



INSTITUTIONEN FÖR HISTORISKA STUDIER

AE1001 Förhistoriens metallarbete i fokus - analys och tolkning av kopparlegeringar, 15 högskolepoäng

Prehistoric metalwork in focus- analysis and interpretation of copper alloy metalwork, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för historiska studier 2024-01-12 att gälla från och med 2024-09-02, höstterminen 2024.

Utbildningsområde: Humanistiskt 50 % och Naturvetenskapligt 50 %

Ansvarig institution: Institutionen för historiska studier

Inplacering

Huvudområde

Arkeologi

Fördjupning

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen fordras minst 30hp i arkeologi grundkurs eller motsvarande.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- klassificera arkeologiskt metallarbete, inklusive dess form, material och grundläggande datering.
- diskutera metoder för analys av metallarbeten och tekniker från förhistorisk tid
- redogöra för dessa metoders och teknikers styrkor som exempelvis blyisotopsanalys, spårämnesanalys, metallografi och korrosionsstudier

Färdigheter och förmåga

- analysera och tolka metallföremål och dess funktion
- utveckla en projekttid för att få ytterligare information om metallarbeten och välja lämpliga metoder.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- utvärdera metallföremålens nuvarande tillstånd och avgöra deras lämplighet för ytterligare analys.
- bedöma studier av metallanalys, baserat på resultat och tolkningar

Innehåll

Kursen ger teoretiska insikter såväl som praktiska färdigheter i arkeologiskt metallarbete. Olika aspekter inom metallanalys kommer att behandlas som exempelvis att praktiskt öva sig på att sortera och typologisera metallföremål av koppar. Under kursen diskuteras ett antal naturvetenskapliga metoder som även berättar biografien över objekten. Exempelvis speglas metallens ursprungsområde genom blyisotopsanalysen och dess produktion via spårämnesanalys, metallografi och korrosionsstudier. Kursen har ett källkritiskt metodologiskt perspektiv och vikt läggs därför på att studenten diskuterar vilken information varje metod genererar samt bedöma objektens lämplighet för respektive analys. Kursen presenterar olika analysmetoder i relation till kopparlegeringar från olika perioder. Studenten erbjuds möjligheten att själv testa och uppleva varierade metoder och diskutera sina resultat.

Former för undervisning

Kursen består av föreläsningar, grupparbeten och seminarier där studenterna själva kan testa och uppleva vissa metoder och diskutera sina resultat. Seminarier och grupparbeten är obligatoriska.

Undervisningsspråk: engelska och svenska och/eller engelska

Former för bedömning

Kursen examineras genom en skriftlig uppgift samt de obligatoriska seminarierna.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, bör sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och ska bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap 22§).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

Betyg

På kursen ges något av betygen Utmärkt (A), Mycket bra (B), Bra (C), Tillfredställande (D), Tillräcklig (E) och Underkänd (F).

Kursvärdering

Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.