

SKÄRGÅRD – FOLK, NATUR OCH LANDSKAP, påbyggnadskurs i biologi, 10 poäng
(Archipelago - Society, Natural Environment and Landscape, advanced course, 10 credits)

Kursplanen är fastställd av matematisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2000-11-29.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

Kursen är en påbyggnadskurs i biologi. För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Biologi baskurs 45 p, alternativt sammanlagt 40 p i miljövard, geovetenskap, geografi, kulturgeografi, naturgeografi eller motsvarande.

2. Mål

Kursens övergripande mål är

- att föra in en samhällsvetenskaplig dimension i ekologin,

- att med olika vetenskapliga utgångspunkter beskriva och med skärgårdar som exempel ge en bild av hur socioekonomiska faktorer samverkar med ekologiska processer in utveckling av landskapet, floran och faunan.

Delmålen är

- att studenterna ska kunna kritiskt diskutera källor och vilken information som kan användas för att ge underlag åt att beskriva landskapsutvecklingen.

- att förstå vilka samhälleliga förutsättningar och processer som starkast påverkar naturens och landskapets utveckling,

- att ge en samlad bild av de problem som finns i ett område präglat av såväl glesbygdsproblem som storstadsproblem.

3. Innehåll

Sociala och socioekonomiska förutsättningar.

Människans kolonisation och utnyttjande av naturresurserna i skärgården i ett historiskt perspektiv.

Naturförutsättningar och ekologiska processer. Naturgeografisk och kvartärgeologisk översikt.

Biogeografisk översikt. Ekologisk översikt: akvatisk del, terrester del samt processer som interagerar mellan terrester och akvatisk miljö.

Interaktioner mellan socioekonomiska förutsättningar och naturen med tyngdpunkt på ekologiska effekter i naturmiljön.

4. Undervisning

Undervisningen är problemformulerad och består av föreläsningar, seminarier, kortare grupparbeten eller enskilda arbeten samt exkursioner och studiebesök. Deltagande i seminarier, exkursioner och studiebesök 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 mindre kunskapsprov (duggor) samt skriftligt slutprov. För godkännande krävs också godkända grupparbeten och enskilda arbeten. 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.