktorer, bevarandestrategier och praktisk naturvård.

Kursen innehåller:

- En teoretisk del där undervisningsformen är föreläsningar av relevanta delar i kurslitteraturen
- Litteraturseminarier, där valda delar av kurslitteraturen, samt vetenskapliga artiklar, diskuteras

- Egna projektarbeten som genomförs gruppvis
- En flerdagarexkursion

Deltagande i seminarier, projektarbeten och exkursioner är obligatoriska

Kurslitteraturlista och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom skriftligt prov, genom aktivt deltagande i seminarierna, genom fullgörande och redovisning av de projektarbeten som ingår i kursen samt genom deltagande i exkursioner.

Betygsgrader

Kursen bedöms enligt betygsgraderna Underkänd, Godkänd, eller Väl Godkänd.

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas med hjälp av skriftlig kursvärdering och/eller kursvärderingsdiskussioner. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis erhålls på begäran av studenten.

Övrigt

Studenter som påbörjat en utbildning enligt den studieordning som började gälla 1993-07-01 skall fullfölja sina studier enligt den kursplan respektive utbildningsplan de är antagna till.

Om de vid studiernas slut, vill få ut ett kursbevis eller examensbevis enligt den nya studieordningen, som träder i kraft 2007-07-01, skall de prövas mot de kriterier som karakteriserar denna studieordning.

Överlappande kurser får ej ingå i examen. BIGC02 får ej ingå i examen tillsammans med BIOC03 eller BIAD02.

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet, Dnr C2007/368, reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

I kursen kan obligatoriska fältmoment ingå, vilka kan kräva övernattningsutrustning utanför studieorten, vilket medför extra kostnader för studenten.

Karlstads universitet 651 88 Karlstad  
Tfn 054-700 10 00 Fax 054-700 14 60  
information@kau.se www.kau.se