

FUKSINAALI

Oulun Tietoteekkarit ry:n kiltalehti
erikoisnumero fukseille: nro. 2 ½ /2007

"Me olemme OTIT -
Miehet mustissa!"

www.otit.fi

kesäinen
hiustyyli
Oe



ATK-luokassa
tulostettu
kurssimateriaali
Oe

kirjastosta
(joskus) löytyvät
kurssikirjat
Oe

Terminaali
Oe
Hae omasi
kiltiksestä!

Vanhemmilta
tieteenharjoittajilta
saatu kurssipruju
Oe

Työmarkkinapäiviltä
saadut kynät
Oe

Sisällysluettelo

Pääkirjoitus.....	2
Puheenjohtajan & Työvoimaministerin tervehdys.....	3
Killan hallitus.....	4
Pienryhmäohjaajat.....	5
Kiltahuone.....	11
Killan tiedotus- ja keskustelukanavat.....	12
Informaatioverkostojen kerho Infonia.....	13
OTiT-fuksin IRC-opus.....	14
Ultimaattinen kaiken kattava nuudelireseptikokoelma..	18
Fuksi-FAQ 2007.....	20
Killan esittely.....	27

Pääkirjoitus

Kylläpä sitä tuntee itsensä vanhaksi. Siitä on nimittäin viisi vuotta kun itse saavuin Ouluun aloittamaan informaatioverkostojen opintoja. Silloin kurssien suorittamisesta sai vielä opintoviikkoja ja tentinkin saattoi päästä läpi keppisiimalla (1-). Nyt allekirjoittanut lähenee uhkaavasti valmistumista, kurssit on melkolailla suoritettu ja pian varmaan tuntuu siltä ettei kaikkea ilmaista alkoholia ole pakko juoda...

Fuksivuosi on vain kerran, joten ota siitä kaikki irti! Jos istut kämpillä nenä kiinni kirjassa, missaat hauskat tapahtumat ja uudet ihmiset. Jos taas biletät 24/7, huomaat istuvasi fuksivuoden kurssien luennoilla vielä parin vuoden päästä. Lienee sanomattakin selvää, että kultaisen keskien filosofia pääte tässäkin. Saatatte kuulla samanlaista puhetta myös muilta: Se johtuu siitä, että tämä neuvo pitää paikkansa.

Ai niin: Minä olen killan tiedotusministeri. Huomaat olemassaoloni viimeistään silloin, kun saan käsiini sähköpostiosoitteesi. :)

-Taneli Rautio



Terminaali - Oulun Tietoteekkarit ry:n kiltalehti ja pää-äänenkannattaja jo vuodesta 1988. 4-6 numeroa vuodessa.
20. vuosikerta, numero 2,5/2007, 24 sivua (100 kpl) **Painopaiikkä:** Oulun yliopiston paino, 2007

Julkaisija:
Kannen kuva:

Oulun Tietoteekkarit ry
Pasi Pyyppönen

Päätoimittaja:
Toimittajat:

Taneli Rautio
Mikko Polojärvi, Tuomo Mattila, Janne Tuovinen, Tiina Maununiemi, Juhamatti Niemelä, Mikko Similä, Lasse Määttä, Veli-Pekka Rämäkkö, Terhi Talvitie, Jukka Määttä, Jouni Kovasin

Osoite:

Oulun Tietoteekkarit ry / Terminaali,
PL4500, 90014 Oulun Yliopisto

Sähköposti:

terminal@ee.oulu.fi

Kotisivut:
Terminaalissa esitetyt mielipiteet eivät välttämättä vastaa Oulun Tietoteekkarit ry:n, päätoimittajan tai senen käännökseen.

<http://www.otit.fi /live/terminaali>

PJ:n ja fuksivastaavan tervehdykset

Tervetuloa, fuksi!

Yliopistoon siirtyminen on jännä asia. Kaveripiiri menee ainakin opiskelukavereiden osalta uusiksi, paikkakunta voi vaihtua ja järjestelmä on aivan erilainen. Mutta aivan erityisen mielenkiintoinen asia on fuksivuoden viettäminen. Yliopisto-opiskelun käytännöissä piisaa kummeksumista ja kaikessa opiskelijaelämään liittyvässä on kivaa uutuudenviettämistä. Fuksivuotta tulekin muisteltua jälkeenpäin kaihoten. Ota siitä siis kaikki irti!



Kulta - tässä tapauksessa OTiT - muodostaa monelle, itsellenkin, opiskelijaelämän rungon: sen avulla saa itselleen heti kättelyssä laajan kaveriporukan. Jos mietit tytää, kenen kanssa menisi fuksirientoja katsastamaan, kiltahuone ja killan irkkikana #OTiT ovat ehkä parhaita paikkoja kysyä. Vaivalla hankittu true nolife -status saattaa kyllä käräsiä..

Me OTiT-laiset pidämme parhaamme mukaan huolen siitä, ettet tylsisty tai jääd yksin. Luonnollisesti se vaatii sinultakin jotain, vähintäänkin sen, ettet piiloudu kotiisi viikosta toiseen tai käyd yliopistolla ainoastaan luentoja seuraamassa, vaan tulet esimerkiksi piipahtamaan kiltahuoneella kahvilla tai lukemassa sähköpostisi. Fuksivuosi on suuri tilaisuus. Ota siitä vaarin, ja seuraava vuosi on oleva hemmettin hauska.

