



Seksjon for forskning og utdanningskvalitet  
UiT Norges arktiske universitet  
Postboks 6050 Langnes  
9037 TROMSØ

## Rapportering av bruk av tildelte midler til studiekvalitetsfremmede tiltak

Institutt for Informatikk, Fakultet for naturvitenskap og teknologi, ble 25.5.2018 med prosjektet «Fra nye informatikkstudenter til et godt integrert informatikk-kull» tildelt midler for studiekvalitetsfremmede tiltak.

### Prosjektet

Prosjektet hadde som mål at nye studenter som starter å studere informatikk raskt skal bli motivert for studiet og raskt bli integrert i et ivaretagende studentmiljø. For å oppnå dette hadde prosjektet 4 delmål:

1. Få nye studenter motivert for studiet de har valgt
2. Lage et godt ivaretagende studentkull
3. Bli kjent med andre (viderekommende) studenter på faget
4. Komme i gang med gode arbeidsrutiner i faget

### Gjennomføring

For å oppnå målet i prosjektet gjennomførte prosjektet en rekke tiltak, inklusiv bli-kjent-kveld for nye studenter, lunsjmøter med nye studenter, vaffelkoding, som etterhvert ble erstattet av TD-talk med pizza og brus, grilltur og på slutten av perioden et arbeid med etablering av en mentorordning. Tiltaket hadde et faglig innhold hvor målet var å forberede studentene på studiet og motivere dem for videre studier. Viderekommende studenter har vært involvert i ulike arrangementer, inklusiv innføring og kursing i nyttige verktøy for studentene, faglig motiverende presentasjoner, og rent sosialt for å bringe nye studenter inn i studentmiljøet på instituttet. Et eksempel er TD-talk, hvor Tromsøstudentenes Dataforening tok seg av gjennomføring og det faglige innholdet i arrangementet, og instituttet bidro med servering og tilrettelegging.

### Resultater

Det kan ikke direkte dokumenteres mindre frafall for kull 2018 hverken for bachelor- eller sivilingeniørstudentene. Frafallet varierer noe mellom kullene og kull 2018 plasserer seg innenfor ytterpunktene for tidligere kull. Selv om tiltakene ikke direkte kan måles i mindre frafall så har det trolig hatt en positiv effekt for de mange studentene som fortsatt er igjen på kullet. De nevnte tiltak har også involvert studenter på tidligere kull, og vi ser at så langt i 2019 er det 25 stk som har oppnådd grad på bachelorstudiet. Dette er svært høyt tall for bachelorstudiet vårt, og over en dobling fra 2018. Prognosen

for 2020 ligger i overkant av 20 kvalifikasjoner for bachelorstudiet. For sivilingeniørstudiet så har det vært en jamn produksjon av kvalifikasjoner de siste årene, 10-15 stk per år.

Selv om vi mener at tiltakene har hatt en effekt med bedre studiemiljø, og derfor vil påvirke frafall i de påfølgende år for disse studentene, så ønsket vi i ettertid å se på om det var ennå mer vi kunne gjøre. Mentorordningen ved IFI startet høsten 2019 og er et tilbud i faglig og sosial utvikling, som gir nye studenter mulighet til å dra nytte av erfaringer fra studenter som har kommet lengre i studieløpet, samt medstudenter. Ordningen består av ukentlige møter, hvor gruppen i samråd med mentorene bestemmer innholdet. Formålet med ordningen er å øke gjennomføringsraten hos studentene gjennom reduksjon i ensomhet og utenforskap.

Regnskap for gjennomført prosjekt er vedlagt.

Vennlig hilsen

Anders Andersen  
Instituttleder  
Institutt for Informatikk  
—  
Anders.Andersen@uit.no

Vedlegg:

1                    Regnskap «Fra nye informatikkstudenter til et godt integrert informatikk-kull» 2018–2019