

GEOB92, Geologi: Fortsättningskurs faunahistoria, 7,5 högskolepoäng

Geology: Faunal History - Continuation Course, 7.5 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2011-10-03 att gälla från och med 2011-09-01, höstterminen 2009.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår i huvudområdet geologi vid den naturvetenskapliga fakulteten. Kursen är en valbar kurs på grundnivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen i geologi.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Geologi

Fördjupning

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

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

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten:

- kunna redogöra för de skandinaviska ryggradsdjurens historia och utveckling samt orsaker till faunaförändringar under främst den senaste istiden och tiden därefter,
- kunna översiktligt redogöra för faunans förändringar i Europa under kvartärtiden,
- ha kännedom om den viktigaste moderna skandinaviska faunahistoriska litteraturen,
- förstå hur den moderna genetiken används inom faunahistoriska studier,
- kunna redovisa fördjupad kunskap om faunahistoriska felkällor och problem samt

- självständigt kunna diskutera ett faunahistoriskt problem eller en arts faunahistoria i uppsatsform.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten:

- självständigt kunna samla, sammanfatta och utvärdera publikationer om skandinavisk faunahistoria.

Kursens innehåll

Kursen består av fem moment:

1. Fördjupning om geologisk kronologi och klimathistoria.
2. Fördjupning om faunan i Europa under kvartärtiden.
3. Danmarks, Finlands och Norges faunahistoria såsom den presenteras i modern vetenskaplig litteratur.
4. Faunahistoria i ljuset av den nya genetiken.
5. Slutuppsats som resultat av egen litteraturfördjupning i ett områdes eller en arts faunahistoria.

Kursen inleds med en liten frivillig repetitionsmodul för dem som vill repetera det viktigaste från GEOA92 Skandinavisk faunahistoria, 7,5 hp.

Kursens genomförande

Undervisningen är helt nätbaserad med användning av LUVIT som plattform. Samtliga dokument och uppsatser som skall studeras, finns inom LUVIT eller i övrigt via Internet eller från kursansvarig.

Kursens examination

Examination sker i datorbaserad i form genom deltentamina och inlämningsuppgifter under kursens gång samt genom en uppsats vid kursens slut. Alla deltentamina måste vara godkända för att man skall få skriva slutuppsatsen.

För studerande som ej godkänts 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. För godkänt betyg på hela kursen krävs godkända deltentamina och inlämningsuppgifter samt godkänt betyg på slutuppsatsen.

Slutbetyget avgörs genom en sammanvägning av resultaten på de moment som ingår i examinationen.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet samt GEOA92 Skandinavisk faunahistoria, 7,5 hp, eller GEOB01 Livet och utvecklingen – biostratigrafi, paleontologi och paleoekologi, 15 hp, eller motsvarande.

Övrigt

Kursen är en nätbaserad distanskurs som ges på kvartsfart.

Prov/moment för kursen GEOB92, Geologi: Föreläsning kurs faunahistoria

Gäller från H11

1101 Föreläsning kurs faunahistoria, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd