Kursplan

Öppen vetenskap för doktorander inom HumSam vid Uppsala universitet, 7,5 hp

Mål

- Förmåga att förstå premisserna för öppen vetenskap
- Kunskaper om datahantering
- Kunskaper om forskningsdatats livscykel
- Färdigheter i publiceringsstrategier

Förkunskapskrav

Antagen på Forskarutbildning inom humaniora och samhällsvetenskap vid Uppsala universitet

Innehåll

Universitetet har som ett prioriterat område att ta fram och implementera planer för öppen vetenskap och vetenskaplig publicering för att öka det vetenskapliga genomslaget och att implementera dessa planer i verksamheten. Kursen kommer att ta upp och problematisera öppen vetenskap med fokus på datahantering och publicering för att ge doktoranden kunskap att utföra detta i sitt eget forskningsprojekt.

Undervisning

Undervisningen bedrivs i form av lektioner, seminarier och workshops. Kursen ges på svenska, men övergår till engelska om någon av de anmälda deltagarna är engelskspråkig. Kursen ges i samarbete mellan Universitetsbiblioteket (UB) och Institutionen för ABM.

Examination

Närvaro och aktivt deltagande i seminarium och workshop samt färdigställande av datahanteringsplan och inlämnande av en publiceringsstrategi med teoretiskt resonerande. Doktoranden tillämpar delar av kursens innehåll på sin egen forskning. Betygsgraderna G och U tillämpas.

Kurslitteratur

COARA. (2022) “Agreement on Reforming Research Assessment,” https://coara.eu/agreement/the-agreement-full-text/ (Read the full text)

Sabina Leonelli. (2023) The Philosophy of Open Science, Cambridge University Press, https://doi.org/10.1017/9781009416368 (Read the entire book)

+ Något om vad data är när det kommer till humsamområdet (Börjes text)

https://www.youtube.com/watch?v=ZQveSqKpfGQ *Open data in the humanities and social sciences: guidance for researchers* (2022) film, youtube. Rebecca Grant, PhD.

https://www.vr.se/english/mandates/open-science.html Vetenskapsrådets sidor om öppen vetgenskap.

https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949 UNESCO Recommendation on Open Scienc

Anmälan:

Anmäl dig med e-post märkt *Öppen vetenskap för doktorander* till anne-christne-norln@abm.uu.se senast den fredag den 22/1 2027.

SCHEMA vt2027

Tillfälle 1. Heldag, tisdag 2/2.
09.15 -12.00
Kursen inleds med en välkomstdel där vi går igenom kursens upplägg och deltagarna presenterar sig. Därefter följer en introduktion till vad öppen vetenskap innebär.

12.00-13.00 Lunch

13.15 – 16.00

Under passet går vi igenom grunderna i datahantering, inklusive vad som definieras som data, hur man arbetar med levande dokument samt vilka krav finansiärer ställer. Avslutningsvis ges en introduktion till examinationen, som består av en uppgift där du skapar en datahanteringsplan.

Tillfälle 2. Halvdag, torsdag 4/2

09.15 – 12.00
Momentet inleds med en introduktion till vad informationssäkerhet innebär i praktiken, med fokus på etiska aspekter och hantering av känsliga personuppgifter. Därefter följer en praktisk workshop i informationsklassificering.

Tillfälle 3. Heldag, tisdag 16/2

09.15 -12-00
Under detta moment behandlas frågor kring ägandeskap och ansvarsfördelning av data, samt hur lagring och finansiering hanteras genom hela forskningsprocessen. Vi går även igenom praktiska och juridiska aspekter av arkivering, delning och anonymisering.

12.00-13.00 Lunch

13.15 – 16.00

I detta moment fokuserar vi på öppna data samt hur man delar och hittar forskningsdata. Vi går igenom centrala begrepp som metadata, länkade data, vokabulärer och auktoriteter, och avslutar med en praktisk övning i att söka efter och dela data.

Tillfälle 4. Halvdag, fredag 19/2

09.15 -12.00.
Under detta moment går vi igenom strategier och planering inför val av tidskrift, samt vad som gäller kring open access-publicering, publiceringsavtal och bokpublicering. Passet avslutas med en introduktion till uppgiften att utforma en egen publiceringsplan.

Tillfälle 5. Halvdag, tisdag 23/2

09.15-12.00
I detta moment behandlar vi hur man känner igen och undviker rovtidskrifter samt vad som gäller kring upphovsrätt, öppna licenser och användning av bilder. Dessutom går vi igenom praktiska aspekter av avhandlingsproduktion.

Tillfälle 6. Halvdag, torsdag 11/3

10.15- 12.00
Vi rundar av kursen med ett gemensamt seminarium där vi diskuterar och ger återkoppling på varandras datahanteringsplaner och publiceringsstrategier. Inlämning av uppgifterna sker i Studium den 4 mars.