

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Tillämpad marin bevarandekologi
Applied Marine Conservation Ecology

15.0 Högskolepoäng
15.0 ECTS credits

Kurskod:	BL7040
Gäller från:	VT 2014
Fastställt:	2014-03-10
Institution	Institutionen för biologisk grundutbildning
Huvudområde:	Biologi
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2014-03-10.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Ekologi II, 15 hp (BL5005). Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
8A57	Teori	9
8B57	Praktik	3
8C57	Uppsats och seminarium	3

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar följande. Marina biotoper och habitat samt marin populations- och samhällsekologi med exempel från marina däggdjurs- och fiskpopulationer från tempererade och tropiska områden. Information och modeller som används för att fastställa en arts/populations status. Metoder för att fastställa marina fisk- och däggdjurspopulationers utbredning, abundans, överlevnad/mortalitet, genetiska och ekologiska populationsstrukturer, livshistorieparametrar samt beteende. Mänskliga aktiviteter potentiella effekter på marina däggdjur och fiskpopulationer.

b. Kursen består av följande moment:

1. Teori (Theory) 9 hp
2. Praktik (Internship) 3 hp
3. Uppsats och seminarium (Essay and Seminar) 3 hp

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för hur status fastställs hos marina vertebratpopulationer samt marina ekosystem
- identifiera och handlägga marina bevarandekologiska problem
- finna teoretiska och praktiska problems lösningar i marin miljö
- söka, sammanställa, utvärdera och presentera vetenskaplig information för olika målgrupper

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, grupparbeten, seminarier, samt praktik.

Deltagande i grupparbeten, seminarier, praktik samt 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 vissa obligatoriska moment.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: kunskapskontroll av moment 1 sker genom skriftligt prov och kunskapskontroll av moment 2 och 3 sker genom skriftliga och muntliga redovisningar.

Om undervisningen sker på engelska kan även examinationen komma att genomföras på engelska.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

F_x = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

Betygssättning av moment 2 sker enligt tvågradig betygsskala: godkänd (G) eller underkänd (U).

c. Kursens betygsriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E, godkänt betyg på moment 2, 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. Vid betyget F_x ges möjlighet att komplettera upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

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 kursen Tillämpad marin bevarandekologi 15 hp (BL8024) eller motsvarande.

Övrigt

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

Kursen kan ingå i masterprogrammet i biologi och marinbiologi, men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

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