



## INSTITUTIONEN FÖR KULTURVÅRD

### **KUD113 Avancerade digitala verktyg för kulturarvsdokumentation, 7,5 högskolepoäng**

Advanced Digital Tools for Heritage Conservation, 7.5 credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

#### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Institutionen för kulturvård 2021-09-16 att gälla från och med 2022-01-17, vårterminen 2022.

*Utbildningsområde:* Naturvetenskapligt 75 % och Design 25 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för kulturvård

#### **Inplacering**

Kursen är valbar för Masterprogrammet i kulturvård (N2KUV). Kursen ges även som en fristående kurs.

Kursen KUD113 har samma innehåll som kursen KUD112 och kurserna kan därmed inte räknas båda inom samma examen.

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

#### *Huvudområde*

Kulturvård

#### *Fördjupning*

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

#### **Förkunskapskrav**

Kandidatexamen (180 hp) samt godkänt betyg på minst ett provmoment av kursen KUD111 eller motsvarande krävs för att bli antagen till kursen. Engelska B från svensk gymnasieskola eller motsvarande nivå i ett internationellt erkänt test är ett krav för att bli antagen.

#### **Lärandemål**

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

#### *Kunskap och förståelse*

- beskriva hur vetenskapliga och tekniska visualiseringsverktyg och metoder används i aktuella nationella och internationella projekt inom kulturarvssektorn.
- beskriva och utvärdera forskning om vetenskaplig och digital dokumentation och visualisering inom kulturarvssektorn.

#### *Färdigheter och förmåga*

- självständigt utföra en analys, dokumentation och visualisering av ett kulturarvsobjekt eller -miljö med hjälp av ett eller flera digitala verktyg.
- redogöra och argumentera för olika verktygs lämplighet i specifika situationer.

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- i tal, bild och text värdera och kommunicera relationen mellan vetenskapligt kunskapsinhämtande och digitala representationer av kulturarvsobjekt och -miljöer.
- identifiera, exemplifiera och kritiskt analysera praktiska och etiska problem i dokumentationsprocesser, rekonstruktioner och visualiseringar.

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 digitala verktyg och metoder för att analysera, dokumentera, visualisera och förmedla kulturvårdens objekt och miljöer.

Kursen ger också redskap för att kritiskt diskutera och utvärdera hur dessa verktyg och metoder används inom kulturvården och hur de påverkar vår förståelse av kulturarvet.

Kursen ger översikt och praktisk övning i aktuella programvaror och teknologier inom kulturvården och med inriktning på dokumentation, analys och förvaltning av kulturarv. Kursen ger studenten möjligheter att genom specialisering och tillämpning i ett individuellt projektarbete fördjupa sig i de verktyg och metoder som kursen introducerar.

#### **Former för undervisning**

Kursen består av projektarbete, workshops, föreläsningar och seminarier.

*Undervisningsspråk:* engelska

Alla seminarier och föreläsningar hålls på engelska. Individuella instruktioner kommer att förmedlas på svenska eller engelska.

### **Former för bedömning**

Provmoment 1: Seminarier, 3 hp (U-G)

Provmoment 2: Individuellt projekt, 4,5 hp (U-VG)

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). För betyget Godkänd (G) på kursen krävs Godkänd (G) på båda provmomenten.

För betyget Väl godkänd (VG) på kursen krävs betyget Godkänd (G) på provmoment 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**

All mjukvara som används under kursen görs tillgänglig för studenterna på campus, eller finns att ladda ner utan kostnad. Studenten måste ha tillgång till dator (Mac eller Windows med god prestanda) och kamera för att kunna tillgodogöra sig kursen.

Individuella instruktioner kommer att förmedlas på svenska och engelska. Alla seminarier och föreläsningar hålls på engelska. För att kunna fullfölja kursen förväntas studenten ha viss teknisk kompetens, och goda allmänskaper inom datorhantering. För att kunna fullfölja kursen förväntas studenten ha goda allmänskaper inom datorhantering.

**Kostnader:** Studenten svarar själv för kostnader för litteratur, personliga verktyg samt personlig skyddsutrustning (se Kursguiden). Extra kostnader kan tillkomma i samband med studiebesök.

**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. All mjukvara som används under kursen görs tillgänglig för studenterna på campus, eller finns att ladda ner utan kostnad. Studenten måste ha tillgång till dator (Mac eller Windows med god prestanda) och kamera för att kunna tillgodogöra sig kursen.