



INSTITUTIONEN FÖR BIOLOGI OCH MILJÖVETENSKAP

BIO022 Biodiversitet i det tjugoförsta århundradet, 7,5 högskolepoäng

Biodiversity in the 21st century, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för biologi och miljövetenskap 2021-02-12 att gälla från och med 2021-02-12, vårterminen 2021.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

Inplacering

Kursen är en orienteringskurs i biologi som syftar till att ge insikter i naturvetenskapens perspektiv på biologisk mångfald, vad som hotar den biologiska mångfalden och den biologiska mångfaldens betydelse för mänskligheten. Kursen är en fristående kurs. Den kan ej inräknas i de högskolepoäng i huvudområdet som krävs för en examen i biologi.

Huvudområde

Biologi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten:

- kunna redogöra för vad biologisk mångfald innebär och hur den kan mätas
- kunna ge exempel på modern forskning kring biodiversitet
- kunna redogöra för de stora hoten mot den biologiska mångfalden
- kunna ge exempel på åtgärder för bevarande av biologisk mångfald

- kunna redogöra för vilken nytta för mänskligheten den biologiska mångfalden har och hur biologisk mångfald är en nyckelkomponent i en hållbara utveckling

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 syftar till att ge en översikt över vad biologisk mångfald är, hur den hotas och hur den kan bevaras. Människan och naturen i stort hotas av biodiversitetskrisen som vi är mitt i och hur vi agerar som art är avgörande. Kursen utgår från ett naturvetenskapligt perspektiv, men andra ämnen introduceras också i syfte att belysa området ur ett tvärvetenskapligt perspektiv.

Former för undervisning

Kursen består av en föreläsningsserie med tillhörande diskussioner. Kursen avslutas med ett skriftligt arbete som ger en fördjupning inom något område av specifikt intresse för studenten.

Undervisningsspråk: engelska

Former för bedömning

Kursen examineras genom aktivt deltagande i föreläsningsserien samt genom en skriftlig inlämningsuppgift.

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). För betyget godkänd (G) krävs närvaro och aktivt deltagande i minst 75 % av föreläsningstillfällena samt godkänd rapport i slutet av kursen. För betyget väl godkänd (VG) krävs förutom 75 % deltagande att den skriftliga rapporten bedöms med betyget VG. Detaljerade kriterier för bedömning av det skriftliga arbetet görs tillgängliga vid kursstart.

Kursvärdering

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