

readme

Data- og KomTekststudentenes egen avis, 4. årgang nr. 3, 2002

www.abakus.ntnu.no/readme

CourseKeeper:

Upopulært e-læringsverktøy

Side 6 - 7

Arbeidsmarkedet etter WTC

Side 4 - 5

Ny IKT-linje på haugen

Side 3

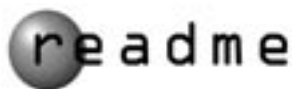
Studenter på tur

Side 10 - 11

Dristige opptaksprøver

Side 8 - 9





readme er utgitt med støtte fra abakus linjeforening ved ntnu. avisa er gratis og blir i hovedsak lest av studenter i data og kommunikasjons-teknologi.

ansvarlig redaktør
ole andreas alsos

økonomi / annonser
øystein espelid thorvaldsen

layout
hanne lian

webansvarlig
tore mauset

journalister
kristian marheim abrahamsen
olaug kyoko namba østhus
christian svehagen
øyvind bø syrstad
ottar viken valvåg
brian chun yin yu
tone torgersen

kontakt
e-post: readme@abakus.ntnu.no
telefon: 73 59 14 69

adresse
readme, abakus
studpost 182
gløshaugen
7491 trondheim

nettutgave
www.abakus.ntnu.no/readme/

opplag
1000 stk

utgivelser
2-3 ganger i semesteret

neste readme kommer
9. oktober.

Leder:

Etikk, moral og listingpapir

Mange eldre damer fra Øvre Singsaker fikk nær-slag-opplevelser under årets listingløp som som vanlig spilte på nakenhet og ganske lite uskyldige oppgaver. Det hele var et bra arrangement, men det skal ikke legges skjul på at mange moralske grenser sannsynligvis ble brutt under opptaksprøvene til Abakus. Selv om studentene har all mulighet til å trekke seg fra oppgaver som bryter med deres moral, vil kanskje presset fra partner og funksjonærer i mange tilfeller være større enn den moralske terskelen.

Tenk bare på den stakkars førsteklasingen som aldri har vært sammen med ei jente og som fortsatt står uten seksuell erfaring, og som under listingløpet "tvinges" til å bli smurt inn i sjokoladesaus og krem for så å bli slikket ren av listingpartneren. Selv om det er til stor glede for funksjonærer og tilfeldig

forbipasserende, er det ikke alltid sikkert at damene med blått hår og 'Tena Lady' føler seg like komfortable. For ikke å snakke om studenten selv.

Listingløpet er etter tradisjonen ment å vise at datastudenter ikke er redde for å "drite seg ut" i offentlighet. Men i de senere år har denne tradisjonen blitt brukt som unnskyldning for å latterliggjøre nye førsteklasinger i stadig mer perverse og eksplisitte situasjoner. Snart burde Abakus og arrangementskomitéen tenke igjennom om det ikke er på sin plass med sterkere føringer for hva som tolereres fra funksjonærenes side. La ikke listingløpet bli studentenes første vonde minne fra det som burde være den beste tiden i livet – studiedagene.

Ole Andreas Alsos

Dikt:

Høstdikt

det er høst
det er trist
det er trist uten trøst
like trøstesløst høsttrist som sist høst

og om en stakket stund
blir det tele og frost
og ingen talatrost å søke trøst høst

det er høst
det er trist
det er trist uten trøst
og bladene de
falleri
fallera

A. H. Westby



Ingeniørvitenskap og IKT

Snekkere med bærbar PC, programmerbare skiftenøkler? readme har gått den nyeste siv.ing.-linja etter i sømmene.

Øystein E. Thorvaldsen

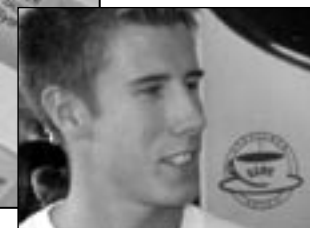
Etter ønske fra næringslivet opprettet NTNU i fjor ei ny linje som skulle gi sårt tiltrengt datakompetanse innenfor de tradisjonelle ingeniørfagene. I høst startet første kull med studenter, etter en del om og men. Egentlig skulle ikke linja vært satt i gang før til neste år, men ledelsen ved NTNU ønsket å komme i gang så sterkt at de arrangerte eget opptak utenom Samordna opptak.

Ingeniørvitenskap og IKT er i følge den offisielle statistikken den letteste linja å komme inn på med 46,8 poeng. Sveinung Løset, ansvarlig for studieprogrammet, mener statistikken er totalt misvisende. - Nivået på våre søkere var svært høyt. Vi sendte ut tilbud til 140 stykker, men tar kun inn 60. (dette er en vanlig måte å gjennomføre opptak på journ.anm.) I motsetning til for de andre linjene er det poengene til nr. 140 som er satt som grense, ikke nr. 60. I realiteteten er grensa mye høyere, uten at jeg kan gi noe konkret tall.

Og det skulle bare mangle om ikke studentene var bedre enn som så. De blir nemlig vartet opp etter alle kunstens regler. Helt siden mai har mottaket av dem vært planlagt. Fakultets-tillitsrepresentanten ved IVT, Kristine Strand kan fortelle at de har jobbet med dette i hele sommer. -Særlig Magnus Rongved har bidratt mye. Det er han som har dratt med alle oss andre, sier hun. De fire andre linjene ved IVT har sørget for fadderordning, prøvelser og imm.fest. Linja har til og med linjeforening og egen kjeller på trappene! Nesten alle møtte opp på



Kristine Strand



Magnus Rongved

Imm.festen, det var kjempebra, stråler hun. Både prøvelsene og opplegget under introuka minner mistenkelig om Abakus sitt. Rebusløp i sentrum og bygging av en "teknisk duppedings" som skal kunne gjøre tre ting på en gang, og forbedre studentenes hverdag.

Magnus og Kristin er også godt fornøyd med opplegget i introuka. I tillegg til alt det vanlige fadderopplegget arrangerte fakultetet moskussafari(!). En ganske annerledes opplevelse for de fleste. Fakultetet ville gjerne bidra med noe, men ville markere seg med å gjøre noe alkoholfritt, forklarer Kristine.

Støtte til PC

Det det kanskje har vært mest oppstyr rundt er at alle ved ingeniørvitenskap og IKT får tilbud om 10.000 kr i støtte ved kjøp av bærbar pc. Da legger fakultetet ut 12.000 kr, i følge Løset. Han understreker at dette er inkludert mva. og programvare, ryktene om PCer til godt over 30.000 avfeier han som nettopp rykter. Dette henger ikke helt sammen med informasjonen som presenteres på de offisielle hjemmesidene, der det opereres med litt andre beløp. Løset har ikke noe godt svar på dette, men holder fast ved sine tall. På spørsmål om hvor alle pengene kommer fra, og hvorfor andre studenter ikke får tilsvarende tilbud svarer han at dette er penger som næringslivet har bidratt med. Bedrifter som Veritas,

Hydro og Statoil er tungt inne. Kontakten med bedriftene er til dels arrangert likt som Næringslivsringen på bygg. Litt finansiering mangler, men det meste er allerede på plass, og i følge Løset ser fakultetet lyst på å få inn de resterende midlene.

Hva med det faglige da?

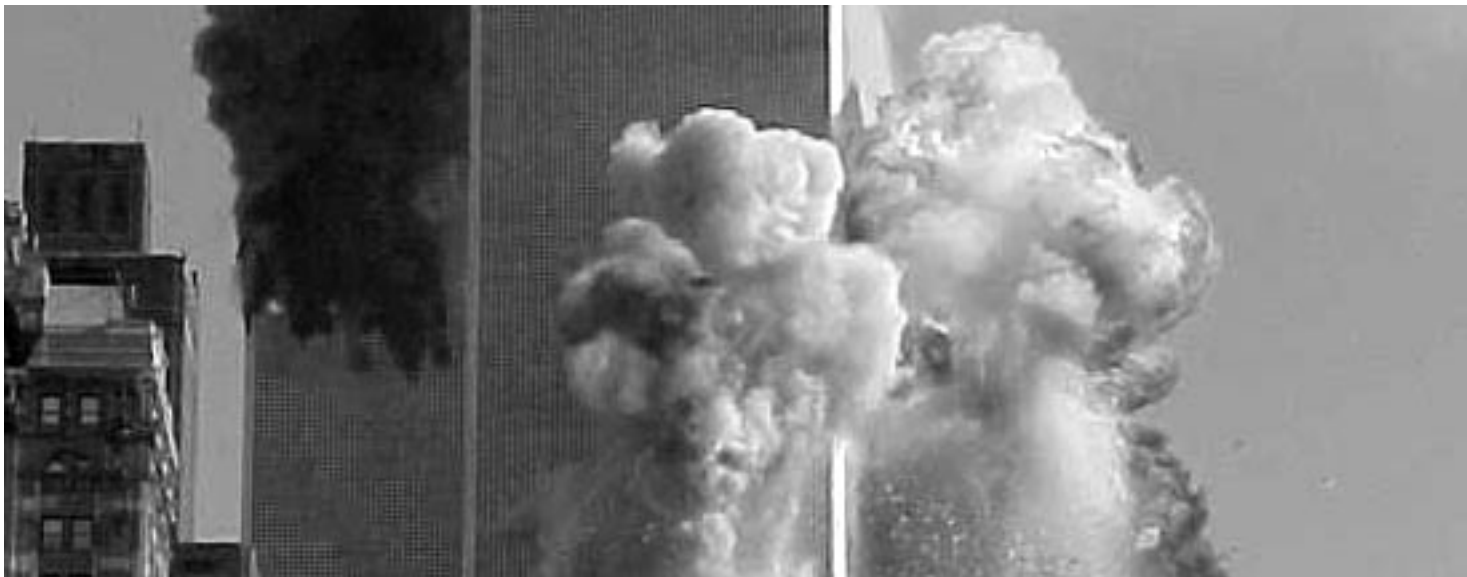
Studieplanen er foreløpig kun fastlagt for de to første åra, og slik det ser ut per i dag kommer studentene etter andre året til å gå inn i andre linjer ved IVT. Dette er enda ikke helt avgjort, men vil bli klart i løpet av høsten. Strand er litt skeptisk til dette, da studentene ved linja vil mangle en del fag som de tradisjonelle IVT-studentene har, men hun påpeker at det vil være mulig for disse studentene å ta de nødvendige fagene, da på bekostning av andre valgbare emner. Mest bekymret er hun for samholdet og klassetilhørigheten, og mener derfor at linjeforeninga vil bli svært viktig. Den kan bli det eneste felles holdepunktet de har, sier hun.

Selv om ingeniørvitenskap og IKT kun skulle bli en toårig start på et videre studium på IVT regner både Rognved og Løset med at de som har begynt på denne linja vil inkludere flere IKT-fag i den videre fagkretsen sin. -Det ville være merkelig om noen som har begynt på dette studiet ikke ville fortsette i den retningen, sier Rongved. Han peker på geomatikk som en

retning som nok vil være svært aktuell.

IKT-fagene skal kjøpes fra IME-fakultetet, men studieprogrammet tilhører kun IVT. Det virker som om den tenkte integrasjonen mellom de tradisjonelle IVT-fagene og IKT-fagene kan bli litt vanskelig å gjennomføre. Strand er enig i dette, og håper at dette er noe som vil bli bedre etter hvert. - Disse studentene er nødt til å være mer bevisste på hva de vil enn mange andre siv.ing.-studenter, mener hun. Hun drar også fram at man vil ha noen egne emner, blant annet i første semester som går på nettopp hvordan IKT kan brukes i industrien. Dette er i stor grad kompetanse som ikke finnes ved NTNU, og man har derfor hentet inn folk fra industrien til å ha dette faget. IVT-fakultetet er godt fornøyd med at industrien dras mer med i studiene, og avviser kontant at industrien får noen som helst innvirkning på det faglige innholdet. Vi har god erfaring med dette fra blant annet geo.pet. forklarer Løset.

Dekanus ved IVT, Torbjørn Digernes tror ikke det vil bli opprettet flere linjer i skjæringspunktene mellom fagområder med det første. Han er skeptisk til "litt av alt"-linjer, men mener ingeniørvitenskap og IKT ikke er en slik linje. Dette er noe industrien konkret har etterspurt, og en naturlig utvikling, mener han.



Det store smellet

Det store smellet 11. september for et år siden vekte oss opp fra pizzadvalen. Vi oppdaget av IT-bobla var sprukket og hele verden skalv. Også vår lille verden på Gløshaugen.

Marte Holmemo

Siden desember 2000 har det forsvunnet 94.000 arbeidsplasser fra Silicon Valley. I fjor var det 3882 IT-ansatte i Norge som mistet jobben. Hittil i år er det 4000 flere av sorten, skriver Computerworld.

Nasdaq peker rett ned. De samme bedriftene som for to år siden prøvde å fenge og fange studenter med øl og lovnader om spennende jobber, sier nå opp folk og erklærer ansettelsesstopp. Plutselig er det ikke lenger søkers marked.

Ikke som planlagt

Ved et bord utenfor Magneten sitter Hege Hansbakk og Bjørg Lyngstad. Her skulle de ikke sittet etter den opprinnelige planen. Begge startet på siv.ing.studiet i god "jenter&data"-ånd høsten 1997, og begge leverte diplomene sin i juli. Begge vil ha jobb i Trondheim, og begge er arbeidsledige.

- I Trondheim er

arbeidsmarkedet rimelig tørt. Jeg har begynt å snuse på noen små jobber i Oslo. Jeg må ha en jobb etter hvert, sier Bjørg.

Studerer mer

Nå gjør Hege og Bjørg som



Bjørg Lyngstad og Hege Hansbakk, for tiden arbeidsledige.

mange andre i samme situasjon: tar flere fag. De studerer økonomi i Kjellhuset. Det skaffer både mer kompetanse og gir studiefinansiering til å overleve.

- Det er egentlig ok å studere videre. Det kan lønne seg å kunne flere ting, så videre studier er ikke helt bortkasta, mener de.

Jentene er fortsatt optimistiske, og satser på å være i full jobb etter jul.

- Vi har ikke gitt opp. Det ser ikke helt svart ut, mener Hege.

- Men svartere enn for ett eller to år siden?

- For to år siden så alt veldig greit ut. For et halvt år siden begynte det å svartne, og i løpet av sommeren er det blitt verre, sier Bjørg

- Slapp av. Det kan komme til å forandre seg. Bedriftene kan ikke ha ansettelsesstopp i fem år framover, sier Hege. Det er begge helt sikre på.

Håp ved nytenkning

Også statistikere mener det er håp for folk med lang utdannelse. Kilder fra Aetat og SSB mener at de fleste med 3-4 års IT-utdannelse til slutt får seg jobb. Arbeidssøkere må ty til andre jobber enn før. Ledige stillinger i det offentlige trekker hundrevis av søknader nå, mens det tidligere var langt mellom hver kvalifiserte søker. Tør man tenke annerledes kan man også få det til. Tidligere headhuntingfirmaer driver nå rådgivning for arbeidssøkere. Dessuten har terrorangrepene vist at man aldri kan være trygg nok. Kompetanse innen IT-sikkerhet er en sikker vinner framover.

Sikkert er det også at en ikke kan spå om fremtida. For 4 år siden var IKT-studier det mest framtidssikre du kunne begynne på. I år viste tall fra Samordna opptak at søking til denne typen studier var halvert. Markedet svinger fort, og en skikkelig utdannelse tar lang tid. Mye kan skje fra begynnelse til slutt.

- For to år siden, ja, ler Hege.
- Jeg er sikker på at det ordner seg nå også, det tar bare litt lenger tid, sier hun.

Det ordner seg

Det er flere fra årets avgangskull som ikke har jobb, både i Trondheim og Oslo. Bjørg og Hege mener at de som har fått seg jobb har gjort det gjennom nettverk blant annet fra sommerjobber.

- Har du kontakter så kommer du deg inn, sier Bjørg.
- Har dere noen råd til nervøse studenter i kullene etter dere?

Jobb mer for jobbene

Etter flere år på skolebenken med en lys framtid i møte, er tunnellåpningen blitt trangere for datastudentene på siste året.

Marte Holmemo

Femteklassingene på datateknikk, Maria, Camilla og Martin har pause fra forelesningen i strategisk ledelse. Har de selv noen strategi for hvordan man skal få seg jobb når neste vår er omme?

- Du må jobbe hardere for å få jobb. Er du fleksibel, flyttbar og godtar at du ikke får drømmejobben med en gang, så får du til slutt jobb, sier Maria overbevisende.

- Du kan ikke være så kresen som man kunne være før. Da kunne man mer velge hva man ville *helst*. Nå tror jeg man

skal være glad om man i det hele tatt kan få en jobb som er relevant. Og så må du gå på andre firmaer enn de store som har profilert seg mest tidligere, mener Camilla.

Martin er enig:

- Det blir en hard prosess å søke jobb til våren. Markedet er oversvømt av folk som har mer erfaring, og vi er bak dem i køa.

De tre har selv merket den store endringen i markedet i løpet av studiet. Fra å ha hatt stor pågang fra bedrifter både på bedriftspresentasjoner og stor økonomisk støtte til ekskursjoner, satt plutselig både jobber og sponsormidler hardere fast i lommene hos selskapene. Maria mener også studenter er blitt mindre høye i hatten nå.

- Da vi begynte her sa alle



Maria, Martin og Camilla er klare for en tøff vår på arbeidsmarkedet.

”å, så bra at du er jente og går sivilingeniør på data, dette kommer til å bli veldig bra”. Ting begynte å endres fra tredjeklasse av, forteller Camilla.

- I starten av studiet var det Klondyke i IT-bransjen, du fikk jobb bare du hadde et powerpointkurs. Nå er det ikke vill vest, men en industri.

Det vil gagne oss som har tatt skikkelig utdanning. Det blir verre for dem som har et år på IT-akademiet eller disse halvstuderte røverene som hoppet av utdanninga før den var fullført, mener Martin.

- Jeg tror ikke markedet kommer til å snu på en stund, avslutter han før han går inn i H1 for å høre mer om strategi.

Fremdeles håp

Skal man tro på tabloidpressen er situasjonen i IT-sektoren håpløs. Dette er en unyansert framstilling.

Øyvind Bø Syrstad

Selv om det er en nedbemanning i IT-sektoren, så har faktisk IT-indeksen OSE45 Information Technology klatret seks prosent siden juni, og det samtidig med at NASDAQ har falt kraftig. Svartmalingen av markedet er også ofte overdrevet. For å sitere ingressen på en artikkel i Dagens Næringsliv den 2. august i år; “De er ressurssterke. De er høyt utdannede. De er vant til høy lønn. Men nå utgjør de en voksende gruppe i ledighetsstatistikken. Webdesigner Webjørn Espeland (23) i Bø i Telemark har søkt 60 jobber uten resultat.”

