

BIOR29, Biologi: Marin faunistik, 7,5 högskolepoäng

Biology: Marine Faunistics, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01 att gälla från och med 2007-03-02, höstterminen 2007.

Allmänna uppgifter

valbar kurs på avancerad nivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen eller masterexamen i biologi.

Undervisningsspråk: Svenska och Engelska

Vid behov ges kursen i sin helhet på engelska.

Huvudområde

Biologi

Fördjupning

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens mål är att studenter efter avslutad kurs skall kunna:

- utnyttja relevant bestämningslitteratur för marina djur
- förstå grunderna för datorbaserad artbestämning
- redogöra för Medelhavets biotoper och organismer
- utföra ett faunistiskt projekt
- sammanställa; utvärdera och vidareförmedla information om Medelhavets fauna.

Kursens innehåll

- presentation av de viktigaste marina djurgrupperna med exempel på arter som förekommer i Medelhavet.
- Medelhavets biotoper.
- Bestämningsövningar.
- Redovisning av ett kortare litteraturprojekt.

- Exkursion till Medelhavet där ett faunistiskt projekt genomförs.
- Sammanställning av exkursionsrapport.
- Gruppvis muntlig och skriftlig Redovisning av exkursionsrapport.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar, exkursioner, bestämningsövningar, seminarier, gruppövningar och projektarbeten. Deltagande i exkursioner, bestämningsövningar, seminarier, gruppövningar och projektarbeten och därmed integrerad annan undervisning är obligatoriskt.

Kursens examination

Examination sker genom presentationen av exkursionsrapporten samt en tentamen vid kursens slut. För studerande som ej godkänts vid ordinarie tentamen erbjuds ytterligare tentamenstillfälle i nära anslutning härtill.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd.

För godkänt betyg på hela kursen krävs godkänd tentamen och godkänd exkursionsrapport samt deltagande i alla obligatoriska moment.

Exkursionsrapporten kan få betyget godkänd eller underkänd. Tentamen ger en möjlighet för ett individuellt betyg genom att en väl godkänd tentamen ger väl godkänt på kursen, om godkänt erhållits för exkursionsrapporten.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs Engelska B samt grundläggande behörighet samt kunskaper motsvarande 70 p (105 hp) naturvetenskapliga studier inkluderande kunskaper motsvarande MOB101 Cellbiologi 10 p, BIO006 Genetik och mikrobiologi 10 p, Organismbiologi 20 p, BIO580 Ekologi, grundkurs 10 p, kemi 10 p och BIO584 Marinbiologi 10 p.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med BIO659 eller BIO656 Marin Faunistik 5 p.

Prov/moment för kursen BIOR29, Biologi: Marin faunistik

Gäller från H07

0701 Marin faunistik, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd