GÖTEBORGS UNIVERSITET

INSTITUTIONEN FÖR KULTURVÅRD

KUD101 Kulturarvsteknologier, 15 högskolepoäng

Advanced Digital Tools for Heritage Conservation, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programrådet för kulturvård 2016-02-18 och senast reviderad 2019-05-29 av Institutionen för kulturvård. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2019-08-30, höstterminen 2019.

Utbildningsområde: Design 25 % och Naturvetenskapligt 75 %
Ansvarig institution: Institutionen för kulturvård

Inplacering

Kursen är obligatorisk för Masterprogrammet i kulturvård med inriktning mot konservering (N2KVP).

Kursen erbjuds som en valbar kurs inom Masterprogrammet i Kulturvård (N2KVA). Kursen ges även som en fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Masterprogram i kulturvård (N2KUV), 2) Kulturvård med inriktning mot konservering, masterprogram (N2KVP) och 3) Digital humaniora, masterprogram (H2DHU)

Huvudområde	*Fördjupning*
Kulturvård	A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Kandidatexamen i Kulturvård (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

- 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 tekniska visualiseringsverktyg och metoder för att analysera, dokumentera och förmedla kulturarvsobjekt och -miljöer. Kursen ger också redskap för att kritiskt kunna utvärdera hur dessa verktyg och metoder används i olika aktuella projekt och hur de påverkar våra representationer av det gemensamma kulturarvet. Med inriktning på kulturarvsförmedling, dokumentation och analys, erbjuder kursen en orientering inom programvaror och teknologier som har en framträdande roll inom samtida kulturmiljöarbete. Tid ges för studenten att självständigt fördjupa sig i en eller flera av dessa verktyg och metoder i de fall där handledning finns att tillgå.

Med utgångspunkt i en studie av ett komplext kulturarvsobjekt eller en komplex kulturmiljö, ska studenten samla data för ett individuellt projekt. Studenten introduceras och undervisas i bruk av teknologier för dokumentation, simulering och visualisering av historiska lager.

Former för undervisning
Kursen består av projektstudier, workshops, föreläsningar och seminarier. Deltagande i den inledande fältstudien och kursens seminarier är obligatoriskt.

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

Former för bedömning
Provmoment 1: Seminarier (2,5 hp).
Provmoment 2: Workshops (2,5 hp)
Provmoment 3: Inlämningsuppgift (5hp)
Provmoment 4: Individuell uppgift (5 hp)

Under vilken tid bedömningen av de olika provmomenten sker framgår av Kursguiden.

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, 2 och 3 ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).
På provmoment 4 ges något av betygen Godkänd (G), Väl godkänd (VG) och Underkänd (U).

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

och 3 samt betyget Väl Godkänd (VG) på provmoment 4.

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 i datorsalen, eller finns att ladda ner utan kostnad. Studenten uppmuntras att ta med sig egen dator och kamera, men det är inget krav för att kunna uppnå kursmålen.

Fältstudien kan komma att förläggas på platser som kräver som mest två övernattningar. Resa och boende täcks av kursen, men studenten får själv bekosta måltider.

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 (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.