



FREMTIDENS TEKNOLOGISTUDIER

Nyhetsbrev fra Fremtidens teknologistudier juni 2020

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

Kjære venner, kolleger, studenter, samarbeidspartnere og andre interesserte

Velkommen til juniversjonen av nyhetsbrevet fra prosjektet Fremtidens teknologistudier (FTS). I denne månedens nyhetsbrev er vi glade for å kunne dele den første delrapporten med dere!



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

For nye lesere - dette skal vi utrede:

- Hvilke styrker og svakheter har dagens utdanninger?
- Hvilke kompetanseprofiler skal fremtidens kandidater fra NTNUs teknologiutdanninger ha når de uteksamineres?
- Hvilke overordnede prinsipper bør fremtidens utdanninger bygge på for å realisere disse profilene?
- Hvilke konsekvenser bør endringene få i praksis, og hvilke virkemidler skal vi sette inn for å implementere endringene?
- Hvilken prosess skal vi anbefale for å implementere foreslåtte endringer?

Denne rapporten er den første av tre delrapporter hvor vi publiserer prosjektets funn, konklusjoner, anbefalinger og råd. Den andre delrapporten kommer ca. i oktober 2020 (opprinnelig en del av delrapport 1), og den tredje kommer juni 2021. En samlet sluttrapport kommer så i månedsskiftet august–september 2021.

Første delrapport fra FTS-prosjektet er klar

FTS har siden august 2019 arbeidet med å beskrive hvilken kompetanse kandidatene som skal uteksamineres fra NTNUs teknologiutdanninger etter 2025 bør ha. I tillegg har prosjektet utarbeidet anbefalinger for hvordan NTNU bør tenke og handle for å kunne gi sine studenter den kompetansen fremtiden vil kreve.

Dette er samlet i den første delrapporten som oppsummerer prosjektets funn og anbefalinger fra prosjektfase 1, "Kartlegging og konsept", som har vart frem til juni 2020. Rapporten inneholder også et omfattende kunnskapsgrunnlag som danner bakgrunn for prosjektets forslag og anbefalinger så langt.

Arbeidet i delprosjekt 1, "Styrker og svakheter ved dagens utdanninger", er blitt spesielt berørt av koronakrisen. Derfor er resultatet av delprosjektets kartlegging, som skulle ha inngått i denne delrapporten, besluttet skilt ut i en egen delrapport med tentativ leveringsfrist 1. oktober 2020.

Bærekraftig kompetanse

Vi mener at bærekraftig kompetanse er et beskrivende begrep for den samlede kompetanseprofil som fremtiden krever, og derfor har vi valgt dette navnet på denne delrapporten.

Prosjektet mener også at NTNUs ansvar blir å utforme, gjennomføre og kontinuerlig videreutvikle sine utdanningstilbud, i samhandling med storsamfunnet, arbeidslivet og studentene, slik at fremtidens kandidater får med seg bærekraftig kompetanse i vid forstand.

Fra workshop med [Rådet for samarbeid med arbeidslivet](#) (RSA) hvor temaet var arbeidslivets kompetansebehov og arbeidsrelevans i fremtidens studier. Foto: Christel Vindenes/NTNU.

Rapporten på bred høring høsten 2020

Selv om delrapport 1 "Kartlegging og konsept" sendes ut nå i juni, starter ikke høringsprosessen for til høsten. Rapporten sendes på bred høring i august med frist i oktober, både internt ved NTNU såvel som blant eksterne interessenter og samarbeidspartnere. Mer informasjon kommer i august.

Ønsker du å gi innspill nå?

For dem som måtte ønske å gi oss sine innspill allerede nå, er det anledning til det. Send oss da en e-post til fremtidensteknologistudier@ntnu.no eller bruk «innspillsknappen» på [prosjektets nettsider](#) – som sender ditt innspill til samme adresse.

Videre FTS-prosess

Neste fase av prosjektet starter i august 2020. Fasen vil handle om valg og utvikling av konkrete virkemidler og prosess for implementering av nødvendige endringer i utdanningene. Dette omfatter også vurderinger rundt endringer i programstruktur.

Den opprinnelige planen med tre prosjektfaser er under revurdering i lys av koronasituasjonen. Fase 2 og 3 vil i stor grad vil overlape i tid, og delrapportene 2 og 3 vil slås sammen til én rapport.

Tusen takk!

Prosjektet vil takke alle bidragsytere og alle som på ulike vis har hjulpet prosjektet i arbeidet:

- Alle deltakerne i FTS-prosjektorganisasjonen
- Prosjekteierne
- Styringsgruppen
- Den nordiske referansegruppen
- Alle eksterne interessenter og samarbeidspartnere
- Alle som har gitt tekstlige bidrag inn i delrapport 1
- Alle som har kommet med kritiske og konstruktive innspill til rapportutkast
- Alle på NTNU som har bidratt til innspill og gode diskusjoner underveis



NTNU - Høgskoleringen 1, 7034 Trondheim Norge
[Klikk her dersom du ikke lenger ønsker å motta dette nyhetsbrevet](#)

[Powered by Make](#)