

FutureLab årsrapport 2017-2018

Avdeling for IT

Nora MacLaren / rådgiver / 29.06.2018

1 Aktiviteter i FutureLab i studieåret 2017-2018

Denne rapporten oppsummerer erfaringer og aktiviteter i forbindelse med FutureLab for studieåret 2017-2018. Hovedaktiviteter det siste året:

- FutureLab på Teorifagbygget var brukt til andre formål i år.
- To nye studentansatte på FutureLab på Mellomveien.
- Deltakelse på konferanser og nettverkssamlinger.
- Flere arrangementer og undervisningsoppdrag for de studentansatte på FutureLab på Mellomveien.

Nora MacLaren følger opp utvikling av FutureLab fra Avdeling for IT sin side. Andreas Holkestad, Andreas Vestå, Elisabeth Dahl Olafsen og June Helene Neverdal Nilsen er studentansatte på FutureLab-Mellomveien. Lisbet Rønningsbakk, Oda Julie Hembre og Helge Habbestad er tre av FutureLab-Mellomveien sine kontaktpunkter mot Institutt for lærer utdanning og pedagogikk (ILP).

FutureLab har ikke et formelt budsjett. Det er dermed ikke inkludert budsjett eller regnskap i denne rapporten.

2 Aktiviteter

2.1 Teorifagbygget

FutureLab på Teorifagbygget ble brukt som PC-lab for et av fakultetene i år. Rommet skal gjøres om igjen til aktiv læringsklasserom sommeren 2018.

Til høsten 2018 kommer Institutt for filosofi og førstesemesterstudium og Institutt for psykologi til å bruke FutureLab til seminar på noen av deres innføringsemner. Dette vil være en gyllen mulighet å drive forskning på effekten av FutureLab på læring over et semester.

2.2 Mellomveien

Høsten 2017 var Andreas Holkestad den eneste aktive studentansatte inntil June og Elisabeth begynte i november. Andreas Vestå kom tilbake fra utveksling i januar 2019. Vårsemesteret var Lisbet på forskningspermisjon og Oda tok over den faglige oppfølging av FutureLab fra ILP sin side.

På høstsemesteret gikk en del tid til supportsaker som ble sendt på epost. Det ble gjennomført en undervisningsøkt for Engelsk 5-10 og en for videreutdanningen. Et samarbeid ble påbegynt med Tabula rasa og Pedagogstudentene med et promoteringsarrangement i eksamenstid med over 30 deltakere. Det ble også arrangert en konkurranse i PC-bygging.

Vårsemesteret begynte med at FutureLab og ProTed holdte en fagdag for Solneset skole, som hadde vunnet konkurransen på nettverkssamlingen forrige vår. Sammen med ProTed arrangerte FutureLab et frokostseminar for ILP ansatte i januar. ProTed og FutureLab gikk også sammen på å holde en kursdag for skoler i forbindelse med overtakelsespraksis. De studentansatte gjennomførte flere undervisningsøkter dette semesteret, inkludert for Norsk 1.-7 trinn 2. studieår, Norsk videreutdanning – Personvern, og Engelsk 5.-10 1. og 2. studieår. Vårens sosialarrangement var en kveld med FIFA-turnering og brettspill. Det var mange deltakere og premie til vinnerne.

2.3 Utenfor laben

FutureLab har en digital presens på [blogg](#), [Instagram](#), [Facebook](#) og [Twitter](#). Bloggen oppdateres flere ganger i semesteret. Instagram og Facebook har vært veldig lite i bruk i år. Twitter brukes aktivt når de som jobber med FutureLab er på en relevant konferanse.

Som tidligere år deltok representativer fra FutureLab på Læringsfestivalen og NKUL i Trondheim. Lisbet, sammen med Utdanningsdirektoratet, holdte et innlegg på NKUL om FutureLab og andre «fremtidens klasserom». Vi deltok også på samlinger i Stavanger og Notodden i lag med nettverket «Fremtidens klasserom». I august var FutureLab med på en konferanse om aktiv læringsklasserom ved University of Minnesota.

FutureLab ble nevnt i [bloggpost om Fremtidens klasserom](#) fra Utdanningsdirektoratet.

3 Teknologi

3.1 FutureLab-Teorifagbygget

FutureLab på Teorifagbygget kommer til å bli satt opp som aktiv læringsklasserom igjen i løpet av sommeren 2018. Da vil AV over IP bli lagt in. AV over IP er en teknologi som vil gjøre det mulig å dele skjerm bilde på tvers av sonene. Erfaringer med teknologien vil bli gjort fra og med høsten 2018.

3.2 FutureLab-Mellomveien

I år har FutureLab på Mellomveien fått inn en Bluebot og verktøy for koding i barnehagen. Dessuten har et 360 kamera og VR briller blitt anskaffet for å øke kompetansen med utvidet og virtuell virkelighet.

4 Ser fremover

Til høsten vil FutureLab på Teorifagbygget være en FutureLab igjen og tatt i aktiv bruk av to fagmiljøer i Breivika.

I november holdes det en konferanse om aktiv læringsklasserom ved UiT. FutureLab er sterkt involvert i planlegging sammen med OsloMet – storbyuniversitet.

Lisbet vil være kontaktperson for de studentansatte på Mellomveien til høsten. Det er under tilsetting en ny fagstilling som skal ha spesielt ansvar for IKT, og det vil være naturlig å revurdere spørsmålet om kontaktperson når denne stillinga er besatt i løpet av høsten.

Det er lovende signaler fra ledelsen på ILP om å opprette et eget budsjett til FutureLab som vil gjøre det lettere å kjøpe inn utstyr som vil styrke kompetansen om teknologi i lærerutdanningen. Det er søkt eksterne midler til å opprette en Makerspace i FutureLab.