

Mandat for FTS-arbeidsgruppa

Gap-/ståstedsanalyse og veikart for programtypen «Bachelor ingeniør» (A1)

Vedtatt av FTS' prosjektgruppe DDMMAÅ

Formålet med gruppens arbeid er å legge grunnlag for videre utvikling av NTNUs portefølje av studieprogrammer innen programtypen «Bachelor ingeniørfag»¹ i henhold til FTS-prinsippene², fra 2023 og fremover.

Gruppen skal:

- a) Lage *ståstedsanalyse* for programtypen, som kort beskriver styrker, svakheter, muligheter og utfordringer knyttet til denne porteføljen
 - Analysen skal primært baseres på det gruppen anser å være de viktigste/mest relevante temaer, datakilder og metodikk for programtypen i ståstedsanalysen i FTS' delrapport 2. Eventuelle viktige tema som ikke er diskutert i denne rapporten kan også legges til dersom gruppen skulle mene at det er behov for dette.
- b) Lage *gapanalyse* for programtypen, som identifiserer de viktigste utviklingsområdene, dvs de områdene hvor det er størst gap mellom dagens status for programtypen og det ønskede fremtidsbildet som tegnes gjennom visjonen og de 10 prinsippene i FTS' delrapport 3, pluss foreslått kompetanseprofil for «Bachelor ingeniørfag»³.
 - Analysen skal være basert på ståstedsanalysen fra a) og de FTS-prinsippene som gruppen anser er mest relevante på program- og programtypenivå.
 - Gruppen kan eventuelt foreslå begrunnede lokale avvik fra FTS-prinsippene for programtypen dersom man finner det nødvendig eller fornuftig.
 - Gruppen kan også foreslå forbedringer til kompetanseprofilen for «Bachelor ingeniørfag».
- c) Utvikle *veikart* for programtypens videre utvikling, som inneholder forslag til endringer, utviklingstiltak, virkemidler og eventuelt piloter på programtype-nivå som gruppen mener kan bidra til å lukke gapene i b).
 - Idéene til virkemidler knyttet til hvert prinsipp i FTS' delrapport 3 kan gjerne brukes som utgangspunkt for gruppens diskusjon, men det understrekes at disse er verken bindende eller heldekkende.
 - Gruppens forslag bør være konkrete nok til å kunne innarbeides i etterfølgende handlingsplaner på programtype- eller programnivå fra 2022.

¹ Programtypen «Bachelor ingeniørfag» og dagens portefølje er nærmere beskrevet i vedlegg A og B i [FTS delrapport 2: Ståstedsanalyse](#)

² FTS-prinsippene er formulert i [FTS delrapport 3: Visjon og anbefalte prinsipper](#)

³ Som beskrevet i vedlegg F i [FTS delrapport 1: Bærekraftig kompetanse](#)

- Dersom gruppen skulle finne at dagens regime for finansiering, organisering, forvaltning etc. av programtypen ved NTNU 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 porteføljen av programmer innenfor programtypen) er den samme som i dag (med evt. unntak av i en tidsbegrenset omstillings- og utviklingsfase).

Arbeidsgruppen består av:

- Halgeir Leiknes (leder)
- Ottar Osen
- Kiran Raja
- Alemayehu Gebremedhin
- Ina Merethe Stuen
- Tim Torvatn
- Simen Killi
- Marit Svendsen

Gruppen oppfordres til å bidra til diskusjon og samarbeid på tvers av de seks parallelle FTS-utredningsgruppene ved behov.

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.