



LUNDS
UNIVERSITET

Naturvetenskapliga fakulteten

BIOR23, Biologi: Naturvård, 15 högskolepoäng

Biology: Nature Conservation, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01 och senast reviderad 2016-01-24. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2016-01-24, vårterminen 2016.

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs på avancerad nivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen eller masterexamen i biologi och miljövetenskap.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Biologi

Miljövetenskap

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Det övergripande målet för kursen är att den studerande ska förstå samhällets, skogs- och jordbrukets påverkan på svensk natur samt hur dessa påverkar 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 kommunal fysisk planering genomförs, vilka instanser som genomför den samt vilka planer kommunen har till sitt förfogande
- 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 jord- och skogsbruk, de ekonomiska villkoren för näringarna samt den påverkan näringarna har på flora och fauna
- redogöra för de processer som medverkar till spridning och bevarande av organismer på landskapsnivå

Färdighet och förmåga

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- söka relevant information via internet
- ställa upp mål för skötsel av olika naturtyper samt skriva en skötselplan för att uppnå dessa mål

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter avslutad kurs:

- förstå och kunna analysera icke-biologers syn på naturen och dess utnyttjande
- ha förmåga att se och värdera olika gruppers intressen i naturvårdsfrågor

Kursens innehåll

Svensk fysisk planering på kommunal nivå. Länsstyrelsens och Naturvårdsverkets arbetsområden. EU:s stöd till lantbruket. Sveriges miljömål. Kommunens olika planer för markanvändning samt kommunekologens arbetsuppgifter och ställning i en kommun. Kulturlandskapets utveckling och jordbrukets utveckling under 1900-talet samt jämförelse mellan konventionellt och ekologiskt jordbruk. Skogsbrukets utveckling under 1900-talet och aktuell skogsvårdslagstiftning. Hur skogsbruket bedrivs i dagens Sverige. Miljöcertifiering av skogsbruket. Faunan och miljön. Jakt, jaktlagstiftningen och viltvård. Hotade naturtyper och hotade arter i Sverige.

Fallstudier av naturvårdsåtgärder. Restaurering och bevarande med ett internationellt perspektiv.

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

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar, fältövningar, seminarier, gruppövningar och projektarbeten. Deltagande i fältövningar, seminarier, gruppövningar och projektarbeten och därmed integrerad annan undervisning 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.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd. För godkänt betyg på hela kursen krävs godkända tentamina och godkända inlämningsuppgifter samt godkänd projektrapport samt deltagande i alla 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, grundkurs 15 hp, Svenska 3.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i en examen tillsammans med BIO641 Naturvård 10 p (15 hp).

Prov/moment för kursen BIOR23, Biologi: Naturvård

Gäller från H15

- 0721 Teori, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
- 0722 Övningar och projekt, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd

Gäller från H13

- 0711 Teori, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 0712 Övningar och projekt, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd