
Møtereferat

Til stede: Kristian Seip, leder, Eilif H. Hansen, Trond Aalberg, Michael Johansen, Terese Syre, Kristine Valentinsen, Tor Onshus, Norvald Stol, Nils Holte, Vojislav Novakovic, Eugenia Malinnikova, Sigmund Selberg, John Tyssedal, Espen S. Olsen. Fra administrasjonen: Vegard Rønning, Astrid Hatlen

Forfall: Juni Angelfoss

Kopi til: Studieavd., v/Åge Søsveen, pedagogisk koordinator Lisa Lorentzen, fak.dir. Geir Ivar Soleng

Gjelder: Studieutvalget IME

Møtetid: tirsdag 6. desember 2011 Møtested: rom 313 Gamle fysikk

Signatur:

Sak 1. Forslag til studieplan 2012/2013.

Kommunikasjonsteknologi: I notatet utsendt i forkant av møtet var det en feil vedr opprettelse av nytt emne 1. årskurs og flytting av eksisterende emner. Det riktige er:

Oppretter nytt emne i 1. semester; TTMxxx Komtek Intro. Exphil flyttes fra 1. til 2. semester, Fysikk fra 2. til 4. semester og Systemutvikling fra 4. til 6. semester (som valgbart fag).

Elektronikk: Ingen kommentarer til de foreslåtte endringene.

Datateknikk og informatikk: Studieretningen Program- og informasjonssystemer endrer navn til Software. Studentrepresentantene er ikke enig i de foreslåtte nedleggelsene av IT-fagene IT1101, IT1102 og IT1103.

Inst. for matematiske fag: Ingen kommentarer til de foreslåtte endringer.

Teknisk kybernetikk: Legger opp til flere valgbare emner i 3. årskurs.

Energi og miljø: Ingen kommentarer til de foreslåtte endringene. Energi og miljø vil opprette hovedprofiler fra og med studieåret 2013/2014.

Sak 2. Mandat pedagogisk koordinator.

Kulepunktet "Være ressurs for faglærere/instituttledelse ved konfliktsituasjoner i emnene ved fakultetet" i forslaget til mandat, endres. Kristian Seip vil justere teksten i henhold til diskusjonen i møtet.

Postadresse Sem Sælandsvei 5 7491 Trondheim	Org.nr. 974 767 880 E-post: postmottak@ime.ntnu.no http://www.ime.ntnu.no	Besøksadresse Sem Sælandsvei 5 Gløshaugen	Telefon + 47 73 59 42 02 Telefaks + 47 73 59 36 28	Astrid Hatlen Tlf: + 47
--	--	--	---	----------------------------

Orienteringssaker:

- **Retningslinjer karaktersetting masteroppgaver.** NRT og Nasjonalt fakultetsmøte for realfag har vedtatt retningslinjer for karaktersetting av masteroppgaver. Retningslinjene vil bli lagt ut på IMEs KVASS-sider og sendt ut pr epost.
- **Agenda dialogmøter januar 2012.** Prorektors dialogmøte med IME-fakultetet blir 5. januar 2012 kl 1230-1500. Instituttledere og programrådsledere skal delta på møtet. Saken vil bli tatt opp i Ledergruppen neste uke.
- **”Nye KVASS”** Marit Skimmeli fra Studieavdelingen er invitert til møtet i Ledergruppen 13.12.2011. Hun vil der orientere om status for prosjektet.
- Besøk fra NOKUT er utsatt til september/oktober 2012.
- **Forslag til møteplan for vårsemesteret 2012 ble godkjent.** Møtedatoer blir 24.01., 28.02., 20.03., 24.04. og 29.05. Møtestart 10.15 på rom 313 Gamle fysikk.

Eventuelt

- IME har fått tildelt få kvoteplasser til internasjonale program. Årsaken til at vi fikk så få plasser er at begrunnelsene fra programmene ikke var gode nok. Begrunnelsene vil bli sendt ut til programmene.

Tildeling av kvoteprogramplasser fordelt på studieprogrammer for studieåret 2012-2013

Det foreslås at alle tilgjengelige kvoteprogramplasser for studieåret 2012- 2013 blir allokert til NTNUs internasjonale masterprogrammer og ikke til p.hd. Bakgrunnen for dette er at vi de siste årene med stor suksess har knyttet p.hd plassene til fagmiljøer som er aktivt engasjert i prosjekter med samarbeidsinstitusjoner i Sør finansiert av NUFU og NOMA. Siden NOMA og NUFU nå vil bli erstattet av et nytt program: NORHED; og det faktum at det fremdeles er knyttet stor usikkerhet rundt strukturen og innholdet i det nye programmet, bør man avvente å allokere nye kvoteplasser til p.hd studenter på nåværende tidspunkt.

For studieåret 2012- 2013 er det avsatt 75 nye plasser til studenter som skal tas opp på NTNUs internasjonale masterprogrammer. 69 plasser er satt av til studenter fra utviklingsland og 6 plasser er satt av til studenter fra landene på Vest – Balkan og land i Øst – Europa og Sentral- Asia.

Fakultetenes samlede rapporterte behov for nye kvoteprogramplasser ved de internasjonale masterprogrammene er på 119 plasser, fordelt på 100 plasser til studenter fra utviklingsland og 19 plasser til studenter fra landene på Vest- Balkan og land i Øst – Europa og Sentral – Asia.

Innstillingen er gjort i tråd med føringer for kvoteprogrammet vedtatt i NTNUs styre og Rundskriv F-12-10. I vedtaket heter det:

“Ved fordeling av NTNUs tildelte plasser under kvoteprogrammet, skal de forutsetningene som settes for fordelingen i gjeldende rundskriv fra KD/ Senter for internasjonalisering av høyere utdanning (SIU) til lærestedene og regelverket i Statens Lånekassee for utdanning legges til grunn. Kvoteprogramplassene ved NTNU fordeles årlig til etablerte 2- årige internasjonale masterprogrammer, til ph.d studier og til kortere studieopphold på ph.d nivå, som del av grad i hjemlandet.

Ved intern fordeling har følgende føringer blitt lagt til grunn:

Studieprogrammer som er bistandsrelevante og tilfører nyttig kompetanse til studentenes hjemland prioriteres. I samsvar med NTNUs internasjonale strategi prioriteres studieprogrammer innen NTNUs satsningsområder og innen sterke fagområder der NTNU er internasjonalt kjent. Fagmiljøer som er aktivt engasjert i prosjekter med samarbeidsinstitusjoner i utviklingsland og / eller land på Vest – Balkan, i Øst- Europa/ Sentral- Asia, finansiert av NUFU, NORAD, NFR eller lignende har blitt gitt høy prioritet i tildelingen av kvoteprogramplasser”

En nærmere bakgrunn for innstilling for de ulike masterprogrammene er gitt i vedlegg 1. Innstillingen fra Internasjonal seksjon er gjort på bakgrunn av fakultetenes tilbakemelding om

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon
7491 Trondheim	E-post: international@adm.ntnu.no	O.S. Bragstads plass 3	+ 47 73 59 57 00
	http://www.ntnu.no/intersek	Internasjonalt hus	Telefaks
		Gløshaugen	+ 47 73 59 52 10
			Tlf: + 47

eksisterende forsknings- og utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra, samt studieprogrammets bistandsrelevans.

NTNUs 6 tematiske satsningsområder:

- 1) Energi og petroleumsressurser- ressurser og miljø
- 2) Informasjons -og kommunikasjonsteknologi (IKT)
- 3) Marin og maritim forskning
- 4) Materialer
- 5) Medisinsk teknologi
- 6) Globalisering

Nedenfor følger innstilling fra Internasjonal seksjon, Studieavdelingen angående fordeling av nye kvoteprogramplasser ved de internasjonale masterprogrammer for studieåret 2012- 2013. Kolonnen lengst til høyre viser fagmiljøenes rapporterte behov og tildelte plasser for studieåret 2011-2012, Sør og Øst plasser er slått sammen.

(Fagmiljøenes rapporterte behov for nye plasser er satt i klamme)

	Nye kvoteplasser Sør 2012-2013		Nye kvoteplasser øst 2012-2013		Kvoteplasser 2011-2012
	Behov	Innstilling	Behov	Innstilling	(behov) tildelt
Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi					
MSc in Petroleum Engineering	(3)	3	(3)	3	(5) 5
MSc in Petroleum Geosciences	(2)	2	(2)	1	(5) 5
MSc in Marine Technology	(8)	5			(5) 4
MSc in Hydropower Development	(8)	6	(2)	0	(10) 6
MSc in Geotechnics and Geohazards	(6)	3	(0)		(6) 3
MSc in Coastal and Marine Civil Engineering (ikke opptak 2012)					-
MSc in Industrial Ecology *					-
MSc in Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) *					-
MSc in Natural Gas Technology *					-
MSc in Marine Coastal Development	(4)	3	(0)		(4) 2

	Nye kvoteplasser Sør 2012-2013		Nye kvoteplasser øst 2012-2013		Kvoteplasser 2011-2012
	Behov	Innstilling	Behov	Innstilling	(Behov) Tildelt
Fakultet for naturvitenskap og teknologi					
MSc in Condensed Matter Physics	(3)	3	(0)		(3) 2
MSc in Medical Technology*					-
MSc in Natural Resources Management	(8)	7	(0)		(6) 5
MSc Environmental Toxicology and Chemistry	(1)	0	(1)	0	(2) 0
MSc in Biotechnology	(2)	0	(2)	0	-
MSc in Chemical Engineering	(2)	2	(1)	0	(2) 2
Fakultet for informasjonsteknologi, matematikk og elektroteknikk					
MSc in Electric Power Engineering	(5)	4	(2)	0	(7) 4
MSc in Information Systems	(2)	0	(1)	0	(3) 0
MSc in Mathematics	(3)	3	(1)	0	(3) 2
MSc in Telematics	(2)	0	(1)	0	(3) 0
Fakultet for arkitektur og billedkunst					
MSc in Urban Ecological Planning (ikke opptak 2012)					(12) 7
MSc in Sustainable Architecture *					-
Det medisinske fakultet					
MSc in Exercise Physiology and Sport Sciences	(2)	0	(0)		-
MSc in Molecular Medicine	(3)	3	(0)		(3) 3

MSc in Neuroscience	(3)	3	(0)		(3) 3
	Nye kvoteplasser Sør 2012-2013		Nye kvoteplasser øst 2012-2013		Kvoteplasser 2011-2012
Fakultet for samfunnsvitenskap og teknologiledelse	Behov	Innstilling	Behov	Innstilling	(Behov) Tildelt
MPhil in Development Studies- specializing in Geography	(11)	8	(0)		(10) 6
MPhil in Childhood Studies	(8)	6	(0)		(8) 5
MSc in Globalization	(7)	4	(0)		(5) 3
MSc in Project Management*					-
Det historisk-filosofiske fakultetet					
M.Phil in Linguistics	(4)	4	(1)	0	(5) 4
M.Phil in English Linguistics and Language Acquisition	(3)	0	(2)	2	(5) 2
Sum	100	69	19	6	(124) 73

*) studieprogrammet søker ikke om kvoteprogramplasser for studieåret 2012-2013

Vedlegg 1:

Bakgrunn for Internasjonal seksjons innstilling om fordeling av nye kvoteprogram- plasser ved de internasjonale masterprogrammene for studieåret 2012-2013.

FAKULTET FOR INGENIØRVITENSKAP OG TEKNOLOGI

MSc in Petroleum Engineering

* Satsningsområde: **Energi og petroleum – ressurser og miljø**

*Fakultetets søknad viser til studieprogrammets bistandsrelevans og eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra. Spesielt nevnes samarbeid med Azerbaijan, Russland, Indonesia, Vietnam og Brasil (NOMA program med Mosambik)

*Bistandsrelevans: Mange av landene kvotestudentene rekrutteres fra har utfordringer mht. modernisering av høyere utdanning, og transparens i forvaltningen. Utdanningen ved NTNU blir en viktig komponent av moderniseringen av landet. Tilgang på kvalifisert lokal arbeidskraft er viktig for land innen Energi og Petroleumssektoren

