



INSTITUTIONEN FÖR KULTURVÅRD

KGM700 Naturvetenskapliga analysmetoder inom kulturvård, 7,5 högskolepoäng

Scientific Analytical Methods in Conservation, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för kulturvård 2022-08-29 och senast reviderad 2022-11-29. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2023-01-16, vårterminen 2023.

Utbildningsområde: Design 50 % och Konst 50 %

Ansvarig institution: Institutionen för kulturvård

Inplacering

Kursen ges som fristående kurs och erbjuds som en valbar kurs inom Masterprogrammet i Kulturvård (N2KUV)

Kursen kan ingå i följande program: 1) Masterprogram i kulturvård (N2KUV)

Huvudområde

Kulturvård med inriktning mot konservering

Kulturvård

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Kandidatexamen i Kulturvård (180 hp) eller motsvarande av relevans för det kulturvårdande fältet, krävs för att bli antagen på kursen. Engelska 5 från svensk gymnasieskola eller motsvarande nivå i ett internationellt erkänt test är ett krav för antagande.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- ge exempel på naturvetenskapliga analysmetoder och hur de kan tillämpas för att besvara forskningsfrågor inom kulturvårdsfältet,
- beskriva och diskutera olika analysmetoders fördelar, begränsningar och problem,

Färdigheter och förmåga

- förbereda en forskningsplan med fokus på naturvetenskapliga analysmetoder applicerade på relevanta studier inom kulturvårdsområdet,
- motivera valda analysmetoder
- förklara och kommunicera forskningsplanen skriftligt och muntligt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- identifiera och diskutera etiska problem i samband med provtagning och användning av destruktiva analysmetoder
- fatta välgrundade beslut om provtagning med utgångspunkt i hållbarhet och det givna objektets sammanhang, skick och värde
- visa på sambandet mellan naturvetenskap och kulturvård och hur avancerade analysmetoder kan bidra till genomtänkta konserveringsinsatser.

Kursen är hållbarhetsfokuserad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning. Detta innehåll utgör även kursens huvudsakliga fokus.

Innehåll

Kursen syftar till att ge studenten kunskap om olika naturvetenskapliga analysmetoder för tillämpningar vid bevarande och konservering av kulturföremål och -miljöer. Kursen ger också verktyg för att kritiskt utvärdera hur dessa metoder används och hur de ligger till grund för beslut. Studenten ges möjlighet att teoretiskt pröva metoderna genom ett individuellt projekt och att få stöd i att utarbeta en forskningsplan för att i framtiden kunna applicera dessa analysmetoder.

Former för undervisning

Undervisningen ges i form av föreläsningar och seminarier.

Undervisningsspråk: engelska

Former för bedömning

Provmoment 1: Seminarier (1 hp)

Provmoment 2: Inlämningsuppgift (6,5 hp)

Student som inte uppnår kraven för betyg Godkänt (G) på ett provmoment, men bedöms ligga nära gränsen för godkänt, kan efter skriftligt medgivande av examinator inom utsatt tid ges möjlighet till komplettering.

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.

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

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändring 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 endast ett ytterligare examinationstillfälle.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

På provmoment 1 ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

På provmoment 2 ges något av betygen Godkänd (G), Väl godkänd (VG) och Underkänd (U).

För betyget Godkänd (G) på kursen krävs Godkänt (G) på båda provmomenten. För betyget Väl godkänd (VG) på kursen krävs betyget Godkänd (G) på provmomenten 1 samt betyget Väl godkänd (VG) på provmoment 2.

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.

Övrigt

Kurserna KGM700 Naturvetenskapliga analysmetoder för kulturvård 7,5 hp och KKV705 Materialvetenskap för konservering 7,5 hp kan inte ingå i samma examen.

För att kunna fullfölja kursen förväntas studenten ha viss teknisk kompetens och grundkunskaper inom datorhantering.

Kostnader: Studenten svarar själv för kostnader för litteratur, personliga verktyg samt

personlig skyddsutrustning.

Arbetsmiljö: Riskidentifiering och Arbetsmiljöverkets tillämpliga AFS framgår av Kursguiden. Läs mer: <http://medarbetarportalen.gu.se/arbetsmiljohandboken> Miljö och hållbar utveckling: Göteborgs universitets miljöledningssystem är certifierat enligt ISO 14001 och EMAS. Det innebär att vi på institutionen och fakulteten arbetar med miljöfrågor på ett strukturerat och långsiktigt sätt. Varje år genomförs både intern och extern miljörevision av universitetets verksamhet. Läs mer: <http://medarbetarportalen.gu.se/miljohandbok/Policy/>

Kvalitetssäkring: Uppföljning och utvärdering av programmet sker i enlighet med gällande Policy för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling av utbildning vid Göteborgs universitet.