

Oppsummering fra fokusgruppe for bachelorprogrammet i Elektronikk, informatikk og teknologi, høsten 2024

Sted og metode

Spørsmål om studiet i fokusgrupper ble gjennomført for førsteårsstudenter ved starten av semesteret høsten 2024, ca. 1 måned etter påbegynt studie.

- 1) Spørsmål om studiet: 19 studenter deltok. Studentene ble inndelt i fire grupper.

Gruppesamtalene ble gjennomført av Helge Balk, Angelina Olsen, Espen Murtne, Anton Andreas Brekke, Grete Stavik-Døvre, Joakim Bergli, Vidar Skogvoll, Emma Ellinor Roverso.

Hovedoppsummering

Fokusgruppene

1) Hvorfor valgte de Elektronikk, informatikk og teknologi ved UiO?

- Ønsker fordypning i fysikk og matematikk. Teknologi, det praktiske. Programmering og fysikk. Elektronikk og programmering. Liker at det er en hybrid med fysikk og elektronikk.
- Frihet i studieprogrammet, bredere studiet. Man begrenser ikke seg selv til f.eks. programmering. Åpner mange dører. Kan gå videre til flere masterretninger, gode karrieremuligheter. Man kan gjøre veldig mye forskjellig med elektronikk.
- Studere nærmest der man bor, nærme Oslo. Studere i større by. NTNU var også nevnt. Bergen.
- Anbefaling av andre studenter, familie.
- Valg av studieprogram var viktigst, men også sted.

2) Var det noe som gjorde de usikker på valget? Vurderte du andre alternativer?

- Mange er enig i at det er en styrke at det er veldig bredt.
- Usikkerheter om videre fordypning i slutten av bacheloren, og hva man kan gå videre med etter endt bachelorgrad. Mer info om veien videre.
- Savner informasjon om jobbmuligheter eller prosjekter man kan jobbe med.
- Flere har deltatt på Åpen dag.
- «Noen sier det er mye fokus på fysikk, med det har ikke de merket». Fysikk 2 burde kanskje vært et krav.
- Sivilingeniør, det som gjorde NTNU mer attraktivt.

3) Var det noe informasjon dere savner da dere skulle velge studieprogram? Hvor skulle dere ønske dere fant denne informasjonen?

- Utdanning.no
- Brukte SO
- Bilder skaper stemning, men gir ikke så mye informasjon.
- Kanskje bruke bilder fra fullførte prosjekter? (for eksempel ubåten)

- Kan være vanskelig å trykke seg inn på alle kursene og se hva de handler om, hvis man ikke er kjent med UiO sin nettside.
- Lite informasjon om jobb og videre studier. Kanskje fordi studiet er nytt.
- Elektronikk NTNU, nesten det samme.
- UiO skolebesøkordningen er bra.
- Savnet info om hva slags type utdannelse man kunne gå videre med. Vanskelig å forstå om dette er et ingeniørstudium, og hva har det i så fall å si?

4) Nå som semesteret er godt i gang og du har fått erfart studiene, er det noe du gjerne skulle visst om før du søkte? Er det noe som har overrasket deg positivt?

- Forventet det som kom. Fornøyd med nivået. Studenter som har fysikk 1+2 fra før av, opplever at mekanikk er lettere. Forventning om at det skulle bli tyngre, men det startet rolig (uten fysikk2). Mye samsvar med forventningene.
- Mye stoff. Lage en ukeplan. Mye pensum, det var overraskende. Hvis man mangler grunnleggende fysikk, er det vanskelig å finne ressurser og lære det selv.
- Matten er vanskelig, men det var ikke så overraskende. R2 gir en myk overgang.
- Positivt overrasket over det sosiale samværet, særlig på EIT. Folk er «close» på tvers av linjene. Studentforeningen SEF.
- De første ukene var det vanskelig for å finne oppgaver. Bedre how-to på LMS.
- MAT1100 har ikke begynt på modellering, men det trengs i FYS1100. Et eventuelt bytte av FYS1100 og FYS1210 støttes. Hvis man er ferdig med MAT1100 så er det lettere å skli inn i fysikken.
- Skulle gjerne visst om «søsterprogrammene» NUKTEK og FA. Kanskje burde lenket til hverandre?

5) Er det noe du tenker vi kan gjøre for at flere til skal få vite om dette studieprogrammet?

- EIT overskygges av AI på robotikk, det er appellerende til noen.
- NTNU og BI har noen stereotyper som tiltrekker seg søkere. Kanskje UiO ikke har dette. Noen tror at NTNU er stedet å studere teknologi-ryktet.
- Videoer for å se hva studentene jobber med.
- Mer informasjon om karrieremuligheter.
- Reklamer på SoMe: Instagram, Snapchat.
- Bedre forklaring på programmet, et bedre definert navn. Gjøre navnet bedre kjent.
- Plakater, skolebesøk.
- Koble det til andre programmer, = reklamere om det fra andre programmer.

6) Har dere en drømmejobb? Evt. er det spesifikke bransjer/ jobber dere ser for dere?

- Nei, men fint med EIT at det er så bredt. Trenger ikke å vite det enda. Lyst å finne ut av det etter hvert.
- Radar.
- Ingeniør eller lærer.
- Medisin kanskje.
- Jobbe med teknologi, kanskje mot Horten eller Kongsberg.
- Medisinsk fysikk og sensorsystemer.
- Hvilken som helst jobb som blander biologi og teknologi. Kanskje noe som «neurolink»
- Jobbe med noe elektronisk. Bygge noe.

- Noe ved CERN eller NASA. Kanskje signalbehandling.
- Ønsker å jobbe litt Hands on.
- Romteknologi, kanskje ESA. Jobbe med fusjon.
- Nanoelektronikk, fotonikk. Jobbe hvor man tjener mye penger.

7) Basert på navnet til studieprogrammet Elektronikk, informatikk og teknologi, hvilke forventninger har du til studieprogrammet? Og opplever du at de er oppfylt?

- Forventer å jobbe med fysikk, men at man får bruke teorien i praksis. Så langt er forventningene oppfylt.
- Forventer at vi får prøve oss på nye, kule informatikk-ting.
- Programmet inneholder mer fysikk enn forventet. Trodde det var mer praktisk. Skulle ønske at studieprogrammet var med assosiert med IFI.
- Navnet sa lite. Måtte se på studieplanen for å forstå hva programmet var. Forventet å bli introdusert til «teknologiverden».
- Forventet at programmet skulle fokusere på elektronikk fra start til slutt, men det er ikke tilfelle. Misvisende med emner i første semester, fysikken.