

Oppsummering fra fokusgruppe for bachelorprogrammet i Elektronikk, informatikk og teknologi, høsten 2026

Sted og metode

Spørsmål om studiet i fokusgrupper ble gjennomført for førsteårsstudenter ved starten av semesteret høsten 2026, ca. 1 måned etter påbegynt studie.

- 1) Spørsmål om studiet: 14 studenter deltok. Studentene ble inndelt i tre grupper.
- 2) Fokusgruppene ble gjennomført på programseminaret ved Sundvollen hotell.

Gruppesamtalene ble gjennomført av Helge Balk, Angelina Olsen, Joakim Bergli, Vanja Haugland, Espen Murtne og Endre Ivar Østvik Sæ.

Hovedoppsummering

Fokusgruppene

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

- Hadde teknologi og elektronikk / teknologi og forskningslære på Vgs.
- Anbefalinger fra venner og familie.
- Flere meldte fra om interesse i elektronikk, og at programmet ved UiO er fleksibelt og bredt i forhold til alternative programmer andre læresteder.
- Venner, familie og kjæreste i Oslo er en viktig faktor som spiller inn ved valget om videre studier. Mye som skjer i Oslo. Mindre studielån.
- Studieprogrammet ved UiO har en fin kombinasjon mellom praktisk og teoretisk.
- Viktig at det er en eksperimentell retning på studieprogrammet.
- Flere ønsker en praktisk retning. Mindretall ønsker mer eller mindre teoretisk.
- ChatGPT tipset om dette studieprogrammet ved UiO.
- Ønske om å kombinere nevroteknologi med elektronikk.
- Hørt litt dårlig om OsloMet.
- Noen visste hva de ville studere tidlig, andre søkte i siste liten.
- Veldig sikker på realfag; matematikk, fysikk og informatikk.
- Vil lære sammenhengen mellom de mindre tingene og få et større bilde og bredere forståelse innen faget.
- Fagkombinasjonen og oppbygging tiltrakk.
- Tenkte studiested først.
- Skolebesøk. Foreleser fra OsloMet pratet om elektroingeniør studier i timen. Ble inspirert av å studere og undersøkt studier.
- Prøveforelesning gav inspirasjon.

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

- Usikker på om realfag var det rette. For teoretisk og kjedelig på UiO?
- Siving? Blir jeg ingeniør?

- Passer emnene?
- Vet ikke. Har ikke noe forhold til fysikk-faget.
- Kampanjefilmen på nettsiden var bra.
- Bedre reklamering hos NTNU.
- Sammenlignet med andre studieprogram.
- Oslo eller ut av Norge.
- Noen har studert tidligere; biologi ved UiO, elektroingeniør ved NMBU.
- Navnet til NTNU lokket mer enn UiO.
- Ikke noe mer å hente fra andre universiteter så UiO ble valget.
- Bestemte kjemiingeniør eller bioteknologi. Kom over dette studieprogrammet ved UiO, og ble besatt av programmet. Har tenkt dette ikke er et ingeniørstudium.
- Visste ikke hva jeg ville studere. Dette fristet mest.
- Tenkte elektro- eller maskiningeniør.
- Elektroitentørstudiet på OsloMet ble vurdert.

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

- Meste av informasjonen var enkelt å finne på nettsiden. Flere fant tilstrekkelig informasjon om studieprogrammet.
- Reklamefilmen. Studentintervjuer. Programmets oppbygging.
- Hadde vært fint med informasjon om hva man lærer om, og hvilke områder en bruker det en lærer i ulike fag. Mer om morsomme prosjekter.
- Ønsker å lese om masterstudier videre, og hvilke emner som ligger til grunn for opptak til ulike masterstudier ved UiO. Veien videre til master og PhD.
- Vanskelig å vite hvordan studieprogrammet stod i forhold til jobb. Opplevelse av at en trenger master før en får jobb.
- Hva kan man gjøre etter en bachelor?
- Ønsker å vite hvordan det kan kombineres med medisin.
- Kobling mot medisin er en ting som kunne blitt fokusert mer på. Søkt hvordan kombinere medisin og teknologi, ikke det første studieprogrammet som kom opp.
- Vanskelig å komme inn på studieprogrammet etter fristen. Skulle ønske det var belyst mer, f.eks. på SoMe.
- Skulle ønske rådgiver på Vgs hadde mer kunnskap.
- Fant studieprogrammet ved en tilfeldighet.

