



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

1BI010 Floristik och faunistik, 7,5 högskolepoäng

Floristics and faunistics

Huvudområde

Biologi

Ämnesgrupp

Biologi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2009-07-02

Senast reviderad 2022-06-13 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap.

Omformulering av mål, innehåll samt examination. Ändrad kurslitteratur.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2023

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Den studerande ska efter avslutad kurs kunna:

- använda svenska bestämningsnycklar inom grundläggande floristik (kärlväxter) och faunistik (evertebrater),
- känna igen och namnge ett urval av taxa utan hjälp av bestämningsnycklar samt
- färdigställa eget digitalt artkompendium.

Innehåll

- Taxonomisk översikt
- Bestämningsnycklars uppbyggnad.
- Termer och begrepp i bestämningsnycklar.
- Bestämningsövningar av växt- och djurtaxa.
- Insamlingsteknik, etik- och rättsfrågor.
- Digitalt artkompendium .

Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av föreläsningar, bestämningsövningar och exkursioner.

Deltagande i 3 exkursioner och 4 bestämningsövningar är obligatoriskt.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker genom en floristikdugga, 3 hp (U-VG), och en faunistikdugga, 3 hp (U-VG), där både en nycklings- och en utantilldel ingår, samt färdigställande av ett eget digitalt artkompendium, 1,5 hp (U-G). För godkänt på kursen krävs godkänt på samtliga examinationsmoment. För VG på kursen krävs VG på duggorna i floristik och faunistik, samt godkänt färdigställande av digitalt artkompendium.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärderingen genomförs anonymt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Douwes, P., Hall, R., Hansson, C. & Sandhall, Å. (Senaste upplagan). *Insekter: en fälthandbok*. Stenströms Bokförlag. ca 237s.

Krok, T., Almqvist, S., Jonsell, L. och Jonsell, B. (Senaste upplagan). *Svensk flora. Fanerogamer och kärlekryptogamer*. Liber AB. ca 592s.

Referenslitteratur

Gärdenfors, U., Hall, R., Hansson, C. & Wilander, P. (Senaste upplagan). *Svensk småkrypsfauna. En bestämningsbok till ryggradslösa djur utom insekter*. Studentlitteratur. (ca 292.)

Mossberg, Bo och Stenberg, Lennart (senaste uppl.) *Nordens flora*. Bonnier Fakta (975 s.) **eller** Mossberg, Bo och Stenberg, Lennart (senaste uppl.) *Svensk fältflora*. Bonnier Fakta (332 s.)

Svensson, L., Mullarney, K. & Zetterström, D. (Senaste upplagan). *Fågelguiden*. Bonnier Fakta. ca (445s.) **eller** valfri fågelbok.