

GEOA75, Geologi: Människans utveckling, 7,5 högskolepoäng

Geology: Human Evolution, 7.5 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2009-11-26 att gälla från och med 2009-11-26, vårterminen 2010.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår i huvudområdet geologi vid den Naturvetenskapliga fakulteten.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Geologi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs skall studenten:

- känna till de viktigaste systematiska grupperna inom ordningen primater,
- kunna redogöra för människans utveckling från de första antropoiderna för 3040 miljoner år sedan fram till dagens moderna människa, *Homo sapiens sapiens*,
- kunna beskriva och reflektera över människans utveckling i perspektivet av relevanta förändringar av jordens paleogeografi och dess storskaliga klimat- och vegetationsutveckling,
- översiktligt kunna beskriva de geografiska och tidsmässiga förloppen hos människoarternas spridning över världen,
- kunna visa grundläggande kunskaper om levnadssätt och kulturyttringar hos människoarterna och deras föregångare,
- kunna visa grundläggande kunskaper om paleoantropologisk analysmetodik och dateringsmetoder.

Kursens innehåll

Kursen behandlar människans utveckling i ett geologiskt perspektiv med utgångspunkt från dagens kunskap om människoarterna och deras föregångare under de senaste 3040 årmiljonerna fram till den moderna människans invandring till Skandinavien för drygt 10 000 år sedan. Särskild vikt läggs vid de förändringar i kontinenternas läge samt klimatets, vegetationens och den övriga djurvärldens utveckling som antas ha påverkat artbildning, anpassning och spridning. Vidare ingår undervisning om primaternas systematik, paleoantropologisk forskningsmetodik, dateringsmetoder och fossiliseringsprocesser.

Kursen omfattar även en exkursion till ett område med talrika spår av förhistoriska människor och där fyndplatser och kulturyttringar kan beskådas av allmänheten, t.ex. i form av lagerföljder med ben och artefakter, gravplatser, ristningar och grottmålningar. De kursdeltagare som inte deltar i exkursionen bereds möjlighet att genomföra ett litteraturbaserat arbete om en specifik aspekt av människans utveckling.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar och en exkursion eller ett projektarbete. Deltagande i exkursionen eller projektarbetet samt därmed integrerad annan undervisning är obligatoriskt.

Kursens examination

Examination sker skriftligt vid kursens slut i form av ett eget projektarbete eller en exkursionsrapport.

För studerande som ej godkänts ges möjlighet till komplettering av projektrapporten, alternativt exkursionsrapporten.

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 godkänd projektrapport eller godkänd exkursionsrapport. Dessutom krävs minst 75 % närvaro på föreläsningarna.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet.

Övrigt

Eventuella kostnader för exkursionen betalas av deltagarna själva.

Prov/moment för kursen GEOA75, Geologi: Människans utveckling

Gäller från V10

0901 Människans utveckling, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd