



NTNU

Det skapende universitet

Masterprogram i helseinformatikk

Et samarbeid mellom INM/DMF og IDI/IME
Begynner februar 2009
– NY søknadsfrist 11.jan 2009
www.ntnu.no/videre/helseinformatikk/

www.ntnu.no

Masterprogram i helseinformatikk - Presentasjon H08 v/keb

10.11.08



Masterprogram i helseinformatikk

Videreutdanning 30 + 30 + 60 studiepoeng

... dreier seg om å utvikle metoder, teknikker og teori for å lage IT-systemer for helsevesenet - og det tilhørende studiet av informasjons- og kommunikasjonsprosesser i helsetjenestene.

 **NTNU**
Det skapende universitet

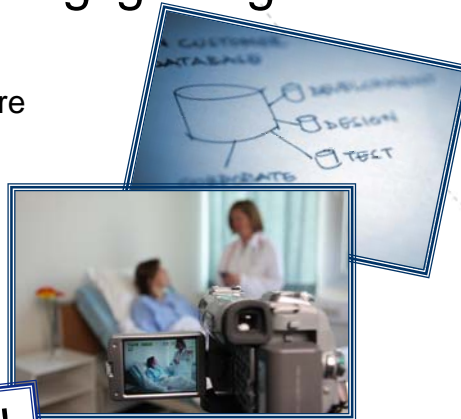
www.ntnu.no

3

For deg som har bachelor .. o.l. m/ IT- eller helse-faglig bakgrunn

- To 'fagmiljø' møtes
 - Støtte & utfordre hverandre
 - Sær-fag og fellesfag
 - Fler-faglige grupper

 - Forstå helsesektoren
 - Forstå IT-sektoren
- => kunne snakke sammen



Bli brobygger !

 **NTNU**
Det skapende universitet

www.ntnu.no

4

Videreutdanning - for deg som er i arbeid

- 4 år på halv tid
- Modul-basert 1år+ 1år +2 år
- = 120 studiepoeng
- 2 fag pr semester á 7,5 studiepoeng
- Egen og andres erfaring
- Aktuelt : mappeevaluering
- Hjemmeeksamen på nett



 **NTNU**
Det skapende universitet

www.ntnu.no

2 samlinger á 1 uke pr. semester

NTNU e-læringsystemet it's learning

Kirsti Elisabeth Berntsen 1103 1 Bibliotek Community Hjelp/Om

Hovedside Emner Prosjekter Kalender Meldinger ePortfolio Søk Mine innstillinger

IT3604 ORG OG IKT HØST 2008

Status og oppfølging
Deltakere
Egenskaper
Pekere

IT3604 ORG OG IKT H
Pensum
Sammendrag
Pensumliste
Mal for sammendrag
Referansegruppe

Oppslagsstevie [Vis alle oppslag](#)

Essay
The exam for those attending the IT3604 version of the course is an essay.
Deadline for the essay is December 8, 16:00.
You shall attend two feedback sessions of 20 minutes with me prior to the deadline.

First round of feedback

- Deadline: before November 1
- Purpose
 - determine topic/title for the essay
 - identify "core syllabus" (select 2 or 3 topics from the syllabus)
- The topic of the essay should preferably be related to your master project
- If you are able, try to come up with a topic

Gjøremål
Ingen nye

Favoritter
Ingen favoritter. Du kan legge til et element som favoritt ved å klikke stjernen.

Aktiviteter til og med 18.11.2008 [Vis kalender](#)
Ingen aktiviteter

Nye og redigerte elementer etter 29.09.2008

www.ntnu.no

Kontekst-nær utdanning

- Problembasert læring
- Forskningsbasert undervisning
- NTNU sitt helseinformatikkmiljø: IDI, DMF & SVT ; NSEP
- Ønsker å trekke på St.Olav, HEMIT, helse-IT-miljøene, andre ..
- Deltakernes arbeidssted & erfaring



Problemstillinger fra eget arbeidssted

- Win-win for arbeidsgiver & studerende
- Relevante case
- Fler-faglig input
- Bli kjent med forskningsmiljøene
- => nettverk
- => Alumni-forum



