

Vil du delta i forskningsprosjektet

”Kvalitet i utdanning NT-fak”?

Dette er en forespørsel til deg om å delta i et forskningsprosjekt hvor formålet er å forbedre undervisningskvaliteten i begynneremnene innen matematikk, fysikk og kjemi. I dette skrivet gir vi deg informasjon om målene for prosjektet og hva deltakelse vil innebære for deg.

Formål

Prosjektet “Kvalitet i utdanning NT-fak” (KvaNT) er opprettet av fakultet for naturvitenskap og teknologi, og har som mål å forbedre undervisningskvaliteten i begynneremnene innen matematikk, fysikk og kjemi og heve den kollektive undervisningsfaglige kompetansen på fakultetet. Vi fokuserer på problemstillinger knyttet til gjennomstrømming, studentaktive undervisningsformer, bruk av programmering og IKT.

Dette er et større forsknings og utviklingsprosjekt som inkluderer to ph.d.-prosjekter, samt mindre FoU-prosjekter. Hovedprosjektet er toårig, ph.d.-prosjektene er fireårige.

Hvem er ansvarlig for forskningsprosjektet?

Fakultet for naturvitenskap og teknologi er ansvarlig for prosjektet.

Hvorfor får du spørsmål om å delta?

Du mottar denne forespørselen siden du er registrert på et emne [*emnekode*] ved UiT – Norges Arktiske Universitet (UiT). For å undersøke problemstillingene er vi helt avhengig av tilbakemelding fra dere studenter, så vi håper at du vil delta i studien. Dette forskningsprosjektet vil gi verdifull informasjon som vil bidra til å forbedre utdanningen deres.

Hva innebærer det for deg å delta?

Å delta i prosjektet innebærer å delta i en eller flere av følgende datainnsamlinger

- Å svare på et spørreskjema vil ta deg maksimalt 10 minutter. Dine svar fra spørreskjemaet blir registrert elektronisk.
- Det kan være du blir spurt om du vil delta i et intervju eller gruppeintervju. Det vil bli tatt lydopptak. Du kan velge å takke ja eller nei til det om du blir spurt uavhengig av denne samtykkeerklæringen.

Det er frivillig å delta

Det er frivillig å delta i prosjektet. Hvis du velger å delta, kan du når som helst trekke samtykke tilbake uten å oppgi noen grunn. Alle opplysninger om deg vil da bli anonymisert. Det vil ikke ha noen negative konsekvenser for deg hvis du ikke vil delta eller senere velger å trekke deg. Undervisningen du mottar, tester, underveisvurdering og annet vil være det samme om du deltar i prosjektet eller ikke.

Ditt personvern – hvordan vi oppbevarer og bruker dine opplysninger

Alle personopplysninger vil bli behandlet konfidensielt og i samsvar med personvernregelverket. Vi vil bare bruke opplysningene om deg til formålene vi har fortalt om i dette skrivet.

- Datamaterialet vil lagres i et lukket område i Office365
- For spørreskjemaet vil vi bruke Nettskjema som er en sikker løsning for datainnsamling via nett driftet av UiO. Gjennom nettskjema vil vi samle inn, bearbeide, lagre data.
- Vi vil også hente noe statistikk fra Canvas, h5p via Canvas og/eller Learning catalytics.

- Ditt navn og kontaktopplysninger vil bli erstattet med en kode som lagres på en egen navneliste, adskilt fra annet datamateriale.

Følgende har tilgang til personopplysninger:

- Prosjektgruppen, bestående av interne medarbeidere ved NT-fakultetet
- Eksterne samarbeidspartnere ved andre fakulteter ved UiT og andre universiteter i Norge. Dette inkluderer eventuelle eksterne biveiledere.

Det vil ikke være mulig å identifisere deg i publiserte forskningsresultater og rapporter fra prosjektet. Ingen personidentifiserende data vil publiseres.

Hva skjer med opplysningene dine når vi avslutter forskningsprosjektet?

Prosjektet skal etter planen avsluttes 31.12.2023. Ved prosjektets slutt vil opplysningene dine bli anonymisert.

Dine rettigheter

Så lenge du kan identifiseres i datamaterialet, har du rett til:

- innsyn i hvilke personopplysninger som er registrert om deg,
- å få rettet personopplysninger om deg,
- få slettet personopplysninger om deg,
- få utlevert en kopi av dine personopplysninger (dataportabilitet), og
- å sende klage til personvernombudet eller Datatilsynet om behandlingen av dine personopplysninger.

Hva gir oss rett til å behandle personopplysninger om deg?

Vi behandler opplysninger om deg basert på ditt samtykke.

På oppdrag fra Fakultet for naturvitenskap og teknologi har NSD – Norsk senter for forskningsdata AS vurdert at behandlingen av personopplysninger i dette prosjektet er i samsvar med personvernregelverket.

Hvor kan jeg finne ut mer?

Hvis du har spørsmål til studien, eller ønsker å benytte deg av dine rettigheter, ta kontakt med:

- Fakultet for naturvitenskap og teknologi ved prosjektleder Hilja Lisa Huru, på epost (hilja.huru@uit.no) eller telefon: 77660253
- Vårt personvernombud: Joakim Bakkevold, epost: personvernombud@uit.no, tlf. 776 46 322 og 976 915 78
- NSD – Norsk senter for forskningsdata AS, på epost (personverntjenester@nsd.no) eller telefon: 55 58 21 17.

Med vennlig hilsen

Ida Friestad Pedersen

hovedveileder/førsteamanuensis

Institutt for teknologi og sikkerhet

Hilja Huru

professor/prosjektleder *Kvalitet i utdanning NT-fak*

Institutt for matematikk og statistikk

Samtykkeerklæring

Jeg _____ har mottatt og forstått informasjon om prosjektet KvaNT, og har fått anledning til å stille spørsmål. Jeg samtykker til:

- ☐ å delta i datainnsamling ved *digitale og/eller papirbaserte tester*
- ☐ å delta i datainnsamling ved *spørreskjema*
- ☐ å delta i datainnsamling ved *observasjon av undervisningssituasjoner*
- ☐ å delta i datainnsamling ved *intervju*

Jeg samtykker til at mine opplysninger behandles frem til prosjektet er avsluttet, ca. 31.12.2023

(Signert av prosjektdeltaker, dato)