



## INSTITUTIONEN FÖR HISTORISKA STUDIER

### HI1431 Digitalt bevarande, 15 högskolepoäng

Digital preservation, 15 credits

*Grundnivå / First Cycle*

---

#### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för historiska studier 2022-01-31 att gälla från och med 2022-08-29, höstterminen 2022.

*Utbildningsområde:* Teknik 30 % och Humanistiskt 70 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för historiska studier

#### Inplacering

*Huvudområde*

-

*Fördjupning*

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

#### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet.

#### Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

*Kunskap och förståelse*

- redogöra för allmänna begrepp inom digitalt bevarande
- visa på goda insikter i svenska och internationella standarder inom digitalt bevarande
- uppvisa grundläggande insikter i lagstiftning och andra regelverk relevanta för området
- redogöra för olika tekniker som används inom området

*Färdigheter och förmåga*

- diskutera och problematisera utmaningar med digital långtidslagring och möjliga lösningar
- analysera och beskriva problem och möjligheter med långsiktigt digitalt bevarande i en specifik kontext.
- självständigt tillämpa teknik för enklare arbetsuppgifter inom digitalt bevarande

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- inta ett strategiskt förhållningssätt till digitalt bevarande

**Innehåll**

Denna kurs ger en teoretisk och praktisk introduktion till långsiktigt digitalt bevarande. Under kursen får studenten en genomgång av centrala teorier, metoder och begrepp inom området. Vidare innehåller kursen en genomgång av begrepp och tekniska aspekter på bevarande (format, integritet, autenticitet, hantering av metadata) och hur dessa tillämpas i praktiken. Modeller som används vid digitalt bevarande, t ex Reference model for an open archival information system (OAIS-modellen), kommer också att introduceras.

Kursen riktar sig i första hand till personer som redan är verksamma vid arkiv och informationsförvaltande organisationer eller närliggande sektorer.

Kursen är delad i två delkurser, en teoretisk del och en praktisk tillämpning:

*Delkurser*

- 1. Introduktion till digitalt bevarande** (*Introduction to digital preservation*), 7,5 hp  
Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)
- 2. Bevarande av digital information** (*Digital preservation*), 7,5 hp  
Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

**Former för undervisning**

Kursen ges digitalt via universitets lärplattform. Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och laborationsövningar. Även digitala studiebesök kan förekomma.

*Undervisningsspråk:* svenska

Föreläsningar på norska, danska och engelska kan förekomma.

**Former för bedömning**

Kursen examineras genom skriftliga individuella inlämningsuppgifter.

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

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar 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 motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

**Betyg**

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). För betyget VG på hela kursen krävs VG på båda delkurserna

**Kursvärdering**

Lärare på kursen ansvarar för att studenternas synpunkter systematiskt inhämtas genom skriftliga kursvärderingar vid kursens slut och att resultatet av dessa kommuniceras till studenterna samt ligger till grund för kursens fortsatta utvecklingsarbete.

**Övrigt**

Teknikinformation: Tillgång till dator samt bredbandsuppkoppling mot Internet är ett måste.