* Fakultetets behov: 6 kvoteplasser. 3 Sør/ 3 øst

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

3 Sør/ 3 øst

MSc in Petroleum Geosciences

* Satsningsområde: **Energi og petroleum – ressurser og miljø**

*Fakultetets søknad viser til studieprogrammets bistandsrelevans og eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra. Fakultetets søknad viser til studieprogrammets bistandsrelevans og eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra. Spesielt nevnes samarbeid med Azerbaijan, Russland, Indonesia, Vietnam og Brasil

(NOMA program med Mosambik)

*Bistandsrelevans: Mange av landene kvotestudentene rekrutteres fra har utfordringer mht. modernisering av høyere utdanning, og transparens i forvaltningen. Utdanningen ved NTNU blir en viktig komponent av moderniseringen av landet. Tilgang på kvalifisert lokal arbeidskraft er viktig for land innen Energi og Petroleumssektoren

*Fakultetets behov: 4 kvoteplasser. 2 Sør/2 øst

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

2 Sør/ 1 øst

MSc in Marine Technology (med 3 studieretninger)

* Satsningsområde: **Marin og marin forskning.**

* Internasjonalt kjent.

*Fakultetets søknad viser til studieprogrammets bistandsrelevans og eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra

- * Bistandsrelevant for land med kystlinje, offshore og maritim næring, olje- og gassutvinning til havs
- * Samarbeidsavtaler med universiteter i Kina, India og Indonesia, planlegger samarbeid med universiteter i Vietnam. Flere samarbeidende bedrifter med stor aktivitet i Afrika, der etterspørselen etter kunnskap er stor.
- * Fakultetets behov: 8 Sør

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:
5 Sør

MSc in Hydropower Development

- * Satsningsområde: **Energi og petroleum – ressurser og miljø.**
- * Internasjonalt kjent.
- *Fakultetets søknad viser til studieprogrammets bistandsrelevans og eksisterende forskning/utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra
- * Energi er høyt prioritert i norsk bistand, og med hovedvekt på vannkraft
- * Bistandsrelevant for land med vannkraftssektor, mindre for land uten slik sektor.
- * Gode erfaringer med kvoteprogramstudenters retur til hjemlandet etter endt utdanning.
- * Institutt for vann- og miljøteknikk er involvert i NUFU-prosjekt (THUNDER-prosjektet) og har tidligere hatt NOMA program
- * Ønsker å rekruttere studenter fra Øst på grunn av økende interesse for bygging av klimavennlig kraft i Øst- Europa, Balkan og Tyrkia.
- * Fakultetets behov: 10 kvoteplasser. 8 Sør/ 2 øst (programmet har svært få søkere fra landene på Vest- Balkan og land i Øst Europa og Sentral Asia, det er derfor usikkert om programmet vil få kvalifiserte søkere til de ønskede plassene).

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:
6 Sør/ 0 øst

MSc in Geotechnics and Geohazards

Relevant tematisk satsningsområde: **Energi og petroleum – ressurser og miljø**

- * Fakultetets søknad viser ikke til eksisterende forsknings/utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra.
- * Bistandsrelevans: programmet fyller intensjonene om hjelp til vanskeligstilte mennesker og landområder, opprettelsen av programmet var et viktig utviklingstiltak. Bistandsrelevant for en rekke land. Sikkerhet for bebyggelse og mennesker og mulighet for livskraftig utvikling i teknologi for bygging og vedlikehold av infrastruktur i vanskelige områder
- *Opprettelsen av programmet var en direkte konsekvens av opprettelsen av Centre of Excellence; International Centre for Geohazards og NTNUs målsetting om internasjonalisering
- * Internasjonalt kjent.
- * Fakultetets behov: 6 Sør

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

3 Sør

FAKULTET FOR NATURVITENSKAP OG TEKNOLOGI

MSc in Condensed Matter Physics

* Satsningsområde: **Energi og petroleum – ressurser og miljø.**

* Fakultetets søknad viser til eksisterende forsknings/utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra

* Institutt for fysikk har NUFU prosjekt med IOE, Tribhuvan University, Nepal og Tibet University, Lhasa, Tibet.

Instituttet har også hatt tidligere NUFU prosjekter med institusjoner i Afrika.

