

HANDLINGSPLAN 1

Navn på handlingsplan:	Antall publikasjonspoeng per vitenskapelig stilling
Tilhører målområde:	Publisering
Beskrivelse:	Foreløpig målnivå IME 2010: 2,1

Ansvarlig handl.plan:	Dekanus	
Start dato:	01.01.2010	
Slutt dato:	31.12.2010	

AKTIVITETER

NAVN på aktivitet	BESKRIVELSE av aktivitet	Ansvarlig	Start dato	Slutt dato	Enhet
Incentiver	Småforsk - benytte seg av NFR-ordningen.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
	Incentivtiltak for økt publisering.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Ph.d.-publisering	Oppfordre til utenlandsopphold og deltagelse på fagkonferanser.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
	Alle ph.d.-oppgaver skal generere minst tre publikasjoner.	Faglærerne	01.01.2010	31.12.2010	Elkraft
	Sikre at faglærere og ph.d.-stipendiater er kjent med hvilke kanaler som gir uttelling.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
	Plan for publisering for ph.d-studenter.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Publikasjonskanaler	Ved ansettelse: Bevisst valg av ph.d.- versus postdoktor med tanke på økt publisering.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IET
	Arbeide for at Elkrafts naturlige publikasjonskanaler er inkludert i listen over kanaler som gir publikasjonspoeng. Aktuelle kanaler må meldes inn.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Elkraft
Fokus	Alle må sørge for riktig adressering for sine publikasjoner.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
	Kontinuerlig fokus på faglig og økonomisk betydning av publisering.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Frigjøre tid	Sikre at ansatte i toerstillinger blir en reell avlastning for de fast ansatte, ved at hver toer tar en undervisningsbelastning tilsvarende ett emne per år.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IDI
	Omorganisering av undervisningen, for å frigjøre tid til forskning.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle

HANDLINGSPLAN 2

Navn på handlingsplan:	Andel publikasjonspoeng på nivå 2 (andel av total publisering)
Tilhører målområde:	Publisering
Beskrivelse:	Foreløpig målnivå IME 2010: 16 %

Ansvarlig handl.plan:	Dekanus	
Start dato:	01.01.2010	
Slutt dato:	31.12.2010	

AKTIVITETER

NAVN på aktivitet	BESKRIVELSE av aktivitet	Ansvarlig	Start dato	Slutt dato	Enhet
Publikasjonskanaler	Sikre at faglærere og ph.d.-stipendiater er kjent med hvilke kanaler som gir uttelling på nivå 2 samt oppfordre til publisering på nivå 2.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
	Arbeide for nominasjon til nivå 2 samt lage plan for publisering.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Incentiver	Differensiert belønningssystem.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IDI/ITEM
Rekruttering/Informasjon	Informasjonsarbeid og oppfølging for å sikre at eksternfinansierte prosjekter får en høy nok andel postdoktorstipender eller forskere.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Fokus	Bevisstgjøring, informasjon og motivering til økt publisering på nivå 2.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Forskningstermin	Bedre og mer langsiktig planlegging av forskningsterminene. Sørg for at flest mulig benytter ordningen. Oppmuntre til utenlandsopphold.	Dekanus/ Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Fak./Alle

HANDLINGSPLAN 3

Navn på handlingsplan:	Uteksaminerte ph.d.-kandidater
Tilhører målområde:	Doktorgrader
Beskrivelse:	Foreløpig målnivå IME 2010: 70

Ansvarlig handl.plan:	Dekanus	
Start dato:	01.01.2010	
Slutt dato:	31.12.2010	

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.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Gjennomstrømning	Oppfølging av kandidater (inkl. evt. incentiver/økonomisk støtte og kurs) som nærmer seg avslutning for å sikre at de kommer i mål.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
	Midtveis-/framdriftsevaluering.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Rekruttering	Rekruttere både nasjonalt og internasjonalt til ph.d.. Hente ph.d. fra forskningsgruppens nettverk. Utvide utviklingsprogram med Etiopia.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IMF
	Synliggjøre ph.d.-studiet overfor egne masterstudenter, inkl. studenter på internasjonale masterprogram.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
	Strenge krav til kvalifikasjoner ved opptak. Innføre "prøvetid" for bedre å kunne avslutte ph.d.-stipender på en hensiktsmessig måte.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IET
Pliktarbeid	Vurdere struktur, prosess og omfang av pliktarbeid (bl.a. fordeling mellom norsktalende og fremmedspråklige).	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Kurs	Vurdere om norskkurs bidrar positivt til utenlandske ph.d.-studenters progresjon.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IDI
	Intro-kurs for nye ph.d.-studenter.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Oppfølging	Oppfordre faglærere til tett oppfølging av ph.d.-studentene (inkl. medarbeidersamtale med faggrupeleder).	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Fokus	Kandidater skal delta og presentere ideer og paper på forskningsområdemøter og fredagskollokvier.	Veileder og områdekoord.	01.01.2010	31.12.2010	ITEM
Kvalitetssikring	Utarbeidelse av veiledning for sakkyndig komité.	Prodekan forskning	01.01.2010	31.12.2010	Fak.