-*Tupeco*, puheenjohtaja

PS. Äijän kanssa pohdiskeltiin muun muassa kerhotoimintaa. Demokoodauskerho tai lan-partyja järjestävä kerho olisivat aika kivoja, vai mitä? Tai miten olisi Megazone-kerho?

Tervehdys minultakin

Koska muut ehtivät jo hoitaa tervetulotoivotukset, täytänkin oman palstani sen sijaan varsin vakavalla infopaketilla. Eli:

Fuksivastaavan survival-kit yliopistomaailmaan

• **Älä** jumitu kämpillesi katsomaan televisiosarjoja tai pelaamaan massiivisen moninpelimäisiä nettiroolipelejä. Niihin voi tuperta rajattomasti vapaa-aikaa ilman mitään vastinetta.

• **Lue** ensimmäiset matkat saman tien läpi. Myöhemmät kurssit ovat sitä vaikeampia mitä huonommin PK1 on hanskassa. Vaikkei erityisesti rakastaisikaan integraaleja, ei kannata vaipua epätoivoon. Matikkaa on aluksi paljon, mutta se kyllä vähenee kolmatta vuosikurssia lähestyessä.

• **Seuraa** sähköpostejasi. Sähköposti on ystävä. Se on paras tapa tavoitata ihmisiä yliopistossa, ja lisäksi muutkin ajattelevat että sinut saa kiinni parhaiten sähköpostilla.

• **Deletoi** sähköpostit vasta kun olet lukenut vähintään otoksen sekä vilkaisut sitä osaa sisällöstä mikä tulee näkyviin kun avaat viestin.

• **Lähde** armeijaan vasta kesällä. Jos lähdet talvella, fuksivuosi ja opiskelut jäävät kesken varsin ikävään vaiheeseen.

• **Nauti** fuksivuodesta. Se on vain kerran elämässä, vaikka vaittaisit alaa sinne TOLille tai mihin hyvänsä.

-*Mikko*, työvoimaministeri



Kolmostuvin Powerpuff-tytöt toivottavat sinulle hyvää fuksivuotta!



Oulun Tietoteekkarit ry

Hallitus 2007



Tuomo Mattila
Puheenjohtaja
050-3381288
puheenjohtaja@otit.fi



Janne Mahosenaho
Teollisuusministeri
044-3055904
teollisuusministeri@otit.fi



Riikka Kemppainen
Opetusministeri
040-9610466
opetusministeri@otit.fi



Onni Komulainen
Rahastonhoitaja
044-2938220
rahastonhoitaja@otit.fi



Antti Karjalainen
Sosiaali- ja terveysministeri
0400-946826
sosjaterv.ministeri@otit.fi



Johanna Kauppi
Sihteeri
040-8238116
sihteeri@otit.fi



Erno Klemetti
Ulkoministeri
040-7465039
ulkoministeri@otit.fi



Taneli Rautio
Tiedotusministeri
040-5160192
tiedotusministeri@otit.fi



Risto Oikarinen (vp)
Kulttuuriministeri
050-5119436
kulttuuriministeri@otit.fi

Mikko Polojärvi
Työvoimaministeri
0400-290870
tyovoimaministeri@otit.fi



PIENRYHMÄOHJAAJASI
WANTS YOU TO JOIN

O T I T

y'll ne'er get me buried booty!

Veli-Pekka Räimäkki

Moi ! Minä oon repsi. 23-vuotias propellihattu/legoinsinööri/räjyys kaunavaan latuuhuileta. Järjestän hienoisia tapahtumia ja säädän jatkuvaltaa ja mitä. Ja minä tullen ehdottomasti pitämään huolen siitä että Ceilla, rakkautt piennyhmälaiseni, on varmasti ihmisiin syytä ja löistava alku opiskelulle yliopistossa !



Onni "OCom" Komulainen
(Homo Caennissae Sapiens)
puh. 044 293 8220
ocom@ee.oulu.fi



Moi. Olen Onni. 23 vuotias kainuulaislähtöinen kolmannen vuoden tietotekniikan opiskelija, ja olen OTiT:n rahastonhoitaja. Olen nyt toista kertaa piennyhmääjaajana ja motiivina on futsiruoden elämisen kolmannen kerran. Se on spesiaalia aikaa, ottakaa siitä kaikki inti. Käykää bileissä, pippaloissa ja bauluissa. P.R Onne antaa kyllä vinkit miten niitä kurseja pääsee läpi. ;)

Taruttaka hihasta jos haluatte tietää miksei ole huonoja homovitsejä, miksi kurssit ehtiv suorittaa ennen valmistumista, miksi ilmainen viini on parempaa kuin halpa, tai muuta mitä ikinä mieleen juolakaa. Minulta voi kysyä melkein mitä vaan tai siis ihon mitä vaan. Ja minuthan löytää yleensä OTiT:n kiltahuoneelta, ja #otit@ircnet.nickilla OCom...



Ilkka Mattila / Wraith /
ilkamat@paju.oulu.fi /
050 356 1339

Ilkka on matemaagikko ja goonpel-läaja, mutta silti ehtii silloin tällöin kiltahuoneellekin. Ilkka tavataan usein pyyhkeen kanssa kosteissa ja lämpimissä ympäristöissä. Ilkka on kahdennen ja puolennennen vuoden tietoteekkari ja lakissa on kaksi solmua. Kun tulee aika tavoittaa Ilkka, Ilkan oikea nimi on Wraith.



Morjesta phuksit!

Olen 22-vuotias kolmannen vuoden tietoteekkari. Olen lähtöisin kolmen j:n Kajjaanista ja opintojen perässä muutin Ouluun. Vapaa-ajalla harrastan kaikenlaista höntsää-urheilua kuten sääbää ja lätkää.

Fuksit: teillä on edessä ainutkertainen fuksivuosi, joten *Carpe diem!*

terveisin, Parttis
(Tuomas Parttimaa)
tparttim at paju.oulu.fi



E-mail joneskoo@ee.oulu.fi.

GSM 0500 779 695.

Real name joneskoo

IRL "Joonas Kortesalmi"

Olen yhden solmun teekkari eli tupsufuksi ja oikealta nimeltäni joneskoo, vaikka viralliset tahot yrittävät Joonakseksi haukkua. Viihdyn saunaassa ja puhun IRC:tä, ICMP:tä, SNMP:tä ja montaa muuta protokollaa sujuvasti niin IPv4:n kuin IPv6:nkin pääillä. Säteilen silloin tällöin radioaaltoja ja joskus koputtelen nuijalla (harvemmin väkivaltaisesti). Minut saattaa tavata kiltahuoneelta, luennolta tai jostain muualta irkkaamassa valkoisella hedelmällä. ::i sweet ::i.



Heihsan tutkit!

Nimeni on Helka ja aloittelen toista vuotta tietotekniikan opiskelijana. Kotoisin olen Vihamäestä, pienestä kunnasta. Olen lääniin alueelta. Läkistä tavoittaa huipun kehreliäällä ja omaperäisellä sirkkilla helka ;)
Jos mielessäsi on jotkin auquelma minne seippaaasti vain kysymään.

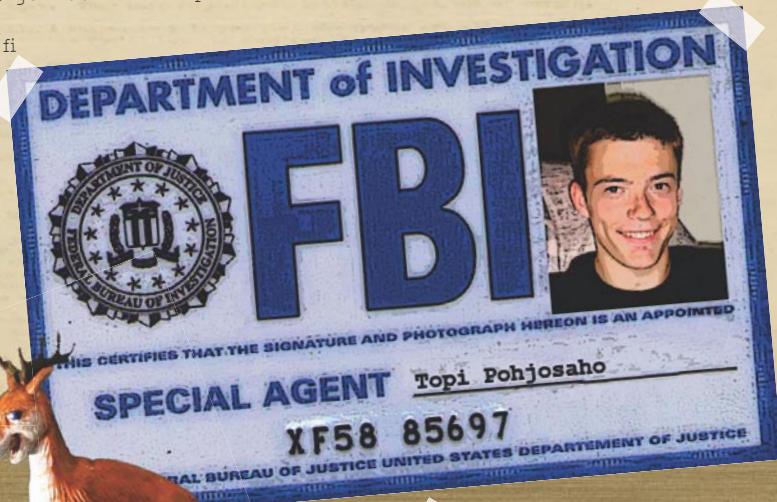
Helka Kuorilehto



Heippa vaan kaikille!

Olen vuonna -86 syntynyt toisen vuosikurssin tietotekniikan opiskelija Oulusta. Minut voi löytää ainakin kiltahuoneelta, killan pippaloista, Yliopiston judojoaksen treeneistä ja joskus jopa luennolta tai tiedekirjasto Telluksesta. Jos joku ohje pitäisi antaa uusille opiskelijoille, niin kehottaisin olemaan aktiivinen ja osallistumaan mahdollisimman paljon meille järjestettäviin tilaisuuksiin ja tapahtumiin. Itse olen ainakin ensimmäisen opiskeluvuoteni aikana yllättynyt positiivisesti kaikesta, mitä yliopiston tiedeyhteisöllä on tarjota. Pitääkö mieli avoinna ja nauttikaa opiskelijaelämästä!

topi@ee.oulu.fi
0504660299
Topi_ (irc)



Erno "Worm" Klemetti

Sex, booze, and insanity have always worked for me, but I wouldn't recommend them for everyone.

(22 vuotta, sinkku, Kajaanista)



Heippa vaan!

Mie oon Kilpeläisen Riikka ja tallustelen nyt toista vuotta nuuta yliopiston käytäviä, jokka aluksi tuntu niiiiin pitkiltä. Sittenmin sieltä käytäriltä on löytyny tosi mukavia ihmisiä ja kiinnostavia paikkaja, kuten vaikkapa meän kiltis. Toivottavasti ikää on kertynyt noin parikymmentä vuotta ja varalta vähäsen, mutta hauskaa on. Muu saa tulla mieluusti jututtaan ja mieluusti tulen muille juttelemaan. Fuksivuosi on mieltä avartava ja hurjan kva kokemus, kunhan vain muistaa huolehtia itsensä ja kaverinsa mukaan. Kohta jo tavataan =)



Moi uudet fuksit!

