



GÖTEBORGS UNIVERSITET

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETSNÄMNDEN

BIO471, Kunskapsförmedling och kommunikation för naturvårdsbiologer, 15,0 högskolepoäng

Communication skills for Conservation Biologists, 15.0 higher education credits

Avancerad nivå/Second Cycle

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för biologi och miljövetenskap 2013-10-10 att gälla från och med 2014-01-01.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

2. Inplacering

Kursen är en fördjupningskurs i biologi på avancerad nivå. Kursen kan ingå i kandidatprogrammen i Biologi, Miljövetenskap med inriktning naturvetenskap och Marin vetenskap samt motsvarande masterprogram.

Kursen kan även sökas som fristående kurs.

Huvudområde

Marin vetenskap

Miljövetenskap

Biologi

Fördjupning

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

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

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

3. Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs:

Alternativ 1: Godkänd BIO900, Cellbiologi, 15 hp, BIO905, Molekylär genetik, 15 hp, BIO910, Organismvärldens form och funktion, 15 hp, BIO915, Ekologi och evolution, 15 hp samt BIO920, Biodiversitet och systematik, 15 hp eller motsvarande.

Alternativ 2: Godkänd ES1201, Miljövetenskaplig baskurs, 15 hp, ES1300, Naturreсурshushållning, 15 hp, ES1305, Föroreningars spridning och effekter på biologiska system, 15 hp, BIO915, Ekologi och evolution 15 hp, samt ha läst och vara godkänd på minst en av följande fyra kurser: BIO900, Cellbiologi, 15 hp,

BIO905, Molekylär genetik, 15 hp, BIO910, Organismvärldens form och funktion, 15 hp och BIO920, Biodiversitet och systematik, 15 hp eller motsvarande.

Alternativ 3: 90 hp godkänt av 120 hp på kurser inom de två första åren på Marin vetenskap, kandidatprogram, Göteborgs universitet eller motsvarande.

För alla tre alternativ krävs minst en godkänd fördjupningskurs i biologi, 15hp.

4. Innehåll

Kursen förmedlar kunskap och färdigheter om hur biologer kan informera och kommunicera om natur, arter, biotoper, ekosystem, landskap, kulturpåverkade miljöer och särskilt behovet av naturvård till en bred allmänhet och till en publik som är mer specialintresserad. Kursen ger samtidigt fördjupad kunskap om miljöerna, naturvård och hotade arter. Tonvikten ligger på att i tal, och med relevanta hjälpmedel, förmedla biologi och naturvård, samt att organisera och aktivera målgrupper. Skriftlig information, argumentation och visuell presentation ingår, liksom retorik.

Kursen innehåller teoretiska moment (mindre omfattning) och praktiska moment (stor omfattning).

Teoretiska moment baseras på forskningsresultat inom ämnet. Examinationen sker genom praktisk tillämpning av de färdigheter som förmedlas och övas. Kursen ges i samarbete med Nordens Ark och vid behov andra samarbetspartners, dvs delvis på annan plats än Göteborg.

5. Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- Beskriva, förklara, och argumentera om ekosystem, arter, komponenter i olika biotoper, naturvård, landskapets historia samt mänsklig aktivitet i dagens landskap

Färdighet och förmåga

- Förbereda kunskapsförmedling och argumentation genom att utnyttja vetenskap, med ett kritiskt förhållningssätt,
- Kommunicera med, och organisera och aktivera målgrupper, t ex genom övningar där uppgifter ges, för att förstärka kunskapsförmedling och engagemang

6. Litteratur

Litteratur till kursen kommer att fastställas senast åtta veckor innan kursstart.

7. Former för bedömning

Examination sker under kursens gång och i slutet av den. Obligatoriska moment på kursen framgår av kursens schema.

Komplettering av obligatoriska moment kan beredas inom kursen i mån av möjlighet, alternativt vid nästa kurstillfälle.

Studerande som ej blivit godkända vid ordinarie provtillfälle erbjuds ytterligare provtillfällen.

Student har rätt till byte av examiner, om det är praktiskt möjligt, efter att ha underkänts två gånger på samma examination. En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig.

I det fall kursen har upphört eller genomgått större förändringar bör studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.

8. Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G), Väl godkänd (VG).

För godkänt slutbetyg krävs närvaro och aktivt deltagande i obligatoriska moment samt att alla delar av examinationen tilldelats minst betyg G.

Två examinationstillfällen anordnas, i mitten och i slutet av kursen, och dessa vägs samman för slutbetyg (U, G eller VG) enligt kriterier som presenteras vid kursstart.

Angående tillämpning av ECTS-skalan för betyg var god se Rektors beslut 2007-05-28, dnr G 8 1976/07 samt beslut 2011-02-28, dnr O 2009/5545.

9. Kursvärdering

Skriftlig och muntlig kursutvärdering sker vid slutet av kursen. Vid den skriftliga utvärderingen är studenten anonym. En sammanställning av kursutvärderingen avrapporteras till kansliet för biologi och miljövetenskap där den är tillgänglig som allmän handling, samt anslås på GUL. En sammanfattning av kursvärderingen samt belysande av vilka eventuella förändringar som vidtagits presenteras för nästkommande kurs under introduktionen.

10. Övrigt

Undervisningsspråk: engelska och svenska.

Del av kursen är förlagd till Nordens Ark. Resa till och från samt vistelse på fältstation medför en kostnad för studenten.