



Sektorkursus: Ansvarlig Forskningspraksis

Formål: Kursusforløbet sigter mod at skabe og understøtte en ansvarlig forskningskultur og et stærkt forskningsmiljø på professionshøjskolerne. Hermed sikres det, at sektoren lever op til nationale såvel som internationale regler for ansvarlig forskningspraksis og samtidig forebygges videnskabelig uredelighed og tvivlsom forskningspraksis.

Målgruppe: Kurset henvender sig til forskningsaktive medarbejdere, forskningsledere samt uddannelsesledere i professionshøjskolesektoren.

Undervisere: Ansatte ved VIA med særlig indsigt i udvalgte ansvarlighedsproblematikker. Kaare Aagaard, forskningsleder i Forskningscenter for uddannelseskvalitet, professionspolicy og praksis, fungerer som gennemgående underviser. Øvrige undervisere fra VIA's Faggruppe for ansvarlig forskningspraksis vil blive inddraget på de enkelte moduler. Ligeledes vil der komme korte præsentationer fra udvalgte eksterne undervisere.

Format: Kursusforløbet består af tre moduler á 3,5 time. Undervisningen vil på hvert modul foregå som en kombination af oplæg, dialog samt gruppearbejde omkring cases med inddragelse af deltagernes erfaringer på området. Af samme grund afholdes kurset fysisk og der er ikke mulighed for online deltagelse.

MODULERNES TEMAER OG INDHOLD

Modul 1. Ansvarlig forskningspraksis: Hvad betyder det og hvorfor er det vigtigt?

Modulet adresserer centrale begreber, redegør for nationale og lokale strukturer og diskuterer forholdet mellem forskellige ansvarlighedsforståelser

- Begrebsafklaring: Fra ansvarlig forskningspraksis over tvivlsomme forskningspraksisser til decideret uredelighed.
- Gennemgang af "Den danske kodeks", Nævnet for Videnskabelig Uredelighed (NVU) samt eksempler på lokale politikker (herunder Særlig Rådgiver, IRB og lokal behandling af tvivlsom forskningspraksis)
- Samfundsmæssig ansvarlighed vs. videnskabelig ansvarlighed: Hvilke særlige potentialer og udfordringer er der i et professionshøjskole perspektiv?

Forberedelse:

- Kapitel 1-3 i 'RCR - A Danish textbook for courses in Responsible Conduct of Research'
- Den danske kodeks for integritet i forskning: <https://ufm.dk/publikationer/2015/filer/file>
- Evt. en kort supplerende artikel, som vil blive annonceret senere

Undervisere:

- Kaare Aagaard, Forskningsleder, Ph.d., Forskningscenter for uddannelseskvalitet, professionspolicy og praksis
- Verner Larsen, Lektor, Ph.d., Forskningscenter for pædagogik og dannelse
- Sanne Haase, Forskningschef, Ph.d., Forskningscenter for uddannelseskvalitet, professionspolicy og praksis

Modul 2. Datahåndtering og typer af pres mod ansvarlig forskningspraksis

Modulet adresserer to centrale tematikker: dels spørgsmål om datahåndtering og dels typer af pres mod ansvarlig forskningspraksis (herunder kognitive biases og interessekonflikter)

- Hvad er god datahåndtering? Hvordan anvendes, deles og lagres data, hvilke retningslinjer findes der og hvilke former for administrativ support kan der trækkes på?
- Hvilke typer pres findes der mod ansvarlig forskningspraksis: Særligt fokus på kognitive biases
- Hvad skal vi være opmærksomme på i forhold til mulige interessekonflikter? Hvilke dilemmaer kan der opstå og hvordan håndterer vi dem?

