



Nyhetsbrev fra Fremtidens teknologistudier mai 2021

Gjennom prosjektet *Fremtidens teknologistudier* (FTS) skal NTNU legge til rette for at universitetets teknologistudier er samstemt med teknologiutviklingen, samfunnsutfordringene og nærings- og arbeidslivets behov etter 2025.

Kjære venner, kolleger, studenter, samarbeidspartnere og andre interesserte



*Geir E. D. Øien, professor og prosjektleder
for Fremtidens teknologistudier.*

Velkommen til mai-versjonen av
nyhetsbrevet fra prosjektet
Fremtidens teknologistudier.

I dette nyhetsbrevet får du en
introduksjon til de tre hovedsporene
som nå ligger i aktivitetsplanen vår:

- Pilotprosjektene
- Utredningsgruppene
- FTS' støtte til sentrale NTNU-prosesser.

I tillegg tipser vi deg om å holde av
tidsrommet 9.00-12.00, 14. juni.

Da arrangerer vi [et åpent webinar for alle interesserte](#), der blant annet [Ruth Graham](#) med flere andre spennende foredragsholdere bidrar.

Les mer om Fremtidens
teknologistudier

Prosjektets tre hovedspor

Det er nå rundt tre måneder siden FTS' forrige nyhetsbrev kom ut, i anledning publiseringen av delrapport 2 og 3 den 12. februar i år. Siden da har det vært høyt aktivitetsnivå i prosjektet.

Vi har utarbeidet en aktivitetsplan for resten av prosjektet som konsentrerer seg om **tre hovedspor**:

Hovedspor 1: Pilotprosjekter

Pilotprosjektene skal arbeide med ulike konkrete virkemidler som kan bidra til å realisere [FTS-prinsippene](#) fra delrapport 3. Pilotprosjektene er basert på idéer og initiativer meldt inn fra NTNUs fagmiljøer.

Arbeidet med pilotprosjektene vil drives av fagmiljøene, mens FTS-prosjektet støtter opp om arbeidet, gir råd og er en dialogpartner underveis.

Egen pilotnettside

Vi lanserer nå en egen pilot-side hvor FTS-pilotene etter hvert vil legge ut informasjon om seg selv, aktiviteter og resultater. Merk at dette er en dynamisk side som er under arbeid, så her er det bare å følge med.

Lenke til siden: <https://www.ntnu.no/fremtidensteknologistudier/piloter>

Midler og prosjektstatus fra NTNU Toppundervisning

Pilotene **Statistikk for ingeniører** og **Matematikk som redskap for tanken (MARTA)**, fortjener spesiell omtale her:

De fikk begge nylig midler og status som utviklingsprosjekter under programmet [NTNU Toppundervisning](#). Veldig gledelig og viktig for FTS.

Vi gratulerer!

Eget pilotkonsept med Fremtidens HumSam-studier høsten 2022

FTS arbeider også sammen med [Fremtidens HumSam-studier](#) (FHS) for å utvikle et eget pilotkonsept for såkalte **minors** (tilleggsprofiler).

Minors-konseptet som FTS og FHS utvikler sammen har som mål å styrke tverrfaglig samhandling mellom teknologi- og realfagsområdet og humaniora- og samfunnsvitenskapsområdet, med spesiell vekt på temaene **bærekraft og digitalisering**.

Målet er å lansere dette konseptet som et valgbart tilbud i utvalgte studieprogrammer fra og med høsten 2022.

Hovedspor 2: Utredninger

Utredning av konkrete tiltak og virkemidler som kan bidra til å realisere [FTS-prinsippene](#), praktiske konsekvenser av FTS' anbefalinger for studieprogramutvikling, samt [gap-analyse](#) og veikart for videre utvikling for ulike typer studieprogrammer.

Utredningene skjer i regi av seks arbeidsgrupper med representanter fra fagmiljøene, studenter, samt Avdeling for utdanningskvalitet.

Oppstart i utredningsgruppene

Alle de seks utredningsgruppene er nå sjøsatt, og de skal jobbe frem til november. Fire av gruppene skal lage gap-analyse og veikart for ulike programtyper – bachelor ingeniørfag, bachelor «fri», 5-årig master og 2-årig master, mens én gruppe skal se på hva en sterkere programdrevet tilnærming vil kunne innebære.

