

HØGSKOLEN I SØR-TRØNDELAG

Høgskoleadministrasjonen
NOTAT

TIL: Høgskolestyret	Dato: 03.12.2004
FRA: Høgskoledirektøren	Arkiv: 321-04/3022
	HS-sak: 078/2004

**SAK: MASTERSTUDIUM I MOLEKYLÆRMEDISIN - ET
SAMARBEIDSPROSJEKT MELLOM DMF/NTNU OG AMMT/HIST**

Tidl. sak(er):

Kopi til:

Vedlegg:

1. Brev 28.09.04 fra NTNU til HiST vedr. masterstudium
2. Brev 19.11.04 fra NTNU til HiST med orientering om styrevedtak
3. Notat 01.12.04 fra AMMT til studiedirektøren
- 4 Studieplan for mastergradsstudiet i molekylærmedisin

Bakgrunn

Våren 2004 ble det satt ned ei arbeidsgruppe fra fagmiljøet ved Det medisinske fakultet, NTNU og Program for bioingeniørutdanning, AMMT, HiST med oppgave å vurdere muligheten for å etablere et masterstudium i molekylærmedisin. Molekylærmedisin er et viktig fagfelt i rask endring, som har vidtrekkende implikasjoner for forskning og praktisk utøvelse av helsetjenester. Det er et stort behov for utdanning på dette fagområdet.

Arbeidsgruppa har utarbeidet en studieplan, der det fremgår at masterstudiet vil være et samarbeidsprosjekt mellom NTNU og HIST. Studiet vil bli administrert av Det medisinske fakultet, men HiST vil være en faglig bidragsyter. Slik planen nå foreligger, skal HiST bidra i fire fagemner, hvert på 7,5 studiepoeng. Disse er: Medisinsk mikrobiologi, Morfologi I, Biobanking, samt Automasjon/instrumentering. I tillegg vil det bli aktuelt å veilede masteroppgaver og ev. også undervise på andre kurs.

Ved bioingeniørutdanningen/AMMT ser en svært positivt på å bidra i masterutdanningen, både pga de faglige utfordringer og utviklingsmuligheter, og fordi masterstudiet vil bli et meget aktuelt utdanningstilbud for bioingeniører. Dagens tilbud i Trondheim har hittil begrenset seg til mastergrad innen cellebiologi. Masterkandidater med en mer medisinsk rettet grad antas å bli etterspurt i arbeidsmarkedet, både som ledere ved sykehuslaboratorier og for stillinger innen formidling, undervisning og forskning.

Saken om å etablere mastergradsstudiet i molekylærmedisin har vært behandlet i DMFs fakultetsråd i september d.å. og i NTNUs styre den 19.11.04, S-sak 69/04. Styrets vedtak er referert i det følgende:

- ”1. Det tillates opprettet et masterprogram på 120 studiepoeng i molekylærmedisin, med oppstart studieåret 2005/2006, i tråd med vedlagte beskrivelse og studieplan. Studieprogrammet er et samarbeidsprosjekt mellom Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST), Fakultet for naturvitenskap og teknologi og Det medisinske fakultet ved NTNU. Graden får benevnelsen ”Masterprogram i molekylærmedisin” og tildeles av Det medisinske fakultet, NTNU.

2. Studietilbudet tilbys og finansieres innenfor Det medisinske fakultets ordinære budsjetttrammer for 2005. Studiet skal på sikt finansieres gjennom resultatbevilgning. Ekstraordinære kostnader knyttet til oppstart av studiet høsten 2005, dekkes av Det medisinske fakultet.
3. Det forutsettes at Det medisinske fakultet oppretter et programstyre for studieprogrammet og at samarbeidsavtale inngås før studieprogrammet iverksettes.
4. Opptaksrammen settes til 10 studenter for høsten 2005.”

DMF, NTNU har i brev 19.11.04 referert styrets vedtak og orientert om at Det medisinske fakultet vil ta videre initiativ til å nedsette et programstyre for masterprogrammet og å fastsette dette styrets mandat.

Høgskoledirektørens vurdering

HiST har som sentral strategi at en skal gi tilbud om mastergradsutdanning innen de feltene der høgskolen har grunnutdanning. Å opprette egne mastergrader er imidlertid krevende og tar tid. På en rekke felter er det derfor naturlig og nødvendig å etablere samarbeid med bl.a. NTNU om utvikling og drift av mastergradsstudier. Høgskoledirektøren ser derfor positivt på at HiST bidrar i samsvar med planene for mastergradsstudiet i molekylærmedisin.

Forslag til vedtak:

1. Høgskolestyret gir sin tilslutning til et samarbeid med NTNU i mastergradsstudiet innen molekylærmedisin, i samsvar med vedtak i NTNUs styre, S-sak 69/04.
2. Det forutsettes at avdelingen innen 15. mars 2005 legger fram en konkret plan for deltaking og finansiering av studietilbudet.
3. Rektor får fullmakt til å godkjenne samarbeidsavtalen med NTNU og å oppnevne høgskolens medlemmer i programstyret for utdanningen.