* Fakultetets behov: 3 Sør

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

3 Sør

MSc in Natural Resources Management

* Satsningsområde: **Energi og petroleum – ressurser og miljø.**

* Fakultetets søknad viser til studieprogrammets bistandsrelevans og eksisterende forsknings/utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra

* Programmet har en tverrfaglig styrke med fire spesialiseringer: biologi, kjemi, geografi og ressursgeologi

* Institutt for biologi og geografi har aktive samarbeid med mange institusjoner i utviklingsland.

* programmet er bistandsrettet siden naturressursforvaltning er blitt sentralt i mange u-land. Kompetansebygging er av stor betydning i disse landene. Programmet viser til svært mange samarbeidsavtaler og aktive forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra.

* Instituttet har vært involvert i et tidligere NUFU prosjekt med Nha Trang University, Vietnam innen fiskeoppdrett (akvakultur) og fikk for perioden 2007-2011 innvilget et nytt NUFU prosjekt med Chittagong University, Bangladesh. Instituttene er også involvert i samarbeid med flere institusjoner i afrikanske land. i Tanzania, Ghana og Botswana med mer.

* Fakultetets behov: 8 Sør

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

7 Sør

MSc in Environmental Toxicology and Chemistry

* Satsningsområde: **Energi og petroleum – ressurser og miljø.**

- *Bistandsrelevans: forurensningsproblematikk og helseeffekter innen oljeindustrien. Etterspurt i mange u-land med oljeindustri. Viktig kompetanseoverføring
- *Fakultetets søknad viser ikke til eksisterende forsknings/utdannings-samarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra
- * Fakultetets behov: 2 kvoteplasser. 1 Sør/ 1 øst (programmet har få søkere fra landene på Vest- Balkan og land i Øst Europa og Sentral Asia, det er derfor usikkert om programmet vil få kvalifiserte søkere til de ønskede plassene).

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013
0 Sør/ 0 øst

MSc in Chemical Engineering

- * Relevant tematisk satsningsområde: **Energi og petroleum – ressurser og miljø.**
- *Fakultetets søknad viser til studieprogrammets eksisterende forsknings/ utdannings-samarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra
- * Instituttet har et pågående NUFU prosjekt med samarbeid med University of Dar- es- Salaam, Tanzania.
- *Instituttet har også et samarbeid med StatoilHydro som gjør det aktuelt å ta opp studenter fra Angola og Nigeria. Institutt for kjemisk prosess-teknologi samarbeider også med Universidad Simon Bolivar i Venezuela, samt samarbeid med Tsinghua University i Kina. India er også ett samarbeidsland
- * Fakultetet viser ikke til studieprogrammets bistandsrelevans
- * Fakultetets behov: 3 kvoteplasser. 2 Sør/1 øst (programmet har få søkere fra landene på Vest- Balkan og land i Øst Europa og Sentral Asia, det er derfor usikkert om programmet vil få kvalifiserte søkere til de ønskede plassene).

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:
2 Sør/ 0 øst

MSc in Biotechnology

- * Satsningsområde: **Marin og marin forskning**
- * nytt program med første opptak 2012
- * Bistandsrelevant med fokus på de globale utfordringer som energi, miljø/klima, helse, mat og vann.
- *Fakultetets søknad viser ikke til eksisterende forsknings/utdannings-samarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra.
- * Fakultetets behov: 4 kvoteplasser. 2 Sør/2 øst (programmet har få søkere fra landene på Vest- Balkan og land i Øst Europa og Sentral Asia, det er derfor usikkert om programmet vil få kvalifiserte søkere til de ønskede plassene).

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:
0 Sør / 0 øst

MSc in Marine Coastal Development

- * Satsningsområde: **Marin og marin forskning.**
- * Tverrfaglig program hvor IVT- fakultetet er vertsfakultet
- * Fakultetets søknad viser til studieprogrammets eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra, programmet har spesielt hatt et nært utdanningssamarbeid i Vietnam og Kina
- * Fakultetet viser ikke til studieprogrammets bistandsrelevans
- * Fakultetets behov: 4 Sør

