



INSTITUTIONEN FÖR BIOLOGI OCH MILJÖVETENSKAP

BIO145 Floristik och faunistik, baskurs, 7,5 högskolepoäng

Floristics and Faunistics, Basic Course, 7.5 higher education credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för biologi och miljövetenskap 2016-09-23 att gälla från och med 2016-09-23, höstterminen 2016.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

Inplacering

Kursen är en baskurs i biologi och ges som fristående kurs.

Huvudområde

Biologi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet och Biologi B eller Biologi 2 (områdesbehörighet 13/A13, undantag ges för Fysik B/2, Kemi B/2, Matematik D/4).

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten:

- Känna till kärlväxternas byggnad.
- utan hjälpmedel kunna identifiera ett antal vanliga eller av andra skäl betydelsefulla släkten och arter av kärlväxter.
- med hjälp av bestämningslitteratur kunna identifiera kärlväxter.
- kunna identifiera ett urval vanliga djurarter, samt i några fall djurarter som är av speciellt intresse i andra kurser i biologiutbildningen.

Innehåll

Floristik och faunistik är kunskapen om de i vår natur förekommande växt- respektive djurarterna, hur man identifierar och bestämmer dem. Under kursens gång kommer studenterna att ges möjlighet att lära sig identifiera ett urval arter med hjälp av museisamlingar, preparat, fotografier och egna insamlingar i fält.

Kursen avser ge elementära kunskaper i klassificering och artkänedom.

Kursen omfattar heltidsstudier på dagtid under sommaren motsvarande 5 arbetsveckor. Undervisningen sker i form av exkursioner.

Former för undervisning

Prov anordnas i slutet av varje delmoment.

Floristikprovet omfattar två delar:

- identifikation av växtmaterial enligt förteckning (utan hjälpmedel)
- identifikation av växtmaterial med hjälp av Svensk flora

Faunistikprovet omfattar identifikation av djur enligt förteckning (utan hjälpmedel)

Studenter som ej blivit godkända vid ordinarie tillfälle erbjuds ytterligare ett provtillfälle i nära anslutning härtill.

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

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

Prov anordnas i slutet av varje delmoment.

Floristikprovet omfattar tre delar:

- identifikation av växtmaterial enligt förteckning (utan hjälpmedel)
- identifikation av växtmaterial med hjälp av Svensk flora
- identifikation av växtmaterial med hjälp av ett digitalt bestämningsverktyg

Faunistikprovet omfattar identifikation av djur enligt förteckning (utan hjälpmedel)

Studenter som ej blivit godkända vid ordinarie tillfälle erbjuds ytterligare ett provtillfälle i nära anslutning härtill.

Student äger rätt till byte av examinator efter att ha underkänts två gånger på samma examination, om det är praktiskt möjligt. En sådan begäran ställs till institutionen och

skall vara skriftlig.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). Betygskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G) och Väl godkänd (VG).

Kursvärdering

En skriftlig utvärdering görs vid delmomentens slut. Sammanfattningar av kursvärderingarna finns tillgängliga på Kansliet för biologiutbildning.

Övrigt

Egenavgifter i samband med exkursioner.

Kursen ersätter BIN440. BIO145 och BIN440 kan inte samtidigt ingå i en examen eller ingå i var sin examen där den ena bygger på den andra.