Det å sammenligne en webdesigner med en

sivilingeniør, blir i beste fall unyansert. At markedet ikke lenger omfavner de “høyt” utdannede fra IT-akademiet, er en ting, men tross alt er sivilingeniørutdanningen langt bredere og lengre enn hva studenter fra IT-akademiet kan skilte med.

Faktum er at det fortsatt skjer nyansettelser i IT-sektoren. Hos Accenture, Abakus hovedsponsor, begynte 24 nyutdannede i starten av september. I en tid der Accenture permitterer og sier opp over en lav sko (270 stykker siden i fjor), ser det faktisk ut til at det er mulig å få seg jobb i firmaet. 65% av de nyansatte var sivilingeniører, mens 35-40% av de nåværende ansatte har en slik utdanning. I følge Accenture ansetter de kun folk med 3 års utdanning eller mer, og sivilingeniørutdanningen ser de på som en svært relevant og attraktiv utdanning. De

bedyrer imidlertid at de ikke har mulighet til å spå hvordan markedet vil være når neste årskull uteksamineres, og følgelig vil en spådom om behov for nyrekruttering neste år, være umulig.

Ettersom markedet tar seg opp, er det naturlig å spørre seg hva som vil skje når vi nyutdannede konkurrerer med eldre, mer erfarne jobbsøkere som har blitt sagt opp, og vil komme seg tilbake til IT-sektoren. I følge Accenture, er ikke erfaring en kritisk suksessfaktor for å skaffe seg jobb. Hva som vektet mest av erfaring og utdanning, er avhengig av hvilken jobb det søkes til.

Siden Accenture nå ansetter nyutdannede, og mange av dem er sivilingeniører, ser det ut til at vi til tross for nedgangstider har gode muligheter i fremtidens jobbmarked.

Tips til framtidens arbeidssøkere:

- ✓ Studer det du interesserer deg for. Arbeidsmarkedet skifter fort alle veier.
- ✓ Skaff deg nettverk. Ta vare på de kontaktene du får gjennom sommerjobber, studiekamerater og andre aktiviteter.
- ✓ Ha flere ben å stå på. Lær deg flere ting.
- ✓ Vær oppfinnsom. Det finnes flere muligheter enn Telenor og Accenture.
- ✓ Senk kravene. Tål å ta en mindre spennende jobb - få erfaring og bli overrasket.
- ✓ Legg ned forberedelser i søknader. Tren på intervjusituasjonen.



Vil vrake CourseKeeper

I høst har studentene i faget Teknologiledelse måttet slite med et nettbasert undervisningssystem. Systemet er et nettsted med en tolvsiders brukerveiledning. Et system der man trenger ti museklikk for å laste ned et dokument, og det ofte ikke skjer noe som helst når man trykker på knapper og linker. Programmet heter CourseKeeper, og i framtiden kan det bli tatt i bruk i samtlige fag ved NTNU. Med mindre frustrerte studenters protester blir hørt.

Ottar Viken Valvåg

Vi snakket med fire studenter som har brukt CourseKeeper i studiehverdagen. Edmund Brekke og Eirik Paulsen brukte CourseKeeper i faget Måleteknikk i vår. Ole Sebastian Stein og Tollef Fog Heen går i 3. data og bruker systemet nå i høst i faget Teknologiledelse. Alle er enige om at systemet i praksis er ubrukelig.

- Programmet er et latterlig amatørverk, fullt av feil, det er klønete, stinker av inkompetanse og er totalt unødvendig, fyrer Edmund av. Sebastian innrømmer at han bare har brukt systemet to ganger, det var nok for ham. - Å bruke CourseKeeper er som å spille russisk rulett på PC, klikker du mer enn fem ganger så går det galt, polemiserer han.

Det er tydelig at de fire har

gjort sitt beste for å mestre det upopulære e-læringsverktøyet. De legger ut i det vide og det brede om hvordan må gå fram for å få systemet til å gjøre det man vil. Ikke alt høres like praktisk ut.

- De som har laget CourseKeeper kan umulig vite spesielt mye om hvordan man lager gode brukergrensesnitt, tordner Tollef. Eirik stiller seg tvilende til at brukernes behov i det hele tatt er undersøkt.

IKT i læring

Bruken av CourseKeeper i fagene Teknologiledelse og Måleteknikk er en del av et større prosjekt ved studieavdelingen til NTNU som heter IKT i læring. I følge prosjektleder Kirsti Rye Ramberg er hovedhensikten med dette prosjektet å tilrettelegge for nettbasert læring for studenter og undervisere ved NTNU. Prosjektet er for tiden i en evalueringsfase der to alternative e-læringsverktøy testes ut: CourseKeeper og it's:learning. it's:learning testes i mindre skala slik at det stort sett er brukbarhet som kan testes, mens CourseKeeper testes i stor skala, slik at integrasjon med NTNUs eksisterende systemer kan prøves ut. Bruken av CourseKeeper

i faget Teknologiledelse er spesielt viktig fordi man her har mulighet til å teste i stor skala, på et fag med rundt tusen studenter.

- Siden vi arbeider med å evaluere alternative løsninger synes vi alltid det er bra å få tilbakemeldinger, sier Ramberg. Men i høst mener hun at de største problemene ikke har skyldtes CourseKeeper, men integrasjonsproblemer med NTNUs øvrige student-administrative system og "Innsida", NTNUs intranett.

- Det er ikke sikkert at ideen om e-læringsystemer er dårlig, sier Sebastian. Men man kan ikke teste et så uferdig produkt som CourseKeeper på tusen studenter uten å ha en reserveløsning i bakhånd, mener han. Edmund er mer kritisk og er skeptisk til e-læringsystemer generelt. Han mener man bruker for mye tid på noe man ikke får noe igjen for. Eirik sier det slik: - Hvis man skal benytte et e-læringsystem må det være intuitivt å bruke, og det er ikke CourseKeeper.

Teknisk løsning

Det er Orakelkontoret som har fått den tvilsomme glede å gi

brukerstøtte til CourseKeeper. Orakel Beate Ellerås klager imidlertid ikke. - Vi har fått en del henvendelser angående bruk av systemets grensesnitt, men den tekniske løsningen er god, sier hun. - Det har vært noen problemer i forbindelse med skalering av systemet og med oppkobling mot andre systemer, men CourseKeeper i seg selv fungerer fint. Ellerås antyder at studentenes klagestorm er en storm i vannglass.

Studentene, derimot, er ikke enige. - Det skal godt gjøres å lage noe som er verre enn CourseKeeper, sier Tollef. - De groveste feilene har blitt fjernet nå, men samtidig har man fjernet all den funksjonaliteten som gjorde systemet til noe mer enn hva vanlige nettsider og samarbeidsverktøy kan tilby, sukker Eirik. - Et godt system burde være basert på åpne standarder som vi vet fungerer. Noe slikt kunne vært laget av en håndfull studenter på en sommer. I stedet har vi fått et system som er implementert i JavaScript og som kun fungerer i Windows, og knapt nok det, påpeker Tollef og Sebastian.

Mellomfornøyd koordinator

Koordinator i faget SIS1070 Teknologiledelse, Per G. Sletten, er fornøyd med at de så langt har fått til å bruke CourseKeeper på en reell måte som et nettbasert læringssystem. Men han er ikke fornøyd med produktet



når studentene og faglærerne ikke får systemet til å fungere. - Innføringen av CourseKeeper er et nybrottsarbeid som nødvendigvis medfører problemer, sier Sletten. - For eksempel oppstår det ofte komplikasjoner når gamle systemer brukes på måter de ikke opprinnelig var beregnet for. CourseKeeper må samarbeide med Innsida, eksamensoppmeldingssystemet til NTNU og med brukerdata-basen. Det har tatt tid å få til dette, forklarer han.

- Vi trengte et system som kan fungere interaktivt, derfor har vi valgt å satse på CourseKeeper. Hvis det likevel viser seg at produktet er lite hensiktsmessig og at ingen ønsker å bruke det i framtida, er det klart at vi vil velge andre løsninger, fortsetter Sletten. Han er opptatt av å få til en dialog

med de som opplever problemer, og regner med at referansegruppa i faget kan hjelpe til med dette.

- Det er klart at systemet har sine mangler, men CourseKeeper har blitt et symbol på alle problemer som studentene opplever, ikke bare de som er direkte relatert til CourseKeeper. Produktet har derfor fått et ufortjent dårlig rykte, mener han.

Noen nye og uvante prosedyrer har faktisk gått knirkefritt. Alle studentene i faget måtte selv melde seg opp via Studweb, og dette har gått svært greit, i følge Sletten.

Vil utvide

Også høsten 2001 ble CourseKeeper forsøkt evaluert gjennom faget Teknologiledelse. Den gang måtte man gi opp på grunn av tekniske problemer, og gå tilbake til vanlig hjemmesidebruk i faget. I år prøver man altså igjen. I løpet av september skal IKT i

læring komme med en anbefaling om hvilket e-læringsverktøy NTNU bør satse videre på. Da vil man også gå bredere ut og ta det valgte verktøyet mer i bruk. Kirsti Rye Ramberg mener at teknologien kan klare full skala, det vil si bruk av universitetets samtlige 20000 studenter, men regner med at det vil ta tid å nå et slikt nivå fordi organisasjonen må tilpasses og brukere læres opp. Hun regner med store innsparinger som følge av at NTNU får et standardisert system

for e-læring, i stedet for dagens myriade av ad hoc-løsninger.

- Utfordringen er å finne et system som passer for de aller fleste. Noen fag vil alltid ha spesielle behov eller velge å gjøre ting annerledes. Dette vil det fortsatt være rom for, men vi ønsker at flest mulig benytter seg av fordelene med et felles system, avslutter Ramberg.

Vil vrake

Så gjenstår det å se om studieavdelingens visjoner om et nettbasert læringsparadis lar seg realisere. Studentene har i alle fall ingen tro på at CourseKeeper er løsningen.

- Dropp CourseKeeper og begynn fra scratch, er Tollefs råd. Involver alle brukere, det vil si fagansatte, studenter og administrasjon. Og lag noe som fungerer før man begynner å teste det ut på tusenvis av studenter.

- Det finnes rett og slett ingen argumenter for å holde liv i CourseKeeper, erklærer Edmund.

- Jo lengre man holder fast på å bruke CourseKeeper, jo mer penger kaster man bort, og det blir enda flauere for NTNU når man til slutt innser og innrømmer at hele produktet må vrakes, konkluderer han.



"Å bruke CourseKeeper er som å spille russisk rulett på PC, klikker du mer enn fem ganger så går det galt."

Ole Sebastian Stein

HOME HENNER HETT BEKJENT ERKE ROSER GJEL

Innlogging Felt søke

Ole Sebastian Stein
3. datateknikk

- Man kan ikke teste et så uferdig produkt som CourseKeeper på tusen studenter uten å ha en reserveløsning i bakhånd.



HOME HENNER HETT BEKJENT ERKE ROSER GJEL

Innlogging Felt søke

Tollef Fog Heen
3. datateknikk

- Det skal godt gjøres å lage noe som er verre enn CourseKeeper.



HOME HENNER HETT BEKJENT ERKE ROSER GJEL

Innlogging Felt søke

Eirik Paulsen
4. teknisk fysikk

- Hvis man skal benytte et e-læringssystem må det være intuitivt å bruke, og det er ikke CourseKeeper.



HOME HENNER HETT BEKJENT ERKE ROSER GJEL

Innlogging Felt søke

Edmund Brekke
3. industriell matematikk

- CourseKeeper er et latterlig amatørverk, fullt av feil, det er klønete, stinker av inkompetanse og er totalt unødvendig.



Sex on the street



- Pupper som pusher, romper som strutter og endeløs stønning. Ung, frisk ungdom driver med seigmannsex, kroppsslikking og kondomtreing mitt i lørdagshandelen. Singsakerpensionistene undres. Er Club4-medlemmene satt på gata eller er det en sexmesse i byen?**

Olaug K. N. Østhus

- Nei, det er bare listingløpet som går av stabelen. Entusiastiske og villige førsteklasinger på data og kom.tek. inntok Trondheim by iført bare papir og undertøy for å bli medlem av Abakus. De utførte oppgavene med stor kreativitet og innlevelse. Ingen skal kunne si at listingløpere ikke kan spille Herbal Essence-orgasme eller tre en kondom på en agurk med munnen.

Når det gjeler kondomtreing er det ingen tvil om at noen hadde gjort dette før. Kreativiteten under seigmannsexteateret på Club6 var strålende og til stor glede for forbigående. Ikke alle kan fortelle om krigsveteranen som har mistet en fot og som skal kjøpe seg sex av en asiatisk kvinne.

Selv om de fleste dummet seg kraftig ut var det ingenting som kunne vinne over konkurranseinstinktet. På readmeposten var det studenter som sprang etter biler for å få vasket dem og det gikk ganske fort nedover bakken til Nidelven for å hente vann. Rask løping i nedoverbakke etter å ha løpt rundt og rundt en brusflaske endte i et blodig kne og mye gress og smuss

på de nakne kroppene. Selv om man ble skitten her var det flere utfordringer i vente. De ble ikke akkurat renere av å få milkshake i håret, kroppsmaling på kroppen, reke og majones på nesa og selv om sjokolade-og-krem-slikkerne var flinke var det mye gørr igjen. Selv ikke duskregnet kunne fjerne alle spor.

Sporfjerning var det andre som bedrev, slik som de som lå på alle fire og vaska gangfelt eller klatret opp i fotoboksen for å vaske den. Det var mange vasketalenter, men ikke så mange sangtalenter. Sjelden hører du folk synge så falskt midt på lyse dagen, midt i gågata. Når tilskuere holder seg for ørene begynner "syngingen" å bli støy.

Likevel må vi berømme førstisenes pågangsmot og humor. Opptaket ble en morsom opplevelse både for funksjonærer og forbigående, og forhåpentligvis også for deltakerne selv.



I Frimurerens Loge

Ottar Viken Valvåg

Etter listingløpet var det tid for den tradisjonelle immatrikuleringsfesten i Frimurerlogen. I halv åtte-tida ankom gjestene fra nær og fjern. Mange hadde allerede vært på svært fuktige vorspiel (for ikke å snakke om listingløpet), men alle hadde i alle fall fått vasket av seg fingermaling og annet gørr. Kvelden ble like morsom som den alltid er, med taler, treretters middag og dans.

Vinnere og tapere fra listingløp ble ropt opp på scenen og applaudert.

Fulle komité-medlemmer holdt impromptu taler som endte med at de slapp bukse ned på knærne etter krav fra gjestene fra andre linjeforeninger. Disse gjestene underholdt også med sin "Nå har han snakket lenge nok, lenge nok..."-sang som avbrøt de fleste taler etter noen titalls sekunder. I det store og hele hersket det en munter og passelig høytidelig stemning. Dermed ble førsteklasingene trygt drukket inn i det nye skoleåret.



[Absurde oppgaver ventet de ferske datastudentene.] [Snipp, snapp, så var eventyret i gang.] [Dommerne var særdeles nådeløse.]



[Bussjåførenes tålmodighet ble satt på prøve.] [Gratis bilvask ble utført til glede for de innfødte.] [Tåpelig oppførsel ble rikelig belønnet.]





Malaysia på kryss og tvers

Fra 9. til 22. august var komtek2004 på ekskursjon til Malaysia. I likhet med slik russefeiringen fremstår for nye elever i videregående, er vel ekskursjonen en happening som har vært planlagt og etterlengtet stort sett siden 1. klasse. Man sier at verden enn er liten, men nesten et døgnns reise brakte oss langt vekk fra det trauste Norge.

Joakim von Brandis
Kristian Hoff Pettersen

Det var omkring 50 komtek'ere som dro avgårde, om enn ikke i samlet flokk. Både avreise- og tilbakereise varierte alt etter budsjett og reiselyst; de siste ble igjen til 1. september! Selve ekskursjonen var imidlertid 4 innholdsrike dager fra 12. til 15. august, akkompagnert av professorene Finn Arve Aagesen og Andrew Perkis fra instituttene Telematikk og Teleteknikk.

Faglig innhold

I løpet av ekskursjonsdagene var vi innom flere bedrifter, samt et flunkende nytt multimedeauniversitet. Vi ble grundig informert om Malaysias storstilte satsning på "multimedia", et ord som ble brukt om det meste innen IKT og ny teknologi. Mange fagre ord kanskje, men her ble det virkelig stilt penger bak kravene! Malaysias svar på Silicon Valley, Cyberjaya (eller Cyberjava som man jo kunne tro), manglet i alle fall hverken budsjett eller ambisjoner! Men foreløpig er antall bedrifter såvidt over tosifret, så det er jo enda et stykke igjen. Nedgangstidene innen IT er vel merkbare også der.

En justering av det faglige programmet i siste liten førte til en dagstur til Pulau Penang, 450 kilometer nord for Kuala Lumpur. Den stipulerte firetimers turen førte oss til besøk hos

en Siemens-fabrikk, Opti Semiconductors, der vi fikk et lite innblikk i fabrikkens virke. Det var bare synd at bussen vår fikk hikke, slik at det ble en 6-timers tur opp, og 7-timers tur ned. Det var mange trøtte ansikter å se i bussen klokka tre om natta, når vi rullet inn foran hotellet. For ikke å snakke om da vi møttes ved bussen klokka 8 neste morgen!

Malaysia og rundt forbi

Etter oppholdet i hovedstaden Kuala Lumpur dro store deler av reisefølget til paradisøya Tioman på østkysten av fastlands-Malaysia. Dette var de siste dagene av den offisielle ekskursjonsuka. Til tross for overhengende kokosnøtt-i-hodet-fare og streifende monsterøgler ble oppholdet særdeles vellykket. Ekskursjonskomitéen hadde på forhånd reservert et antall bungalower like ved stranden Salang på øyas nordlige del. Standarden på overnattingen sank flerfoldige hakk i forhold

til Kuala Lumpur, men ingen brydde seg om det. Å våkne med firfirsler hengende over hodet er rett og slett bare koselig. Dagene ble brukt til snorkling, jungeltur, volleyball eller bare avslapning av på den nydelige stranda. Mye tid ble også tilbrakt på de få stedene langs stranda som serverte øl.

Etter at det "offisielle" programmet var ferdig ble reisefølget splittet opp. Noen satte kursen hjemover mot gamlelandet og skolebøker. Andre dro videre nordover for å søke nye eventyr på andre øyer, mens en del ble igjen på øya for blant annet å ta dykkerlappen. Ekskursjonskomitéen skal ha ros for at de fant en meget fin plass, og sørget for at reisefølget fikk en smak av paradiset.

