
SAKSFRAMLEGG

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi	15.09.2022	

Etablering av studieprogrammet Informatikk, Datafag - Bachelor (Mo i Rana)

Innstilling til vedtak:

- Fakultetsstyret godkjenner studieplan og anbefaler opprettelse av studieprogrammet Informatikk, Datafag - bachelor, slik det framkommer av vedlagt studieplan og akkrediteringsskjema. Programmet lyses ut for første gang med opptak i 2023.
- Fakultetsstyret forutsetter at studiet får finansiering også fra 2026.

Bakgrunn:

Etablering av informatikkutdanning på Helgeland er initiert av universitetsledelsen ved UiT. Høsten 2017 signerte daværende UiT-rektor Anne Husebekk og administrerende direktør ved Mo Industripark, Arve Ulriksen, en samarbeidsavtale der ett av målene var å etablere informatikkutdanning på Mo. I kjølvannet av denne avtalen har universitetsledelsen, NT-fakultetet og Institutt for informatikk (IFI) jobbet mot et mål om å etablere informatikkutdanning på Helgeland (Mo i Rana). IFI lagde i 2019 en forprosjektrapport (Brox-Larsen, Åsland, Jensen, "Informatikkutdanning på Helgeland", Ephorte 2017/5243-11) som fanget opp IT-miljøets sterke ønske om å framskaffe et stort volum av kandidater på bachelornivå. På bakgrunn av møter på Mo i forbindelse med forberedende arbeid, ble det klart at etterspørselen av kandidater var meget stor, både systemutviklere og medarbeidere med kompetanse på digitalisering. Det er stort behov for bachelorkandidater i både privat og offentlig sektor.

I november 2021 søkte UiT v/ledelsen Kunnskapsdepartementet om finansiering av studietilbud fra 2023, både Bachelor informatikk på Helgeland (Mo) og Master informatikk i Bodø. Se brev 2020/7969-7. Det ble søkt 20 plasser/år til Mo i Rana. Svar på denne søknaden foreligger ikke. Parallelt med dette vedtok Universitetsstyret i sak S-54/21 om Fordeling av midler fra fond for strategisk utvikling for 2022, å støtte prosjekt Informatikkutdanninger i Nordland med tanke på oppstart høst 2023.

På bakgrunn av dette har IFI utarbeidet akkrediteringssøknad og studieplan for studieprogrammet Informatikk, Datafag - bachelor, lokalisert på Mo i Rana.

Programnavn

For å skille studietilbudet i Mo i Rana fra eksisterende bachelorstudium i informatikk i Tromsø er det formålstjenlig med ulike navn på de to studietilbudene. Faglig innhold (læringsutbytte) mellom de to bachelorprogrammene er noe ulikt og med et noe ulikt faglig fokus. Programnavnet for studiet på Mo blir: *Informatikk, Datafag – Bachelor*. Navnet er godt dekkende for innholdet.

Dette er et klassisk bachelorstudium i informatikk som gir et bredt og solid fundament i informatikk. Studiet dekker nødvendige metoder og verktøy for å jobbe med ulike aspekter av fagfeltet, fra programmering, algoritmer, digitalisering og IT-profesjonalitet, programvaredesign og innovasjon, nettverk og sikkerhet, databaser og systemutvikling. Studiet har også fokus på utvikling av systemer og forståelse for digitaliseringsprosesser i virksomheter. Programnavnet gir også fleksibilitet for å utvikle seg relativt bredt i forhold fremtidig faglig innretning. Studiet skal ha egen søkerkode i Samordna opptak.

Med programnavnet for studiet på Mo tvinger det samtidig frem endring på bachelorstudiet i Tromsø. Det endrer navn fra Bachelor informatikk til *Informatikk, Datamaskinsystemer – Bachelor* fra og med høsten 2023. IFI mener det er viktig overfor søkere å skille de to studieprogrammene fra hverandre med ulike tilleggsbetegnelser og at dette er synlig i Samordna opptak.

