

Kursplan

för kurs på grundnivå

Organismernas mångfald och fylogeni
Diversity and Phylogeny of Organisms

15.0 Högskolepoäng
15.0 ECTS credits

Kurskod:	BL2023
Gäller från:	HT 2015
Fastställd:	2023-11-21
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 2015-05-18.

Områdeskansliet för naturvetenskap har 2023-11-21 fattat beslut om kursens nedläggande. Kursplanen upphör att gälla 2025-11-21.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Biologi B/Biologi 2 och Kemi B/Kemi 2.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MOM1	Organismernas mångfald	8.5
MOM2	Organismernas mångfald: djur	6.5

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar livets uppkomst och livets träd samt de viktigaste organismgruppernas byggnad, levnadsätt, mångfald och släktskap.

b. Kursen består av följande moment:

1. Organismernas mångfald, 8,5 hp (Diversity and Phylogeny of Organisms).
2. Organismernas mångfald: djur, 6,5 hp (Diversity and Phylogeny of Organisms: animals)

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- * kunna redogöra för de viktigaste organismgrupperna, inklusive deras byggnad, levnadssätt, mångfald och släktskap
- * kunna mikroskopera och dissekera.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, laborationer, dissektioner, fältundervisning och gruppundervisning.

Deltagande i gruppundervisning samt laborationer, dissektioner samt fältundervisning och därmed integrerad gruppundervisning är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk

undervisning.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: kunskapskontroll sker genom skriftliga prov.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt godkända dissektioner, fältstudier och laborationer samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

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. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan examinator utses vid nästkommande prov. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst två examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges 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 undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kurserna Organismernas mångfald och fylogeni (BL2002), Organismernas mångfald och fylogeni, försöksdjursfri variant (BL2014), eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ingår i kandidatprogrammen i biologi, biogeovetenskap och marinbiologi samt i ämneslärarprogrammet, men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.