

II. Beskrivelse av studiet

- | | |
|--|-------------|
| 1. Aktuell mastergrad | s. 2 |
| 2. Generelt om det nye studiet | s. 2 |
| 3. Plan for studiet | s. 3 |
| 4. Fagmiljø | s. 5 |
| 5. Infrastruktur | s. 6 |
| 6. Internasjonalt samarbeid | s. 6 |
| 7. Organisering og kvalitetssikring | s. 7 |

1. Aktuell mastergrad.

Det vises til Kunnskapsdepartementets "Forskrift om krav til mastergrad (FOR 2005-12-01 nr. 1392)".

Nærværende akkrediteringssøknad gjelder mastergrad av 120 studiepoengs (sp) omfang i.h.t. forskriftens §3.

Opptak til masterstudiet vil som hovedregel forutsette en treårig bachelorgrad (180 studiepoeng) i teknologiske fag, herunder minstekrav til økonomisk orientert basisutdannelse. Dette fremgår av vedlegg 3.

Masterstudiet vil kunne beskrives som *yrkesrettet* mer enn *disiplinbasert*

Studiet foreslås benevnt "**Master i økonomi og teknologiledelse**". Dette er en arbeidstittel som evt. kan justeres i tilfelle benevnelsen skulle vise seg å skape uklarhet i forhold tilsvarende benevnelser ved andre institusjoner.

2. Generelt om det nye studiet.

Dagens studietilbud ved TØH, samt plan for det nye studiet, fremgår av pkt. 3 nedenfor, samt mer detaljert i vedlegg 2 Studieplan og vedlegg 5 Fagmiljø og studenter.

Det nye studiet vil i form og innhold være nært beslektet med de eksisterende studietilbud (hovedsakelig bachelor- og masterstudier innen øk/adm-fag) ved TØH, og vil dermed inngå som en integrert del av helheten ved institusjonen når det gjelder forhold som

- faglig miljø, aktiviteter og ressurser knyttet til
 - undervisning
 - FoU-virksomhet
- infrastruktur, dvs.
 - tekniske og administrative tjenester
 - IKT-ressurser
 - bibliotek tjenester (eget fagbibliotek ved institusjonen)
 - lokaler
- etablerte nettverk og avtaler knyttet til nasjonalt og internasjonalt samarbeid
- systemer for kvalitetssikring

Den videre fremstilling, herunder vedleggene, vil derfor i stor utstrekning beskrive de faglige aktiviteter og ressurser slik de er i dag, og som det nye studiet vil bli en integrert del av. Det vil bli lagt vekt på å oppnå faglige synergieffekter mellom det nye studiet og eksisterende studier ved TØH og ved andre relevante avdelinger ved HiST (teknologifagene).

Det nye studiet vil bli dimensjonert for 30 studenter pr. årskull, dvs. i alt 60 studenter. TØH har pr. i dag nærmere 1000 studenter.

3. Plan for studiet.

3.1 Dagens tilbud ved TØH

Trondheim Økonomiske Høgskole (TØH), siden 1994 avdeling av Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST), ble etablert i 1967, og er den eldste av de gamle regionale høgskolene med studietilbud innen økonomi og administrasjon.

Følgende heltidsstudier tilbys i dag ved TØH:

- 3-årig bachelor-studium (180 sp) i økonomi og administrasjon
- 2-årig masterstudium (120 sp) i økonomi og administrasjon (etter forskriften § 3)

I samarbeid med Høgskolen i Nord-Trøndelag og Handelshøjskolen i København (CBS) tilbys et samlingsbasert masterstudium i offentlig administrasjon (MPA - Master of Public Administration), 120 sp., med normal gjennomføringstid på 2,5 år.

I tillegg tilbys en rekke deltidsstudier (etter- og videreutdanning), som kan utgjøre studieprogram frem til Bachelorgrad i økonomi (180 sp), eller som kan avsluttes under veis.

3.2 Det nye masterstudiets navn.

Studiet er som nevnt under avsnitt 1. foreslått benevnt ”Master i økonomi og teknologiledelse”.

3.3 Formål, fagområder og studieplan – en oversikt.

Studiets *formål* er å gi et tilbud til kandidater med en teknisk orientert bachelorgrad, og som ønsker en påbygning innen økonomiske og administrative fag, til dels med en viss teknologisk orientering, for derigjennom å kvalifisere seg til oppgaver, både innen privat og offentlig sektor, som krever en integrert økonomisk og teknologisk kompetanse på høyt nivå.

Den kontakt som HiST/TØH løpende har med arbeidsmarkedet og egne studenter, etterlater et klart inntrykk av det vil være etterspørsel etter studiet og de kandidater som studiet utdanner. Dette er bekreftet gjennom spørreundersøkelser som høsten 2006 ble rettet mot næringslivet i Midt-Norge og teknologi-studenter ved HiST.

For teknologiavdelingene og avdeling TØH vil studiet totalt sett innebære en styrking av fagmiljø, kompetansenivå og utdanningstilbud.

Fagområdene vil ligge i området fra rene økonomisk/administrative fag over mot fag som kan sies å ligge i grenseområdet mellom økonomi og teknologi (f.eks. industriell markedsføring, prosjektstyring, innkjøp/anbud/kalkulasjon).

Studieplanen, samt *kursbeskrivelser* og pensumliste er gjengitt i vedlegg 2.

Følgende er en oversikt over studie/kursplan:

1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.
Obligatorisk/felles	Obligatorisk/felles	Valg: 4 kurs à 7,5 sp	Masteravhandling
Bedriftsøkonomi og virksomhetsstyring 7,5 sp Samf.vitensk. forskning og kvant. metode 7,5 sp Finansieringsteori 7,5 sp Industriell markedsføring 7,5 sp	Innkjøp/anbud/kalkulasjon 7,5 sp Organisasjon og endring 7,5 sp Strategisk økonomistyring 7,5 sp Prosjektledelse 7,5 sp	Endringsledelse Miljø- og ressursøkonomi Juridiske emner Logistikkledelse Markedskommunikasjon Strategi Internasjonalisering Økonometri	Et selvstendig arbeid under veiledning
30 sp	30 sp	30 sp	30 sp

Studiet er bygget opp med fire obligatoriske felleskurs à 7,5 sp i hvert av de to første semestre.

I 3. semester skal studentene velge 4 valgfrie kurs à 7,5 sp blant et gitt antall valgfrie kurs, som i oversikten er satt til 8. Her må det påregnes endringer over tid. Av ressurs hensyn kan det tenkes at antall valgfrie kurs blir noe lavere i starten, for så å øke. Videre vil behov, etterspørsel og hva som kan tilbys, påvirke sammensetningen.

I 4. semester skal det skrives en masteravhandling av 30 sp.'s omfang. Dette skal være et selvstendig arbeid under veiledning.

I tillegg vil det bli tilbudt kvalifiserende *forkurs* for studenter som ikke i utgangspunktet fyller opptakskravene på det økonomisk/administrative område, men som ellers må regnes som kvalifiserte.

3.4 Opptakskrav

Utgangspunktet for opptak vil være et avsluttet 3-årig-bachelorstudium i teknologisk rettede fag.

Herunder vil det bli stilt krav til nødvendige kunnskaper innen økonomisk/administrative fagområder. Dette kan erverves gjennom emnevalg i bachelorstudiet (både obligatoriske kurs og valgfrie kurs), samt gjennom spesielle ”forkurs” som tas i forkant av oppstart, evt. i løpet av 1. semester.

Dette fremgår nærmere i vedlegg 3.

3.5 Eksamen og eksamensreglement.

Evalueringsformen fremgår av beskrivelsen for hvert kurs, og vil omfatte skriftlige eksamener, obligatoriske innleveringer og øvinger etc.

Det generelle *eksamensreglementet*, som vil være det samme som for de øvrige studier ved HiST/TØH , fremgår av vedlegg 4.

4. Fagmiljø.

4.1 Antall ansatte ved avdeling TØH

Pr 1. mars 2007 er det 36 fast tilsatte og 13 på engasjement eller i midlertidige stilling ved avdelingen, inkl. 6 stipendiater.

4.2 Fast tilsatte i administrasjonen

Det er fem fast tilsatte i administrasjonen: dekan, en seniorkonsulent for fag og studier, en seniorkonsulent med ansvar for internasjonalisering og eksternfinansiert virksomhet, en førstekonsulent med ansvar for personal/lønn og en halv konsulentstilling med oppgave som sekretær for dekanen , innkjøp og ansvar for HMS.

4.3 Fast tilsatte i vitenskapelige stillinger /fagstillinger.

Avdeling TØH har pr.1. mars 2007 31 tilsatte i vitenskapelige stillinger.

Av disse er to tilsatt som professor, en som dosent, 14 er som 1. amanuensis, fem er førstelektor og ni er tilsatt som amanuensis eller høyskolelektor.

Av de 14 som er tilsatt som førsteamanuensis er syv i ferd med å kvalifisere seg til professor. Dette gjelder bl.a. tre av dem som er ført opp som fagansvarlige i studieplanen (kfr. vedl. 2). To har planlagt å søke om vurdering i 2007 og fem i 2009 eller 2010.