Organisert som studieprogram

I Seksjon for forskning- og utdanningskvalitets (SEFU) tilbakemelding av 24.mai 2022 på innmeldingen av studieprogrammet (utkast til studieplan og de fem punktene som skal besvares ved strategisk vurdering) oversendt 25. februar 2022, skriver SEFU:

«...Universitetsledelsen støtter etableringen av Mo i Rana og Bodø som studiesteder, men er av den oppfatning at slik studieprogrammene her beskrives fremstår de som to nye studiesteder og ikke som nye studieprogram. Nye studiesteder trenger ikke å akkrediteres av universitetsstyret, men meldes inn i forbindelse med studieporteføljesaken hver høst. Hvis fakultetet ønsker å etablere de to nye studieprogrammene, må eventuelle faglige fordeler veies opp mot krav om at studienes innhold må være vesentlig forskjellig fra eksisterende tilbud...».

Tilbakemeldingen fra SEFU kom etter at IFI besluttet å anbefale ulike navn på bachelorprogrammene i Tromsø og på Mo, og SEFU har dermed ikke sett begrunnelsen for programmenes ulikhet. IFI begrunner oppretting av nytt studieprogram på Mo (og i Bodø) med at studieprogrammene er forskjellige fra eksisterende tilbud ved IFI i Tromsø, og at det vil være viktig å gi rom for videre utvikling av studieprogrammene i samarbeid med industri og næringsliv, slik at studiene produserer relevante kandidater for regionen. Det vil også gi rom for å utvikle studieprogram som skiller seg ut fra de eksisterende programmene ved IFI, som på denne måten kan sikre en bredere rekruttering av studenter totalt.

Fagmiljøene på Mo og i Bodø er begge deler av IFI, men vil være små i starten. Ved å starte opp som foreslått, sikres det at hele IFI står faglig bak og kan bidra til god gjennomføring. Det er en løsning som vil gi god kvalitet og lav risiko. Det vil også gi IFI tid til å etablere robuste fagmiljø og godt samarbeid med kompetansemiljøene i regionen. Planene gir også en fornuftig ressursbruk, da en del eksisterende emner i Tromsø vil gis samtidig både på Mo/Bodø og i Tromsø.

Permanent finansiering av studiene krever permanente studieplasser. I argumentasjonen for permanente studieplasser, kan det være vesentlig at argumentasjonen for Mo og Bodø kan kjøres som separate prosesser og kan fokusere på at studieplassene knyttes til konkrete studieprogram på Mo og i Bodø, heller enn til studiesteder for UiT. Det vil også gjøre det lettere å engasjere støtte fra lokale aktører, med den frihet til utvikling som eget studieprogram gir.

I den videre utviklingen er det også viktig at dette er identifiserbare studieprogrammer som kan utvikles i nært samarbeid med lokal industri, og som dermed best mulig kan realisere intensjonen fra nivå 1. For eksempel vil det være lettere å utvikle faglig samarbeid med Handelshøgskolen ved Nord universitet (v/f.eks. Senter for industriell forretningsutvikling) knyttet til studiet på Mo (og evt. Bodø), og ikke til studiet i Tromsø.

Studieprogrammet på Mo er vesentlig forskjellig fra bachelorstudiet i Tromsø. I studieprogrammet på 180 studiepoeng er forskjellen 50 studiepoeng, inkl. to nye emner. Faglig innhold (læringsutbytte) mellom bachelorprogrammene på Mo og i Tromsø er noe ulikt og med et noe ulikt faglig fokus.

Eget studieprogram på Mo vil øke mulighetene for å utvikle nye tilbud i samarbeid med lokale eller andre partnere når finansiering tillater en større faggruppe. Eget studieprogram vil likevel ikke begrense studentenes fleksibilitet til å følge emner på tvers av ulike studietilbud.

Faglig innhold og organisering av studietilbudet

Studieplanen er beskrevet som et heltidsstudium som gis ved UiT sin campus i Mo i Rana.

De sentrale fagområdene i studieprogrammet er informatikk; datamaskinsystemer virkemåte, algoritmer, programmering, systemforståelse, systemutvikling, prosjektgjennomføring, systemers betydning og rolle i organisasjoner og samfunn, sikkerhet, personvern og etikk.

