

# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Tropisk marinbiologi**

**Tropical Marine Biology**

**7.5 Högskolepoäng**

**7.5 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	BL5003
<b>Gäller från:</b>	HT 2007
<b>Fastställt:</b>	2006-07-24
<b>Institution</b>	Institutionen för biologisk grundutbildning
<b>Ämne</b>	Biologi
<b>Fördjupning:</b>	G2F - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2007-07-24.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Cell- och molekylärbiologi 15 hp, Organismernas mångfald och fylogeni 15 hp, Fysiologi 15 hp samt Ekologi och artkunskap 15 hp.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
5003	Tropisk marinbiologi	7.5

## Kursens innehåll

Kursen ger en genomgång av det tropiska marina landskapet och samspelet mellan kustzonens olika ekosystem: mangrove, korallrev, sjögräsängar, avrinningsområden och öppna havet. Övergripande problemställningar som fisk-/räkodlingar och ekoturism. Stort fokus läggs på interaktioner mellan ekosystemen, vilka varor och tjänster som produceras i dessa och hur människor i kustzonen påverkar och hanterar sin livsmiljö.

## Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna redogöra för de tropiska akvatiska ekosystemens funktion och inbördes påverkan
- kunna ge grundläggande beslutsunderlag om miljöns betydelse för samhällsutvecklingen i tropikerna
- kunna bidra till att informera om hur människan påverkar och hanterar sin livsmiljö genom ett systemorienterat synsätt

## Undervisning

Undervisningen består av internetbaserade självstudier som utgår från kursens hemsida, diskussionsgrupper på kursens elektroniska forum samt hemtentor.

Deltagande i diskussionsgrupper samt självständiga arbeten är obligatoriskt, liksom i genomgångar etc i anslutning till dessa. 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 sker genom skriftliga prov (hemtentor).
- b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:  
A = Utmärkt  
B = Mycket bra  
C = Bra  
D = Tillfredsställande  
E = Tillräckligt  
Fx = Otillräckligt  
F = Helt Otillräckligt
- c. Kursens betygsriterier delas ut vid kursstart.
- d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt deltagande i obligatorisk undervisning.
- e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. 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 lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

### **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 kursen Tropisk vattenvård 5 p (BI3820) eller motsvarande.

### **Övrigt**

Kursen ingår i kandidatprogrammet i biologi men kan också läsas som fristående kurs.

### **Kurslitteratur**

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