

# Åpne undervisningsressurser og generiske ferdigheter illustrert: The DocEnhance Data Stewardship Course

Noortje Haugstvedt\*  
Helene N. Andreassen  
Henning Hansen  
Leif Longva

Universitetsbiblioteket  
\*kontakt: [noortje.haugstvedt@uit.no](mailto:noortje.haugstvedt@uit.no)



DocEnhance

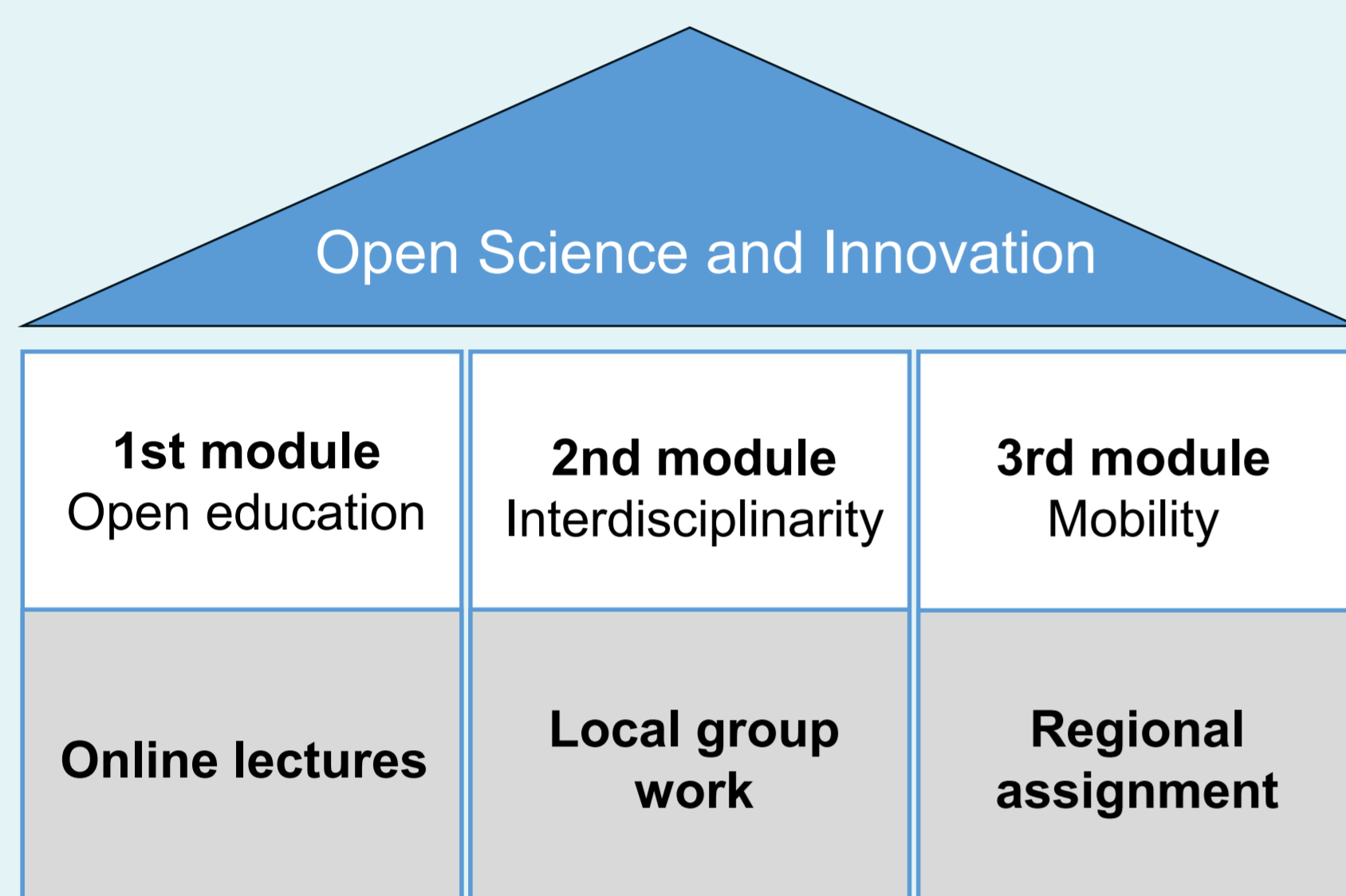
Kurset Data Stewardship ble utviklet som del av det EU-finansierte prosjektet DocEnhance (2020–2022).  
Prosjektets mål: Styrke ph.d.-kandidatenes muligheter på arbeidsmarkedet gjennom kompetanseheving på generiske ferdigheter.