Studiet bygger mye på tilsvarende studium som gis ved campus Tromsø. Studiet gir et bredt og solid fundament i informatikk. Studiets faglige profil ligger innenfor kjerneinformatikk, programmering, nettverk, og distribuerte systemer. Studiet er eksperimentelt rettet og det legges stor vekt på at studentene tilegner seg informatikk- og ingeniørfaglige ferdigheter via praktisk programmeringsøvelser og laboratoriearbeid. Siden faget har så bred anvendelse, er studieplanene utviklet for å sikre et solid informatikkfaglig fundament, samtidig som studenten i valgemner kan utvide med ytterligere mengde informatikkemner eller tilegne seg kompetanse også fra andre fagfelt. Under studiet lærer studentene hvordan datamaskiner virker, hvordan de kan programmeres og få de til å kommunisere med hverandre på en sikker og robust måte. Etter de grunnleggende emnene i programmering, algoritmer, digitalisering og IT-profesjonalitet, programvaredesign og innovasjon, tilbyr studiet emner innen nettverk og sikkerhet, databaser og systemutvikling. Studiet vil gi kandidatene et godt utgangspunkt for å konkurrere i et nasjonalt arbeidsmarked. Studieprogrammet består av 110 studiepoeng obligatoriske emner, fordelt på 90 studiepoeng informatikk, 10 studiepoeng matematikk og 10 studiepoeng ex.phil. De resterende 70 studiepoeng er valgemner der minimum 20 av dem må være innen informatikk. Det innebærer at studentene vil ha en informatikkfaglig dybde på 110 studiepoeng i graden.

I studieplanen er det lagt godt til rette for internasjonal studentutveksling. Utvekslingsopphold anbefales gjennomført i tredje og fjerde semester. Disse semestrene består av kun ett obligatorisk emne, FIL-0702 som kan tas senere i studiet. Dette gir stor fleksibilitet i forhold til valg av utvekslingssted og studentene vil ha mulighet til å velge bredt når det gjelder emner i utvekslingsoppholdet.

Studieplan for Informatikk, Datateknologi – Bachelor.

Semester	10 studiepoeng	10 studiepoeng	10 studiepoeng
1. sem (høst)	INF-1100 Innføring i programmering og datamaskiners virkemåte	INF-1xxx Digitalisering og IT-profesjonalitet	MAT-1005 Diskret matematikk
2. sem (vår)	INF-1101 Datastrukturer og algoritmer	INF-1400 Objektorientert programmering	INF-1yyy Programvare-design og innovasjon
3. sem (høst)	FIL-0702 Examen philosophicum, nettvariant	Mulighet for utveksling Valgfag informatikk	Valgfag
4. sem (vår)	Valgfag informatikk	Mulighet for utveksling Valgfag	Valgfag

5. sem (høst)	INF-2300 Computer Communication	INF-2700 Database Systems	Valgfag
6. sem (vår)	INF-2310 Computer Security	INF-2900 Software Engineering	Valgfag

Studieprogrammet er et ordinært campus-basert studium, tilpasset plasseringen på Mo. Undervisningen vil bestå av en blanding av:

- digital undervisning der studentene på Mo følger et emne som gis fysisk i Tromsø.
- ordinær fysisk undervisning med bare studenter fra Mo.
- ordinær fysisk undervisning for studenter på Mo der også studenter fra andre studiesteder deltar digitalt, f.eks. fra Tromsø.
- ordinær eller blandet digital undervisning i valgemner som gis på UiT eller andre institusjoner, for eksempel Nord universitet.

Studentene på Mo kan delta på emner som undervises fysisk for studenter i Tromsø og digitalt for studenter på Mo, eller omvendt. Øvingene vil uansett i all hovedsak gjennomføres med lokal veiledning/øvingslærer.

Rekruttering

Primær målgruppe for studiet er ungdom. Tall fra Utdanningsdirektoratet indikerer at det er ca. 100 elever fra videregående skoler på Helgeland (pluss Saltdal) som er kvalifiserte søkere. Når bachelorstudiet er etablert og kjent, kan det i seg selv også være med på å øke antall elever som velger R1 på VGS.

I tillegg til lokale og regionale søkere, er det også mulig for studiet rekruttere nasjonalt. Søkertallene fra informatikkstudiene i Tromsø viser at mange søkere kommer fra Oslo/Viken.

Det forventes ikke at studiet på Mo i nevneverdig grad vil konkurrere med opptak til bachelor i informatikk i Tromsø eller bachelor i Datateknikk (IVT) i Narvik/Bodø. Av 88 studenter med aktiv studentstatus på bachelor i datateknikk (alle camper) så er det 5-6 studenter som kommer fra Helgelandsregionen. De resterende kommer i stor grad fra Bodø, Narvik og Alta samt områdene rundt disse byene. Grunnstudiene i informatikk (bachelor / siving.) i Tromsø rekrutterer i dag svært få studenter fra Helgeland. Vi har per tid under 10 av 380 studenter fra Helgeland. Det ligger derfor ikke an til intern konkurranse om disse studentene mellom Mo og Narvik/Bodø/Tromsø.

