

# HANDLINGSPLAN 1

Oppdatert pr. 1. oktober 2008

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Navn på handlingsplan:</b> | Antall publikasjonspoeng per vitenskapelig stilling |
| <b>Tilhører målområde:</b>    | Publisering   |
| <b>Beskrivelse:</b>           | Foreløpig målnivå IME 2009: <b>2,0</b>              |

|                              |            |  |
|------------------------------|------------|--|
| <b>Ansvarlig handl.plan:</b> | Dekanus    |  |
| <b>Start dato:</b>           | 01.01.2009 |  |
| <b>Slutt dato:</b>           | 31.12.2009 |  |

## AKTIVITETER

| NAVN på aktivitet   | BESKRIVELSE av aktivitet  | Ansvarlig      | Start dato | Slutt dato | Enhet |
|---------------------|---|----------------|------------|------------|-------|
| Incentiver          | Incentiviltak for økt publisering.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
|                     | Reisestøtte samt legge forholdene til rette for deltakelse i forskningssentra.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IMF   |
|                     | Publisering er kriterium ved fordeling av instituttets midler til vitenskapelige reiser.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | ITK   |
| PhD-publisering     | Informasjons- og holdningsskapende arbeid.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
|                     | Alle PhD-oppgaver skal generere publikasjoner. Alle faglærere og PhD-stipendiater skal lage plan for publisering på begge nivå.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
|                     | Sørge for at PhD-veiledergruppen settes sammen slik at det er nok publiseringskompetanse.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IDI   |
|                     | Innføre seminar/kurs for innfasing av nye stipendiater. Videre vil instituttet vurdere økt antall post.doc. I forhold til stipendiater på eksterntfinansierte prosjekter. Egen FRIDA-ansvarlig. | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IET   |
| Publiseringskanaler | Sikre at faglærere og PhD-stipendiater er kjent med hvilke kanaler som gir uttelling samt foreslå evt. nye kanaler.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
| Adressering         | Alle må sørge for riktig adressering for sine publikasjoner.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
| Frida-arbeidsflyt   | Vi vil utvikle et arbeidsflytverktøy som støtter arbeidet fra forfatter registrerer publikasjon i Frida til incentivene er overført.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.03.2009 | IDI   |

# HANDLINGSPLAN 2

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Navn på handlingsplan:</b> | Andel publikasjonspoeng på nivå 2 (andel av total publisering) |
| <b>Tilhører målområde:</b>    | Publisering  |
| <b>Beskrivelse:</b>           | Foreløpig målnivå IME 2009: <b>12 %</b>                        |

|                              |            |  |
|------------------------------|------------|--|
| <b>Ansvarlig handl.plan:</b> | Dekanus    |  |
| <b>Start dato:</b>           | 01.01.2009 |  |
| <b>Slutt dato:</b>           | 31.12.2009 |  |

## AKTIVITETER

| NAVN på aktivitet                | BESKRIVELSE av aktivitet  | Ansvarlig      | Start dato | Slutt dato | Enhet |
|----------------------------------|---|----------------|------------|------------|-------|
| Publikasjonskanaler              | Sikre at faglærere og PhD-stipendiater er kjent med hvilke kanaler som gir uttelling på nivå 2.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
|                                  | Arbeide for nominasjon til nivå 2 samt lage plan for publisering.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
| Incentiver                       | Viderefører incentivordningen der publikasjoner på nivå 2 gir større uttelling enn publikasjoner på nivå 1.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IDI   |
| Rekruttering/Informasjon         | Informasjonsarbeid og oppfølging for å sikre at eksterntfinansierte prosjekter får en høy nok andel post doc stipender eller forskere.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
| Redusert undervisningsbelastning | Vil gjennom studieplanarbeidet forsøke å redusere antall emner slik at den gjennomsnittlige undervisningsbelastningen blir mindre. På den måten vil det frigjøres tid til økt forskningsinnsats fra det fast ansatte seniorpersonalet sin side. | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IDI   |
| Forskningstermin                 | Bedre og mer langsiktig planlegging av forskningsterminene. Sørge for at flest mulig benytter ordningen. Oppmuntre til utenlandsopphold.  | Dekanus        | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Fak.  |