Vi takker alle deltakere for reisefølget, og håper minnene sitter igjen i lang tid!



I pilsens hjemland

Endelig var dagen kommet. Den nåværende fjerdeklassen på data skulle på en etterlengtet klassetur til kulturperlen Praha. Antall påmeldte var cirka 50 stykker. Helt godkjent til å være i begynnelsen av juni, en tid der de fleste forlengt har fortært de siste rester av studielånet og teller ned til første lønnsdag.

Kristian Marheim Abrahamsen

Selve flyreisen gikk glatt og alt var såre vel helt til vi skulle hente bagasjen. Det viste seg at den av ukjente årsaker sto igjen i Amsterdam, på flyplassen hvor vi mellomlandet. Felles skjebne, felles trøst, sier ordtaket. Mager trøst da vi hørte at rundt 15000 fra Amsterdam flyplass led samme skjebne. Minst to døgn gikk før de første av oss fikk sin kjære bagasje.

Aldri så galt at det ikke er godt for noe, sier nok et ordtak. De aller fleste av oss hadde selvsagt en reiseforsikring som dekker alt nødvendig kjøp av klær for inntil 2000 kroner. I tillegg betalte flyselskapet KLM cirka 700 kroner til de som oppsøkte deres kontor i sentrum. Etter en økonomisk gunstig start begynte moroa. Praha er en særdeles vakker by. Mange av byens attraksjoner er helt fra 1100-tallet og vår egen hovedstad føles trist og grå i forhold.

Utelivet var forøvrig upåklagelig. Det myldret av restauranter, puber og nattklubber. Lave priser gjorde at en kunne spise et stort og godt måltid inkludert drikke på en bra restaurant, og slippe unna med skarve 50 kroner. Tsjekkia er pilsens hjemland, hvilket merkes på kvaliteten. En halv liter pils kostet rundt 5 kroner på byens utesteder og smaken står ikke tilbake for noe. Siden vi i løpet av

åtte dager bare hadde tre bedriftsbesøk lå mulighetene åpne for å nyte livets lyse sider. Undertegnede prøvde blant annet for første gang ekte absint. Den gamle ærverdige kunstnerdrinken har en alkoholkonsentrasjon på 70-80 prosent og inneholder i tillegg gift!

Liberale Tsjekkia framsto som en befrielse i forhold til barnepiketankegangen vi er vant med her hjemme i Norge. Her var det frihet under eget ansvar. Ville du for eksempel gamble, kunne du besøke et av byens utallige casinoer. Stengetid fikk utestedene bestemme selv og bensinstasjonen hadde et alkoholvalg på linje med en stor tax-free-butikk. Det kunne nesten virke litt for liberalt. Kombinasjonen skyteklubb og bar vil neppe bli lovlig i Norge med det første.

Alt i alt var klasseturen en stor suksess. Vi ble bedre kjent med hverandre, og sett i forhold hva turen kostet fikk vi mye igjen for pengene. Selv om turen i juni var litt i tidligste laget hadde det også helt klart sine fordeler. Vi slapp blant annet unna den verste turistsesongen. Prahas gatebilde var dominert av tsjekkerne selv og tyske fjortiser på klassetur med sine respektive lærere. Vanligvis foregår ekskursjonen i august, og det spørs hvordan det hadde gått med oss på båthotellet midt under en av de verste flomperiodene Europa har sett. Vi gir turen terningkast seks.





Spørsmålet er ikke hvor mange idéer du har, men hva du gjør med dem. Uansett om det er din idé eller Accentures, så kan vi hjelpe deg med å realisere den. Besøk oss på accenture.com

accenture

Innovation delivered.

• Consulting • Technology • Outsourcing • Alliances



Ingeniørane sin veg til Abakus

Britney var der, Supermann og Kofi Annan. Alle var der for å vere med på opptaksprøven til Abakus.

Olaug Østhus

24. august samla ingeniørane som har begynt i fjerde seg på LaBamba for å ta del i den ekstraordinære opptaksprøven for å bli medlem av Abakus. Ved inngangen fekk alle ingeniørane ein lapp festa i panna med namnet til ein kjent person. Poenget med dette var at ein ved å stille ja/nei-spørsmål til andre personar i lokalet skulle finne ut kven han var. Ikkje så mange fann ut kven dei skulle vere, og nokon var heilt på villspor, men ein blei i alle fall kjent med dei andre som var til stede.

Karaokekonkurranse

Då alle hadde fått ein del innabords var det tid for opptaksprøve i beste "Beat for Beat"-stil. Før prøven kunne begynne vart gjengen delt inn i grupper. Prøven gjekk ut på å ta mikrofonen og synge sangen som vart spelt. Dette utarta

seg til at alle kasta seg over mikrofonen, dvs. langkosten som hovudstyremedlem Ottar Viken Valvåg, arrangøren av arrangementet, stod og holdt. Deretter prøvde dei å late som om dei kunne songen. Ottar måtte berre trekke seg tilbake for å ikkje bli skvisa mellom dei



entusiastiske studentane. Konkurranseninstinktet var på topp og ingen ville gi slipp på langkosten før dei var sikre på at det var deira lag som hadde fått poeng. De hadde ikkje akkurat lerke-songstemmer og

timinga var ikkje på plass, så juryen, som bestod av deler av hovudstyret, var ganske sparsomme med poenga. Ein kunne heller ikkje seie at dei levde seg så velding inn i rollen som popstjerner. Sjølv om dugleiken ikkje var den beste, var det ingen tvil om at inn-satsviljen var det.

Ingen ville jo risikere å få minst poeng og ende opp med ei ekstra oppgåve. Det vil seie å selje billetter på Singsaker Studenterhjem, noko dei uansett slapp. Tap eller vinn, det er jo ganske gøy å stå å

skrike/synge av full hals med mange andre.

Pizza og øl

Etter at poenga hadde blitt summert og ein hadde kåra taparar og vinnarar var det på tide med litt mat. Det vart eit svært etegilde, med ulike pizzaer fra Jo-Jo. Sjølv om ikkje alle pizzaane var av like god kvalitet vart alle nøgde og mette.

