

## Rapport fra jenter og teknologi 11. februar 2015

### Gjennomføring

Høgskolen i Bergen arrangerer rekrutteringsarrangementet **Jenter og teknologi** den 11. februar 2015. Selve arrangement sto på egne ben, men planleggingen foregikk i samarbeid med fire andre læresteder: UiA, HiST, HiOA og UiT. De 5 lærestedene arrangerte Jenter og teknologi på samme dato. Planleggingsmøtene ble avholdt i Næringslivets hus i Oslo, da NHO deltok som partner i prosjektet.

**Deltagerne** på arrangementet var jenter i 10. klasse. Disse ble invitert i samarbeid med kontaktpersoner ansatt i Bergen kommune, Askøy kommune og Nordhordland. Utplukket av jentene skjer gjennom faget «Utdanningsvalg» og jentene som kommer til arrangementet ser for seg ingeniør som et mulig yrke. Jentene kom fra 23 ulike skoler og det deltok fra 2 - 17 elever fra hver skole, totalt 200 elever.

**Programmet** for arrangementet er vedlagt. Vi ønsket å la deltagerne både få høre, se og prøve seg på ingeniør/realfaglige aktiviteter. Programmet ble utarbeidet av en programkomite med en representant fra hvert institutt ved avdelingen og tre administrativt ansatte. Komitéen hadde sitt første møte den 12. november og deretter 2 møter.

### Resultat

#### Rekrutteringseffekt

Jenter og teknologi bidrar til den langsiktige rekrutteringen til ingeniørutdanningene ved Høgskolen i Bergen. Vi forventer at arrangement både har en direkte effekt ved at noe av jentene som deltar på arrangementet vil velge en teknologisk utdanning ved Høgskolen i Bergen. Både medieoppmerksomhet om arrangementet, og at deltagerne forteller venner og kjente om opplevelsen gir en indirekte rekrutteringseffekt.

#### Vurdering av rekrutteringseffekten.

Direkte - deltagerens opplevelse av arrangementet/gjennomføringen:

Om 3 år kan vi måle den direkte effekten av arrangementet.

Indirekte - oppmerksomhet omkring arrangementet:

Vi fikk to lokale presseoppslag<sup>i</sup> og Høgskolen brukte selv sosiale media (Instagram og Facebook) for å

## **Rapport fra Avdeling for ingeniør- og økonomifag**

spre informasjon og smakebiter. Vi fikk ikke oppmerksomhet fra de mediene i Bergen. Jenter og teknologi ved andre læresteder fikk nasjonal oppmerksomhet og HiB ble nevnt. Vi hadde en forventning om at NHO skulle ha en rolle i dette arbeidet, men det ble ikke innfridd.

Vi har grunn til å tro at jentene som deltok på arrangement hadde en positiv opplevelse som de sprer til familie og venner.

### **Deltagelse**

Samarbeidet med våre tre kontaktpersoner i kommunene er utmerket. Høgskolen er svært fornøyd med å ikke bruke ressurser på å administrere påmeldingen og videre å kunne være trygg på at arrangementet fulltegnes. Kontaktpersonene i kommunene har alle signaliser at dersom vi kan ta i mot mer enn 200 elever, så er det nok interesserte jenter som vil delta.

### **Innholdet i arrangementet - Programmet**

Høgskolen i Sør-Trøndelag hadde positiv erfaring med å bruke en tidligere Newtonprogramleder som programleder på Jenter og teknologi. Vi er svært fornøyd med Selda Ekiz sin innsats på Jenter og Teknologi. Med sin utstråling, realfaglige kunnskap og sceneerfaring bidro hun til å løfte arrangementet både gjennom sitt eget show og ved å gjøre rollemodellene trygge.

Rollemodellene som deltok på scenen besto av tre tidligere ingeniørstudenter, en høgskolelektor og tre studenter. Alle rollemodellene hadde veldig gode presentasjoner og egnet seg bra for oppdraget. De ble valgt ut av programkomiteen, som sørget for en faglig spredning.

Etter lunsj ble deltagerne fordelt i grupper som gikk videre til ulike eksperimenter på instituttene. Hver gruppe hadde en student som veiviser og noen grupper hadde utvidet tid til omvisning. Studentene gjorde en strålende innsats som veivisere og fortalte om studenttilværelsen på Kronstad og om studiet de selv går på. Elevene hadde ikke så mange spørsmål, men de ble oppfattet som veldig interessert i det som ble sagt og det de selv kunne delta på.

Arrangement avsluttet med at deltagerne igjen ble samlet i auditoriet. Prorektor Bjørg Kristin Selvik avrundet dagen og gav deltagerne litt å tenke på i videre valg av utdanning. Planen var å avslutte arrangement med en elektronisk evaluering ved hjelp av mobiltelefoner på et system utarbeidet av to studenter. Dessverre feilet programmet og vi fikk ingen umiddelbar evaluering. Vi var klar over risikoen for feil.

### **Evaluering**

I etterkant av arrangement ble det sendt ut en kort evaluering (4 spørsmål) til skolene, via kontaktpersonene i kommunene. Vi fikk kun noen få svar på henvendelsen. De tilbakemeldingene som kom var veldig positive til alt fra innhold, formidling og gjennomføring. Studentene som deltok som veivisere har rapportert at elevene var sjenerte og stilte lite spørsmål, men at de var oppmerksomme og interesserte. Vi observerte mye smil og latter, og videre at deltagerne ble

**Rapport fra  
Avdeling for ingeniør- og økonomifag**

værende hele dagen. Under den siste samlingen i Mimes Brønn var de som forventet slitne, men lyttet også til avslutningsordene.

Årets arrangement er dokumentert gjennom en film:

<https://www.youtube.com/watch?v=Selw0xxhU-I>

### **Positive/negative erfaring**

Vi er svært fornøyd med innhold og gjennomføring av arrangement. Arrangementet vil bli gjentatt i 2016 og vi jobber videre etter samme mal for programmet.

Det er to punkter vi ikke er fornøyde med som vi vil forbedre i 2016:

- Deltagernes mulighet for å evaluere arrangementet
- Å utvikle en strategi for oppmerksomhet om arrangementet, slik at vi lykkes med bedre pressedekning i Bergensområdet og forsterker den indirekte rekrutteringseffekten.

### **Programkomiteen 2015**

Kristine Engan-Skei  
Kristin Kvamme  
Kristin Fanebust Hetland  
Anne-Lena Kampen  
Anna Kosinska  
Nina Samnøy  
Gro Sælemyr

---

<sup>i</sup> [http://www.nordhordland.no/\\_nsker\\_seg\\_fleire\\_jenter-5-33-8220.html](http://www.nordhordland.no/_nsker_seg_fleire_jenter-5-33-8220.html)  
[http://www.vest24.no/Tiandeklassingane\\_vart\\_inspirert\\_av\\_NRK\\_kjendisen-5-82-4648.html](http://www.vest24.no/Tiandeklassingane_vart_inspirert_av_NRK_kjendisen-5-82-4648.html)