



INSTITUTIONEN FÖR BIOLOGI OCH MILJÖVETENSKAP

BIO044 Ornitologi, 7,5 högskolepoäng

Ornithology, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för biologi och miljövetenskap 2021-10-01 att gälla från och med 2021-10-01, höstterminen 2020.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

Inplacering

Kursen ger grundläggande kunskaper inom ämnet ornitologi. Det är en fristående kurs. Den kan inte inräknas i de högskolepoäng i huvudområdet, som krävs för en examen i biologi. Däremot kan den medtas i examen som valfri kurs.

Huvudområde

Biologi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- översiktligt beskriva fåglarnas evolution och de fylogenetiska släktskapen mellan olika familjer av fåglar
- redogöra för fåglarnas yttre och inre byggnad med betoning på skillnader gentemot reptiler och däggdjur som beror på fåglarnas anpassningar till flygning
- redogöra för hur fåglarnas yttre (topologi) påverkas av olika fjädergruppers placering, form och färg, samt på ett konsekvent sätt kunna beskriva en fågels utseende

- redogöra för grundläggande drag i fåglarnas fysiologi
- redogöra för fåglarnas habitatval, utbredningsmönster och hotbilder
- beskriva fåglarnas migration, parningssystem och färgvariation, samt redogöra för hypoteser om evolutionen av dessa beteenden och egenskaper
- identifiera ett urval vanliga svenska fågelarter (enligt särskild lista)

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning.

Innehåll

Kursen vänder sig till dig som vill veta mer om fåglar och deras liv. Den ger grundläggande kunskaper om fåglarnas evolution och inbördes släktskap (fylogeni) samt deras yttre och inre byggnad (morfologi), fysiologi och ekologi. Kursen tar även upp fältbestämning av fåglar i teori och praktik.

Former för undervisning

Kursen är uppbyggd kring föreläsningar, studiebesök och exkursioner. Undervisningen sker mestadels kvällstid på vardagar, men enstaka studiebesök eller exkursioner kan ske på helger. Undervisningen är på kvartsfart.

Undervisningsspråk: svenska och engelska

Kursens språk är svenska men enstaka föreläsningar kan vara på engelska. Även viss kurslitteratur kan vara på engelska.

Former för bedömning

Kursen examineras genom två skriftliga tentamina. Den första omfattar de teoretiska momenten och genomförs efter de inledande föreläsningarna och studiebesöken (enligt schema). Den andra tentamen examinerar artkunskap (enligt en särskild förteckning som delas ut vid kursstarten) och genomförs efter fältbestämningmomentet och exkursionerna.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerator 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 examinerator, 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). För godkänt (G) på kursen krävs vanligen minst 60% av maxpoängen vid den första examinationen och minst 75% av maxpoängen vid examinationen av artkunskapen. För betyget väl godkänt (VG) krävs, förutom artkunskapen enligt ovan, vanligen minst 85 % av maxpoängen vid den första examinationen.

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs efter kursens slut. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

Övrigt

I kursen ingår ett antal exkursioner som en del av undervisningen. Kostnader för resor i samband med exkursionerna betalas av studenten.