Utover det som IFI kan gjøre med selve studiet, trengs målrettet synliggjøring og markedsføring av studietilbudet. I IFIs årsplan for 2022 er det tatt inn tiltak for en kommunikasjonsplan for rekruttering til eksisterende og nye studietilbud, med vekt på sosiale media, web/studiekatalog og skolelab. I dette forventes det også noe drahjelp fra både NT-fakultet og Kommunikasjonsavdelinga ved UiT.

Forventet studentrekruttering er 20 studenter per år.

Både nasjonale og lokale/regionale tall peker på et svært stort behov for kompetansen. Helgeland har ca. 85.000 innbyggere og har store virksomheter innen industri, fiskeoppdrett og offentlig virksomhet. Mo i Rana er Nord-Norges tredje største by med sine 26 000 innbyggere og har et betydelig og ekspansivt industrimiljø. I tillegg er Nasjonalbiblioteket og Skatt (tidligere Statens innkrevingssentral) lokalisert her, Mosjøen har et stort industrimiljø, og Brønnøysundregistrene er lokalisert helt sør på Helgeland.

Kandidater med bachelorgrad informatikk er meget etterspurt og en stor mangelvare både i private og offentlige virksomheter i regionen. Kandidater med bachelorgrad i informatikk er derfor sikret jobb i regionen og en kan også se for seg at dette kan ha noe å si for økt antall kvalifiserte fra VGS og dermed også for rekrutteringen til informatikkstudiet på Mo.

Fagmiljø

Fagmiljøtabellen (tabell 5, Excel-fil) i akkrediteringssøknaden angir at det totalt er godt over 20 fast ansatte fagpersoner som bidrar med undervisning i studiet. Ansatte knyttet til alle forskningsgruppene ved instituttet er representert. De aller fleste av fagpersonene bidrar også i flere studieprogrammer (både master og ph.d.-nivå). Dette reflekterer at mange av de obligatoriske emnene i studiet brukes av flere studieprogrammer. Det er mange faglig ansatte som har kompetanse til å undervise disse, noe som gir stor robusthet med hensyn på undervisningskvalitet ved permisjoner, forskningsopphold eller endringer i staben. Det er etablert fagmiljø i Mo i Rana, som er en integrert del av IFI, med per tid to faglig ansatte. Disse, sammen med studieleder i Nordland, vil få en ekstra viktig rolle for undervisninga på Mo og faglig koordinering mot campus Tromsø. Det er IFIs samlede fagmiljø som utgjør fagmiljøet for dette studiet, og IFIs undervisnings- og veiledningserfaring samt størrelse anses som svært robust når det gjelder andel førstestillingskompetanse i hovedstilling og professorkompetanse.

Infrastruktur

Slik studiet er bygd opp og tenkt organisert er det spesielt viktig med tilrettelagte undervisningsrom og rett dimensjonerte data-laber med høvelig utstyr. Innspill til nødvendig infrastruktur (undervisningsrom, data-laber, kontorer, o.a.) er utviklet gjennom flere møter mellom IFI og Avdeling for bygg og eiendom (BEA). Nødvendig infrastruktur og dimensjonering er gjort i hht. de samme krav som anvendes ved IFI i Tromsø:

For ansatte

Det er allerede ansatt to vitenskapelig ansatte i Mo i Rana. Begge har fått arbeidsplass av UiT på Mo med egne kontorer. Det samme gjelder administrativ ressurs.

Behovet på Mo utover dette inkluderer plass for:

- Studieleder (har arbeidssted Mo, Bodø og Tromsø)
- Næringslivsmentor (20%)
- I tillegg kommer behovet for arbeidsplass til tilreisende fra IFI i Tromsø og Bodø.
- Arbeidsplasser til 2 stipendiat- / postdoktorstillinger kommer i tillegg. Instituttet forventer at de vitenskapelig ansatte etterhvert tiltrekker seg stipendiater fra eksterne kilder og UiT.
- Møterom med kapasitet til 10 personer

For studenter og undervisning

Med eventuell undervisning av enkeltemner august 2022 og programstart august 2023 vil det være behov for undervisningsrom med plass til minst 20 studenter per kull. Timeplanmessig må det være kapasitet slik at det kan følges undervisning for alle innenfor en vanlig 40-timersuke. Hvert kull har 3 emner, gjerne med 3 timer forelesning og 3 timer laboratorieundervisning per uke. I tillegg kommer behovet for datalabkapasitet slik at studentene kan programmere på utdelte oppgaver og selvstudium/egenarbeid utenom organisert undervisning. Studentene trenger adgang fasilitetene 24/7.

