



LUNDS
UNIVERSITET

Naturvetenskapliga fakulteten

BIOC05, Biologi: Naturvård, 15 högskolepoäng

Biology: Nature Conservation, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2016-12-29 att gälla från och med 2016-12-29, höstterminen 2017.

Allmänna uppgifter

Kursen valbar för en naturvetenskaplig kandidatexamen i biologi och miljövetenskap.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Miljövetenskap

Biologi

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Det övergripande målet för kursen är att den studerande ska förstå samhällets, inklusive skogs- och jordbrukets, påverkan på svensk natur samt behovet och formerna för skydd av naturen.

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- översiktligt beskriva den lagstiftning som rör skydd och vård av fauna, flora och biotoper
- beskriva hur kulturlandskapet har uppstått och vilken tidsskala som råder samt identifiera de olika markanvändningslag som förekommit historiskt
- redogöra för politiska målsättningar och styrmedel samt skötselmetoder för dagens skogs- och jordbruk, de ekonomiska villkoren för näringarna samt den påverkan näringarna har på flora och fauna
- beskriva hur kommunal fysisk planering genomförs, vilka instanser som genomför den samt vilka planer kommunen har till sitt förfogande

Färdighet och förmåga

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- söka relevant information om naturvård och kommunalt naturvårdsarbete via internet
- ställa upp skötsel mål för olika naturtyper
- planera, genomföra och presentera projekt inom naturvård

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- visa insikt om och analysera icke-biologers syn på naturen och dess utnyttjande
- kritiskt granska och värdera olika gruppers intressen i naturvårdsfrågor

Kursens innehåll

Länsstyrelsens och Naturvårdsverkets arbetsområden. Sveriges miljömål. Hotade naturtyper och hotade arter i Sverige. Kulturlandskapets utveckling och jordbrukets utveckling under 1900-talet. Skogsbrukets utveckling under 1900-talet och aktuell skogsvårdsåtgärdsstiftning. Skogsbruket i dagens Sverige. Miljöcertifiering av skogsbruket. Faunan och miljön. Jakt, jaktlagstiftningen och viltvård. Fallstudier av naturvårdsåtgärder. Restaurering och skötsel av biotoper ur ett internationellt perspektiv. Svensk fysisk planering på kommunal nivå. Kommunernas olika planer för markanvändning och naturvård samt kommunekologens arbetsuppgifter och ställning i en kommun.

Övningar i muntlig och skriftlig kommunikation sker kontinuerligt under kursens gång.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar, exkursioner, fältövningar, seminarier, gruppövningar och projektarbeten. Deltagande i fältövningar, exkursioner, seminarier, gruppövningar och projektarbeten samt tillhörande moment är obligatoriskt.

Kursens examination

Examination sker fortlöpande under kursens gång genom obligatoriska moment och tentamina.

För studerande som ej godkänts vid ordinarie tentamen erbjuds ytterligare tentamenstillfälle i nära anslutning härtill.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd. För godkänt betyg på hela kursen krävs godkända tentamina och godkända obligatoriska moment.

Slutbetyget avgörs genom en sammanvägning av tentamina, övningar och projekt.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 90 hp naturvetenskapliga studier inkluderande kunskaper motsvarande BIOC02 Ekologi, 15 hp. Svenska 3.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i en examen tillsammans med BIOR23 Naturvård, 15 hp.