



## NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

### Konservatorsprogrammet, 180 högskolepoäng

Bachelor's Programme in Conservation of Cultural Heritage Objects, 180 credits

Programkod: N1KVP

*Grundnivå / First cycle*

---

#### 1. Fastställande

Utbildningsplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2006-10-17 (G 217 4335/06) och senast reviderad av Dekan vid fakulteten 2018-09-04 (G 2018/515). Den reviderade utbildningsplanen gäller från och med 2018-09-04, höstterminen 2018.

*Ansvarig institution/motsvarande:* Institutionen för kulturvård

#### 2. Syfte

Programmet ger kompetens för anställning och yrkesutövning som konserveringstekniker på museer, institutioner samt inom den privata sektorn och syftar till att ge studenten nödvändiga kunskaper inom naturvetenskapliga och kulturvetenskapliga ämnen så att det fysiska kulturarvet kan vårdas och bevaras på ett professionellt sätt. Kunskaper och färdigheter i aktiv och förebyggande konserveringsmetodik av föremål, interiörer och byggnadselement är en viktig del av yrkesförberedandet.

Utbildningen ger en successiv fördjupning genom teoretiska och tillämpande moment som varvas så att studenten ges kontinuerliga tillfällen att möta, diskutera och självständigt utveckla professionell praxis. Värderingsfrågor är en viktig del av detta.

Programmet bygger på ett tvärvetenskapligt synsätt där naturvetenskap integreras med humanistiska/kulturvetenskapliga discipliner och är förberedande för studier på avancerad nivå. Utbildningen ger genom de två nivåerna tillsammans, 3 + 2 år, möjlighet till en masterexamen i enlighet med internationella riktlinjer, se nedan.

1. *E. C. C. O: Professional Guidelines, III* (European Confederation of Conservators-Restorers Organisation, Brussels 2004) ([http://www.ecco-eu.org/fileadmin/user\\_upload/ECCO\\_professional\\_guidelines\\_III.pdf](http://www.ecco-eu.org/fileadmin/user_upload/ECCO_professional_guidelines_III.pdf)) och

2. *ENCoRE: Clarification of Conservation/Restoration at University Level or Recognised Equivalent* (European Network for Conservation/Restoration Education, 2001).

<http://www.encore-edu.org/ENCoRE-documents/cp.pdf> , och

3. *ENCoRE: On Practice in Conservation-Restoration Education* (European Network for Conservation/Restoration Education), <http://www.encore-edu.org/PracticePaper2014.htm> och

4. *E.C.C.O: Competencies for Access to the Conservation/Restoration Profession* (European Confederation of Conservator-Restorers Organizations, 2011). <http://www.encore-edu.org/documentsconcerningENCoRE.html>

### 3. Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet och Kemi A eller Kemi 1 (områdesbehörighet 8/A8, undantag ges för Fysik B/2, Matematik D/3c).

Övriga förkunskapskrav inom utbildningsprogrammet anges i respektive kursplan.

### 4. Examen och huvudområde

Utbildningen leder till Filosofie kandidatexamen med huvudområdet Kulturvård med inriktning mot konservering (Degree of Bachelor of Science with a major in Conservation with Specialization in Conservation of Cultural Heritage Objects).

### 5. Mål

Utbildning på grundnivå ska utveckla studenternas

- förmåga att göra självständiga och kritiska bedömningar,
- förmåga att självständigt urskilja, formulera och lösa problem, och
- beredskap att möta förändringar i arbetslivet.

Inom det område som utbildningen avser ska studenterna, utöver kunskaper och färdigheter, utveckla förmåga att

- söka och värdera kunskap på vetenskaplig nivå,
- följa kunskapsutvecklingen, och
- utbyta kunskaper även med personer utan specialkunskaper inom området.

#### Generella mål för kandidatexamen

##### *Kunskap och förståelse*

För kandidatexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder inom området,

fördjupning inom någon del av området samt orientering om aktuella forskningsfrågor.

### ***Färdighet och förmåga***

För kandidatexamen ska studenten

- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper,
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta inom det område som utbildningen avser.