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

3 Sør

FAKULTET FOR INFORMASJONSTEKNOLOGI, MATEMATIKK OG ELEKTROTEKNIKK

MSc in Electric Power Engineering

- *Satsningsområde: **Energi og petroleum – ressurser og miljø**
- * Det har ikke kommet inn begrunnelse for ønskede antall plasser
- * (Fagmiljøet har tidligere lang erfaring med NORAD diplomkurs (Electric Power Systems) og har samarbeid med Kathmandu University, Nepal., Innvilget NOMA med oppstart 2008 i samarbeid med Kathmandu University)
- * Fakultetets behov: 7 kvoteplasser. 5 Sør/ 2øst (programmet har få søkere fra landene på Vest- Balkan og land i Øst Europa og Sentral Asia, det er derfor usikkert om programmet vil få kvalifiserte søkere til de ønskede plassene)

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

4 Sør/ 0 øst

MSc in Information Systems

- * Satsningsområde: **Informasjons- og kommunikasjonsteknologi**
- * Det har ikke kommet inn begrunnelse for ønskede antall plasser
- * Det er ikke nevnt noe om programmets bistandsrelevans eller studieprogrammets bistandsrelevans og eksisterende forsknings/utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra
- * Fakultetets behov: 3 kvoteplasser. 2 Sør/ 1 øst

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

0 Sør/ 0 øst

MSc in Mathematics

*Fakultetets søknad viser til studieprogrammets bistandsrelevans og eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra

* Fagmiljøet har et NOMA samarbeid med Awassa i Etiopia, samt samarbeid med to universiteter i Dodoma, Tanzania

* Bistandsrelevant: viser til et stort behov for å øke kompetansen i mottakerland innen matematikk samt bygge opp et miljø innen statistikk

* Fakultetets behov: 4 kvoteplasser. 3 Sør/ 1 øst (programmet har få søkere fra landene på Vest- Balkan og land i Øst Europa og Sentral Asia, det er derfor usikkert om programmet vil få kvalifiserte søkere til de ønskede plassene).

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

3 Sør/ 0 øst

MSc in Telematics

* satsningsområde: **informasjons og – kommunikasjons teknologi**

* Fakultetets søknad viser ikke til eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra.

* Fakultetets søknad viser ikke til studieprogrammets bistandsrelevans

* Fakultetets behov: 3 kvoteplasser. 2 Sør/ 1 øst

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

0 Sør/ 0 øst

DET MEDISINSKE FAKULTET

MSc in Molecular Medicine

* Satsningsområde: **Medisinsk teknologi**

* Samarbeid mellom DMF, NT og Fakultet for mat- og medisinsk teknologi ved HIST.

*Fakultetets søknad viser til studieprogrammets eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra

* Samarbeid med bla Kathmandu University i Nepal/ Dhulikel Hospital i Nepal. DMF jobber også med å etablere tilsvarende samarbeidsavtaler med University of KwaZulu Natal og University of Malawi

* Bistandsrelevans: Globale helseutfordringer i u- land Molekylærmedisin blir ofte omtalt som “morgendagens medisin”, og programmet gir en kompetanse som er etterspurt i land som omfattes av kvoteprogrammet. DMF med ny internasjonal strategi; Helse for en bedre verden. Strategien styrker den internasjonale orienteringen og legger opp til at utdanningsaktivitetene skal ha et tydelig globalt perspektiv. Som et resultat av den vedtatte

strategien skal det utarbeides en handlingsplan for global helse. Kvoteprogrammet ses som et sentralt virkemiddel i satsningen innenfor global helse

* Fakultetets behov: 3 Sør

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

3 Sør

MSc in Neuroscience

* Satsningsområde: **Medisinsk teknologi**

* Administreres av institutt for nevromedisin og er knyttet til Kavli Institute for Systems Neuroscience/ Centre for the Biology of Memory

* Fakultetets søknad viser til studieprogrammets bistandsrelevans for utviklingsland som er knyttet til den brede aktiviteten rundt (IBRO). DMF med ny internasjonal strategi; Helse for en bedre verden. Strategien styrker den internasjonale orienteringen og legger opp til at utdanningsaktivitetene skal ha et tydelig globalt perspektiv. Som et resultat av den vedtatte strategien skal det utarbeides en handlingsplan for global helse. Kvoteprogrammet ses som et sentralt virkemiddel i satsningen innenfor global helse

*Fakultetets søknad viser ikke til eksisterende utdannings samarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra.