- 2 undervisningsrom, 20 plasser hver
- 2 datalaber, 20 plasser hver

Undervisningsrommene må inneholde Panoptoutstyr siden fysiske forelesninger som gis fra Mo skal strømmes til studenter i Tromsø. Like viktig er det at det etableres flere undervisningslokaler med Panoptoutstyr i Realfag- og Teknologibygget siden alle INF-emner skal tilby fysiske forelesninger til studentene ved campus Tromsø, og at disse strømmes med ev. opptak for studentene lokalisert på Mo. Dette vil være tvingende nødvendig infrastruktur for å kunne gi studiet. Dagens kapasitet med Panoptoutstyr ved Realfag- og Teknologibygget er ikke

dimensjonert for dette. Behovet for utstyrskapasitet på Mo er meldt inn til BEA ved UiT og det forventes at dette er på plass ved oppstart av studiet høsten 2023. Tilsvarende, for å kunne tilby studiet, er det nødvendig å få på plass økt kapasitet av Panoptoutstyr ved Realfag- og Teknologibygget. NT-fakultetet følger opp og sørger for at nødvendig undervisningsutstyr er på plass til studiestart 2023.

Økonomi

IFI har fått bevilget midler fra Strategisk fond ved UiT frem til 2025. Deretter er IFI avhengig at det tildeles nye studieplasser for at studietilbudet skal bli økonomisk bærekraftig. UiT har søkt Kunnskapsdepartementet om 20 årlige studieplasser.

Nedenfor er det utarbeidet et budsjettestimater mhp faktiske forhold slik det er nå, inkludert fondsfinansiering, behov for studieplasser på Mo og når stillinger forventes tilsatt.

Budsjettestimater for bachelorstudiet på Mo inkluderer nye stillinger, utstyr og drift i etableringsfase.

- Hele stillinger og indirekte kostnader er inkludert i tallene. Det betyr at støttefunksjoner og husleie også er inkludert i stillingene.
- Det er usikkert hvor mange stillinger utover 2,5 på Mo det faktisk er økonomi til, men det er tatt med en tredje stilling med tilsetning i 2023.
- Merk at finansieringen ikke inkluderer inntekter som kan komme av forskningsproduksjon (publ.poeng, eksternfinansierte prosjekter), noe som betyr at resultater blir litt bedre enn skissert.

Budsjettestimater i oppstartsårene, inkludert en tredje førstestilling fra 2023 på Mo:

Kostnader IFI	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Studieleder 50%	700	700	700	700	700	700
Førstestilling 1	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440
Førstestilling 2	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440
Førstestilling 3		1 440	1 440	1 440	1 440	1 440
Førstestilling i Tromsø	0	0	0	0	0	0
Studadm/tekn i Tromsø 30%		0	0	0	0	0
Studieadm/teknisk 50%	220	440	440	440	440	440
Utstyr studenter	0	200	200	200	200	200
Drift studie/fagmiljø	125	225	275	325	325	325
Sum kostnader IFI	3 925	5 885	5 935	5 985	5 985	5 985
Areal er inkl. i kostnad stillingene						
Infrastruktur/støttefunksjoner		300	100	0	0	0
Kostnader UiT	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Kostnader personell (inkl. husleie)	3 800	5 460	5 460	5 460	5 460	5 460
Kostnader drift/utstyr	125	725	575	525	525	525
Totalt UiT	3 925	6 185	6 035	5 985	5 985	5 985
Finansiering	2022	2023	2024	2025	2026	2027
UiT (fond delt med Bodø, m.m.)	2 200	3 500	1 800	700	0	0
Studieplasser (20 3-årige)	0	716	2 148	3 580	4 296	4 296
Studiepoeng	0	285	855	1 426	1 426	1 426
Kandidatproduksjon	0	0	0	0	437	437

