



INSTITUTIONEN FÖR BIOLOGI OCH MILJÖVETENSKAP

BIO422 Naturvård, skötsel och kommunikation, 15 högskolepoäng

Nature conservation, management and communication, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för biologi och miljövetenskap 2024-03-12 att gälla från och med 2024-03-12, vårterminen 2024.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

Inplacering

Kursen är en fördjupningskurs i biologi på avancerad nivå. Kursen utgör startkurs för profilen med inriktning mot Naturvårdsbiologi och förbereder för fortsatta studier inom ämnet samt ingår i det valbara utbudet för andra profilområden inom masterprogrammet i biologi. Kursen kan även ingå i masterprogrammen Miljövetenskap med naturvetenskaplig inriktning samt läsas som fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Biologi, Masterprogram (N2BIO)

Huvudområde

Biologi

Fördjupning

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande:

Alternativ 1: Kandidatexamen (180 hp) inom biologi, miljövetenskap eller marina vetenskaper, inom vilken det ingår motsvarande minst 60 hp i biologi, varav minst 15 hp på fördjupningsnivå. Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande. Studerande med likvärdig utbildning kan efter prövning beredas tillträde till programmet.

Alternativ 2: Godkända kurser om minst 90 hp inom de två första åren på något av följande program vid Göteborgs universitet: Biologi, kandidatprogram, Miljövetenskap inriktning naturvetenskap, kandidatprogram, Marin vetenskap, kandidatprogram

För alla alternativen krävs dessutom minst en godkänd relevant fördjupningskurs (minst 15 hp) inom biologi.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för de viktigaste hoten mot naturliga ekosystem
- beskriva grundläggande principer för förvaltning av naturliga ekosystem inklusive ekologiska och politiska processer
- utforska och diskutera bevarandestrategier, med fokus på praktiska tillämpningar som restaurering, hållbar användning och skyddade områden
- förklara centrala begrepp, principer och pedagogiska modeller inom vetenskapskommunikation och relatera dem till sociala faktorer som styr människans interaktion med naturen

Färdigheter och förmåga

- föreslå lämplig förvaltning för viktiga biotoper och ekosystem, och förklara alternativens potentiella effekter på dessa
- förklara hur man utvärderar om bevarandemål har uppnåtts och effekter av alternativa förvaltningsformer
- visa skicklighet i att verbalt förklara komplexa sammanhang på ett organiserat och engagerande sätt samt att anpassa budskapet till olika mottagare

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- identifiera och överväga andra aspekter än biologisk mångfald i naturvårdsförvaltningen, inklusive förvaltarens egen roll och potentiella politiska aspekter av konflikter mellan olika intressenter
- argumentera för och emot olika naturvårdsalternativ

Kursen är hållbarhetsfokuserad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning. Detta innehåll utgör även kursens huvudsakliga fokus.

Innehåll

Kursen ger fördjupade kunskaper om hur biologisk bevarande och förvaltning går till i praktiken.

Den börjar med att belysa de största hoten mot biologisk mångfald och naturliga system, och beskriver de viktigaste strategierna som förvaltare och myndigheter kan använda för att motverka dessa hot. Kursen tar också hänsyn till de många och ofta motstridiga intressen som måste beaktas vid förvaltning av känsliga ekosystem. Studenterna uppmuntras att överväga, utvärdera och debattera fördelarna med alternativa åtgärder som återspeglar verkligt beslutsfattande i samband med naturvårdsförvaltning.

Eftersom dessa debatter överskrider gränser mella discipliner, innehåller kursen explicit undervisning om effektiv kommunikation och didaktik för olika yrkesgrupper och lekmän, samt deras relevans för att minska konflikter och främja hållbar förvaltning.

Former för undervisning

Kursen består av föreläsningar, litteraturseminarier, studiebesök och projektarbete. Kursen avslutas med ett projektarbete i grupp med skriftliga och muntliga presentationer.

Undervisningsspråk: engelska

Det huvudsakliga undervisningsspråket och alla obligatoriska examinerade delar kommer att vara engelska. Vissa av de valfria platsbesöken och presentationerna av lokala och nationella naturvårdsförvaltare kan dock ges på svenska.

Former för bedömning

Examinationen består av två huvudmoment:

Teori: ett skriftligt prov som täcker de teoretiska delarna av kursen (7,5 hp) och

Bevarandekommunikation: en skriftlig rapport plus guidning och presentation av de praktiska momenten (7,5 hp).

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, bör sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och ska bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap 22§).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller

alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). För att bli godkänd (G) på kursen som helhet krävs att man har blivit godkänd (60%) på var och en av de muntliga och skriftliga examinationsuppgifterna. För att få Väl godkänd (VG) krävs att minst 75% av examinationsuppgifterna har bedömts med betyget VG.

Kriterier för bedömning av examinationsuppgifterna meddelas studenterna under kursens gång.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en skriftlig och/eller muntlig kursutvärdering. En sammanställning av kursutvärderingen avrapporteras till studieexpeditionen där den är tillgänglig som allmän handling. Kursutvärderingen distribueras även till alla lärare som deltagit på kursen och ska tas i beaktande vid planering av påföljande kurstillfälle. En sammanfattning av kursutvärderingen samt belysande av vilka eventuella förändringar som vidtagits presenteras för nästkommande kurs under introduktionen.

Övrigt

Kursen kan innehålla utflykter och vistelse på fältstationer eller naturvårdsbyråer som en del av undervisningen (enligt schema). Kostnader för resor i samband med dessa etapper, samt kostnader för mat och logi, betalas av studenten.