

# Mandat for FTS-arbeidsgruppa

## *Praktiske konsekvenser av sterkere programdrevet tilnærming i teknologistudiene (C)*

Vedtatt av FTS' prosjektgruppe DDMMÅÅ

Formålet med gruppens arbeid er å konkretisere og konsekvensutrede FTS-prinsipp VI om programdrevet tilnærming<sup>1</sup>, og legge grunnlaget for videre utvikling av NTNUs teknologistudier i henhold til dette prinsippet.

Gruppen skal:

- a) *Kartlegge* dagens praksis, dvs beskrive i hvilken grad og på hvilken måte programnivået legges til grunn ved utvikling, styring og forvaltning av teknologistudiene ved NTNU i dag
  - Aktuelle områder for denne kartleggingen kan være strategisk utvikling av studieprogrammernes innhold/struktur/gjennomføring, utforming av og sammenheng mellom kompetansemål på program- og emnenivå, programnivåets rolle i det systematiske kvalitetsarbeidet, strukturelle krav og vilkår i programmene, valg av undervisnings- og vurderingsformer, grad av programtilpasning av basisfag, forventninger til og praktisk handlingsrom for programledere, ansvars- og rollefordeling programledelse – institutt – fakultet – forvaltningsutvalg, kollegial og tverrfakultær samhandling rundt studieprogramutvikling, dialog med eksterne interessenter om studieprogramutvikling, dimensjonering, rekruttering og opptak.
  - Gruppen kan ta inn andre områder etter behov.
- b) *Evaluer* dagens praksis i a) opp mot fremtidsbildet som tegnes i [FTS delrapport 1: Bærekraftig kompetanse](#) og [FTS delrapport 3: Visjon og anbefalte prinsipper](#)
- c) Med utgangspunkt i prinsipp VI – men også slik at helheten i FTS-prinsippene ivaretas – *foreslå konkrete endringer* som kan styrke programperspektivet i videre utvikling av teknologistudiene. Forslagene skal være basert på evalueringen i b), og skal også beskrive hvilke *konsekvenser* de vil eller bør få med hensyn på ressursbruk, organisering og kompetansebehov i organisasjonen.
  - Idéene til virkemidler knyttet til prinsipp VI (evt. også idéene knyttet til andre FTS-prinsipper som gruppen anser har viktige koblinger til dette) i FTS-delrapport 3 kan gjerne brukes som utgangspunkt for gruppens diskusjon, men det understrekes at disse er verken bindende eller heldekkende.
  - Gruppens forslag til endringer bør være konkrete nok til å kunne innarbeides i etterfølgende handlingsplaner på programtype- eller programnivå fra 2022.

---

<sup>1</sup> FTS-prinsippene er formulert i [FTS delrapport 3: Visjon og anbefalte prinsipper](#)

- Dersom gruppen skulle finne at dagens regime for finansiering, organisering o.l. av programmene i FTS-porteføljen inneholder disincentiver eller andre konkrete faktorer som vanskeliggjør den ønskede utviklingen bør disse påpekes.
- Tiltak og virkemidler som foreslås må forutsettes innført innenfor en ressursramme som på overordnet nivå (dvs for hele FTS-porteføljen) er den samme som i dag (med evt. unntak av i en tidsbegrenset omstillings- og utviklingsfase). Gruppen oppfordres derfor til å vurdere hvordan eventuelle forventede merkostnader kan dekkes gjennom omprioriteringer innenfor eksisterende rammer.
- Under de organisatoriske konsekvensene bes gruppen spesielt se på samhandlingen mellom studieprogramledelse, fakultet, institutt og forvaltningsutvalg. Ved behov kan gruppen for eksempel foreslå endringer i mandatene til studieprogramråd og -ledere.

Arbeidsgruppen består av:

- Reidar Lyng (leder)
- Petter Bergh
- Halsten Aastebøl
- Geir Owren
- Eilif Pedersen
- Bjørn Torger Stokke
- Øystein Moen
- Lars Trovatten Grønflaten
- Marte Bratseth Johansen<sup>2</sup>

FTS-prosjektleder og -koordinator vil bidra inn i arbeidet som diskusjons- og dialogpartnere og rådgivere.

Underveis vil det sannsynligvis være behov for enkel rapportering til FTS-ledelsen og -prosjektgruppa – for eksempel kan det være aktuelt å kalle inn gruppeleder til møter i FTS-prosjektgruppa etter behov.

Gruppens arbeid skal ferdigstilles innen 15. november 2021, og dokumenteres i form av en rapport. Rapporten skal presenteres for FTS' prosjektgruppe. Det stilles i utgangspunktet ingen spesifikke formkrav til rapporten, utover at den skal dokumentere resultatene fra gruppens arbeid på en oversiktlig måte, og inneholde tydelige begrunnelser for gruppens forslag.

Gruppens rapport vil inngå i grunnlaget til FTS' sluttrapport, som etter planen skal leveres ultimo desember 2021.

---

<sup>2</sup> Deltar i enkeltmøter og bidrar spesielt med forskningsbasert kompetanse på programledelse