Studieplan for studenter med Helsefaglig bakgrunn		Studieplan for studenter med Informasjonsteknologisk bakgrunn		Studiepoeng	Ar	Semester
Særfag (V/H-bg)	Felles	Særfag (V/IT-bg)				
	Masteroppgave			30	4.	8.
	Fordypningsprosjekt i flerfaglig gruppe			15	3. Høst	7.
	Teorirema (fordypning)			15	3. Vår	6.
	Forskningsmetode					5.
Menneske-maskin interaksjon (ID)	Kliniske informasjonssystemer (ID)	Beslutningsstøttesystemet (ID)		15	2. Høst	4.
	Systemutvikling (ID)			15	2. Vår	3.
Database-Teknikk (ID)	IT, Organisasjon og Samarbeid i Helse (ID)	Medisin og helsetjeneste for informatikere (DMF)		15	1. Høst	2.
Programmering (ID)	Helseinformatikk Innføringskurs (ID)	Biologi og sykdomslære for informatikere (DMF)		15	1. Vår	1.

Modul 1 (1 år) – Innføring

Sem- ester	<i>helse-bakgrunn</i>	<i>Felles</i>	<i>it-bakgrunn</i>
2.	Database- teknikk - IDI -	IT, organisasjon & samarbeid i helse - IDI -	Medisin & helsetjeneste for informatikere - DMF -
1.	Programmering - IDI -	Helseinformatikk innføringskurs - IDI -	Biologi & sykdomslære for informatikere - DMF -

.. grunnleggende innføring i de særegne krav helsesektoren stiller til informasjonssystemer på grunn av organisering, kunnskapsintensiv samhandling og krav til personvern og sikkerhet.

Modul 2 (1 år) – Helseinformasjonssystemer

Sem- ester	<i>helse-bakgrunn</i>	<i>Felles</i>	<i>it-bakgrunn</i>
4.	Menneske- maskin interaksjon - IDI -	Kliniske informasjonssystemer - IDI -	Beslutning- støttesystemer - IDI -
3.		Systemutvikling - IDI - Epidemiologi & samfunnsmedisin - DMF -	

.. utdyper bruker- og sektornær systemutvikling. Spesialiserte metoder for konstruksjon og spesifikasjon gjennomgås både i teori og praksis.

Modul 3 (2 år) - Oppgave

- individuell teoretisk fordypning & innføring forskningsmetodikk.
- selvvalgt tema for oppgaven => fordypningsprosjekt => 1 år masteroppgaven.
- case fra eget arbeidssted, i samråd m/veileder og faglærer.
- Fordypningsprosjektet: helst i flerfaglig gruppe.
- Mastergradsoppgaven
 - ofte individuelt
 - men også ofte i to-spenn.

Sem-ester	<i>Felles</i>
8.	MASTEROPPGAVE
7.	
6.	Fordypningsprosjekt i flerfaglig gruppe
5.	Teoritema (fordypning) 2 stk.
	Forskningsmetode

Opptakskrav - fullført bachelor eller tilsvarende

Felles:

Min. 2 års relevant yrkespraksis. Gjerne i relevant jobb.

med helsefaglig utdanningsbakgrunn:

f.eks. sykepleie, fysioterapi, bioingeniørfag, radiografi; eller fullført cand.med, cand.odont, cand.pharm.

med informatikkfaglig utdanningsbakgrunn:

Fullført bachelorgrad eller tilsvarende i informatikk, informasjonsvitenskap eller datateknikk. Minst 80 studiepoeng skal være fordypning i informatikk.

Også - Individuell vurdering:

av annen relevant utdanning.

NY Søknadsfrist: 11. januar 2009

Oppstart: februar 2009

**Faglig informasjon**

Koordinator Kirsti Elisabeth Berntsen
918 97 638 / koordinator-master@hi.ntnu.no

Praktisk informasjon

Signe-Line Mjøen
73 59 52 19 / helseinformatikk@videre.ntnu.no

Faglig ansvarlig

Førsteamanuensis Øystein Nytrø
73 59 44 59 / oeystein.nytroe@idi.ntnu.no

www.ntnu.no/videre/helseinformatikk