Mä oon Tapaninahon Milla. Oulun yliopistoon laskeudun vasta vuosi sitten tuosta Oulun kupeesta Haukiputtaalta. Ikää mulle on päässy kertymään 20 vuotta. Harrastuksista löytypi läheinen jalkapallo ja kaikenihkönen urveilu. Oma fuksivuosi oli sen verran antoisa kokemus, etti innostuin sitten hakemaan pierryhmäohjaajaksi. Odotankin jo innossani täällä alkavaa vuotta ja tuttä uusia fuksuja. Muu ei tarvi pelätä, joten rohkeasti vaan rykäsemään hihasta, jos on jotaan mieltä askarruttavia asioita.



Heippa! Mie olen Pia, opiskeleen toista vuotta informaatiokerkostaja ja se on kiva! Oulun mie muutin opiskelemaan Rovaniemeltä. Tällä tykkää ketkäillä, kesälä pelata golfia ja vapaa-aikalla ajoa umpeleukoneella.

Syksyn aikana minä pidän luulta siitä, että kukaan ei jää sängyn poljulle koodaireen... ainakaan yli viikoksi. Toivottavasti keksimme paljon erilaisia aktiviteetteja syksyn aikana - sekä opiskeluun että ei-opiskeluun liittyen. Hauskaa tutuvaraa opiskeluvuotta kaikille!

Kiltahuone (kiltis)

Oulun tietoteekkareiden ikioma kiltahuone sijaitsee toistaiseksi X-käytävän eli Kauppakadun kellarissa, taloustieteellisen tiedekunnan alla. X2-ovi ja sen vieressä sijaitseva killan virallinen ilmoitustaulu ovat kiltahuoneen välittömässä läheisyydessä. Kiltahuone on jokaiselle kiltalaiselle - ja miksei muillekin - tarkoitettu oleskelupaikka, johon voi tulla rentoutumaan opiskelun lomassa (tai sen sijaan). Alla on listattu muutamia tärkeimpiä kiltahuoneen "palveluita."

Biljardi

Biljardipöydän lähellä voi tavata kiltalaisia hakkaamassa kasi- tai ysipalloa. Pallot löytyvät yleensä pöydältä ja kepit läheisestä telineestä. *Ethän kuitenkaan tuhoa biljardipöytää istumalla siinä tai asettamalla sen päälle pulloja tai muita tavaroidasi.* Kulta järjestää myös turnauksia, joissa paras kepitäjä ratkaistaan. Mikäli olet päivän viimeinen käyttäjä, muista peitellä pöytä lähtiessäsi.

Haalarimerkit (1,5 - 2,5 euroa)

Mikäpä parempaa kuin hankkia killan merkit koristamaan omia tai kaverin haalareita. Kysy killan hallituksen jäseniltä.

Tietokoneet

Kiltahuoneella on pääitteitä, joita voi käyttää vaikkapa surffailuun, irssailuun ja mailien lukemiseen. Takahuoneessa on lähinnä hallitukselle tarkoitettu PC, johon on kytketty tulostin ja skanneri.

Kalusto

Kiltahuoneen upea sisustus. Älä vahingoita edes vahingossa. Huom! Kiltalaiset lasketaan kalustoon.

Elintarvikkeet

Cola-automaatista voi ostaa limpparia hintaan 1,5 euroa. Tyhjät pullot koriin ja korkeilla osallistutaan korkkiskabaan. Kahvinkeittimessä on kahvia (10c/kuppi, saman verran teestä), ja jos ei ole niin keitää samalla muillekin kuin itsellesi. Kertakyöttökupit maksavat 5c/kpl. Sokeria ja maitoa saattaa löytyä. Myötäväänä myös sopiva valikoima erilaisia suklaapatukoita ja karkkia. Yhteen killan jääkaapeista voi jättää omia elintarvikkeita säilytykseen (tietenkin omalla vastuulla).

TV:t, Xbox, digiboksi

Killan viihdekeskuksessa on laajakuva-TV, digiboksi ja Xbox. Xbox on kovassa käytössä ja kiltalaisia saattaa olla pelaamassa jopa

aamuyön tunteina. Kulta on hankkinut myös maksullisia kanavia, joista voi seurata esimerkiksi Kärppien pelejä. Urheiluhullut kokoontuvatkin useasti kannustamaan äänekkäästi suosikkiaan.

Retrokoneet + Worms-PC

Kiltahuoneelle on vuosien varrella tavalla tai toisella kulkeutunut erinäisiä pelikoneita, mm. Amiga, C64, super nintendo ja sega megadrive. Ne ovat täysin vapaassa käytössä, mutta jos vehje sattuu olemaan kuljetuskunnossa, asentaminen on sallittua. Lisäksi Wormsin pelaamista varten on pyhitetty yksi kokonainen tietokone. Mikä onkaan parempi tapa tutustua vanhempiin tieteenharjoittajiin kuin näyryttää heitä tässä mainiossa matopelissä. Asetuksia *EI* saa muuttaa! Worms-koneella kiltalaiset ottavat mittaa toisistaan vuosittain järjestettävässä Worms Cupissa.

Lautapelit

Kiltahuoneen lautapelitarjonta karttuu pikkuhiljaa. Tällä hetkellä tarjonta sisältää mm. Trivial Pursuitin, go:n, shakin sekä erinäisiä laadukkaita saksalaisia lautapelejä. Palauta pelaamiseen jälkeen takaisin paikalleen. Nappuloita ei saa hukata tai syödä. Ei vaikka kuinka näyttäisivät karkeilta.



