

Tropisk vattenvård, påbyggnadskurs i biologi, 5 poäng
(*Tropical water management, advanced course, 5 credits*)

Kursplanen är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2003-12-10.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

Kursen är en distanskurs i biologi. För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Biologi, baskurs, 45 poäng.

2. Mål

Syftet med kursen är att studenterna skall få en förståelse för de tropiska akvatiska ekosystemens funktion och inbördes påverkan. Studenterna skall få en uppfattning om vad detta innebär för hur människan påverkar och hanterar sin livsmiljö genom ett systemorienterat synsätt.

3. Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Det marina landskapet och samspelet mellan olika delar.
- Ekologi inom mangrove, korallrev, sjögräsängar, avrinningsområden och öppna havet.
- Människans påverkan på och möjligheter att utnyttja det marina landskapet.
- Övergripande problemställningar som fisk-/räkodingar och ekoturism.

4. Undervisning

Undervisningen består av internetbaserade självstudier, diskussionsgrupper samt självständiga arbeten. Deltagande i diskussioner 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.

5. Examination

Kunskapskontroll sker genom skriftliga prov. Som betyg på kursen används något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå förnyat prov. 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 skall göras till styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

6. Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs av styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

7. Övrigt

Kursen får ej tas med i examen tillsammans med kursen Tropisk vattenvård (BI 3260).