



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

1BI010 Floristik och faunistik, 7,5 högskolepoäng

Floristics and faunistics, 7.5 credits

Huvudområde

Biologi

Ämnesgrupp

Biologi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2009-07-02

Senast reviderad 2021-09-06 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. förtydligande av mål, omformulering av examination, uppdatering av litteratur och standardtexter
Kursplanen gäller från och med vårterminen 2022

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Den studerande ska efter avslutad kurs självständigt 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 herbarium.

Innehåll

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

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 eget färdigställande av ett

växtherbarium, 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 herbarium.

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 kärilkryptogamer*. Liber AB. ca 592s.

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

Svensson, L., Mullarney, K. & Zetterström, D. (Senaste upplagan). *Fågelguiden*. Bonnier Fakta. ca 445s. eller Delin, H. & Svensson, L. (Senaste upplagan). *Europas fåglar i färg*. Albert Bonniers Förlag. ca 320s.