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?

- Studenter som har studert tidligere, har fått litt erfaring allerede. Føler seg forberedt.
- Stor drikkekultur på NTNU. Ved UiO er det mer avslappet holdning til alkohol.
- Negativ opplevelse FYS1100. Noe sjokkert over fysikknivået, har ikke hatt fysikk 2. Oppgavene er mer fysikk 2 basert. Har vært overkommelig til nå. Forkurs hadde vært kjekt for studenter som får opptak med en annen fagkombinasjon enn fysikk1+2.
- Positivt med IN1900, det starter veldig basic.
- MAT1100, mengden oppgaver var overraske mye.
- Myk start i IN1900 og FYS1100. Ikke sikker om det er bra eller ikke. Kaotisk undervisning i matematikk, ingen rød tråd og vanskelig å følge.

- Like mye å gjøre og stressende som forventet.
- Burde jeg ha spart penger til bøker? Kunne fått info om dette tidlige, fikk vite av fadderne i studiestart.
- Trudde det skulle være flere studenter. (positivt)
- Overrasket over hvor hyggelig og sosiale andre studenter er. Inkluderende studiemiljø. Mange er positivt innstilt. Fint å være et sted med mer åpenhet og mennesker som har lyst til å være her.

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

- Vise det sosiale livet og livet rundt studiene. Ikke bare emner.
- Fokuserer mer hva som er unikt for UiO sammenlignet med andre utdanningsinstitusjoner, f.eks. at det er forskningsnært undervisning. Ikke gjøre som alle andre som sier «alle får jobb etter kort tid», «vi er gode på alt».
- Litt mer konkrete tall? Alle sier jo «vi er best på x, y, z».
- UiO på besøk til Vgs. Korte demoer.
- Mer informasjon til Vgs-skoler, til rådgivere.
- Kvantefysikk var på besøk til Vgs, og fortalte om studiet. (veldig bra)
- Mer farger på nettsider. Øke synligheten på SoMe, stoler mer på Instagram.
- Fremheve gjennom SoMe.
- Ha et litt relatert foredrag på Åpen Dag

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

- Ingeniør. Praktisk.
- Litt kontor og litt ute i praksis.
- Ønsker master og kanskje Ph.d.
- Jobb på universitet, bidra til kommunikasjon mellom fagfeltene nasjonalt og internasjonalt.
- Teoretisk. Anvende kunnskapen i et prosjekt eller oppgave, problemløsning.
- Nevrologi. Hjerne og nervesystemet.
- Ingen klar jobb/ ambisjon i tankene.
- Jobbe på sykehus. Kanskje GE?
- SONY, lyd-bransje.
- Produktutvikling, elektronikk. Lage noe.
- Forskning.
- Utvikler.
- Hva som kommer etter, er ikke viktig.
- Ønsker en jobb som utfordrer til mestring. Noe som innebærer stor grad av tverrfaglighet.

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

- Forventning om at det vil gi en solid bakgrunn.
- Navnet er veldig dekkende, men også veldig lang.
- Enn så lenge har ikke møtt på emner som er svært relatert til studieprogrammet, fundamentet bygges nå. Virker bra.
- Tror navnet høres mer praktisk ut enn det faktisk er. Spesielt ordet elektronikk oppleves praktisk. Teknologi kan fremstå som noe overflødig, men samtidig gir det mening at det er til stede i navnet.
- Å ha teoretisk pensum i starten er som forventet.
- Navnet beskriver studieprogrammet bra. Kan tenkes at en studieretning skal velges, mellom de «3» som er i navnet. Kanskje fysikk og elektronikk.
- Elektronikk må være med. Kunne vært fint å ha ordet fysikk i navnet.
- Fjerne informatikk?
- Fjerne teknologi? Vagt og upresist. Forslag: design.
- Navnet er generelt, ikke for spesifikt.
- Navnet sier lite, men er fint.
- Ser ikke helt at det er en teoretisk studie. Mye matematikk og fysikk.