

GEOA76, Geologi: Människan och landskapet i norra Europa från istid till nutid, 7,5 högskolepoäng

*Geology: Humans and the Landscape in Northern Europe from the
Ice Age to the Present, 7.5 credits*

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2014-01-20 att gälla från och med 2014-01-20, vårterminen 2014.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som fristående kurs.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Geologi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala
förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens syfte är att den studerande skall få kunskap och förståelse om hur människan efter den senaste istiden anpassat sig till olika ekosystem och lärt sig att utnyttja naturens resurser.

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs skall studenten:

- kunna redogöra för människans invandring till Skandinavien och hur vi påverkat vår miljö efter den senaste istiden,
- översiktligt kunna redogöra för hur geologiska förutsättningar och andra miljöfaktorer påverkat landskaps- och vegetationsutvecklingen i norra Europa och framförallt i Sverige samt hur människan medverkat i denna förändring från den senaste istiden och till nutid,
- kunna visa grundläggande kunskaper om ryggradsdjurens historia i Skandinavien under senkvartär tid, *samt*

- kunna beskriva olika råmaterials användning för tillverkning av redskap, byggnadsmaterial, vapen, smycken m.m.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten:

- kunna visa insikter i hur arkeologi och naturvetenskap relaterar till varandra,
- kunna behärska olika typer av kronologier och metoder för att rekonstruera landskapsförändringar och mänsklig påverkan, *samt*
- kunna diskutera frågor som relaterar till utnyttjandet av naturresurser.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten:

- kunna kritiskt värdera och diskutera faktorer som påverkat människans livsbetingelser i norra Europa från istid till nutid, *samt*
- kunna visa förståelse för naturresursers värde och betydelse.

Kursens innehåll

Kursen består av en föreläsningsserie som behandlar människans invandring till norra Europa efter den senaste istiden, hur landskapet påverkade människan och hur människan har påverkat landskapet. Kursen behandlar vidare hur vi människor har anpassat oss till olika ekosystem och utnyttjat naturens resurser fram till idag. Särskild vikt läggs vid vegetationens och djurvärldens utveckling i Skandinavien samt boplatsernas utformning och de råvaror som användes vid byggnation och för att tillverka redskap, vapen, smycken m.m. och hur dessa har förändrats över tid. I slutet av kursen behandlas även människans påverkan på ekosystemen och sin egen livsmiljö, t.ex. genom utsläpp av föroreningar, ett problem som blivit alltmer akut. Kursen omfattar även en exkursion till områden med talrika exempel på hur människan utnyttjat och påverkat landskapet.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar och en exkursion. Deltagande i exkursionen är obligatoriskt.

Kursens examination

Examinationen utgörs av ett skriftligt prov. För studerande som ej godkänts vid ordinarie provtillfälle erbjuds ytterligare provtillfälle i nära anslutning härtill.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.
Betygsgraderna på kursen är godkänd och underkänd.

För godkänt betyg på hela kursen krävs godkänd tentamen samt deltagande i alla obligatoriska moment. Dessutom krävs minst 75 % närvaro på föreläsningarna.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Övrigt

Kursen kan inte tillgodräknas i examen tillsammans med GEOB01 Livet och utvecklingen – biostratigrafi, paleontologi och paleoekologi, 15 högskolepoäng, eller GEON02 Paleoekologisk metodik och miljöanalys, 15 högskolepoäng.

Prov/moment för kursen GEOA76, Geologi: Människan och landskapet i norra Europa från istid till nutid

Gäller från V14

1401 Människan och landskapet i norra Europa från till nutid, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd