

GEOA93, Geologi: Landskapets utveckling från istid till nutid, 15 högskolepoäng

*Geology: Evolution of the Landscape since the Last Ice Age, 15
credits*

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

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

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs på grundnivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen i geologi.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Geologi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens mål är att studenter efter avslutad kurs skall ha förvärvat följande kunskaper och färdigheter; de skall

- kunna beskriva hur landskapet i Europa och framför allt i Sverige utformats och förändrats under senkvartär tid,
- översiktligt kunna redogöra för hur geologiska förutsättningar och andra miljöfaktorer påverkat landskapsutvecklingen samt hur människan medverkat i denna förändring,
- kunna redogöra för viktiga metoder för landskapsanalys,
- kunna samla relevanta fakta om ett landskapsavsnitt samt utifrån dessa sammanfatta, analysera och beskriva landskapets utveckling.

Kursens innehåll

Kursen består av tre moment:

En teoridel om 7,5 högskolepoäng som behandlar grundläggande fakta om landskapets uppbyggnad och utveckling: geologin, nivåförändringarna, vattnet i landskapet, markens historia, vegetationens och djurlivets historia, människans förändring av landskapet och kulturlandskapets historia. Vidare ingår datasökning i litteratur, museer och olika officiella register.

En fältdel om 1,5 högskolepoäng, omfattande en virtuell och en reell exkursion i Skåne.

En uppsatsdel om 6 högskolepoäng som innebär en ämnesfördjupning med insamling av fakta om ett landskapsavsnitt, bestämt i samråd med kursledaren. Området beskrivs och presenteras i en uppsats.

Kursens genomförande

Undervisningen är helt nätbaserad med användning av litteratur som finns i kursportalen, studier av övrig litteratur samt datasökning på Internet. En virtuell exkursion i Skåne är obligatorisk.

Kursens examination

Examination sker datorbaserat i form av flervalstester, inlämningsuppgifter och projektrapport. För studerande som ej godkänts på kursen ges möjlighet till komplettering av underkänt examinationsmoment i nära anslutning till ordinarie examinationstillfälle.

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 projektrapport samt godkända flervalstester och inlämningsuppgifter.

Slutbetyget avgörs genom en sammanvägning av resultaten på de moment som ingår i examinationen, där projektrapporten väger tyngst.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med GEL603 Landskapets historia från istid till nutid, 10 poäng.

Prov/moment för kursen GEOA93, Geologi: Landskapets utveckling från istid till nutid

Gäller från H07

0701 Landskapets utveckling från istid till nutid, 15,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd