



TEMA: Undervisning på nettet

E-læring på KU & Kongsholm Gymnasium

Københavns Universitet har valgt *It's learning*, som platform for e-læring, Kongsholm Gymnasium ligeså. Produktet sælges af UNI-C, og er udviklet af et norsk firma. 2/3 af alle de norske gymnasieelever bruger *It's learning*, som har en imponerende mængde funktioner, som understøtter e-læring. www.its-learning.no og www.its-learning.dk
www.uni-c.dk/... (generelt)
www.uni-c.dk/... (funktionsoversigt)

Åbne undervisningsmiljøer (Open Courseware)

MIT i USA har lagt en kæmpesamling kursusmaterialer på nettet med fri adgang: noter, opgaver og videoer. Der er over 1500 kurser, og 1.5 millioner brugere logger på hver måned.

www.ocwconsortium.org

ocw.mit.edu

ocw.mit.edu/OcwWeb/Global/all-courses.htm

Google Apps Education Edition

Google har sammenstykket et flot gratis tilbud til uddannelsesinstitutioner. Kræver blot køb af eget domænenavn. Da domænet nok ikke hedder ".edu" (det er meget svært at få), så skal man først ansøge Google førend det bliver en realitet.

Google Apps indeholder selvfølgelig Gmail på min. 2 GB + kalender, samt mulighed for simpelt at lave websider. Til skolens administrator findes naturligvis en webside, hvorfra man kan oprette, ændre og nedlægge medlemmer. Der findes også et API, så programmører kan lave automatisk kontivedligeholdelse via data fra GAS/EASY etc.

www.google.com/a/edu/

GMail og Gspace / GMail Drive

Google har åbnet for gratis oprettelse af Gmail-konto til danskere – tidligere skulle man have en invitation.

www.gmail.com

Brug gratis Gmail konto med 2 GB plads som lager på nettet! Gspace er en plugin til Firefox-browseren.

www.getgspace.com

Eller få Gmail Drive som en del af stifinderen i Windows!

www.viksoe.dk/code/gmail.htm

TEMA: Nyt fra ITU (IT-universitet i Ørestad)

Bacheloruddannelse i Softwareudvikling

IT-Universitetet starter en ny bacheloruddannelse i softwareudvikling med fokus på samarbejde, kommunikation og teknologi.

www.itu.dk/bachelor

Åbent Hus

Torsdag den 26. april holder ITU Åbent Hus. Hør om den nye bacheloruddannelse og ITU's andre uddannelser, mød studerende, undervisere og færdige kandidater.

www1.itu.dk/sw44649.asp

Computerspil

ITU-studerende deltager i produktionen af fem nye computerspil på Det danske Akademi for Digital Interaktiv Underholdning (DADIU). Spillene kan downloades på DR's hjemmeside.

www.dr.dk/afgangsspil

Aktuel forskning på ITU

* Ny ITU-professor ekspert i hospitals-IT. Indslag i DR Harddisken om fremtidens operationsstue.

www.itu.dk/people/bardram/pmwiki/

* ITU forsker i fremtidens regnearksprogrammer.

www.itu.dk/people/sestoft/corecalc/

Efteruddannelse

ITU giver dig mulighed for at opdatere din teoretiske viden. Se udvalget af fag på:

https://mit.itu.dk/ucs/cb_www/

ITU's nyhedstjeneste

Få nyheder om uddannelser og aktiviteter på ITU.

www.itu.dk/main/nyhedstjenesten.html

IT-natten 2008:

Finder sted *onsdag d. 6. februar 2008*. Sæt kryds i kalenderen!

For anden gang inviterer it-virksomheder unge studerende indenfor, for at fortælle om mulighederne for en fremtid i it-branchen.

