

Høgskolen i Sør-Trøndelag
Høgskolestyret

Orientering		Dato: 01.10.08
Til: Høgskolestyret		
Fra: Rektor		
O-sak		
HS-O-020/08 Rektor orienterer		

Fra avdelingene***Forskningsmidler fra EU til HiST ved AFT***

John Birger Stav og hans prosjektteam ved AFT har skaffet HiST mange millioner projektkroner fra EU. Interaktive matematiske beregninger på nett, interaktiv bruk av video i sveiseundervisning og videokonferanse som læringsarena i undervisning og prosjektsamarbeid er noen av områdene.

Bruken av video i videreutdanning og fagopplæring for sveisere finansieres fra EUs Leonardo da Vinci-program som et pilotprosjekt for å utvikle en helt ny online sveisesimulator. Simulatoren skal forbedre teoriopplæringene innen sveisefaget og skal testes ut i Ungarn, Litauen, Sverige og Norge. HiST-prosjektet er ett av tretti som får finansiering, med et totalbudsjett på 540 000 euro. Prosjektene til HiST-teamet har allerede vakt stor internasjonal interesse, og har resultert i et utall invitasjoner og foredrag over hele Europa. Temaet kombinerer teknologi, teori og praksis på helt nye måter. Søknaden har nådd helt til finalerunden og i oktober får de vite om pilotprosjektet får noen av de 700 000 euroene som ligger i potten.

Se <https://ansatt.hist.no/content.ap?thisId=24165&language=0>

HiSTs strategiske satsingsområde ved AHS - Barn og unge med tiltak under Lov om barnevern

Prosjektet "Nye barnevernet" inngår i ett av HiSTs strategiske satsingsområde og er gitt status som nasjonalt prosjekt i regi av BUF-direktoratet. Saken vil bli nærmere omtalt i avdelingens plan- og budsjettforslag som legges fram for styret i november.

NOKUTs evaluering av ingeniørutdanningene i Norge

Se <https://ansatt.hist.no/content.ap?thisId=24048&language=0> NOKUTs evaluering av ingeniørutdanningene i Norge konkluderer positivt. HiST har et godt faglig nivå på sine ingeniørutdanninger og vi er velorganisert med stor studentinnflytelse. Men både gjennomstrømning, pedagogisk og vitenskapelig utvikling og FoU aktiviteten kan bli bedre. Videre poengteres det at det er velfungerende system av studentevalueringer på plass. Høgskolen har gode tiltak for rekruttering av kvinner og introduksjon for nye studenter. Ny teknologi er i høy grad tatt i bruk for å utvikle nye undervisningsmetoder

og hjelpemidler. Høgskolestyrets medlemmer vil få en kort presentasjon av NOKUTS evaluering av ingeniørutdanningen ved HiST i styremøte 14.10.08, kl 0900.

Industribachelor i NCEI

Etter å ha gjennomført forprosjektet "Master i Instrumentering" for NCEI har styret i NCEI bestemt at HiST/AFT engasjeres som prosjektledere for å designe et industrielt bachelor utdanningstilbud innenfor Instrumentering. Dette planlegges som et 4 årig løp med mye praksis i NCEI medlemsbedrifter. Etter endt bachelor kan man gå videre i et "Master of Instrumentation" ved NTNU/HiST (detaljer ikke avklart enda).

Felles utdanningsprogram "Verdikjede Mat"

HiNT, HiST, NTNU og SINTEF har startet et samarbeid som etter planen skal resultere i et felles utdanningsprogram rettet mot "Verdikjede Mat". Fremtidige behov i næringsliv og forvaltning skal kartlegges og på grunnlag av denne kartlegging skal det foreslås et felles utdanningsprogram basert på institusjonenes fag som omfatter bachelor, master og EVU. Forslag skal legges fram innen 1. april 2009 og skal danne grunnlag for interne beslutningsprosesser for oppstart av felles utdanningsprogram høsten 2010.

4,4 mill fra NFR til AHS

Satsingsområdet deltakelse ved AHS har fått 4,5 millioner fra NFR for tverrfaglig forskerprosjekt som søker ny kunnskap om sosiale og organisatoriske samfunnstrekk som hindrer mennesker med funksjonsnedsettelse i å delta på linje med andre. Se <http://www.hist.no/content.ap?contentId=9354&contextId=22623>

Norges forskningsråds program Virkemidler for regional FoU og innovasjon – VRI

HiST har som deltaker i partnerskapets satsing prosjektledelse for innsatsområdet Fornybar Energi og Miljøteknologi og ass. prosjektledelse for innsatsen innen opplevelsesnæringer. AMMT og AFT/Bygg har blitt innvilget til sammen 750' kr (hhv. 3 og 1 prosjekter) for å gjennomføre såkalt Kompetansemeglerprosjekt i samarbeid med næringslivet.