* Fakultetets behov: 3 Sør

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

3 Sør

MSc in Exercise Physiology and Sport Sciences

*Satsningsområde: **Medisinsk teknologi**

* Fakultetets søknad viser til studieprogrammets bistandsrelevans for utviklingsland fysisk trening som medisin vil være effektivt og samfunnsøkonomisk kostnadsbesparende for disse landene. DMF med ny internasjonal strategi; Helse for en bedre verden. Strategien styrker den internasjonale orienteringen og legger opp til at utdanningsaktivitetene skal ha et tydelig globalt perspektiv. Som et resultat av den vedtatte strategien skal det utarbeides en handlingsplan for global helse. Kvoteprogrammet ses som et sentralt virkemiddel i satsningen innenfor global helse

*Fakultetets søknad viser ikke til studieprogrammets eksisterende forsknings/ utdannings samarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra.

* Studieprogrammet har eksistert lenge uten å søke om plasser under kvoteprogrammet. Antallet selvfinansierte søkere har vært svært lavt.

* Fakultetets behov: 3 Sør

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

0 Sør

FAKULTET FOR SAMFUNNSVITENSKAP OG TEKNOLOGILEDELSE

MPhil in Development Studies (Specializing in Geography)

- * Relevant tematisk satsningsområde: **Globalisering**
- * Fakultetets søknad viser til studieprogrammets eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra
- * Bistandsprofil. Studenter fra sør er en svært viktig del av undervisningen da deres egne erfaringer aktivt blir brukt i undervisningen. Programmet har en faglig profil som støtter programmets bistandsrelevans
- * Programmet har dratt stor fordel av de NUFU – prosjektene som instituttet har vært involvert i Sri Lanka, Tanzania, Etiopia og Ghana
- * Svært god rekruttering av kandidater fra samarbeidsinstitusjoner i Sør. Samarbeid med bl.a University of Addis Ababa, University of Peradeniya, Makerere University, University of Ghana, samt fra flere ulike institusjoner i Tanzania og Nepal
- * Klar strategi for rekruttering av kvotestudenter fra samarbeidsland
- * viser til retur av uteksaminerte kvotestudenter som sitter i viktige posisjoner i sine hjemland (universitetssystemet, interesseorganisasjoner og NGO's i sine hjemland). Programmet fyller Kvoteprogrammets hovedformål med kapasitetsbygging
- * Fakultetets behov: 11 Sør

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013: 8 Sør
--

MPhil in Childhood Studies – NOSEB (Norsk senter for barneforskning).

- * Relevant tematisk satsningsområde: **Globalisering**
- * Fakultetets søknad viser til studieprogrammets eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra
- * NOSEB har en sterk internasjonal profil, med deltagelse i flere relevante internasjonale forskningsnettverk. Senteret tiltrekker seg mange utenlandske gjesteforskere. NOSEB er involvert i NUFU prosjekt med Dilla University i Etiopia og University of Zambia i Zambia, sammen med Geografisk institutt, Sosialantropologisk institutt og Institutt for kjemi. Samt tidligere NUFU samarbeid med AlQuds Universitet i Palestina.
- *NOSEB er vertskap for det nyoppstartede nettverket “ Nordic Network of African Childhood and Youth Research”.
- * Fagmiljøet har et sterkt ønske om å engasjere seg og utvikle samarbeid med flere institusjoner i utviklingsland.
- * Bistandsrelevant: programmet er svært relevant studium for utviklingsbistand i Sør. FNs barnekonvensjon er sentral i studiet. Sentrale temaer er barn, vold og væpnede konflikter, barn som flyktninger, barnearbeid, barn som sosiale og politiske deltakere og de frivillige organisasjonenes rolle i implementeringen av Barnekonvensjonen
- * strategi for rekruttering av kvoteprogramstudenter

- * Viser til god erfaring med retur av kvoteprogramstudenter
- * Fakultetets behov: 8 Sør.