Avdeling TØH har ved årsskiftet 2005/06 en fagstab/vitenskapelig tilsatte hvor ca. 70 % er kvalifisert til førstestilling eller professor. Denne andelen vil på grunn av antatt kvalifisering til førstestilling øke i løpet av den neste femårsperioden.

4.4 Midlertidige stillinger

Avdeling TØH har pr. dato seks stipendiater. Det antas at innen 2009/10 har i alle fall fem av disse disputert.

Avdeling TØH hadde ved årsskiftet 2005/2006 fire kontrakter om professor II stillinger, og er i ferd med å foreta tilsetning av to nye professor II . På sikt er målet å engasjere inntil åtte professor II stillinger. Et antall professor II forutsettes å forestå undervisning/veiledning også på dette nye master-studiet.

4.5 Studenter

Ved utgangen av 2006 var det (kfr. vedlegg 5) 978 registrerte studenter ved avdeling TØH, hvorav 829 på det 3-årige bachelorstudiet, og til sammen 131 på de to masterprogrammene MSc og MPA. I tillegg kommer et antall deltidsstudenter på de ulike kveldskurs som TØH tilbyr.

Ytterligere detaljer rundt det som er beskrevet i dette avsnitt 3 fremgår av vedlegg 5.

5. Infrastruktur.

TØH leier i dag tidsmessige lokaler med adresse Jonsvannsveien 82, på Moholt i Trondheim. Utleier er selskapet Jonsvannsveien 82 AS. Leiekontrakten utløper i 2009 med opsjon på fornyelse 5 + 5 år. Lokalene er opprinnelig bygget for TØH, og er på alle måter godt tilpasset virksomheten, bl.a. med fagbokhandel (Tapir), bibliotek og tilstrekkelige kontorer, auditorier, grupperom og IKT-ressurser. Det er noe ledig areal i eksisterende lokaler. Det er dessuten innledet forhandlinger med eier av et tilstøtende bygg, som er sammenkolet med TØH sine nåværende lokaler, mht. eventuell leie av arealer som minst vil være tilstrekkelige for det nye studiet. Det foreligger også muligheter for nybygg på tomten.

For øvrig har HiST truffet et prinsippvedtak om samlokalisering av sin virksomhet, som i dag er spredt på ulike steder i Trondheim. En gjennomføring av et slikt prosjekt, som nå er under utredning, vil kunne innebære flytting av TØH's virksomhet til nye lokaler i løpet av anslagsvis 4-5 år.

6. Internasjonalt samarbeid.

TØH har i dag samarbeidsavtaler med en rekke utenlandske universitet/høgskoler, som gir grunnlag for utveksling både på student – og forskernivå. TØH har gjennom mange år opparbeidet en betydelig erfaring på dette området.

Dette er nærmere beskrevet i vedlegg 10.

7. Organisering og kvalitetssikring.

7.1 Plassering i organisasjonen

Det nye studiet vil bli underlagt en egen programansvarlig ved TØH, likestilt med de programansvarlige for de øvrige studier samt FoU-virksomheten. Den programansvarlige rapporterer til dekanen ved TØH. Dette er nærmere beskrevet i vedlegg 11.

7.2 Kvalitetsikringssystem

Kvalitetssikringen vil skje i h.t. det etablerte kvalitetsikringssystem ved HiST/TØH. Systemet for HiST ble evaluert av NOKUT i 2006, med rapport avgitt 2. oktober 2006. Styret i NOKUT fattet i den anledning følgende vedtak 25. januar 2007:

1. *System for kvalitetssikring av utdanningen ved Høgskolen i Sør-Trøndelag godkjennes.*
2. *Styret forventer at høgskolen følger opp de anbefalinger den sakkyndige komitéen gir med direkte relevans for system for kvalitetssikringen, og gir tilbakemelding om dette til NOKUT.*

Hovedtrekkene ved kvalitetssystemet er beskrevet i vedlegg 12, med hovedvekt på systemet ved TØH knyttet til studieprogrammene. Det nye studieprogram vil bli kvalitetssikret etter det samme system som dagens programmer. I vedlegget er også inntatt avsnitt 5. *Konklusjon og anbefaling* i nevnte rapport fra NOKUT.

7.3 Referansegrupper

En sikring av at studiets innhold og videre utvikling best mulig er i tråd med studentenes og markedets behov vil bli ivaretatt ved at det blir etablert en *referansegruppe* av studenter, og en referansegruppe for kontakten mot næringsliv og forvaltning. Sistnevnte gruppe er allerede etablert for å bistå også i den forberedende fase. Gruppens sammensetning fremgår av vedlegg 13.