Økonomisk og administrativt forskningsfond i Midt-Norge innvilget i mai 2008 til sammen 10,6 mill. kr. til HiST til 5 FoU-prosjekter og 1 kompetanseprosjekt

AITeL og AMMT fikk innvilget 2 FoU-prosjekter hver, TØH fikk innvilget ett FoU-prosjekt samt tilskudd til arbeidet med å etablere PhD-kurs i bedriftsøkonomisk analyse.

Senter for e-læring

Proessen med å bygge et senter for e-læring er igangsatt. AITeL og AFT er involverte fra HiST. Flere fagområder ved HiST kan være aktuelle, eksempelvis ALT ift IKT og skole. Fylkeskommunen er interessert i området, tilsvarende er Trondheim kommune også aktuell deltager. Eksterne parter i senteret vil være SiT Tapir, TiSIP og NTNU. Målet er at senteret skal bli et nasjonalt senter innenfor e-læring og være et verktøy for HiST ift å styrke læringskvalitet på Campus og ved distribuert undervisning. I tillegg skal det bidra til FoU rundt læring rettet mot hele skoleløpet fra grunnskole til høyere utdanning og mot privat/offentlig bedrifter sine egne behov for intern kompetanseheving.

Helseklynge

Det jobbes mot å skrive under en intensjonsavtale 04.11.08 ifm åpning av Øya helsehus hvor bl.a. helseministeren er til stede. Avtalene skal være et viktig signal om ønske om økt samhandling innenfor helse og omsorgsarbeid i Trondheim og skal dekke viktige områder som tjenesteyting (primær/spesialisthelsetjenesten), utdanning, forskning og utvikling, formidling, næringsutvikling og campus/byutvikling. Deltagere er HiST, NTNU, St-Olavs, Trondheim kommune, Trondheim fylkeskommune, Sintef Helse, Trondheim næringsforening, Sit og NHO. Studenter har også vært med i prosessen.

Senter for helsefremmende arbeid

Før sommeren ble det skrevet under en intensjonsavtale mellom NTNU og HiST om etablering av et senter for helsefremmende forskning. Det foregår nå en prosess ift å inngå en endelig samarbeidsavtale som skal ligge til grunn for å sette i gang arbeidet. Målet er å signere avtalen ifm med åpningen av Øya Helsehus 4 november som et eksempel på økt samhandling.

Administrativt

KS1

Møte avholdt med KD i september. KD skal legge fram KS-1prosjektet for regjeringen, og har derfor overtatt prosjektansvaret for den videre prosessen KD vil komme med en prosjektplan, bemanningsplan og tidsplan, samt arbeidsform og innhold for prosjektet videre. Målet er fortsatt å få behandlet dette i revidert statsbudsjett for 2009. Samarbeidsavtalen er vedlagt i kopi til styrets medlemmer, jfr HS-sak HS-V-049-08.

Øya helsehus – offisiell åpning 04.11.08

Helseminister, ordfører m.fl. kommer. Det jobbes med å få i gang et fagseminar i samme anledning hvor det fokuseres på bl.a. helseklyngen og visjoner for samhandling innenfor helse/omsorg. Kommunikasjonssjef Morten Thoresen jobber med åpningen ism med Trondheim kommune og NTNU. Invitasjon vil bli sendt direkte til det enkelte styremedlem. Det er Trondheim kommune som er vertskap for arrangementet.

Forskningsdagene 2008 – HiSTs deltagelse 19. – 28.09.08

Se <https://ansatt.hist.no/content.ap?thisId=24174&language=0>. HiST deltok i Forskningsdagene 19.-28.09.08. ASP hadde som eneste avdeling innslag i årets forskningsdager med kabareten "Trøste og bære" (se egen artikkel i Høgskoleavisa nr 11, 25.09.08 – se <http://www.hogskoleavisa.no/>). I tillegg arrangerte ASP miniseminar om Forsking om barn og unge med kreft sammen med Kreftforeningen. HiST deltok også i Forskingstorget. Av ordinært planlagte aktiviteter ved avdelingene i perioden ble følgende innlagt i programmet: Stabsseminar ved TØH og karaokemaskinbygging ved AFT. HiSTs deltagelse i Forskningsdagene vil bli evaluert høsten 2008. En kreativ prosess om hvordan en kan få mer engasjement om og formidlingsnytte av Forskningsdagene vil starte allerede høsten 2008.

