

BI1392, Faunistik - Artkunskap, ekologi och förvaltning, 15.0 Hp

Kursplan

Fastställd av: PN - VH, 2020-11-12

Giltig från och med: VT2022

Utbildningsnivå:

Grundnivå

Huvudområde:

Biologi

Successiv fördjupning:

GXX Grundnivå, kursens fördjupning kan inte klassificeras

Ämne:

- Biologi

Biologiområde:

Zoologi (djurbiologi)

Betygsskala:

5 / 4 / 3 / U

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygsriterier, som ska finnas tillgängliga senast vid kursstart.

Språk:

Svenska

Behörighetskrav:

60 hp på grundnivå

Mål:

Syftet med kursen är att studenten ska erhålla en grundläggande kunskap om Sveriges däggdjur, fåglar, grod- och kräldjur, dess biologi och -förvaltning.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- identifiera våra vanligaste vilda däggdjur, fåglar, grod- och kräldjur,
- beskriva arternas övergripande utbredning i Sverige,
- redogöra för arternas grundläggande biologi och ekologi,
- redogöra för jakt, vilt- och naturförvaltning i Sverige,
- redogöra för hanteringen av vilda djur i livsmedelskedjan, epidemiologi och zoonoser.

Innehåll:

Kursen består av föreläsningar, studiebesök och exkursioner inriktade på artkunskap om våra vilda däggdjur, fåglar, grod- och kräldjur samt deras utbredning, habitat och grundläggande biologi (föda, spår, läten, förflyttning och reproduktion). Kursen innehåller även föreläsningar om grundläggande ekologi (ekosystemfunktioner, artinteraktioner, trofnivåer), artskydd (statens vilt), vilt- och naturförvaltning i Sverige, vilda djur i livsmedelskedjan, viltövervakning, sjukdomsövervakning och regelverk för användandet av vilda djur inom forskning.

Kursen genomförs som salsundervisning, obligatoriska exkursioner och -studiebesök.

Inom kursen tränas studenten att i fält känna igen våra vanligaste däggdjur, fåglar, grod- och kräldjur samt erhålla grundläggande kunskap om dess utbredning, biologi och förvaltning. Kursdeltagarna får även en övergripande kunskap om vilda djur i livsmedelskedjan samt hur dess sjukdomar påverkar såväl djur som människa.

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs:

Godkänd tentamen samt fältprov. Godkänd inlämningsuppgift. Exkursioner och studiebesök. - Examinatorn har, om det finns skäl och är möjligt, rätt att ge en kompletteringsuppgift till den student som inte blivit godkänd på en examination. - Om studenten har ett beslut från SLU om riktat pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, kan examinatorn ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt. - Om denna kursplan läggs ned, ska SLU besluta om övergångsbestämmelser för examination av studenter, som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända. - För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningshandboken.

Ansvarig institution/motsvarande:

Institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

Medansvariga:

Institutionen för ekologi

Kompletterande uppgifter

Moduluppsättning:

- Däggdjur, groddjur, kräldjur, 5.0 hp
- Fåglar, 5.0 hp
- Exkursion Grimsö, 1.0 hp
- Övriga exkursioner, 2.0 hp
- Litteraturuppgift, 2.0 hp

Övrig information:

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle, som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningshandboken.