



INSTITUTIONEN FÖR BIOLOGI OCH MILJÖVETENSKAP

BIO095 Djurens liv - vad finns i zoologins forskningsfront?, 7,5 högskolepoäng

On the frontiers of zoological research, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för biologi och miljövetenskap 2021-02-25 att gälla från och med 2021-02-25, vårterminen 2021.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

Inplacering

Kursen är en orienteringskurs i biologi som syftar till att ge en översikt kring aktuell forskning inom zoologi, med koppling till globala utmaningar och förändringar i miljön.

Kursen är en fristående kurs. Den kan ej 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:

- ge exempel på aktuella forskningsfrågor i zoologi som behandlats på kursen, och hur dessa relaterar till FN:s hållbarhetsmål

- resonera kring frågor kopplade till relevant forskningsmetodik

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 pågående forskning inom zoologi, det vill säga läran om djur. Ett urval av institutionens forskare presenterar sina forskningsområden och aktuella projekt, med fokus på frågor kopplade till globala utmaningar som till exempel hållbara ekosystem och biologisk mångfald, miljöföroreningar, hållbar matproduktion samt effekter av klimatförändringar. Tillsammans täcker de många aspekter av zoologin framförallt fysiologi, systematik, ekologi, beteendebiologi och naturvård.

Förutom att du får en inblick i de senaste forskningsresultaten kommer vi att diskutera hur man som forskare tar sig an dessa frågor: Vilka är de viktigaste frågeställningarna att besvara? Hur går man till väga för att undersöka dessa? Vilka hinder kan man stöta på i sin forskning?

Former för undervisning

Kursen består av en föreläsningsserie med tillhörande diskussioner. Kursen avslutas med paneldiskussion där flera av föreläsarna deltar och där du som student i förväg förväntas bidra med ämnen som ska tas upp.

Undervisningsspråk: engelska och svenska

Kursens innehåll blandar engelska och svenska beroende på de undervisande personernas språkkunskaper. En del utdelat material kan också vara på engelska.

Former för bedömning

Kursen examineras genom kortare skriftliga inlämningsuppgifter under kursens gång samt aktivt deltagande i den avslutande paneldiskussionen.

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 betyget godkänd (G) krävs godkända inlämningsuppgifter samt närvaro vid minst 75 % av föreläsningstillfällena. För betyget väl godkänd (VG) krävs dessutom aktivt deltagande vid den avslutande paneldiskussionen.

Kursvärdering

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