

Rapport for Refill

Refill

Refill prosjektet har hatt som mål å lage repetisjonsfilmer for bruk av utstyr på laboratoriene. Hensikten var å unngå feil bruk av utstyret, bedre KHMS-arbeidet og redusere avbrudd i arbeidet til ansatte for å svare på repetisjonsspørsmål. Video-formatet ble valgt da det kan formidle ting som er vanskelig i en vanlig manual eller instruks, som håndbevegelser, ting som skal gjøres samtidig, og lyder, bevegelser og oppførsel til instrument og utstyr.

Proessen

Midler ble tildelt våren 2020 og arbeidet i prosjektet startet august 2020, siste film ble filmet 3 juni. Prosjektet har blitt gjennomført i tett samarbeid med NETTOP, ved Kåre Spanne og Mari Linn Atterås Larsen.

I løpet av prosjektet er det produsert 4 filmer knyttet opp mot prosjektet, og en undervisningsfilm utenom som har fått dratt nytte av erfaringene som er opparbeidet gjennom prosjektet. Det er publisert en [artikkel på UiS sine sider](#) om prosjektet.

I begynnelsen av prosjektet identifiserte gruppen potensielt utstyr og forhørte oss med ansvarlig om de var interessert. Ansvarlige for utstyret lagde så en dreiebok (detaljert plan for filmen) etter en fast mal. Denne ble gjennomgått av NETTOP, og når både de og ansvarlig for utstyret var fornøyd, ble filmopptakene gjort. Utkast til film ble så gjennomgått av utstyrsansvarlig og NETTOP til alle var fornøyd, deretter ble den publisert den på YouTube. QR kode med link til filmen ble hengt opp på de aktuelle apparatene det var laget film om.

Evaluering

Evalueringgruppen består av Johan Andreas H. Thorkaas, Mona W. Minde, Mari Linn Larsen, Kåre Spanne, Ivan Guitierrez (PhD-student IER) og Fredrik Bjørheim (PhD-student IMBM).

Det er laget et spørreskjema på Canvas for å få tilbakemelding fra brukerne om filmene fungerer som planlagt. Dette skulle vært brukt i vår, men pga ekstraarbeid i forbindelse med pandemi, sykemeldte medarbeidere og ombyggingsprosjekt, har dette dessverre blitt nedprioritert. Mona W. Minde har hatt samtaler med flere MSc og PhD- brukere av SEM, som var et av instrumentene som ble filmet. Filmen har vært brukt og ansees som nyttig, men en av tilbakemeldingen er at det også burde være en engelsk versjon. Mange av PhD stipendiatene snakker ikke norsk. Mona sin subjektive opplevelse er at det er blitt færre henvendelser rundt det filmen viser i år enn det har vært i tidligere år. Evalueringen av denne filmen er noe forsinket da mikroskopet hadde lang nedetid i vår pga innreiserestriksjoner for teknikere som skulle reparere mikroskopet.

Veien videre

Vi ønsker å presentere på MTN konferansen til neste år, når vi har fått erfaringene fra prosjektet med oss; og ingeniørenes vintersamling på TN.

I tillegg ønsker vi å få gjennomført spørreundersøkelsen for studenter som skal bruke noen av maskinene i vårsemesteret.