### ***Värderingsförmåga och förhållningssätt***

För kandidatexamen ska studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter,
- visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används,
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

### **Lokala mål**

#### ***Kunskap och förståelse***

Efter avslutad utbildning ska studenten kunna

- på en grundläggande nivå förklara kulturvårdande principer och synsätt samt kulturmiljövårdens organisation, arbetsformer och lagstiftning
- identifiera och beskriva relevanta naturvetenskapliga och kulturvetenskapliga kunskapsområden av betydelse för det tvärvetenskapliga konserveringsområdet.
- beskriva de kulturhistoriska föremålsens material, tillverkning och nedbrytning
- förutse och förklara konsekvenserna av val mellan olika konserveringsmetoder
- förklara och ge exempel på preventiv konserveringsmetodik

#### ***Färdighet och förmåga***

För kandidatexamen ska studenten

- urskilja samt diagnostisera och dokumentera skadebilden hos kulturhistoriska föremål
- självständigt bedöma behovet och utarbeta åtgärdsförslag för aktiv eller preventiv konservering
- med korrekt terminologi, utförligt och detaljerat redovisa och motivera utförda konserveringsåtgärder såväl muntligt som skriftligt
- praktisk konservering inom vanligt förekommande kulturhistoriska föremålskategorier
- i självständigt arbete kunna identifiera problemställningar, söka fördjupad kunskap, kritiskt granska, tolka, diskutera och värdera relevanta källor, litteratur och metoder
- producera och diskutera självständiga redovisningar i ord och bild och utföra detta inom

givna tidsramar

- att självständigt planera och genomföra enkla experiment/undersökning och analysera och tolka resultaten

### ***Värderingsförmåga och förhållningssätt***

För kandidatexamen ska studenten

- förklara och jämföra etiska och estetiska överväganden inom konserveringsområdet
- jämföra och kritisera metoder samt motivera behov för aktiva och/eller passiva ingrepp på kulturhistoriska objekt
- inhämta, värdera och kritiskt förhålla sig till information och källmaterial

## **6. Innehåll och upplägg**

Programmet omfattar tre års heltidsstudier och leder fram till en kandidatexamen. Samtliga kurser är obligatoriska. Verksamhetsförlagd utbildning omfattar en kurs på sammanlagt 22,5 hp under termin 5.

Under kandidatnivån ska, när så möjligheter ges, praktisk konservering på kulturhistoriska objekt genomföras.

Kurserna som konstituerar huvudområdet anges med H nedan. Examenskurs för kandidatexamen utgör det självständiga arbetet.

### *Termin 1:*

Kulturvårdsstudier, introduktion 7,5 hp

Form och materialitet i historiskt perspektiv 7,5 hp

Naturvetenskaplig baskurs 7,5 hp H

Dokumentation och visualisering 7,5 hp

### *Termin 2:*

Organisk kemi för konservatorer 7,5 hp H

Oorganisk kemi för konservatorer 7,5 hp H

Klimat och miljö 7,5 hp H

Samlingsförvaltning 7,5 hp H

### *Termin 3:*

Färg: färgteori och färgkemi 7,5 hp H

Att arbeta i projekt 7,5 hp

Tillämpad fallstudie i historiska byggnader och interiörer 7,5 hp H

Kulturvårdens teori och historia 7,5 hp

### *Termin 4:*

Oorganiska material, baskurs 1 7,5 hp H

Oorganiska material, baskurs 2 7,5 hp H

Organiska material, baskurs 1 7,5 hp H

Organiska material, baskurs 2 7,5 hp H

*Termin 5:*

Fördjupningskurs praktik 22,5 hp H

Professionella färdigheter för konservatorer 7,5 hp H

*Termin 6:*

Vetenskaplig teori och metod för examensarbete i kulturvård 7,5 hp H

Fördjupningsstudie 7,5hp H

Examenskurs för kandidatexamen 15 hp H

## 7. Platsgaranti

Student som antagits till programmet och i föreskriven takt följer programmet har generell platsgaranti.

## 8. Övergångsbestämmelser

För övergångsregler och måluppfyllelse, se aktuell examensbeskrivning för filosofie kandidatexamen i huvudområdet kulturvård med inriktning mot konservering, *Degree of Bachelor of Science with a major in Conservation with Specialization in Conservation of Cultural Heritage Objects*.

## 9. Övrigt

Kostnader för studiebesök, exkursioner, förbrukningsmaterial, etc. bekostas av studenten. Den studerande har själv ansvar för att förse sig med utrustning lämplig för kursernas genomförande.

En mindre del av undervisning sker på engelska, danska och norska, medan en stor del av litteraturen är på engelska.

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