

Kursplan

för kurs på grundnivå

Östersjöns miljö för biogeovetare

8.0 Högskolepoäng

The Baltic Sea Environment for The Biology Earth Science Programme

8.0 ECTS credits

Kurskod:	BL4017
Gäller från:	ST 2021
Fastställt:	2013-03-04
Ändrad:	2021-04-29
Institution	Institutionen för biologisk grundutbildning
Huvudområde:	Biologi
Fördjupning:	G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2013-03-04 och reviderad av Områdesnämnden för naturvetenskap 2021-04-29.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Organismernas mångfald och fylogeni 15 hp (BL2013).

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Östersjöns miljö för biogeovetare	8

Kursens innehåll

Kursen behandlar grundläggande biologi samt strukturerande abiotiska och biotiska faktorer i Östersjöns djur- och växtsamhällen. Energi- och materialflöden i Östersjöns ekosystem samt hur dessa påverkas av människans verksamhet, t.ex. eutrofiering, industriutsläpp och miljögifter. Människans nyttjande och förvaltning av naturresurser och fiske.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- * redogöra för Östersjöns geologiska historia och hur denna förklarar Östersjöns speciella fauna och flora idag
- * beskriva hur Östersjöns näringsväv ser ut med avseende på fauna och flora samt grovt redogöra för de trofiska interaktionerna i Östersjöns ekosystem
- * redogöra för viktiga faktorer som styr biologisk mångfald och ekologiska processer i Östersjön
- * redogöra för hur Östersjöns ekosystem reagerar på naturlig och mänsklig påverkan

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, gruppundervisning, exkursioner, fältstudier, seminarier, praktiska övningar, projektarbeten, samt laborationer.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftligt prov, aktivt deltagande i fält, muntlig redovisning, och uppsats.

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

Sen inlämning av uppsatsen har konsekvenser för kursens slutbetyg, vilket närmare beskrivs i kursens betygskriterier.

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i exkursioner, fältstudier, seminarier, praktiska övningar, projektarbeten, samt laborationer och därmed integrerad gruppundervisning. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Betygsättning: 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 i normalfallet 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

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kurserna Östersjöns miljö 7,5 hp (BL4016), Östersjöns miljö 15 hp (BL5011), eller motsvarande.

Övrigt

I undervisningen ingår insamling av levande djur samt studier där dessa avlivas och undersöks.

Kursen innehåller obligatoriska moment i fält som medför vissa kostnader för studenten.

Kursen ingår i kandidatprogrammet i biogeovetenskap.

Kurslitteratur

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