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:
6 Sør

MSc in Globalization (med 2 studieretninger)

- * Satsningsområde: **Globalisering.**
- * 2 studieretninger: Global Politics and Culture ved SVT-fak. og Global Technology Management innen ingeniørvitenskap på Gløshaugen.
- *Fakultetets søknad viser til studieprogrammets eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra Samarbeid om masterprogrammet med IVT-fak., IME-fak. og SVT-fak.
- * Internasjonalt rettet. Et obligatorisk utenlandsopphold ved en internasjonal bedrift eller organisasjon (inkludert i u-land) inngår som del av studieplanen i studiets 3. semester. Dette har ført til samarbeid i flere bedrifter i Thailand, India, Kina, Singapore, Nepal og Bangladesh
- * programmet har sterkt fokus på utviklingsstudier, med særlig vekt på det Afrika og Asia.
- * Fakultetets behov: 7 Sør

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:
4 Sør

DET HUMANISTISKE FAKULTET

MPhil in Linguistics

- * Fakultetets søknad viser til studieprogrammets eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra
- *Som akademisk bistandsprogram har kvoteprogrammet under Institutt for språk og kommunikasjonsstudiers M.Phil.- program hatt en sterk innvirkning på oppbyggingen av språk- og lingvistikkinstitutter i Afrika, spesielt i Ghana og Etiopia. Flere uteksaminerte har per i dag status som dekaner
- * M.Phil programmet benyttes aktivt i forbindelse med prosjekter rettet mot utviklingsland, som for eksempel NUFU- prosjektene i samarbeid med University of Ghana og University of Malawi
- * Relativt god rekruttering av sterke kandidater fra samarbeidsinstitusjoner i Etiopia, Ghana og Uganda, der mange har vært kvinner. Mange masterstudenter fra University of Ghana har vært tilknyttet NUFU prosjektet ved denne institusjonen. Instituttet har også et nært samarbeid med University of Hyderabad
- * Viser til god retur av kvoteprogramstudenter til hjemlandet etter endt utdanning.

* Fakultetets behov: 5 kvoteplasser. 4 Sør/ 1 øst (programmet har få søkere fra landene på Vest- Balkan og land i Øst-Europa og Sentral Asia, det er derfor usikkert om programmet vil få kvalifiserte søkere til de ønskede plassene).

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

4 Sør/ 0 øst

MPhil in English Linguistics and Language Acquisition

* Fakultetets søknad viser til studieprogrammets eksisterende forsknings/ utdanningssamarbeid med institusjoner kvotestudentene kan rekrutteres fra

* Institutt for moderne fremmedspråk er i større grad involvert i forskningsprosjekter/ faglig samarbeid med institusjoner med landene på Vest- Balkan og land i Øst Europa og Sentral Asia.

* Bistandsrelevans: språktilegnelse og språkprosessering. Fagfelt som er viktig i områder hvor en stor del av befolkningen er flerspråklige

* Fakultetets behov: 5 kvoteplasser. 3 Sør/ 2 øst

* Innstilling av nye kvoteprogramplasser i 2012-2013:

0 Sør/ 2 øst

Pedagogisk koordinator har som hovedoppgave å arbeide for et godt pedagogisk miljø og heving av studiekvaliteten ved fakultetet.

Pedagogisk koordinator innehar følgende arbeidsoppgaver:

- Delta i pedagogisk evalueringskomite ved tilsetting av professorer og førsteamanuenser.
Komiteen skal
 - overhøre og vurdere prøveforelesning
 - intervju kandidaten(e)
 - skrive rapport for pedagogisk evaluering
- Samarbeide med studentassistenter som er tilknyttet pedagogisk evalueringsarbeid.
 - To møter om emneevaluering pr. semester mellom evalueringsstud.ass. og pedagogisk koordinator. Fortrinnsvis ved oppstart og avslutning av semesteret.
 - Bidra på arrangementer for rekruttering og motivering av studenter til referansegrupper og annen form for evaluering av undervisningen.
- Etter behov gi råd til fakultetsledelsen i spørsmål knyttet til utdanningskvalitet
- Sammen med fakultetets studenttillitsrepresentanter og evalueringsstudentassistenter innstille kandidat til "Årets lærer" ved fakultetet.
- Sammen med fakultetets studenttillitsrepresentanter og evalueringsstudentassistenter innstille kandidater til SINTEF-prisen.