



INSTITUTIONEN FÖR KULTURVÅRD

KKV707 Avancerade analysmetoder inom konservering, 7,5 högskolepoäng

Advanced analytical methods for conservation, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programrådet för kulturvård 2022-12-14 och senast reviderad 2023-10-24 av Institutionen för kulturvård. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2024-01-15, vårterminen 2024.

Utbildningsområde: Design 50 % och Konst 50 %

Ansvarig institution: Institutionen för kulturvård

Inplacering

Kursen ingår i Masterprogrammet i kulturvård med inriktning mot konservering (N2KVP) och erbjuds som en valbar kurs inom Masterprogrammet i Kulturvård (N2KUV). Kursen kan även ges som en fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Masterprogram i kulturvård (N2KUV) och 2) Kulturvård med inriktning mot konservering, masterprogram (N2KVP)

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 med inriktning mot konservering (180 hp) eller motsvarande krävs för att bli antagen till kursen. Studenter med annan akademisk bakgrund av relevans för det kulturvårdande fältet, och som motsvarar åtminstone en kandidatexamen, kan efter prövning ges tillgång till kursen. Engelska B 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

- visa på kunskaper om analysmetoder och hur de kan tillämpas för att besvara olika konserveringsfrågor
- redogöra för olika analysmetoders fördelar och begränsningar

Färdigheter och förmåga

- visa på goda analytiska laboratoriefärdigheter
- genomföra en analys med utvalda tekniker samt diskutera teknikens fördelar, begränsningar och alternativ
- förbereda analysprover och välja de lämpligaste metoderna
- förklara och kommunicera analysresultaten i skriftlig och muntlig form

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- fatta välgrundade beslut om vilka prover som ur hållbarhetssynpunkt och med utgångspunkt i det specifika sammanhanget är lämpliga att ta för att besvara specifika forskningsfrågor
- besluta om vilken typ av analys som bör användas med hänsyn till objektets status och värde
- visa på sambandet mellan vetenskap och konservering och hur vetenskaplig dataanalys kan bidra till genomtänkta konserveringsinsatser
- identifiera och diskutera tvetydigheter och etiska problem i samband med provtagning och användning av destruktiva analysmetoder

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning.

Innehåll

Kursen syftar till att ge studenten kunskap om olika vetenskapliga analysmetoder för tillämpningar vid konservering av kulturföremål och -miljöer. Kursen ger också verktyg för att kritiskt utvärdera hur dessa verktyg och metoder används i olika pågående projekt och hur de informerar våra beslut om konservering. Kursens fokus är materialvetenskap och den ger en introduktion till en antal aktuella metoder som används inom konservering. Studenten ges möjlighet att tillämpa metoderna under handledning och förväntas samla data till ett individuellt projekt genom fallstudier,

individuellt arbete och grupparbete.

Former för undervisning

Kursen består av fältarbete, workshops, föreläsningar och seminarier. Deltagande i laboratorieundervisningen är obligatorisk.

Undervisningsspråk: engelska

Alla seminarier och föreläsningar hålls på engelska.

Former för bedömning

Provmoment 1: Seminarier och workshops (*Seminars and workshops*) 2,5 hp

Provmoment 2: Inlämningsuppgift (*Hand in assignment*) 5 hp

Om särskilda skäl finns kan examinator medge annan examinationsform än vad som anges i provmomenten. För att uppnå godkänt betyg på kursen eller enskilt provmoment kan kompletteringsuppgift erbjudas efter bedömning och beslut av examinator.

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 förändringar ska studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.

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 av kursvärderingen och eventuella förändringar i kursens upplägg arkiveras och skall finnas tillgänglig på institutionen inom rimlig tid efter kursavslutning.

Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och tillkommande studenter nästa gång kursen ges.

Övrigt

Kursen ersätter fr o m H23 kursen KKV705 Materialvetenskap för konservering, 7,5 hp. Innehållet i denna kurs är identiskt med KKV705 (endast namnet har bytts ut för att bättre spegla innehållet) och de två kurserna kan därmed inte ingå i samma examen.

All mjukvara som används under kursen görs tillgänglig för studenterna i datorsalen, eller finns att ladda ner utan kostnad. Studenten uppmanas att ta med sig egen dator och kamera, men det är inget krav för att kunna uppnå kursmålen. För att kunna fullfölja kursen förväntas studenten ha viss teknisk kompetens, och grundkunskaper inom datorhantering.

Fältstudier kan komma att förläggas på andra orter som kräver övernattnig.

Kostnader: Studenten svarar själv för kostnader för litteratur, personliga verktyg samt personlig skyddsutrustning. Extra kostnader kan tillkomma i samband med studier på annan ort, studiebesök eller studieresor.

Arbetsmiljö: Riskidentifiering och Arbetsmiljöverkets tillämpliga AFS. 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.