

SAKSFRAMLEGG

Til:	Møtedato:	Sak:
Fakultetsstyret for Fakultet for naturvitenskap og teknologi	08.02.2023	

Årsplan 2023 for NTF

Innstilling til vedtak:

1. Fakultetsstyret godkjenner Årsplan 2023 for NT-fakultetet, og at den ferdigstilles med de endringer og justeringer som framkom på møtet.
2. Fakultetsstyret ber om at den ferdigstilte årsplanen legges fram på neste fakultetsstyremøte til orientering.

Bakgrunn:

Årsplan 2023 for NT-fakultetet er et strategisk styringsdokument med en oversikt over oppgaver som prioriteres i 2023 for å nå fakultetets og instituttenes strategiske mål.

Den synliggjør viktige satsingsområder, samt hvor fakultetet skal rette sitt hovedfokus i inneværende år.

Forankring av årsplan 2023 i NT-fakultetets 4-årige strategiske langtidsplan

Årsplanen er forankret i NT-fakultetets 4-årige strategiske langtidsplan som vedtatt i Fakultetsstyremøte 08.12.22.

NT-fakultetet sin 4-årige strategiske langtidsplan har videre tett kobling UiTs Strategi *Eallju - Drivkraft i nord*.

Årsplanen er lagt opp med samme struktur som den 4-årige strategiske langtidsplanen med de 3 innsatsområder og underliggende prioriteringer. De enkelte tiltak i Årsplan 2023 refererer til konkrete mål i strategiplanen ved hjelp av nummereringen brukt der (1.1.1-3.4.3.). Tiltakene i årsplanen er videre nummerert (I – XXV) for å kunne markere i langtidsplanen hvilke langsiktige mål som det er arbeidet med for hvert år gjennom 4-årsperioden.

I vedlagt utgave er det en kolonne med kommentarfelt. Kommentarene er ikke en del av den «offisielle» årsplanen, men tas med her for å utdype mer rundt det enkelte tiltak, samt merknader om vi forventer budsjettkonsekvenser for det enkelte tiltak.

Fakultetets Årsplan 2023 er lagt frem og diskutert i flere omganger i instituttledermøter, ledermøter, kontorsjefmøte, samt framlagt i ID-møte.

Som beskrevet er det for årsplanen 2023 valgt å følge oppsettet for den 4-årige strategiske langtidsplanen. Fakultetet vil gjennom sin årsplan arbeide for å oppnå prioriteringer under innsatsområdet *arktisk og nordområdene, de store samfunnsutfordringene, talentutvikling og mangfold*.

Hovedtrekk i NT-fakultetets årsplan 2023

I tråd med UiT sin strategi og prioriteringer for 2023 er Årsplanen til NT-fakultetet preget av et stort omstillingsarbeid. UiT har igangsatt en omfattende gjennomgang av studieprogramporteføljen (*Omstilling av UiTs emne- og programportefølje*) med mål om å frigjøre ressurser som følge av en forventning om trangere rammer i kommende år. Det ligger også en forventning om at utdanningsprogrammene i større grad tilpasses et regionalt arbeidsliv og at utdanningstilbudet skal åpnes opp for flere i ulike livsfaser gjennom fleksibilisering og distanseundervisning.

NT-fakultetet har i denne årsplanen lagt opp til en hovedinnsats mot utdanning for 2023, der det også er et mål for fakultetet å effektivisere og rasjonalisere utdanningstilbudet for å møte trangere budsjetter. Det gjelder internt ved fakultetet, men også sammen med andre fakultet for muligheter for samordning av emner og program, samt nasjonalt og internasjonalt samarbeid om emner der det er relevant. Gjennomgangene har også som mål å knytte studieprogrammene mer direkte til relevant arbeidsliv gjennom nær kontakt med enkeltbedrifter, bransjeorganisasjoner, klynger etc. Det vil være behov for å utarbeide en oversikt over ulike aktører i private og offentlig virksomheter, som fakultetet skal arbeide målrettet mot. Dette sees videre i sammenheng med at fakultetet vil nedsette en arbeidsgruppe som gjennomgår studieprogrammene med mål om en modell for framtidig arbeidslivstilknytning. Her kan det høstes erfaringer fra prosjektet *GeoPraksis* og påkoble det pågående *prosjektet STEM-økosystemer* ved fakultetet. Fakultetet skal arbeide videre med implementering av bærekraft, innovasjon og arbeidspraksis i sine studieprogram.