# HANDLINGSPLAN 3

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Navn på handlingsplan:</b> | Uteksaminerte PhD-kandidater   |
| <b>Tilhører målområde:</b>    | Doktorgrader                   |
| <b>Beskrivelse:</b>           | Foreløpig målnivå IME 2009: 68 |

|                              |            |  |  |
|------------------------------|------------|--|--|
| <b>Ansvarlig handl.plan:</b> | Dekanus    |  |  |
| <b>Start dato:</b>           | 01.01.2009 |  |  |
| <b>Slutt dato:</b>           | 31.12.2009 |  |  |

## AKTIVITETER

| NAVN på aktivitet | BESKRIVELSE av aktivitet  | Ansvarlig      | Start dato | Slutt dato | Enhet   |
|-------------------|---|----------------|------------|------------|---------|
| Arbeidsmiljø      | Tiltak for å tilrettelegge for et faglig og sosialt godt miljø. Særlig vekt på mottak og integrasjon av studenter med annen kulturbakgrunn.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle    |
|                   | Videreføre ordningen med ombudsmann.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IMF     |
| Gjennomstrømning  | Oppfølging av kandidater som nærmer seg avslutning for å sikre at de kommer i mål.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle    |
|                   | Vil gjennomføre separate intervju med kandidat og hovedveileder i tilfeller der studiet avbrytes. Hensikten er å kartlegge årsakene til at påbegynte doktorgradsstudier mislykkes. Videre vil instituttet evaluere de forbedringsideene som kom fram under det gjennomførte veiledningsseminaret og iverksette de mest hensiktsmessige tiltakene. | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IDI     |
|                   | Introduksjonsseminar for PhD-studenter - utredning.   | Dekanus        | 01.10.2008 | 31.03.2009 | Fak.    |
|                   | Modell for honorering av kandidater som er ferdig på normert tid. Videre må veiledere ha jevnlig møter med sine kandidater. Incentivmidler til hovedveileder videreføres.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | ITK     |
|                   | Tilrettelegge for obligatorisk kurs/seminar for nye stipendiater.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IET     |
|                   | Midtveisevaluering - utredning.   | Dekanus        | 01.10.2008 | 31.03.2009 | Fak.    |
| Rekruttering      | Gjennomgå erfaringer med rekruttering både nasjonalt og internasjonalt. Få på plass rutiner for "best practice". Videre vil instituttet gjøre tilsetning ut over tre år avhengig av kandidatens mulighet for å utføre undervisning.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IMF     |
|                   | Synliggjøre PhD-studiet overfor egne masterstudenter gjennom seminarer og veiledning. Videre skal instituttet utrede innføringskurs og framdriftsevaluering.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Elkraft |
|                   | Legge enda mer vekt på en grundig vurdering av søkerens bakgrunn, personlighet og motivasjon. Obligatorisk intervju og referansesjekk.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IDI     |
|                   | Integrert PhD - fortsette nåværende ordning   | Dekanus        | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Fak.    |

## HANDLINGSPLAN 4

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Navn på handlingsplan:</b> | Økning av eksterntfinansiert forskning (utgangspunkt 2005) |
| <b>Tilhører målområde:</b>    | Ekstern finansiering                                       |
| <b>Beskrivelse:</b>           | Foreløpig målnivå IME 2009: 35 %                           |

|                              |            |  |
|------------------------------|------------|--|
| <b>Ansvarlig handl.plan:</b> | Dekanus    |  |
| <b>Start dato:</b>           | 01.01.2009 |  |
| <b>Slutt dato:</b>           | 31.12.2009 |  |