DigInfo

DigInfoprojektet har gått over 2 år og er nylig avsluttet. Det bestod av fire delprosjekt:

- *Identitet* - utvikle en felles profil og kommunikasjonsplan .Identitetsprosjektet videreføres og vil bli behandlet i høgskolestyremøtet før nyttår.
- *Vev* - utvikle et intra- og internett som er brukervennlig, attraktivt og bidrar til et godt omdømme. Innhold og videreutviklingen av vevsidene er en kontinuerlig prosess. I prosjektet lyktes vi med å implementere ny vevløsning og videreutvikle innefor budsjettrammen
- *ItPed* - utvikle bruken av It'slearning som pedagogisk plattform. Dette arbeidet har resultert i en verktøykasse som kan benyttes av faglig tilsatte.
- *ItAdm* - utvikle nettbaserte administrative verktøy med fokus på It's learning og FS. Konklusjonen er at samordning av de teknologiske løsningene vi har et et arbeid som vil fortsette.

Praktisering av arbeidstidsordning for vitenskapelig personale med bakgrunn i oppsagt særavtale og RR merknader til årsregnskapet for HiST

Det jobbes med å tilpasse HiST sin praksis ihht Riksrevisjonens og KD sine forventninger om praktisering av arbeidstidsregistrering og kompensasjon for merarbeid. Detaljene er enda ikke 100% klare men det betales nå ikke ut kompensasjon for merarbeid uten at arbeidstid er registrert og godkjent av nærmeste leder.

Avtaler

Skrivesenter:

Intensjonsavtale mellom HiST og NTNU om opprettelse av senter for skriveforskning og skriveopplæring/Eablering av nasjonalt senter for skriveforskning ved HiST

HiST og NTNU signerte i september en avtale med formål å åpne et senter for å kunne drive med forskning, utredning og undervisning innenfor skrijving som grunnleggende ferdighet i skole, høyere utdanning og arbeidsliv. Avtalen skal bidra til å styrke Midt-Norges posisjon som ledende forskningsmiljø i Norden og samtidig styrke vårt kandidatur til å bli et nasjonalt senter for skriveforskning og skriveopplæring i Norge. Avtalen er vedlagt i kopi til styrets medlemmer – jfr HS-sak HS-V-049-08.

Det er muntlig bekreftet av departementet at HiST får tilkjent et nasjonalt skrivesenter. Mer detaljer om dette kommer i Statsbudsjettet. Arbeid med å etablere senteret vil komme i gang umiddelbart etter at detaljene er klare i Statsbudsjettet og når føringer fra departementet rundt senteret er klare.

Samarbeidsavtale mellom HiST og Norges Veterinærhøgskole (NVH)

Samarbeidsavtalen har fokus på utdanning, FoU og eksternfinansiert virksomhet, med hovedvekt på Mattrygghet. Mattrygghet, helse og forebyggende helsearbeid er viktige politiske satsingsområder som nevnes i en rekke politiske dokumenter. "Forskningsmeldingen" framhever mat, hav og helse som tre av fire tematiske områder hvor man ønsker en særskilt styrking av forskning. De politiske satsingene er fulgt opp med en rekke økonomiske tiltak med tanke på næringsutvikling og forskning. I tillegg til Matteknologisk utdanning, vil Bioingeniørutdanningen og Radiografutdanningen utforske samarbeidsmulighetene med NVH. Dette arbeidet starter i fagmøte mellom institusjonene som arrangeres ved NVH i Oslo den 17. november. Samarbeidsavtalen er vedlagt i kopi til styrets medlemmer, jfr HS-sak HS-V-049-08. Se

<https://ansatt.hist.no/content.ap?thisId=24074&language=0>

Møter

Møte på HiST, ALT med KUF-komiteens leder 28.10.08

Leder av KUF-komiteen Ine Marie Søreide møter ALT for å se på HiSTs lærerutdanning.

Møte på HiST med 31.10.08

Storingsrepresentantene Gerd Janne Kristoffersen og Gunn Karin Gjøl møter rektoratet ved HiST 31.10.08. Møtet er booket etter invitasjon fra HiST.