Killan tiedotus- ja keskustelukanavat



Sähköpostilistat

Sähköpostilistoille teekkarit@otit.fi (teekkarit), fuksit@otit.fi (fuksit) ja tkilta@otit.fi (teekkarit ja fuksit) lähetetään kaikki Killan tärkeimmät tiedotteet. Ilmoita sähköpostiosoitteesi (yliopistolta saamasi, ilmaiset webbisähköpostit EIVÄT käy) omalle pienryhmäohjaajalleesi mahdollisimman pian, jotta sinut liitetään fuksit -listalle. Killalla ja killan jäsenillä on myös muita sähköpostilistoja, esimerkiksi hallituksen lista (hallitus@otit.fi), toimihenkilöiden lista, pienryhmäohjaajien lista ja niin edelleen.

IRC-kanava

Killan omalla irkkikanavalla #OTiT (Ircnet) keskustellaan jatkuvasti kaikesta mahdollisesta. Kannattaa liittyä mukaan nöylaiffaajien iloiseen maailmaan.

WWW-sivut

Killan www-sivuilla osoitteessa <http://www.otit.fi> on kaikki tärkeimmät uutiset ja tiedotteet, yhteystiedot ja monenlaista muuta tärkeää.

Ilmoitustaulu

Killan virallinen ilmoitustaulu sijaitsee X2-oven vieressä, kiltahuoneen välittömässä läheisyydessä. Tälle ilmoitustaululle tulee mm. ilmoittautumislistat Killan tapahtumiin ja Killan viralliset tiedotteet, kuten kokouskutsut vaali- ja vuosikokouksiin. Lisäksi kiltahuoneella majailee epävirallisempia ilmoitustauluja.

OTiT-BBS

Killan ikioma BBS (Bulletin Board System) löytyy Killan www-sivujen kautta. BBS:ssä jutellaan ja äänestellään milloin mistäkin. Vaatii rekisteröitymisen.

OTiT Gallery

Kiltagalleria löytyy myös Killan www-sivujen kautta. Galleriasta löydät hienoimmat kuvat Killan ja kiltalaisten tapahtumista. Jos tunnet että galleriaa tulisi täydentää kuvillasi, lähetä tunnuspyyntö osoitteeseen webmaster@otit.fi tai nyi lähimmän www-vastaavan hihaa.

Uutisryhmät

Tärkeimmät tiedotteet lähetetään myös uutisryhmään oy.killat.otit, jossa kaikki kiltalaiset voivat myös keskustella kiltaa koskevista asioista. Myös muita oy.-alkuisia ryhmiä kannattaa seurata.



OTiT on Sähkö- ja tietotekniikan osaston tietotekniikan ja informaatioverkostojen koulutusohjelmien opiskelijoiden kilta. Killan jäsenet pääsevät nauttimaan sen tarjoamista edusta, tilaisuuksista sekä virkistysmahdol lisuuksista. Kiltalaiset ovatkin äärimmäisen näkyvät ja aktiivinen joukko, jotka takaavat miellyttävän ympäristön tilaisuudessa kuin tilaisuudessa.

Killan jäseneksi voi liittyä kuka tahansa tietotekniikkaa tai informaatioverkostoja opiskeleva Oulun yliopiston opiskelija. Ensimmäisen vuoden opiskelijoiden, fuksien, opiskelujen alkuvaiheeseen sisältyy useita killan järjestämää tapahtumia. Yksi näistä on fuksisauna, jossa tutustutaan vanhempiin tieteenharjoittajiin sekä tilataan kiltalaisille ominaiset mustat haalarit.

Heti opintojen ensimmäisenä päivänä fuksit jaetaan pienryhmiin. Jokaisen pienryhmän ohjaajana toimii tehtävään koulutettu vanhempi tieteenharjoittaja, joka opastaa heidät opiskelun sekä opiskelijaelämän alkuun. Kulta järjestää fukseille fuksisaunan lisäksi myös useita muita tapahtumia. Esimerkkinä mainittakoon fuksicursio, jollekin toiselle paikkakunnalle suuntautuva opintomatka, jolla tutustutaan alan yrityksiin ja muihin alan opiskelijoihin kohdepaikkakunnalla.

Kulta järjestää jäsenilleen monen moisia tapahtumia, kuten opintomatkoja eli excursioita ympäri Suomen sekä useita muita tapahtumia. Lisäksi kulta julkaisee säännöllisellä frekvensillä omaa lehteään, Terminalia, jonka kautta kaikilla kiltalaisilla on mahdollisuus saada äänensä kuuluvii. Huvinpidon lisäksi kulta hoitaa monia muita

opiskeluun liittyviä asioita, jotka helpottavat jäsenten opiskelua ja elämää. Killan jäseniä on edustajina monissa järjestöissä, neuvoistoissa ja järjestöissä ajamassa aktiivisesti kiltalaisten etuja.

Killalla on oma viihtyisä kiltahuone, joka toimii ikään kuin opiskelijoiden toisena kotina. Siellä on muun muassa erilaisia lauta- ja konsolipelejä, virrokkeita, UNIX-päätteitä sekä tietyistä luentojen välissä aikaa tappavia hilpeitä kiltalaisia. Tietoteekkarin ei siis koskaan tarvitse olla tylsistynyt tai yksinäinen!