Forberedelse:

- Kapitel 5 og 7 samt appendiks 2 i 'RCR - A Danish textbook for courses in Responsible Conduct of Research'
- Richard Feynman (1974): Cargo Cult Science

Undervisere:

- Kaare Aagaard, Forskningsleder, Ph.d., Forskningscenter for uddannelseskvalitet, professionspolicy og praksis
- Anne Louise Bang, Docent, Ph.d.; Forskningscenter for kreative erhverv og professioner
- Medarbejder fra IT og Digitalisering med ansvar for datahåndtering

Modul 3. Forfatterskaber, formidling og *Open Science*

Tredje og sidste modul adresserer spørgsmål om forfatterskaber og populærvideenskabelig formidling og præsenterer *Open Science* dagsordenen. Sidstnævnte indeholder en række elementer, der kan understøtte ansvarlig forskningspraksis (men som samtidig også kan skabe nye udfordringer)

- Forfatterskaber - retmæssige og uretmæssige: Omfang, årsager og alvor. Herunder guidelines for forfatterskaber
- Populærvideenskabelig forskningsformidling – forskellige logikker og interesser. Herunder udfordringer forbundet med at udtale sig som henholdsvis professionshøjskoleansat/ekspert og privatperson.
- Open Science som element i en styrket ansvarlighetskultur

Forberedelse:

- Kapitel 4 og 8 i 'RCR - A Danish textbook for courses in Responsible Conduct of Research'
- Evt. en kort supplerende artikel, som vil blive annonceret senere

Underviser:

- Kaare Aagaard, Forskningsleder, Ph.d., Forskningscenter for uddannelseskvalitet, professionspolicy og praksis
- Camilla A. Mousing, Lektor, Cand.cur., Ph.d. Forskningscenter for sundhed og velfærdsteknologi

DATOER, TIDSPUNKTER OG LOKALER

- Modul 1: **9. februar 2022: Kl. 10-14** (frokostpause fra 12-12.30). Gæstekantinen, Campus N, Hedeager 2, 8200 Aarhus N
- Modul 2: **2. marts 2022: Kl. 10-14** (frokostpause fra 12-12.30). Gæstekantinen, Campus N, Hedeager 2, 8200 Aarhus N
- Modul 3: **16. marts 2022: Kl. 10-14** (frokostpause fra 12-12.30). Gæstekantinen, Campus N, Hedeager 2, 8200 Aarhus N

UNDERVISNINGSMATERIALER OG UDVALGTE CASES

Litteratur

- Jensen, K. K., Andersen, M. M., Whiteley, L., & Sandøe, P. (Eds.) (2020). RCR - A Danish textbook for courses in Responsible Conduct of Research. (4 ed.) Frederiksberg: Department of Food and Resource Economics, University of Copenhagen.
- Feynman, R.P. (1974) <https://calteches.library.caltech.edu/51/2/CargoCult.htm>
- Udvalgte vignetter fra Dilemma Games udviklet af Rotterdam Universitet til undervisning i ansvarlig forskningspraksis
- Den danske kodeks: <https://ufm.dk/publikationer/2015/filer/file>
- Korte artikler samt casemateriale vil blive tilføjet, når indholdet er endeligt fastlagt. Der vil dog ikke blive tale om væsentligt mere forberedelsesmateriale end allerede angivet.

Cases:

- Bjørn Lomborg sagen med fokus på hvad loven og kodeks formelt omfatter samt på selektiv citering som tvivlsom forskningspraksis.
- Jakob Sherson sagen med fokus på transparens samt håndtering af intern kritik
- Bente Klarlund sagen med fokus på forfatteransvar
- Oksekødsskandalen fra Aarhus Universitet med fokus på interessekonflikter
- Deltagernes "egne" FoU-projekter, som vi vil inddrage i diskussionen af forskellige ansvarlighedsproblematikker

TILMELDING

Ønsker du at deltage, kan du tilmelde dig [HER](#)

Bemærk at der er begrænset antal pladser.

Ved spørgsmål til kurset er du velkommen til at kontakte forskningsleder Kaare Aagaard (KAAG@via.dk) eller forskningspartner Maj Kyhne Christiansen (MAKC@via.dk).