Fakultetet har i dag forholdsvis få fleksible tilbud og vil intensivere arbeidet med å fleksibilisere undervisningen med campusstudenter som hovedmålgruppe der det er et mål å frigjøre lærerressurser til økt studentnær og studentaktiv undervisning. Dette arbeidet sett i sammenheng med en satsing på *Åpen utdanning*, skal på litt lengre sikt gi et økt tilbud for distanseundervisning i et *Læring for livet perspektiv*. Arbeidet forventes å bli omfattende og vil kreve ressurser utover faglærers rolle, da det skal igangsettes gjennomgang av alle studieprogram og emner som er relevante for å tilbys i hel eller delvis fleksibilisert form.

Dette arbeidet må også sees i sammenheng med hvordan fakultet best kan tilpasse og forbedre fysiske lærearenaer / undervisningsrom, som er egnet for fleksible undervisningsformer både fysisk og over nett.

Fakultetet vil i 2023 rette fokus mot noen spesifikke studieprogrammer.

Programmene innen kjemi har over flere år hatt svak rekruttering, med en trend som har forsterket seg i de siste årene. Fakultetet ser det nødvendig å utrede større endring for å utforske nye innretninger som kan appellere bedre til studiesøkere og arbeidslivsbehov i regionen.

Fakultetet skal også utrede mastergradretning for teknologi (program, studieretning eller spesialisering) knyttet til hav. NT-fakultetet har i dag ingen utdanninger på masternivå som er direkte rettet mot «hav» og teknologi knyttet til biomarin ressursutnyttelse. Det vil bli undersøkt om et slikt masterprogram kan tilbys i felleskap med andre fakultet, f.eks. BFE som tilbyr flere studieløp knyttet til havnæringer, men med et begrenset omfang av teknologi.

Fakultetet ser behov for å kvalitetssikre oppstart av 5-årig master i fornybar energi (H2023) og gjennomgå satsingen med stillinger og forskningsaktivitet i tilknytning til studiet.

De økonomiske forutsetningene har endret seg betydelig etter at programmet ble utviklet og planlagt. Dette gjør at ressursbruken må gjennomgås på nytt, som videre kan bety endringer i programmet. Beredskap- og sikkerhetsfagene ved fakultetet har fått økt aktualitet gjennom

hendelser og kriser i verden. Det er derfor betimelig å gjennomføre evalueringer for å avdekke om forskning og utdanning er tilstrekkelig rigget for fremtidens behov.

Fakultetet vil øke sin aktivitet i Helgelandsregionen gjennom UiT sin 4-årig satsing, «*Case Helgeland*». Utvalgte fag vil synliggjøres i større grad i regionen og faggrupper ved NT skal gjøre seg kjent med regionens næringsliv.

Andre områder innen utdanning fakultet har fokus på

Fakultetet har som mål å permanentisere aktiviteten i KvaNT-prosjektet (*Kvalitet i utdanning i naturvitenskap og teknologi*). Avhengig av omfang vil et slikt prosjekt/senter kunne fordre at det settes av midler til drift, samt en %-andel faglig ledelse.

Fakultetet ønsker videre å konsolidere Skolelaboratoriets rolle i rekruttering og formidling ved NT. Det skal utarbeides en langsiktig plan for samarbeid med eksterne aktører, ansvarsområder, samt arena for formidling i forskningsprosjekter.

Det vil også rettes søkelys på utdanningsløpet for PhD. For å kunne etablere en arena som støtter og løfter problemstillinger for hele doktorgradsløpet fra ankomst til disputas og livet etter, ser fakultetet behov for å systematisere aktivitetene slik at alle får lik mulighet til ivaretagelse gjennom utdanningsløpet. Fakultetet foreslår å organisere PhD-utdanningene ved fakultetet i et fellesskap, «PhD-school», med felles aktiviteter.