Kiltahuoneella voi myös usein nähdä pieniä seurueita ratkomassa kursseihin liittyviä harjoitustehtäviä tai valmistautumassa tentteihin. Heidän seuraansa voi rohkeasti liittyä ja heiltä voi myös saada vastauksia itse kursseihin ja niiden suorittamiseen liittyvissä kysymyksissä. Kysyvälle vastataan ja tieto levää jakamalla.

OTiT tuntee myös vastuunsa jäsentensä kunnosta ja tukee siksi aktiivista urheilutoimintaa mm. varaanmallia salivoroja sählyä ja sulkapalloa varten sekä järjestämällä silloin tällöin toverillisia turnauksia eri lajeissa.

Kulta on ystävälinnen ihmiskunta, johon on helppo tuntea kuuluvansa. Toimintaa kehitetäänkin jatkuvasti jäsenistön toiveiden ja ehdotusten mukaisesti.

Meidät tunnistaa mustista haalareista.

Tervetuloa joukkoonme!

IRC on palvelu jonka kautta iso joukko ihmisiä voi jutustella netin ylitse eri kanavilla joko julkisesti tai yksityisesti. Puskaradio ja viidakorumpu toimii sen kautta äärimmäisen tehokkaasti, joten kannattaa liittyä joukkoon, jos vähänkään haluat olla selvillä mitä ympärillä tapahtuu. Tässä lyhyt opus, miten pääset alkuun. Lisää apua saat, kunhan kysyt vaikkapa #otit -kanavalla.

OTiT-Fuksin irc-opus

Kanavia

#otit Oulun tietoteekkareiden kanava

#oty Oulun Teekkariyhdistys, eli Oululaisten teekkarien kanava

#oamk Oulun Akateeminen Mölökkylä- ja Kyykkäseura eli paikallinen urheilu- ja raittiusseura

#tietoteekkarit Koko valtakunnan tietoteekkareita

#teekkarit Sama, mutta kaikenmoisilla teekkareilla varustettuna

Miten sinne pääsee?

Tapa 1: Irkissa 24/7/52

Mukavin & kätevin tapa irkata on laittaa otitsunille ohjelmat screen ja irssi pyörimään. Nämä pystyt seuraamaan keskusteluista 24/7, vaikket konettasi pitäisikään koko aikaa päällä. Samalla pääset näppärästi irkkiin oman koneesi lisäksi myös kiltahuoneen koneelta, tai vaikka-päätävien ssh-pääteiltä. ;-)

Tätä varten tarvitset Otitsun -käyttäjätunnukset, tai voit käyttää pajun tunnuksia palvelimella tuomi.oulu.fi. Tuomen tapauksessa voit soveltaa melkolailla tätä samaa ohjetta.

Otitsun-tunnusten hankkiminen

Tunnushakemuslomakkeita voit tulostaa tästä: <<http://www.otit.fi/live/kulta/otitsun.xml>> tai voit kiltiksellä käydessäsi pyytää sitä joltakin hallituksen jäseneltä. Täytetty lomake palauteaan killan postilaatikkoon tai jollekin hallituksen jäsenelle.

Irssin käyttö Otitsunilla

1. Kirjaudu saamillasi tunnuksilla pal-



Kuvissa esiintyvät kissat eivät liity juttuun mitenkään. Söpöjä ne ovat kumminkin.

velimelle otitsun.oulu.fi jollakin ssh-clientillä. Windows-käyttöön PuTTY on hyvä ja S60 puhelimille se löytyy myös, Linuxissa voit komentaa terminalissa

2. ssh otitsun.oulu.fi.
3. Käynnistä screen-ohjelma, jonka avulla voit jättää ohjelmia pyörimään otitsunille omiin "ikkunoihinsa" vaikkei olisikaan kirjautuneena, komentamalla: screen
4. Käynnistä irssi komennolla: irssi
5. Jos haluat käyttää muita ohjelmia kuten esimerkiksi pineä sähköpostin luukun, niin voit avata screeniin uuden ikkunan näppäilemällä Ctrl+a, c. Screenin ikkunoita voit vaihtaa näppäilemällä Ctrl+a,[numero]. Tai voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen ikkunaan näppäilemällä Ctrl+a,p tai Ctrl+a,n.

6. Kun aiot kirjautua ulos, poistu screenistä näppäilemällä Ctrl+a,d.

7. Myöhemmin kun kirjaudut uudelleen voit palata taustalla olevaan screeniin komennolla: screen -r

8. Jos olet avannut screenin jo joltain muulta koneelta, voit avata saman session komennolla: screen -x

Komento: man screen kertoo screenin käytöstä kaiken muun mahdollisen.