## Mål 1

Tilrettelegge for kompetanseheving på datahåndtering gjennom et undervisningsopplegg med teori og praksis i et interaktivt læringsmiljø.

## Kursdesign

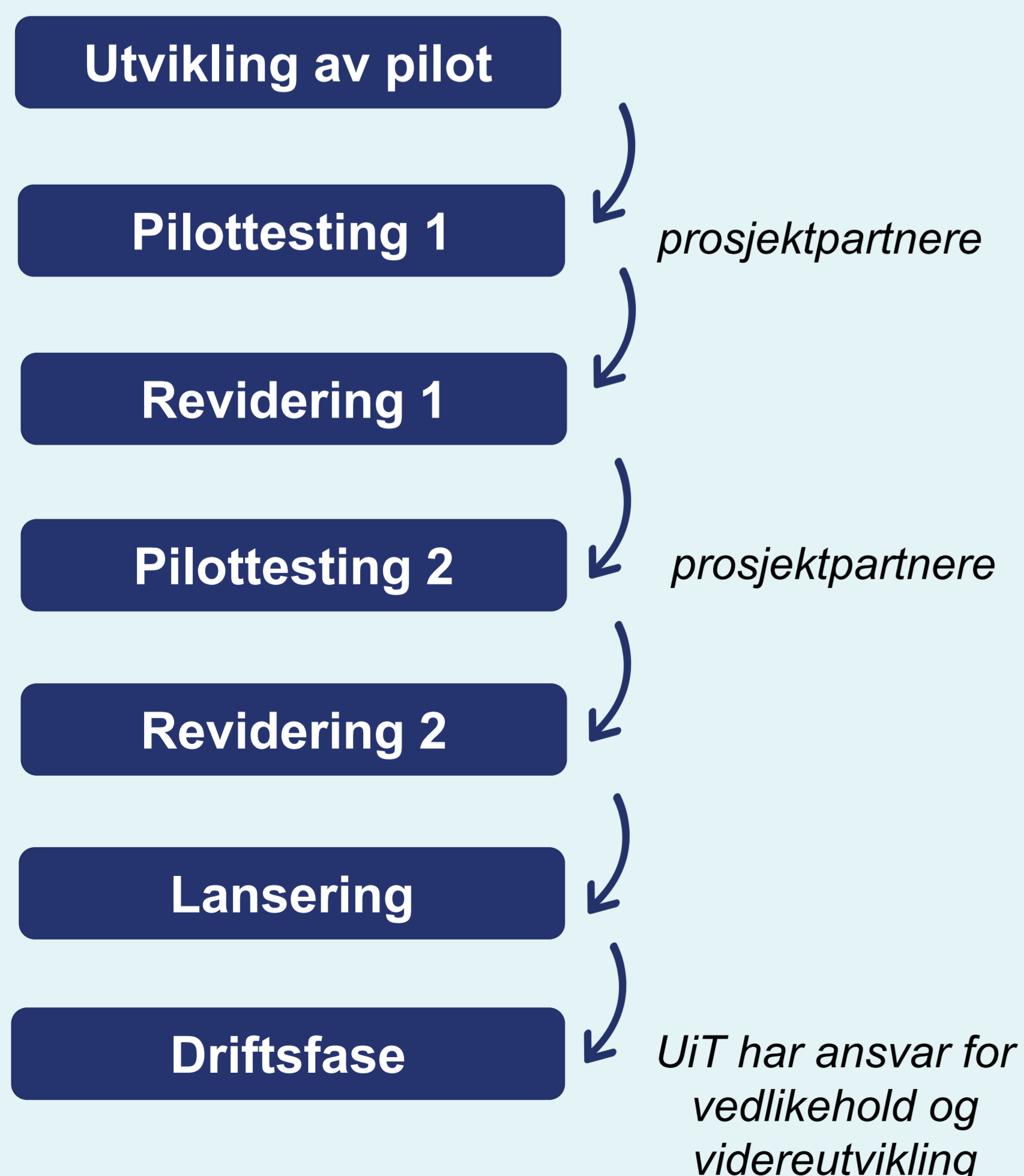
Data Stewardship er laget etter følgende modell:



- Modul 1: Selvgående onlinekurs (MOOC)
  - Videoforelesninger og tekst
  - Selvtesting og refleksjonsoppgaver
- Modul 2: Gruppeaktiviteter
  - Deltakeraktivitet i fokus
  - Lærer(team) til organisering
  - Rom for lokal tilpasning
- Modul 3: Aktivitet hos ikke-akademisk sektor
  - Lærer(team) for rekruttering av eksterne samarbeidspartnere
  - Brukerstyrt ressursbank

3 deksamener  
Anbefalt antall ECTS: 3

## Utvikling av kurset



## Data Stewardship – Module 1: MOOC

Dashboard My courses Data Stewardship – Module 1: MOOC 1. Introduction

1.3 The research data management life cycle

1.3 The research data management life cycle



Transcript of video "The research data management life cycle"

Skjerm bilde fra Modul 1: Selvgående onlinekurs

## Data Stewardship – Module 2: Seminar assignments

Dashboard My courses Data Stewardship – Module 2: Seminar assignments

- For the teacher
- How to navigate in the module
- Participant guide (for the PhD candidates)
- Tools
- Contact information
- Reuse conditions

Skjerm bilde fra Modul 2: Lærerveiledning og gruppeaktiviteter til deltakerne

## Data Stewardship – Module 3: Knowledge into practice

Dashboard My courses Data Stewardship – Module 3: Knowledge into practice

Community-driven resource bank

- Please share ideas and experiences
- The Data Stewardship Module 3 Resource Bank

Skjerm bilde fra Modul 3: Praktiske råd til lærere og aktivitetsforslag til eksterne samarbeidspartnere

## Erfaringer som kan bidra til økt utdanningskvalitet

- Detaljerte lærerveiledninger på sesjonsnivå er nødvendig for å gjøre kurset egnet for alle. Dette kan bidra til å
  - sikre kvalitet på undervisningen
  - heve lærerens kompetanse
  - gi læreren eierskap til innholdet
- Åpenhet som middel og mål: Invitasjon til testing, evaluering og diskusjon underveis har bidratt til å øke kvaliteten av ressursen fra første pilotversjon til lansering.

## Mål 2

Å utvikle et fleksibelt undervisningsopplegg som kan gjenbrukes av enhver UH-institusjon nasjonalt og internasjonalt.

## Åpenhet, fleksibilitet og gjenbrukbarhet

- Tilgjengelighet
  - Åpen plattform: Moodle
  - Universell utforming
- Juridiske aspekter
  - Åpen lisens for gjenbruk: CC BY 4.0
  - Tillater lokal tilpasning
- Pedagogiske aspekter
  - Detaljert lærerveiledning med instruksjoner for tenkt bruk
  - Tips og ideer for tilpasninger (f.eks. fagområde, nivå på deltakere, tid tilgjengelig, ønsket fokus)
- Tilbakemeldinger
  - Evalueringsskjema for hhv deltakere og lærere
  - Årlig revidering basert på feedback, egne erfaringer og utvikling i feltet

## Nysgjerrig?



Data Stewardship-kursets sammendrag og lærerguide

DocEnhance-plattformen  
[courses.docenhance.com](https://courses.docenhance.com)

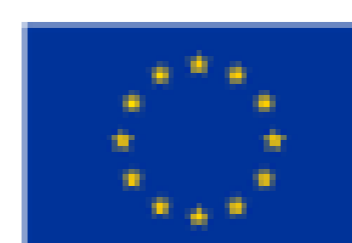


## Konklusjon

- Det er lærerikt og givende å utvikle undervisning i samarbeid med andre.
- Det krever relativt mye å lage et gjenbrukbart undervisningsopplegg.
- For at alle skal kunne bruke ressursene på egen hånd er det essensielt med detaljerte veiledningsdokumenter på ulike nivåer.
- Innholdet i og nivået på kurset kan tilpasses og gjenbrukes i utvikling av mikroemner innenfor forskningsdatahåndtering ved UiT.



UiT Norges arktiske universitet



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Science with and for Society programme under grant agreement no. 872483



DocEnhance