HANDLINGSPLAN 4

Navn på handlingsplan:	Økning av eksterntfinansiert forskning (indeks 2005)
Tilhører målområde:	Eksternt finansiering
Beskrivelse:	Foreløpig målnivå IME 2010: 75 %

Ansvarlig handl.plan:	Dekanus	
Start dato:	01.01.2010	
Slutt dato:	31.12.2010	

AKTIVITETER

NAVN på aktivitet	BESKRIVELSE av aktivitet	Ansvarlig	Start dato	Slutt dato	Enhet
Incentiver	Oppfordre til deltagelse i eksternt virksomhet. Støtte de med aktive pådrivere for denne virksomhet med avlastning og hjelp til undervisning fra stipendiater.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IMF
	Incentiver fra fakultetet for innsendt søknad, god evaluering og for innvilget søknad fortsetter.	Dekanus	01.01.2010	31.12.2010	Fak.
	Overheadprosent vurderes i sammenheng med instituttets totaløkonomi.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Støtte i søknadsprosessen	Vurdere ulike tiltak for å øke den administrative tilretteleggingen og støtten for eksterne prosjekter. Herunder vurdere behovet for tilsetting av en prosjektøkonom.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IDI
	Legge forholdene til rette for å bruke tid på spesielt gode prosjektforslag.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Nettverk - internasjonalt	1) Knytte kontakter med sterke fagmiljø i Europa som basis for senere EU søknader. 2) Oppmuntre til deltakelse i fagspesifikke og internasjonale nettverk. 3) Oppmuntre til forskertermin i utlandet.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle

HANDLINGSPLAN 5

Navn på handlingsplan:	Økning av EU-finansiert forskning (indeks 2005)
Tilhører målområde:	Ekstern finansiering
Beskrivelse:	Foreløpig målnivå IME 2010: 220 %

Ansvarlig handl.plan:	Dekanus	
Start dato:	01.01.2010	
Slutt dato:	31.12.2010	

AKTIVITETER

NAVN på aktivitet	BESKRIVELSE av aktivitet	Ansvarlig	Start dato	Slutt dato	Enhet
Incentiver	Incentiver fra fakultetet for innsendt søknad, god evaluering og for innvilget søknad fortsetter.	Dekanus	01.01.2010	31.12.2010	Fak.
Kompetanseoppbygging	Gjennomføre EU-seminar med seminarledere fra Forskningsrådet.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle/Fak.
	Oppmuntre til og vedlikeholde faglige nettverksbygging i EU (f.eks. Eurecom).	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Støtte i søknadsprosessen	Legge forholdene til rette for å bruke tid på gode søknader.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
	Benytte NTNUs ekspertise i søknadsprosessen. Informere om incentiver fra fak. og påslag i IFM.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle

HANDLINGSPLAN 6

Navn på handlingsplan:	Antall primærsøkere per studieplass
Tilhører målområde:	Utdanningskvalitet
Beskrivelse:	Foreløpig målnivå IME 2010: 1,9

Ansvarlig handl.plan:	Dekanus	
Start dato:	01.01.2010	
Slutt dato:	31.12.2010	

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	01.01.2010	31.12.2010	IDI
	Fagpersonell ved instituttet, og bransjen for øvrig gjennom Energikontakten, prøver å få positiv medieomtale både om bransjen og om studiet.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Elkraft
	Formidlingsaktivitet i media (bl.a. synliggjøring av studieprogrammene).	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Markedsføring	Vurdere et evt. navneskifte fra datateknikk til informasjonsteknologi på siv.ing.studieprogrammet.	Instituttleder/	01.01.2010	31.12.2010	IDI/Fak.
	Markedsføre instituttet som Norges ledende på både kvalitet og kvantitet i utdanningen.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
	Oppdatering og forbedring av web-sider (inkl. Facebook) og brosjyremateriell (inkl. info om jobbmuligheter).	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
	Skolebesøk.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Studiekvalitet	Økt fokus på studiekvalitet (inkl. studieplanarbeid) og oppfølging av studenter på alle nivåer. Målet er økt studenttilfredshet, redusert studentfracfall og vedlikehold av godt rykte.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Rekruttering av jenter	Rekrutteringstiltak for å øke jenteandelen på fakultetets studieprogrammer.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle/Fak.
Undervisningsplikt	Kvalitetssikre undervisningen som blir gitt av stipendiater.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IDI
Internasjonal rekruttering	Øke antallet utvekslingsstudenter på masternivå. Prøve igjen å få studenter på kvoteprogrammet.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IMF

HANDLINGSPLAN 7

Navn på handlingsplan:	Økning i gjennomsnittlig poengsum ved opptak (indeks 2008, økning)
Tilhører målområde:	Utdanningskvalitet
Beskrivelse:	Foreløpig målnivå IME 2010: 44,6 (0,5 %)

Ansvarlig handl.plan:	Dekanus	
Start dato:	01.01.2010	
Slutt dato:	31.12.2010	

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 muligheter i næringslivet.	Instituttleder/ Dekanus	01.01.2010	31.12.2010	Alle/Fak.
	Vurdere incentiver for formidling/popularisering og deltakelse i samfunnsdebatten (avisinnlegg, kronikker, mediaopptredener)	Instituttleder/ Dekanus	01.01.2010	31.12.2010	IDI/Fak.
Rammetall	Behov for teknologer innenfor energi og miljø / elkraftteknikk er betydelig og vi vil arbeide for at økningen i opptaksrammen som fant sted sommeren 2009 videreføres.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Elkraft
	Arbeid for å opprettholde en forsvarlig balanse mellom kvantitet og kvalitet.	Dekanus	01.01.2010	31.12.2010	Fak.
Etterutdanning	Forbedre etterutdanningstilbudet til lærere fra ungdomsskolen og videregående skole ved å bruke erfaringene med Delta-programmet.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IMF

HANDLINGSPLAN 8

Navn på handlingsplan:	Økning andel oppnådde mastergrader i forhold til opptaket to eller fem år tidligere (indeks 2008)
Tilhører målområde:	Utdanningskvalitet
Beskrivelse:	Foreløpig målnivå IME 2010: 5 %

Ansvarlig handl.plan:	Dekanus	
Start dato:	01.01.2010	
Slutt dato:	31.12.2010	

AKTIVITETER

NAVN på aktivitet	BESKRIVELSE av aktivitet	Ansvarlig	Start dato	Slutt dato	Enhet
ForVei	Deltagelse i sentralt ForVei-prosjekt.	Instituttledere/ Dekanus	01.01.2010	31.12.2010	Alle/Fak.
Rammetall	Arbeid for å opprettholde en forsvarlig balanse mellom kvantitet og kvalitet.	Dekanus	01.01.2010	31.12.2010	Fak.
Lærerutdanning	Tiltak for å øke antall masteroppgave innen matematikk.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IMF
Frafallsanalyse	Kartlegge når, hvorfor og hvor studentene som slutter ved fakultetets studieprogrammer havner.	Dekanus	01.01.2010	30.06.2010	Fak.
Miljøtiltak	Sosiale og faglige tiltak gjennom hele studieperioden som gjør at studentene får en sterk tilhørighet til studiet og fagmiljøet ved NTNU.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	ITK
	Tiltak for 1.-2. klasse: Populærvitenskaplig foredrag, bedriftsbesøk med mer.	Studieveileder	01.01.2010	31.12.2010	ITEM
	Internasjonale studenter: sosiale tiltak for integrasjon av 2 og 5 årig studium.	Studieveileder	01.01.2010	31.12.2010	ITEM
Kvalitet i basisfagene	Tiltak for å opprettholde kvaliteten på basisfagene i første del av studiet.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	ITK

HANDLINGSPLAN 9

Navn på handlingsplan:	Andel kvinner av nytilsatte i stillinger som krever dr.grad
Tilhører målområde:	Kjønnsbalanse vitenskapelige stillinger
Beskrivelse:	Foreløpig målnivå IME 2010: 18 %

Ansvarlig handl.plan:	Dekanus	
Start dato:	01.01.2010	
Slutt dato:	31.12.2010	

AKTIVITETER

NAVN på aktivitet	BESKRIVELSE av aktivitet	Ansvarlig	Start dato	Slutt dato	Enhet
Rekruttering	Tiltak for å øke kvinneandelen blant stipendiatene. Må kontakte, informere og oppmuntre flere til å ta fatt på slike studier.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
	Tiltak for å rekruttere kvinnelige professorer.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	IMF
	Informere om ph.d.-studiet til kvinnelige studenter som nærmer seg slutten av masterstudiet samt tiltak for å bedre søkning og gjennomføringsgrad for kvinnelige søkere til masterstudiet.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	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	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Kvinner i II-er stillinger	Ønsker å knytte til oss flere kvinner, både som rollemodeller og som kandidater for senere tilsetting i full stilling.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	ITK
Utlysning	Fokus på kvinner ved utforming av utlysningstekst. Utnytte faglige nettverk.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
Startpakker	Tilby startpakker som gjør det lettere for nytilsatte å komme i gang med forskning.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle
"Slitasje"	Sørge for at IMEs få kvinnelige vitenskapelige tilsatte ikke blir for belastet med deltakelse i råd, utvalg osv. bare for å fylle en kjønnskvote. Samtidig må medvirkning sikres, dvs. sørge for at kvinner forespørres når det gjelder verv med reell innflytelse.	Instituttleder	01.01.2010	31.12.2010	Alle