### AKTIVITETER

| NAVN på aktivitet                   | BESKRIVELSE av aktivitet   | Ansvarlig      | Start dato | Slutt dato | Enhet |
|-------------------------------------|--|----------------|------------|------------|-------|
| Incentiver                          | Incentiver fra fakultetet for innsendt søknad og for innvilget søknad fortsetter.  | Dekanus        | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Fak.  |
|                                     | Instituttet skal ikke ta mer enn 15 % indir. kostn. på bidragsprosjekt og viderefører at 25 % av indir. kostn. ved oppdrag tilbakeføres prosjektleder  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | ITK   |
| Tilrettelegging av arbeidssituasjon | Tiltak for å tilrettelegge arbeidsforholdene og arbeidsbelastningen for de som har stor prosj.portefølge. Videre vil instituttet øke kompetansen til den administrative støtten for eksterne prosjekter. | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IDI   |
| Støtte i søknadsprosessen           | Administrativ støtte overfor prosjektleder i søknadsprosessen.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IDI   |
| Nettverk - internasjonalt           | 1) Knytte kontakter med sterke fagmiljø i Europa som basis for senere EU søknader.<br>2) Oppmuntre til deltakelse i fagspesifikke nettverk.<br>3) Oppmuntre til forskertermin i utlandet.                | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |

## HANDLINGSPLAN 5

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Navn på handlingsplan:</b> | Økning av EU-finansiert forskning (utgangspunkt 2005) |
| <b>Tilhører målområde:</b>    | Ekstern finansiering                                  |
| <b>Beskrivelse:</b>           | Foreløpig målnivå IME 2009: 44 %                      |

|                              |            |  |
|------------------------------|------------|--|
| <b>Ansvarlig handl.plan:</b> | Dekanus    |  |
| <b>Start dato:</b>           | 01.01.2009 |  |
| <b>Slutt dato:</b>           | 31.12.2009 |  |

### AKTIVITETER

| NAVN på aktivitet    | BESKRIVELSE av aktivitet  | Ansvarlig      | Start dato | Slutt dato | Enhet                |
|----------------------|---|----------------|------------|------------|----------------------|
| Incentiver           | Incentiver fra fakultetet for innsendt søknad og for innvilget søknad fortsetter.         | Dekanus        | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Fak.                 |
| Kompetanseoppbygging | Gjennomføre EU-seminar med seminarledere fra Forskningsrådet.                             | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IDI                  |
| Nettverksaktivitet   | Oppmuntre nettverksbyggende aktivitet med tanke på fremtidig konsortiedeltakelse med mer. | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle                 |
|                      | Deltakelse i Eurecom.   | Dekanus        | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Fak., ITEM, IET, Q2S |
|                      | Ercim - informere om prosjektkoordinatorservice.  | Dekanus        | 01.11.2008 | 31.12.2009 | Fak.                 |

## HANDLINGSPLAN 6

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Navn på handlingsplan:</b> | Antall primærstøttere per studieplass |
| <b>Tilhører målområde:</b>    | Utdanningskvalitet                    |
| <b>Beskrivelse:</b>           | Foreløpig målnivå IME 2009: 1,9       |

|                              |            |  |
|------------------------------|------------|--|
| <b>Ansvarlig handl.plan:</b> | Dekanus    |  |
| <b>Start dato:</b>           | 01.01.2009 |  |
| <b>Slutt dato:</b>           | 31.12.2009 |  |

### AKTIVITETER

| NAVN på aktivitet          | BESKRIVELSE av aktivitet   | Ansvarlig      | Start dato | Slutt dato | Enhet      |
|----------------------------|--|----------------|------------|------------|------------|
| Omdømmebygging             | Samarbeid med IKT Norge og bedriftene i IKT-næringen for å bedre bransjens omdømme og øke rekrutteringen til IKT-studier.                                      | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Fak., IDI  |
|                            | Fagpersonell ved instituttet, og bransjen for øvrig gjennom Energikontakten, prøver å få positiv medieomtale både om bransjen og om studiet.                   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Elkraft    |
| Markedsføring              | Markedsføringsaktiviteter og informasjonsarbeid fram mot studieopptaket 2009-2010.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle       |
|                            | Oppdatering og forbedring av web-sider.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle       |
|                            | Skolebesøk.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle       |
| Studiekvalitet             | Økt fokus på studiekvalitet og oppfølging av studenter på alle nivåer. Målet er økt studenttilfredshet, redusert studenttraff og vedlikehold av et godt rykte. | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IDI        |
| Rekruttering av jenter     | Rekrutteringstiltak for å øke jenteandelen på IMEs studieprogrammer.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Fak., Alle |
| Internasjonal rekruttering | Bidra til effektivisering av opptaksprosedyre for internasjonale studenter.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Elkraft    |

