

Kursplan

för kurs på grundnivå

Insekternas värld, orienteringskurs

The world of Insects, Introductory Course

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod: BL1016
Gäller från: VT 2023
Fastställt: 2020-08-17
Ändrad: 2023-05-29
Institution Institutionen för biologisk grundutbildning

Huvudområde: Biologi
Fördjupning: G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2020-08-17 och reviderad 2023-03-28, 2023-05-29.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Grundläggande behörighet.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Insekternas värld	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar insekters biologi ur ett brett perspektiv med avseende på t.ex. deras evolution, ekologi och anatomi/fysiologi. Kursen behandlar även insekternas roll som skadedjur, nyttodjur, sjukdomsspridare samt som modelldjur inom dagens forskning.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för insekternas evolution och viktiga fylogenetiska grupper
- redogöra för insekternas övergripande uppbyggnad och unika organsystem
- föra resonemang om insekters anpassningar till olika miljöer och levnadssätt
- översiktligt redogöra för insekternas roll som modelldjur i modern forskning
- översiktligt redogöra för insekternas roll som sjukdomsspridare, skadedjur och nyttodjur.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar samt projektarbete.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftligt prov och skriftlig redovisning.

Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsnedsättning.

b. Kursen har ingen obligatorisk undervisning.

c. Kursens slutbetyg sätts enligt sjugradig målrelaterad skala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

d. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst tre examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Möjlighet till komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg ges inte på denna kurs

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att kursen har avvecklats. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen och revidering av kurslitteratur.

Begränsningar

I kandidatexamen vid Naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet, kan normalt högst 15 hp utgöras av kurser klassade som orienteringskurser. Orienteringskurser kan ej ingå i masterexamen vid Naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet.

Övrigt

Kursen ges som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på kursens sida i utbildningskatalogen senast 2 månader före kursstart.