

UiO • Institutt for informatikk

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

INF3290 – Siste forelesning

Oppsummering av kurset

Om eksamen

Veien videre – jobb/Master?

Ros/ris (kurskritikk)



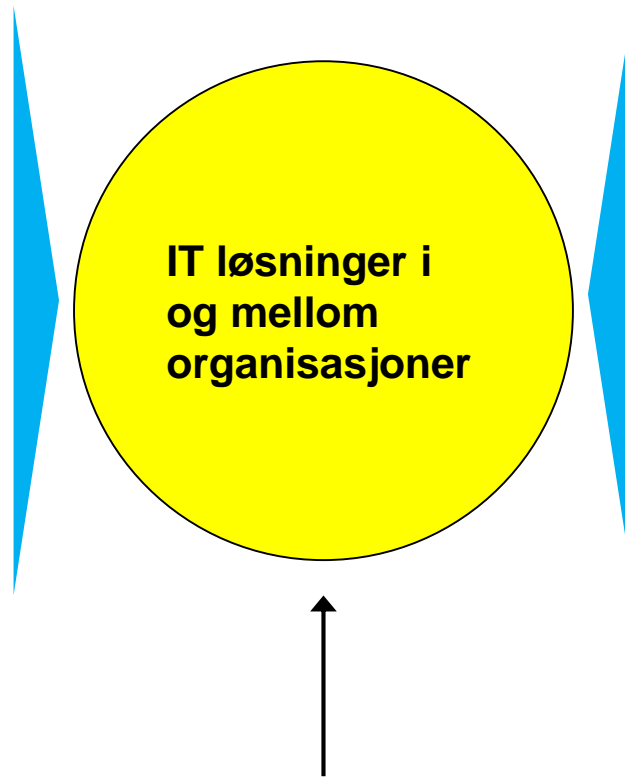
20.11.2017



Motivasjon og kursinnhold

Motivasjon og vårt (IS) perspektiv:

- Utvikling, vedlikehold og bruk av IT løsninger i og mellom organisasjoner er utfordrende
- Noe *annet* enn å jobbe med små systemer
- Vi kaller det *kompleksitet*
- Krever andre verktøy og tilnærminger enn små-skala prosjekter



Undervisningsformer

- Eksempler fra litteratur, forelesninger og prosjektoppgave
- Diskusjon og refleksjon i forelesninger/seminar/prosjektoppgave
- Forelesninger og diskusjon av begreper

Vi tar *dere* fra labben/lesesalen og små, frittstående prosjekter

Kursinnhold og undervisning

Innhold

Begreper for å forstå utfordringer med IT løsninger i og mellom organisasjoner og mulige måter å tilnærme seg dem

Praktiske IT-
utfordringer og kriser

«utfordringer»

Hvordan håndtere IT-
løsninger i og mellom
organisasjoner

«strategier»

IT-løsninger i og mellom organisasjoner

«realiteten»

Undervisning

Teori /
begreper

- Miniforelesninger
- Litteratur
- Seminar

Empiri
og
Refleksjon

- Forelesninger
- Seminar
- Prosjektoppgave
- Litteratur
- Gruppeundervisning

Eksamen 2017

- For å bestå kurset må dere bestå eksamen
 - Eksamen 60%, prosjekt 40%
 - Dere må gjøre prosjekt og ta eksamen samme år
- Diskuter gjerne, men individuell besvarelse
- Siste frist for innlevering fredag 15. desember klokken 12:00
- Følg de formelle kravene
- Ikke bruk mye plass på definere begreper, men introduser dem gjerne (kort) slik dere bruker dem
- FAQ: spørsmål til eksamensoppgaven (mail + web)

Petters kategorisering av INF3290 studenter (basert på eksamen)

- Nivå 1: Wikifile
- Nivå 2: Klikk og lim
- Nivå 3: Kategorisererne
- Nivå 4: Stjernene
 - Hva snakker vi konkret om?
 - Hva betyr det, hva er implikasjonene og for hvem?
 - Hvordan håndtere det?

Karakterer

Sammensatt karakter

	Eksamen				
Prosjekt	A	B	C	D	E
A	A	B			
B	A	B	C		
C		B	C	D	
D			C	D	E
E				D	E

Sammensatt karakterer fra 2015

	Eksamen				
Prosjekt	A	B	C	D	E
A	3	6			
B	1	9	11	1	1
C		2	11	5	
D					1
E					

Total: 51

Samme: 23

Opp: 3

Ned: 25


Tilbakemelding til oss

- Diskuter 5 minutter
- - (ris)
- + (ros)
- Kurskritikken er viktig!

Master med denne type problematikk/ tilnærming?

UiO : Department of Informatics
University of Oslo

Information Systems Research Group



Kristin Braa Sundeep Sahay Jørn Braa Jens Kaaibell Bendik Eygstad Margunn Aarstad Ole Hanseth

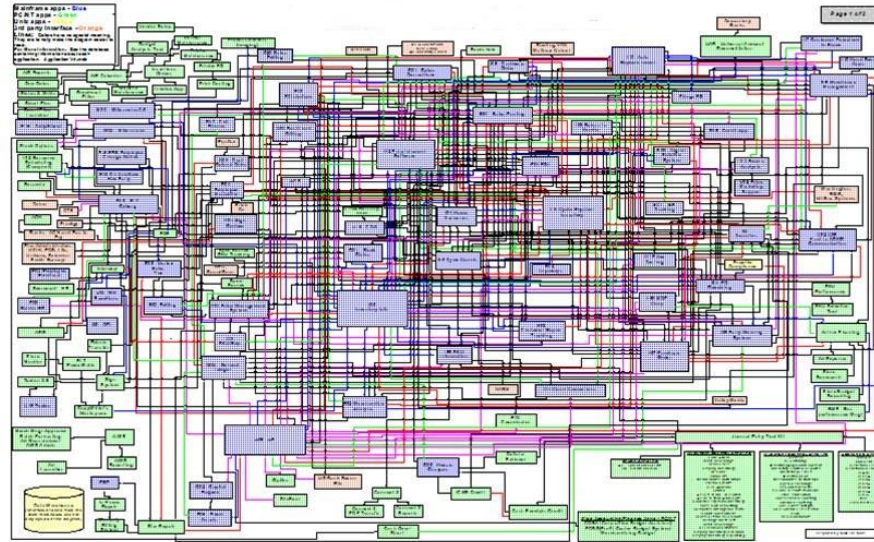
Petter Nielsen Johan Sæbe Tarja Sanner Knut Rolland Miria Griot Troels Mørsted

+30 PhD students

Eric Monteiro Lars Groth

+20 HISP scientific programmers/engineers/coordinators/etc.

Research Focus: Large Scale and Complex Information Systems



Global Health

- HISP/DHIS2
- WHO, UNICEF, Norad, PEPFAR
- Ministries of Health in developing countries

Norwegian Healthcare

- Helse Sør-Øst
- Direktoratet for e-Helse
- Oslo kommune (and others)

Research topics

- Understanding processes of
 - Scaling and sustainability
 - Integration
 - Architecting
 - Standardization
 - Organizing/governance/collaboration
 - Open Source software development
 - ...
- Methods:
 - Qualitative empirical studies
 - Action research - software development and implementation

Master courses

- IN5210: Information Systems
- INF5890: IT and management
- INF5750: Open Source Development
- INF5850: ICT for Development: Building a Better World?
- ...