## HANDLINGSPLAN 7

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Navn på handlingsplan:</b> | Økning i gjennomsnittlig poengsum ved opptak (utgangspunkt 2008) |
| <b>Tilhører målområde:</b>    | Utdanningskvalitet   |
| <b>Beskrivelse:</b>           | Foreløpig målnivå IME 2009: Ikke måltall p.t.                    |

|                              |            |  |
|------------------------------|------------|--|
| <b>Ansvarlig handl.plan:</b> | Dekanus    |  |
| <b>Start dato:</b>           | 01.01.2009 |  |
| <b>Slutt dato:</b>           | 31.12.2009 |  |

### AKTIVITETER

| NAVN på aktivitet | BESKRIVELSE av aktivitet   | Ansvarlig      | Start dato | Slutt dato | Enhet   |
|-------------------|--|----------------|------------|------------|---------|
| Markedsføring     | Tiltak for å gjøre studiene mer attraktive. Synliggjøre at IMEs fagområder har høy prestisje og gir gode jobbmuligheter i næringslivet.                                  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle    |
| Rammetall         | Behover for teknologer innenfor energi og miljø / elkraftteknikk er betydelig, og vi vil arbeide for at økningen i opptaksrammen som fant sted sommeren 2008 viderføres. | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.07.2009 | Elkraft |

Se for øvrig aktiviteter under handlingsplan 6.

# HANDLINGSPLAN 8

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Navn på handlingsplan:</b> | Andel kvinner av nytilsatte i stillinger som krever dr.grad |
| <b>Tilhører målområde:</b>    | Kjønnsbalanse vitenskapelige stillinger                     |
| <b>Beskrivelse:</b>           | Foreløpig målnivå IME 2009: <b>10 %</b>                     |

|                              |            |  |
|------------------------------|------------|--|
| <b>Ansvarlig handl.plan:</b> | Dekanus    |  |
| <b>Start dato:</b>           | 01.01.2009 |  |
| <b>Slutt dato:</b>           | 31.12.2009 |  |

## AKTIVITETER

| NAVN på aktivitet          | BESKRIVELSE av aktivitet   | Ansvarlig      | Start dato | Slutt dato | Enhet |
|----------------------------|--|----------------|------------|------------|-------|
| Rekruttering               | Informere om PhD-studiet til kvinnelige studenter som nærmer seg slutten av Masterstudiet samt tiltak for å bedre søkning og gjennomføringsgrad for kvinnelige søkere til Masterstudiet. | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
| Finne kvalifiserte kvinner | Ved ledige stillinger vil vi forsøke å identifisere mulige kandidater og sikre at disse får informasjon om den ledige stillingen og de muligheter vi kan tilby.                          | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
| Kvinner i II-er stillinger | Ønsker å knytte til oss flere kvinner, både som rollemodeller og som kandidater for senere tilsetning i full stilling.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | IDI   |
| Utlysning                  | Fokus på kvinner ved utforming av utlysningstekst. Utnytte faglige nettverk.   | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
| Startpakker                | Tilby startpakker som gjør det lettere for nytilsatte å komme i gang med forskning.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |
| "Slitasje"                 | Sørge for at IMEs få kvinnelige vitenskapelige ansatte ikke blir for belastet med deltakelse i råd, utvalg osv.  | Instituttleder | 01.01.2009 | 31.12.2009 | Alle  |