Læs hvad pressen skrev om it-natten 2007:

www.itb.dk/it-natten



Datalærerforeningen for Gymnasiet og HF

Nye IT-uddannelser stiller krav til IT-branchen

IT-branchen vil gerne have datamatikere og web-designere til at kunne fortsætte på kandidatuddannelserne på universiteterne. Det kræver flere praktikpladser og indfølelse af professionsbachelor.
www.computerworld.dk/art/38333

'Ny' valgfagsbekendtgørelse

Valgfagsbekendtgørelsen er blevet opdateret pr. 1/3. Den trådte i kraft 16/3-2007.
Datalogi C står i bilag 6. Dette bilag er *uændret*, trods den nye påskrevne dato.
www.retsinfo.dk/...

Microsoft XNA spil til PC og Xbox

Microsoft har udviklet en teknologi kaldet XNA, som kan bruges til at udvikle spil til PC med XP og til Xbox (Xbox kræver betalt medlemskab). Emnet spil rummer en masse solid matematik og fysik! Softwaren kan downloades gratis.
MSDN i Danmark har en guide til spiludvikling i XNA:
www.microsoft.com/danmark/msdn/guide/xna.msp
Download *Microsoft XNA Game Studio Express*:
www.microsoft.com/...
Download *Microsoft XNA Framework 1.0*:
www.microsoft.com/...

Harddisk på nettet

PCworld har lavet en glimrende oversigt over mulighederne for at have en virtuel harddisk på nettet, som kan bruges til backup og/eller lager.
www.pcworld.dk/art/8564?page=1
Klar testvinder er *Xdrive*, som ejes af AOL:
www.xdrive.com

20 gode plugins til Firefox

Bruger du Firefox-browseren, så har Computerworld udvalgt 20 plugins, som er kommenteret.
www.computerworld.com/...

VMware server

Med VMware kan man køre flere virtuelle servere på samme fysiske server.
Gratis version af VMware server kan downloades. Ved registrering får man tilsendt en licensnøgle.
www.vmware.com/download/server/

IT-uddannelser på CBS (Handelshøjskolen)

HA (dat.)
www.cbs.dk/...
Cand. Merc. (dat.)
www.cbs.dk/...

E-blogger

Har du brug for at lave en blog på nettet, så kan det ske hurtigt på *e-blogger*: Lav en konto, navngiv din blog, vælg en skabelon – så virker den.
NB: Man kan nu logge ind med en Google Account.
www.blogger.com

TEMA: Nyt fra RUC (Roskilde Universitet)

Ny it-uddannelse på RUC: Informatik

September 2007 starter en ny it-uddannelse på Roskilde Universitetscenter: Informatik. Informatik handler om design og realisering af IT-anvendelser. Faget har til formål at uddanne studerende med fokus på, hvordan man implementerer, tilpasser og anvender IT-systemer og styrer projekt-porteføljer, så der opnås de ønskede forandringer.
www.ruc.dk/dat/uddannelser/inf-ob/

Datalogi på RUC

Datalogi handler om at udvikle og konstruere effektive og gode IT-systemer. En god datalog skal kunne analysere anvendelsesområder, designe relevante IT-løsninger hertil samt programmere og implementere effektive programmer.
www.ruc.dk/dat/uddannelser/dat-ob/

RUCs *bacheloruddannelser* er kendetegnet ved en bred indgang: 2 års basisstudier hvor der indgår kurser og projektarbejde i grupper. På det tredje år læser du to bachelorfagmoduler, f.eks. Datalogi eller Informatik. En af de mange fordele ved RUCs uddannelsestruktur er det udskudte fagstudievalg. Når du skal træffe din endelige beslutning om dine bachelorfagmoduler og derefter dine fag på kandidatuddannelsen har du haft lejlighed til at stifte grundigt bekendtskab med faget.

