

Kursplan

för kurs på grundnivå

Organismernas mångfald och fylogeni, försöksdjursfri variant 15.0 Högskolepoäng
Diversity and Phylogeny of Organisms, Without Experimental Animals 15.0 ECTS credits

Kurskod:	BL2025
Gäller från:	VT 2017
Fastställt:	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 2017-05-15. 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
DEL1	Organismernas mångfald	8.5
DEL2	Organismernas mångfald: djur	5.5
DEL3	Uppsats djurs anatomi	1

Kursens innehåll

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

b. Kursen består av följande delar:

1. Organismernas mångfald, 8,5 hp (Diversity and Phylogeny of Organisms)
2. Organismernas mångfald: djur, 5,5 hp (Diversity and Phylogeny of Organisms: animals)
3. Uppsats över olika djurs anatomi, 1 hp (Essay on animal anatomy)

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna redogöra för de viktigaste organismgrupperna, inklusive deras byggnad, levnadssätt, mångfald och släktskap (del 1, 2 och 3)
- kunna mikroskopera (del 1 och del 2).

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, laborationer, fältundervisning och gruppundervisning.

Deltagande i gruppundervisning samt laborationer 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 = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

Betygssättning av del 3 sker enligt tvågradig betygsskala: godkänd (G) eller underkänd (U).

c. Kursens betygsriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt godkänd del 3, godkända laborationer, samt deltagande i övrig obligatorisk undervisning.

Kursens slutbetyg sätts genom en sammanvägning av resultaten på kursens delar 1 och 2, där de olika delarnas resultat viktas i förhållande till deras omfattning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämföras 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 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.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kurserna Organismernas mångfald och fylogeni, 15 hp (BL2002), (BL2013) och (BL2023), Organismernas mångfald och fylogeni, försöksdjursfri variant, 15 hp (BL2004) och (BL2014) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ges som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på Institutionen för biologisk grundutbildnings webbplats (www.big.su.se) senast 2 månader före kursstart.