Alun asetukset

1. Irssin vakiona ehdottoma nimimerkki (nick) ei vältämättä ole sellainen kuin haluaisit, varsinkin jos hallitus sai "hyviä ideoita" tunnushakemusta käsittellessään. Nickin vaihto onnistuu komennolla:

2. /SET nick uusi_nick

3. /NICK uusi_nick

4. Ensin mainittu tallentaa nickin pysyvästi asetuksiin ja jälkimmäinen vaihtaa sen välittömästi.

5. Lisätään irc.oulu.fi käytettäväksi serveriksi, niin että siihen yhdistetään automaattisesti, kun irssi käynnistyy komennolla:

6. /SERVER ADD -
auto -ircnet IRC-
net irc.oulu.fi
6667

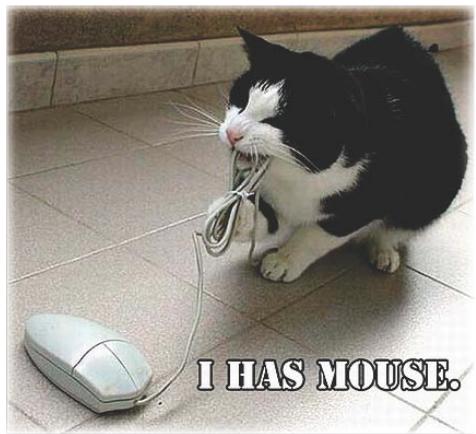
7. Lisätään tärkeitä kanavia joihin liitytään automaattisesti:

8. /CHANNEL ADD -
auto #otit IRCnet

9. /CHANNEL ADD -
auto #oty IRCnet

10. Lopuksi käsketään irssin yhdistää äsknen lisättylle serverille ja liittyä kanaville:

11. /CONNECT IRCnet



12. Jos et jotakin kanavaa laittanut listalle automaattiseksi, niin voit liittää kanavalle komennolla:

13. /JOIN #kanava

Muiden irc-verkkojen servereiden ja kanavien lisääminen onnistuu vastaavalla tavalla. Korvaat vain IRCnet, irc.oulu.fi ja portin 6667 kys. verkon tiedoilla.

Myös irssissä on omat "ikkunat" tai ruudut, joita ei pidä sekoittaa screenin vastaaviin. Screenin ikkunoissaakin kussakin pyörii omat ohjelmansa, joista yhdessä on käyttämäsi irssi. Ja vastaavasti irssin ikkunoissa ovat eri irc-kanavat tai yksityiset keskustelut joissa olet mukana.



Irssin ikkunoita voi selata näppäimillä: Alt+[numero 0-9, tai kirjain q-u] tai Esc,[numero 0-9, tai kirjain q-u]. Seuraavaan ikkunaan voit siirtyä myös painamalla Ctrl+n ja vastaavasti edelliseen näppäimillä Ctrl+p. Nopeasti viimeisimpään aktiiviseen ikkunaan pääsät Alt+a, tai Esc,a näppäimillä.

Ikkuna numero 1 on status-ruutu, jossa näkyy serveriin liittyvät viestit, sekä useimpien komentojen tulosteita. Muut ikkunat ovat kanavia joille olet liittynyt.

Ikkunoiden järjestystä voit muutella esim. komennolla:

```
/WINDOW MOVE [numero]
```

Joka siirtää valitun ikkunan kyseiseen numero-paikkaan.

Yleisimmät irc-komennot voit luntata täältä:
<http://www.irkki.org/komennot/>.

Nyt kun olet ehtiny säättää irssin tärkeimmät asetukset koon ja järjestellä kaikki kanavatkin sopiville ikkunanumerolle, kannattaa ajaa seuraavat komennot:

```
/LAYOUT SAVE  
/SAVE
```

Ensimmäinen tallentaa ikkunoiden järjestyksen irssin asetuksiin ja jälkimmäinen tallentaa varsinaiset asetukset.

Hilitet



Kun irssi bongaa joltakin kanavalta määrittelemiäsi avainsanoja se korostaa automaagisesti kyseisen rivin, sekä näyttää alareunan "Act:" -palkissa kyseisen kanavan numeron eri välillä, mikäli et juuri sitä kanavaa seuraa sillä hetkellä.

Avainsanoja voit lisätä irssissä komennolla: /highlight [sana]. Oma nikki ja nimet on niitä mistä on hyvä aloittaa.

Jos vastaanvasti haluat poistaa avainsanoja, onnistuu se komennolla: /dehighlight [numero]. Avainsanan numeron saat selville kommentamalla /highlight ilman mitään parametreja.

Pari hyödyllistä esimerkkiä:

```
/highlight Tiina Teekkari  
/highlight-regexpili?m[ai]{1,2}(nen|sta)  
(kali|ja{1,2}|olutt?a?|viin(iä?|a{1,2})|)
```

Jälkimmäisen esimerkin avulla bongatun tiedon hyödyntämisestä antaa vinkkejä kiltamme säättäjäprohjus Vepsi. Vepsin voi yhyttää säättämästä, taikka sitten osoitteesta poep@ee.oulu.fi.

Skriptit

Irssin skriptit ovat pieniä ohjelman pätkiä joilla saat kaikenlaisia enemmän tai vähemmän hyödyllisiä lisäominaisuksia irkkausta avitamaan.

Skriptit ladataan hakemistoista: /usr/share/irssi/scripts ja /home/tunnus/.irssi/scripts

Skriptejä voit asentaa kopioimalla niitä kotihakemistoosi .irssi/scripts -hakemistoon, mutta kannattaa ensin tarkistaa löytyykö kyseistä skriptiä jo valmiiksi hakemistosta /usr/share/irssi/scripts

Komennolla: /script load [tiedostonimi] irssi lataa skriptin käyttövalmiiksi.

Muutama näppärä skripti:

Title - Näyttää terminaalin otsikkopalkissa fiksumman otsikon.

