

# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Organismernas mångfald och fylogeni**  
**Diversity and Phylogeny of Organisms**

**15.0 Högskolepoäng**  
**15.0 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	BL2027
<b>Gäller från:</b>	HT 2018
<b>Fastställt:</b>	2018-10-01
<b>Institution</b>	Institutionen för biologisk grundutbildning
<b>Huvudområde:</b>	Biologi
<b>Fördjupning:</b>	G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2018-10-01.

Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2019-10-07.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet samt kunskaper motsvarande Biologi 2 och Kemi 2, alternativt 15 hp inom kandidatprogrammet i biogeovetenskap.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
DEL1	Organismernas mångfald	8.5
DEL2	Organismernas mångfald: djur	6.5

## 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, 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 (del 1 och 2)
- kunna mikroskopera och dissekera (del 1 och 2).

## Undervisning

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

Deltagande i gruppundervisning laborationer samt dissektioner 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 del 1 och 2 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

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt 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 ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. 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 för varje del 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, 15 hp (BL2002), (BL2013) och (BL2023), Organismernas mångfald och fylogeni, försöksdjursfri variant, 15 hp (BL2004),(BL2014) och (BL2025) 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](http://www.big.su.se)) senast 2 månader före kursstart.