Den siste gruppen skal foreslå egnede pedagogiske virkemidler for at NTNUs kandidater skal få de ønskede kompetanseprofilene.

Mer informasjon om utredningsgruppene (mandat, sammensetning m.m.) vil bli lagt ut på våre nettsider etter hvert.



Tips gjerne andre du kjenner om dette nyhetsbrevet. Her er en lenke for å [abonnere på nyhetsbrevet](#). Foto: Kai Dragland/NTNU

Hovedspor 3: Bidrag til sentrale NTNU-prosesser

FTS vil bidra i sentrale NTNU-prosesser som er spesielt relevante for prosjektets målbilde, og hvor prosjektet har noe å bidra med. Denne aktiviteten understøtter FTS' effektmål om å bidra til synergieffekter mellom prosjektet og andre pågående aktiviteter ved NTNU.

FTS inn i NTNU campusutviklings temagrupper

FTS deltar i to temabrukergrupper tilknyttet NTNUs campusutviklings arealkonsepter: Knutepunkt og Læringsarealer. Dette er to av fire overordnede arealkonsepter i NTNUs campusutvikling (de andre er Arbeidsplasser og Spesialarealer).

Dette er tverrgående temagrupper som skal gi overordnede føringer for campusutviklingen innenfor disse arealkategoriene. Geir Egil Dahle Øien leder temabrukergruppe Knutepunkt, og det er tett samgang mellom de to gruppene for å sikre best mulig helhet.

Utdanningsfaglig kompetanseutvikling

FTS deltar i en arbeidsgruppe som skal utvikle en helhetlig plan for utdanningsfaglig kompetanseutvikling ved NTNU, i tråd med NTNUs årsplan for 2021.

FTS med i «tenketank» om livslang læring

FTS deltar i en nylig opprettet «tenketank» som skal rådggi NTNU rundt livslang læring i et fremtidsperspektiv.

Gruppen er bedt om å plassere NTNU nasjonalt og internasjonalt med tanke på videreutvikling av etter- og videreutdanningstilbudet, og å skissere utfordringer og trender.

Representerer NTNU i EU-prosjektet ENHANCE

FTS bidrar inn i EU-prosjektet [ENHANCE](#) (finansiert under RASMUS+-programmet European Universities). Her representerer FTS-prosjektet NTNU i arbeidsgruppen som arbeider med en felles utdanningsstrategi for konsortiet av sju universiteter som står bak prosjektet.

Programmets mål er: «To create an innovative framework of European networks, fostering increased student and staff mobility as well as innovative forms of learning and engagement with society.»

Andre aktiviteter

NTNU er blitt medlem av det internasjonale konsortiet som står bak CEEDA-prosjektet (Collaborative Engineering Education in the Digital Age). CEEDA vil undersøke hvordan pandemien kan påvirke utviklingen av fremtidens teknologiutdanninger.

Les nyhetssak: [NTNU med i internasjonal undersøkelse om utvikling av teknologiutdanninger](#)

14. juni inviterer vi til et åpent webinar med temaer som; covid-19 og utviklingen av teknologiutdanningene, pandemi-erfaringer fra andre universiteter, status for prosjektet Fremtidens teknologistudier med mer.

[Se program for FTS Open Webinar](#)

Sett gjerne av tid i kalenderen din allerede nå. Praktisk informasjon om hvordan du kan melde deg på webinarer kommer snart.

Til slutt vil vi også nevne at FTS har fått ny kommunikasjonsmedarbeider ombord siden forrige nyhetsbrev: Mads Saurstrø har overtatt etter Tanja Mathiesen, og har hatt hovedansvaret for å utforme dette nyhetsbrevet.

Vi ønsker Mads velkommen ombord og takker Tanja for godt samarbeid!

Neste nyhetsbrev

Neste nyhetsbrev kommer 25. juni.



NTNU - Høgskoleringen, 7034 Trondheim, Norge

[Meld deg av](#)