

Mandat for arbeidsutvalgene ved IFTs strategiprosess 2011

- Hensikten med utvalgene er å gi best mulig grunnlag for instituttets nye strategiplan som neste omgang skal legges til grunn for handlingsplaner.
- Anbefalinger fra [evalueringskomiteen](#) for norsk grunnforskning i fysikk og [oppfølgingsutvalget](#) som er relevante for forskjellige utvalgene, må vurderes.
- Dette handler om instituttets strategi og grunnlaget for arbeidet er derfor hva som gagnar instituttet som helhet best. Det kan gjerne arbeides med utgangspunkt i SWOT-analyse: Styrker, Svakheter, Muligheter og Trusler.
- Den foreslåtte matriseorganiseringen av instituttets virksomhet (se utkastet på siste side) skal også legges til grunn for arbeidet.
- Flere av utvalgene har dels sammenfallende tema i sine mandat. Utvalg som har momenter til et eller flere andre utvalg, skal videreformidle dette.
- Hvert utvalg skal levere en kortfattet rapport innen 15. april, gjerne før.
- På strategiseminarer 9.-10. mai skal hvert utvalg gi en kort presentasjon, etter dette blir arbeid i grupper for å implementere eventuelle innspill fra plenum i rapportene.

1. Utvalgene for forsknings- og undervisningssamarbeid

- a. Nanofysikk, mikroelektronikk, målevitenskap, optikk, atom og akustikk
Leder: Øyvind. Medlemmer: Kjetil, Per L, Lars Egil, Dorte
- b. Mikroelektronikk og nanofysikk
Leder: Kjetil. Medlemmer: Bodil, Lars Egil
- c. Romfysikk, partikkelfysikk, kjernefysikk mikroelektronikk og målevitenskap
Leder: Bjarne. Medlemmer: Heidi, Nikolai, Geir Anton, Dieter, Gerald
 - Spesielt samarbeid rundt strålingsdeteksjon og anvendelser
- d. Reservoarfysikk, flerfase, prosessikkerhet og termodynamikk
Leder: Alex. Medlemmer: Arne, Tatyana, Bjørn A
- e. Fysikkdidaktikk og skolefysikk
Leder: Stein Dankert. Medlemmer: Kjartan, Arve Aksnes, Olaug Vetti Kvam
 - Spesielt samarbeid med andre MN-institutter og videregående skoler
- f. Energi
Leder: Jan V. Medlemmer: Arne, Alex, Lene
- g. Medisinsk fysikk og teknologi
Leder: Bjørn Tore. Medlemmer: Michiel, Renate, Børge (innspill fra Jakob)
 - Ta med innspill fra samarbeidsutvalget MNF/MOF-HUS

Nøkkelpersoner fra andre grupper kan trekkes inn ved behov. Kjartan, Kristine og Terje trekkes inn ved behov om undervisningsspørsmål. Kåre trekkes inn ved behov om tekniske tjenester. Utvalgene skal vurdere:

- muligheter for samarbeid - spesielt innen instituttets tematiske områder som ikke er dekket av egne utvalg.
- behov for tekniske tjenester og laboratorier, inkludert Teknologibyget.
- muligheter for kurs og undervisningssamarbeid.
- Evaluere mastergradsveiledning og foreslå mulige forbedringer.
- for rekruttering via Bergen Forskningsstiftelse og Forskningsrådets ISP.

- for rekruttering av master- og PhD-studenter, inkludert balanse mellom disse i gruppene.
- hvor mange tematiske områder instituttet bør ha, og hva bør de kalles.