Behov fra andre kilder	1 725	1 684	1 232	279	-174	-174
Totalt	3 925	6 185	6 035	5 985	5 985	5 985

SEFU bemerker også i sin tilbakemelding av 24. mai 2022 at per dags dato mangler fakultetet inndekning for de økte omkostninger fra 2026. For å få den langsiktige finansieringen på plass samarbeider universitetsledelsen, fakultetet, fagmiljøet og det regionale næringslivet bredt for å få på plass nødvendig finansiering over statsbudsjettet for 2023. Ledelsen har stor tro på at dette lar seg realisere, men hvis dette ikke skjer ønsker universitetsledelsen at fakultetet i løpet av 2023 utarbeider en langsiktig finansieringsplan for studiene. NT-fakultetet følger opp arbeidet med å sikre finansiering fra 2026.

Behandlinger:

Hovedtrekkene i studieplan og akkrediteringssøknad er presentert for forskningsgruppelederne ved IFI, samt presentert og drøftet i IFIs instituttrådsmøte 25. mai 2022. Fra disse møtene har det kommet gode innspill som det er tatt hensyn til i dokumentene. Basert på utarbeidet studieplan og akkrediteringssøknad for bachelorstudium i informatikk på Mo (ephorte 2017/5243) samt innspill fra utvidet ledergruppe, instituttråd og øvrig ansatte har instituttleder Anders Andersen 27. mai 2022 vedtatt følgende:

Instituttleder ved IFI anbefaler godkjenning av studieplan og opprettelse av studieprogrammet Informatikk, Datateknologi – Bachelor.

Studieutvalget ved NT-fak (SU) vedtok i sak NTF-SU 28/22 (ephorte 2017/5243-18) den 14. juni 2022 følgende:

- *Studieutvalget ved NT-fak anbefaler godkjenning av studieplan og opprettelse av studieprogrammet Informatikk, Datafag – Bachelor.*
- *Studieutvalget godkjenner opprettelse av emnene «INF-IXXX Digitalisering og IT-profesjonalitet» og «INF-IYYY Programvaredesign og innovasjon». Fullstendige emnebeskrivelser må legges frem for endelig godkjenning av Studieutvalget før emnene gjennomføres første gang.*
- *Studieutvalget ved NT-fak ber IFI følge opp eventuelle fak.adm.-kommentarer til studieplan og akkrediteringsskjema før opprettelse fremmes for fakultetsstyret.*

Studieutvalget vedtok å endre navnet fra «Datateknologi» til «Datafag». Dette for å unngå at navnet ble for likt IVT-faks studieprogram «Datateknikk, ingeniør – bachelor».

Saken legges nå frem for fakultetsstyret til formell godkjenning. Fakultetet må, ifølge kvalitetssystemet, godkjenne studieplanen og anbefale oppretting av studieprogrammet. Deretter kan saken fremmes for universitetsstyret.

Dekanens vurdering:

Med opprettelse av et bachelorstudium lokalisert i Mo i Rana, er NT-fakultetet på plass med fagansatte også på Helgeland. Regionen er i sterk vekst med stort behov for kvalifisert arbeidskraft, blant annet innen informatikk. Dekanen forventer at fysisk tilstedeværelse vil gi muligheter for økt samarbeid med det lokale næringsliv, også for andre fag enn informatikk. Studieplan og akkrediteringssøknad for studieprogrammet Informatikk, Datafag – Bachelor (Mo i Rana) har vært utarbeidet av Institutt for informatikk, blitt kvalitetssikret av instituttadministrasjon og fakultetsadministrasjon, samt godkjent av studieutvalget. Med dette som utgangspunkt mener dekanen at fagmiljøenes jobb, saksbehandling ved institutt og

administrasjonen, samt behandling i studieutvalget, gir et solid grunnlag for å godkjenne studieplanen og anbefale opprettelse av studieprogrammet Informatikk, Datafag – Bachelor.

Arne O. Smalås
dekan

arne.smalas@uit.no
77 64 40 70

Tore Guneriussen
studieadministrativ sjef

tore.guneriussen@uit.no
77 64 54 13

Saksbehandler: seniorrådgiver Anne Marit Wilhelmsen

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Vedlegg: 1: Akkrediteringssøknad
 2: Fagmiljøtabell
 3: Studieplan