NAT-visit fra RUC

Naturfagene på RUC tilbyder såkaldte NAT-visitter, hvor der kommer ældre studerende på besøg i gymnasiet og fortælle om et fagligt emne, f.eks.:
-hvordan virker en rejseplaner?
-hvordan virker en grammatik-checker?
-kunstig intelligens for begyndere ved brug af logikprogrammering
www.ruc.dk/nsm/NAT-visit/

Upload fil på nettet og del den

Står du med et distributionsproblem, så se på:
rapidshare.com



Datalærerforeningen for Gymnasiet og HF

TEMA: Nyt fra Århus Universitet

Baggrund for bacheloruddannelsen i it

Uddannelsen i it er specifikt møntet på at give de studerende kompetencer inden for udvikling af produkter med it. Baggrunden for uddannelsen er at erhvervslivet i højere og højere grad efterspørger it-folk med kompetencer inden for produktdesign og forretningsforståelse, som samtidig har solid baggrund i de traditionelle datalogiske discipliner. Baggrunden for denne efterspørgsel er at efterhånden som it bliver integreret i alting smelter mange markedssektorer sammen og dermed skabes et stort grundlag for innovation. Det er vores vision at bachelorer i it skal uddannes til at have kompetencer inden for netop dette innovationsfelt.

På Datalogisk Institut i Århus har vi et tæt samarbejde med it-erhvervslivet både nationalt og internationalt. Dette betyder at vi på studiets 2. år kan tilbyde de studerende studiejobs med mentorer på it-virk-somheder. Hermed opnår de studerende praktisk erfaring med anvendelse og konstruktion af it samtidig med at de får en uddannelse på et højt fagligt niveau. Målet er at skabe en bacheloruddannelse der giver erhvervs-kompetencer allerede efter 3 år, som samtidig giver mulighed for at læse en række forskellige kandidatuddannelser. Vi arbejder også på at kunne tilbyde "internships" i internationale it-virk-somheder (hovedsagligt i USA) i sommerperioden mellem 2. og 3. år.

Efter halvandet års studier vælger de studerende en specialisering inden for: produktdesign, software-udvikling eller forretningsforståelse.

Den uddannelse der ligner *bacheloruddannelsen i it* mest er *datalogi*. Den største forskel på de to uddannelser er it-uddannelsens fokus på anvendt / erhvervsrettet datalogi, samt at it-uddannelsen er meget projekt- og produktorienteret. Derudover ser vi også den tætte kontakt til erhvervslivet samt specialiseringen allerede på bachelordelen som en nyskabelse.

it.au.dk

PRESSE om *bachelor i it*:

www.computerworld.dk/art/37454

www.version2.dk/artikel/1727

www.version2.dk/artikel/1726

Gratis webhostning

Et nyt firma *DomainDirect* tilbyder gratis domæne-

hostning med 1 GB plads, og bl.a. ubegrænset antal subdomæner og mailkonti!

www.domaindirect.dk

Pressedebat gymnasiefaget datalogi

En journalist ved *ComputerWorld* havde bedt Datalærerforeningens formand Knud Ole Reffstrup om en udtalelse vedr. datalogi i forbindelse med gymnasiereformen.

Herudfra har journalisten skrevet en artikel og indhentet udtalelser fra Rektorforeningen, uddannelsesordførere fra Folketinget og institutleder fra DIKU. *Ikke meget trøst at hente i disse udtalelser!* Der skelnes ikke imellem at bruge IT til tekstbehandling og powerpoint på simpelt niveau, og så det at forstå, hvordan systemer arbejder og spiller sammen!

www.computerworld.dk/art/38727

www.computerworld.dk/art/38743

Tyveri af CPU'er fra supercomputer på DTU

Natten mellem d. 25. og 26. marts 2007 har DTU været udsat for et stort tyveri af 144 CPU'er fra IMM's supercomputer fra SUN. Skønnet værdi er 50 millioner kr., så det er vel Danmarks største IT-kup?

Frederiksborg Amtsavis havde først fået færden af den store sag:

www.dagbladetonline.dk/...

Nu har Ingeniøren boret i sagen og kan oplyse:

ing.dk/article/20070410/IT/70410011

Google Earth og Holocaust

United Nations Holocaust Memorial Museum anvender Google Earth til at tydeliggøre konflikten i *Dafur* og tyskernes *koncentrationslejre* under 2. verdenskrig.

Absolut anbefalelsesværdigt til gymnasieundervisning.

www.ushmm.org/googleearth/

Politiken har en omtale:

www.dr.dk/Nyheder/Udland/...