Videre vil fakultetet systematisere hvordan undervisning kan sikre forståelse for perspektiver i lokalsamfunn, tradisjonelle næringer generelt og samiske og kvenske interesser spesielt, i forhold til utnyttelse av naturressurser. For å kunne komme i dybden på tematikken, vil det igangsettes en pilot, hvor spesielt *Geo-programmene* og *Fornybar energi* vil være relevante.

Karriere, likestilling, mangfold og inkludering

Fakultetet skal nedsette en arbeidsgruppe som får som mandat å revidere handlingsplanen for likestilling, mangfold og inkludering ved NT-fak. Opprinnelig handlingsplan utløpte i 2022, og fakultet ser fortsatt behov for en slik plan.

Dette arbeidet vil også sees i sammenheng ved systematisk arbeid med karriereplanlegging og -utvikling. Her skal fakultetet bidra til gjennomføring av ledertrening for bruk av verktøyene, som gjelder alle ansatte.

Økonomi

Fakultetet har store ambisjoner, både i inneværende år og for de påfølgende årene i den 4-årige strategiske langtidspanen. Noen av disse har økonomiske konsekvenser, både kortsiktig og langsiktig.

Fakultetet har endret seg mye siden hovedprinsippene for nåværende budsjettfordelingsmodell ble etablert. Gjennom ulike kutt har den rene basistildelingen som har vært produksjonsuavhengig, spesielt i de senere årene blitt redusert betydelig. Dette har resultert i en modell som ikke lengre fungerer. Derfor skal fakultetet gjennomgå sin budsjettfordelingsmodell og utarbeide langtidsmoell.

I tillegg vil revidering/utarbeiding av ny budsjettfordelingsmodell ved NT-fak. på lik linje med UiTs gjennomgang av budsjettmodell samordnes med prosessen *Omstilling av UiTs emne- og programportefølje*.

Ambisjon for årsplan 2023

Årsplan 2023 er starten på en operasjonalisering av den 4-årige strategiske langtidsplanen for fakultetet med prioriteringer for 2023. Noen tiltak er igangsetting som man ikke forventer å ferdigstille i inneværende år, og vil bære preg av et betydelig kartleggingsarbeid. Siden langtidsplanen strekker seg over 4 år, vil fakultetets operasjonalisering av ambisjoner følgende favne senere årsplaner.

I tillegg vil UiT sin porteføljegjennomgang få et betydelig fokus i inneværende år, og følgelig bærer årsplanen 2023 preg av flere tiltak rettet mot utdanning. Noen av disse vil kunne bære preg av innledende fase, ved å komme i gang der man kan forvente at arbeidet forsetter i 2024.

Hensikten med årsplanen er å støtte opp om kjerneaktivitetene til instituttene, og støtte dem i strategiske/politiske saker. Målet med årsplanen er å gi forutsigbarhet for prosesser og tydeliggjøre fokusområder for fakultetet i 2023.

2023 blir et år med høy aktivitet innen kjerneaktivitetene forskning, utdanning og formidling. Fakultetet vil etterstrebe balansen mellom det som omhandler bredden i samfunnsmessige oppdrag samtidig som det mer spissede vi finner i grunnforskningen ivaretas.

Prosjekter og tiltak i årsplanen som vi forventer kunne få budsjettmessige konsekvenser er skrevet inn i saken om budsjettfordeling 2023, som skal vedtas i samme styremøte som denne sak.

Det er ønskelig at instituttene har egne årsplaner særskilt tilpasset dem. Årsplanen favner NT-fakultetet som helhet, dermed vil det kunne være fagspesifikke områder som instituttene bør utdype ytterligere i egne årsplaner.

Fakultetsledelsen inviterer styret til diskusjon rundt utkast til Årsplan 2023, samt innspill og forslag til justeringer/endringer.

Arne O. Smalås
dekan

Valentina Burkow Vollan
fakultetsdirektør

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Vedlegg

1. Årsplan 2023 NTF
2. Strategisk langtidsplan NTF 2023-2026