Men kvelden var ikkje slutt enda. Singsaker Studenterhjem var neste stopp, der det var duka for fest for heile fjerdeklassen. I byrjinga var det lite folk, men det kom seg etter kvart og på det meste var det 100 personar i bodegaen til Sing. Med god drikke og menneske i godt humør gjekk kvelden lynraskt og det var ikkje lenge før klokka slo to og folk måtte begynne å bevege seg ut. Kvelden hadde vore ein suksess og mange hadde fått nye vennar og blitt medlem av Abakus.



Christian, 47669047, ungar...

Har du en døll hobby?

Problemer med å få tiden til å gå?

Bli med i

readme

Send mail om deg selv til
readme@abakus.ntnu.no



På jakt etter utfordringer?

www.mil.no/flo/ikt

Abakuskalenderen

En oversikt over aktiviteter i Abakus linjeforening

Torsdag 12. september

Bedriftspresentasjon med Accenture klokken 1715. For fjerde og femte årstrinn. Påmelding på www.abakus.ntnu.no.

Søndag 15 september 19-23

Vi feirer studielån og stipend med lønningspils på kjellern.

Tirsdag 17 september

Temamøte med Microsoft i regi av fagkomitéen. Møtet blir i Kjel 5 klokken 18 og det blir bespisning etterpå. Mer informasjon om opplegget kommer på www.abakus.ntnu.no.

Helga 27-29. september

2. og 3. klasse data og komtek drar til fjellskolen på Oppdal. Det er duket for en helg med mye lek og moro! Badstue og stamp er installert for anledningen. Påmelding på www.mimir.ntnu.no.

Tirsdag 1. oktober

Generalforsamling i Abakus. Her velges ny leder og nestleder av foreningen, og det nye hovedstyret godkjennes. Alle medlemmer har stemmerett.

Lørdag 5 oktober

Omegas Full-Før-BarneTV-tradisjon har spredt seg til alle kjellerne. LaBamba holder åpent fra 12-24.

Onsdag 9. oktober

Et nytt readme ligger utenfor F1 og venter på deg. Få med deg hva som er nytt og aktuelt.

Trangt i trappene

Kommer du forsent til 2.klassens forelesning i Matte 4D kan du bare glemme å få plass.

Hanne Lian

På grunn av endringer i studieplanen foreleses i år Matte 4D både for andre- og tredjeklasse datateknikk og kommunikasjonsteknologi. Begge kursene har fått tildelt meget flinke forelesere som både kan sitt fag, og kan lære

fra seg faget. Tredjeklassen har Yurii Lyubarskii, mens andreklassen har Ivar Amdal. En skulle jo tro at dette var et ideelt scenario og at alle ville bli lykkelige og fornøyde. Men neida: Det viser seg at tredjeklassen tydeligvis ikke kan engelsk, og da foreleseren til tredje holder sine forelesninger på engelsk, flykter tredjeklassen til andreklassen sine forelesninger. Tredjeklasseskullet er et

temmelig stort kull, så de har fått tildelt store og gode auditorier, men her står like mange seter tomme som opptatte. Hos andreklassen, derimot fylles trappene med ivrige mattestudenter. Vi får håpe det sedvanlige frafallet på nattforelesningene mot slutten av semesteret slår inn snart.



3. klassingene har god plass i forelesningene til Yurii



Selv trappene fylles opp når 2. og 3.klassinger må kjempe om plassene

3 på Rose

- Hva gjorde du i sommer?
Har du hatt relevant jobb?



Hermund Torkelsen, Realfag

- Nei, jeg har ikke jobbet, jeg har vært rundt i Europa på U2-konsserter i hele sommer – det er en prioriteringssak.



Jørn S. Karlsen, 3. data

- Jeg har malt hus og kjørt ut varer. Jeg skulle egentlig få en relevant sommerjobb, men det falt i fisk. Jeg var kanskje litt sent ute med å søke.



Jon Bendik Helland, 3. data

- Jeg har jobbet som drosjesjåfør og som organist. Jeg prøvde ikke å få en relevant jobb, tror ikke jeg kunne ha fått det. Jeg skal prøve til neste år.



Smått og nett

Alternativ til CourseKeeper

Tilhører du de som ikke har sansen for CourseKeepers navigeringsmuligheter? Lengter du tilbake til de gode gamle hyperlinkene? Da bør du besøke <http://www.stud.ntnu.no/~osstein/tekled/>

Kommunikasjonseksamen

Endelig har kommunikasjon, tjenester og nett-faget tatt til vettet og gått vekk fra eksamener som kun består av multiple choice-spørsmål. På konten i år var bare 60% multiple choice. Bare synd at ikke studentene fikk vite om dette på forhånd.

Spreke alg.dat.forelesninger

I høst har det vært stor underholdning å gå på alg.dat.forelesninger. Mord, skuddvekslinger og dansende ballongstudasser er dagligdagse hendelser. Tanken er vel å inspirere til voldsbruk neste gang det skal klages på eksamen.

Tapt og funnet

De 23 personene som savner paraplyen sin fra årets listingløp kan kikke innom Abakuskontoret for å se om den ligger der.

Trollet på kjelleren

Forskrekkede listingløpdeltakere ble på LaBambas post satt til å kappete grøt med trollet Fredrik. Fredrik hadde ingen problemer med å slå samtlige deltakere som prøvde seg. Snakk om appetitt!

Dårlig tid?

Er du sent ute til et veiledermøte eller lignende i toppen av P15-bygget? Da anbefaler vi trappene. Selv en MS-pasient i slalomstøvler kommer raskere fram på den måten enn ved å ta verdens tregeste heis.

Frekk idé

Da vi mistenker noen kvinnelige deltakere for å ha benyttet seg av skjønnhetsfremmende undertøy på listingløpet, anbefaler vi gutta å ta opp hansken. Hva med penisfremmende pushup-bokser på neste listingløp? Se <http://www.vg.no/pub/vgart.hbs?artid=6728835>

Flere frekke idéer

Vi byr på videre inspirasjon til de som skal arrangere neste års listingløp: <http://www.dirtyporn.com>

Samskipnaden driter penger

SiT går med titalls millioner i overskudd, leier ut parleiligheter til snaue 6500 kroner i måneden, og har nå endelig funnet en fornuftig måte å bruke penger på. Utenfor Boligdivisjonens kontorer har de nå lagt brustein med varmekabler og SiT-logo i.

Ja til jenter

Til slutt konstaterer vi at 28% av førstisene på kom.tek. og data er jenter. Whoppee, sier Christian.