2. Utvalg for arealbruk

Leder: Gjert. Medlemmer: Kjetil, Kåre, Anna

- Kontorer og fellesarealer (grupperom)
- Hva ville det ekstra behovet bli ved tilslag på SFF eller lignende, og hvordan kan det møtes?
- Nett/ AV-utstyr

3. Utvalg for Teknologibyggget

Leder: Geir Anton. Medlemmer: Lars Egil, Øyvind, Joakim, Michiel

- IFTs behov for nye laboratorier og delte laboratorier
- Inkubatormuligheter (samarbeid med randsonen, BTO)

4. Utvalg for ekstern finansiering

Leder: Arne. Medlemmer: Bodil, Nikolai, Bjørn K, Laszlo, Anja Hegen

- BFS, BMFS, ISP, EU, NFR, Industri
- Samspill med Forskningsadministrativ avdeling
- Har vi tilstrekkelig støtteapparat, kunne noe være bedre
- Hvordan stimulere til flere (fra uerfarne)/ bedre søknader

5. Utvalg for annuumsfordeling

Leder: Harald. Medlemmer: Grete, Per L, Per O

- Fordelingsnøkkel
- Tildeling til tema så vel som gruppe (matriseorganisering)?

6. Utvalg for profilering og formidling

Leder: Kjartan. Medlemmer: Heidi, Bjarne, Pawel, Stein Dankert, Olaug Vetti Kvam

- Forskningsformidling
- Hvem vi er, hva vi gjør og hvorfor gjør vi det slik
- Sammenheng forskning og undervisning (matrise)
- Sosiale medier (Facebook, LinkedIn, IBM-løsning)
- Kompetanseoversikt ved instituttet og tilgang på kompetanse

7. Utvalg for midlertidig tilsatte og eksternt finansierte

Leder: Grete. Medlemmer: Thomas, Alex, Velaug, Martin, Bjørn Åge Tømmerås

- PhD- og PD-stipendiater, forskere
- Administrasjon og teknisk tilsatte
- Faste eller midlertidige forskere
- Type Geminisentre (NTNU/ SINTEF) med randsonen?

8. Utvalg for helse, miljø og sikkerhet

Leder: Øystein O. Medlemmer: Grete, Per O, Gjert, Kåre, Margun

- Forebyggende
- Spesielt psykososialt arbeidsmiljø

9. Utvalg for BSc- og MSc-studenter

Leder: Terje. Medlemmer: Bjørn A, Bjørn Tore, Paul Anthony Fronteri, Christine Smith Johnsen, Fredrik Larsen

- Tiltak for å styrke bachelor-studentenes tilknytning til instituttet (informasjon som IFT-posten)/ seminar, synlighet, og kommunikasjon)
- Tiltak for å øke bachelor-studentene engasjement mot egen studietilværelse
- Rom for bachelorstudentene (utover Tidsskriftsrommet)?
- Bruke tilbakemeldingene fra Fagkritisk dag

10. Utvalg for laveregradsundervisning

Leder: Stein Dankert. Medlemmer: Kjartan, Magne, Bjarne

- Tiltak for å bedre undervisningstilbudet ved instituttet (undervisningsporteføljen, sammensetningen av bachelorgraden)
- Viktige ferdigheter hos foreleserne
- Bruk av mer prosjekter, øvelser og lab (samarbeid med HiB?) i undervisningen for å lære studentene å jobbe sammen?

11. Utvalg for aktive emeritier

Leder: Johan. Medlemmer: Jan R., Arvid, Rolf, Elin

- Prosedyrer ved overgang fra fast stilling til emeriti
- Hva kreves for status "aktiv emeriti" – hvilke goder gir det?
- Årlig fornyelse, kontraktsinngåelse?

12. Utvalg for mekanisk verksted fremover

Leder: Kåre. Medlemmer: Roald, Bodil, Kjell Trengereid

- Kompetansesammensetning?
- Fakultetsverkssted?
- Salg av tjenester?
- Når Teknologibygget kommer

Momenter til program på strategi/ HMS-seminar på Voss 9.-10. mai

- Presentasjon av arbeidsutvalgenes funn
- Arbeid i grupper
- Tone Bergan om arbeidsmiljø
- Anja Hegen om ekstern finansiering
- Bjørn Åge Tømmerås om ansettelse av forskere

Utkast til matriseorganisering av IFT