Trackbar - Piirtää viivan viimeisen lukemasi rivin jälkeen. Äärimmäisen mukava apu kanavasurffailuun.

Eli esim. trackbar skriptin saat käyttöösi komennolla:

```
/SCRIPT LOAD trackbar.pl
```

Tapa 2: Irc-ohjelma omalle koneelle

Toinen tapa irkata on asentaa jokin irc-client omalle koneellesi ja käyttää sitä. Sen kummempia ohjeita aiheesta en tähän kirjoittele, koska eri ohjelmia on hyvin paljon, mutta tässä pari linkkiä ja vinkkiä asetuksiin liittyen.

Ohjelmia:

X-Chat

- <http://www.xchat.org/>
- <http://www.silverex.org/>

Mirc

- <http://www.mirc.com>

jmIrc J2ME -puhelimille

- <http://jmirc.sourceforge.net>

mirggi S60 -puhelimille

- <http://mirggi.net/>

Serverit:

Irc.oulu.fi -palvelinta et todennäköisesti pääse kotikoneelle asennetulla ohjelmalla käyttämään, joten tässä pari vaihtoehtoa:

irc.opoy.fi
irc.kolumbus.fi
irc.song.fi
irc.cc.tut.fi

Tapa 3: Web-selaimella

Joskus voi käydä niin, että joutuu koneelle jolla ei mitään ohjelmia ole, eikä siihen syystä x niitä pääse myöskään asentelemaan. Silloin voi suunnata selaimensa vaikkapa osoitteeseen:

<http://wwwirc.kapsi.fi/cgiirc/irc-cgi>

Eihän tämä kovin kätevää ole, mutta auttaa pahimpiaan vieroitusoireisiin...

Mini-FAQ

Q. Tässä Otitsun -tunnuksia odotellessa testailin irssia tuomella, mutta värit eivät toimineet. Miten saan väriä elämään?

A. Komenna irssissä:

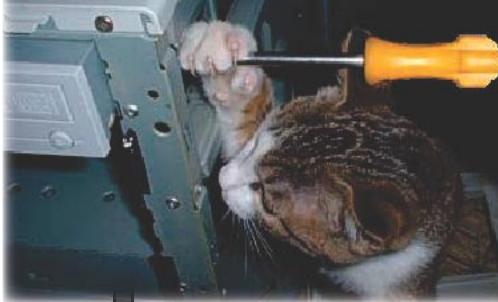
`/set term_force_colors ON`

Q. Miten voin lähetä viestejä jollekin tietylle nimimerkille, ilman että koko kanava näkee?

A. Kuvitellaanpa, että haluat lähetellä viestejä täysin kuvitteelliselle esimerkkiolennolle, joka käyttää nimimerkkiä YTY. "Yksityisen" keskustelun YTY:n kanssa voit aloittaa komennolla:

`/msg YTY Terve!`

Im in ur room steeln ur drive!



Tämä avaa irssiin uuden ikkunan, joka ilmestyy listan viimeiseksi. Act: -riville ilmestyy samalla tätä vastavaa ikkunanumero valkoisella värellä. Nyt kaikki mitä kirjoitat tuohon ikkunaan näkyy vain YTYlle, vastaavasti YTYn irssissä aukeaa samanlainen, samoin toimiva ikkuna välittömästi tuon komennon jälkeen.

Q. Lonnakolla on huonot jutut, miten voin olla kokonaan lukematta tai huomaamatta niitä?

A. Komennoilla:

`/ignore Sniper1`

saat lisättynä Lonnakon ns. ignore-listalle. Tätä tosin kannattaa käyttää varoen ja vain äärimmäisessä häädässä.

Q. Mitä ihmettää, koko irssi on aivan jumisaal!?!??!

A. Et kai vahingossa näppäillyt `ctrl+a,s` normaalilla `ctrl+a,d` sijaan kun aijoit sulkea screenin? Jos näin kävi, niin näppäileppä `ctrl+a,q` ja kaikki toimii taas.

(Jos kiinnostaa enemmän, niin tässä kerrotaan mitä `s` ja `q` näppäilyt oikeasti tekevät:
<http://en.wikipedia.org/wiki/XON/XOFF>)

-liska

Ultimaattinen kaiken kattava nuudelireseptikokoelma [TM]

DISCLAIMER: Nuudeleissa on paljon energiaa ja olematon määrä kuituja. Oluellakin on vastaavat ominaisuudet. Oluessa on myös B -vitamiinia.

== Sieni-Nuudelikeitto (á la iiska) == (1 annos)

*1 levy nuudeleita
1 pussi sienikeittoa
Broilerimauste-nimistä sekoitusta muutama
hyppysellinen*

1. Valmista keitto käyttäen vain puolet normaalista vesimääristä saaden näin sakeamman tuotteen.
2. Keitä nuudelit, poista vesi
3. Sekoita keitto ja nuudelit
4. Lisää mauste
5. Nauti

Arvio: Jos tykkää currysstä ja sienistä niin tämähän on aivan huippu. Tällä annoskoolla menettelee pienenä välipalana.

Tähdet: ***

== Duudelimössö (á la droooool) ==

*300-400g kanasuikaleita
1 purkki Setä Benin Oriental Chili kastiketta
1 purkki ruokakermaa
~3 pakettia nuudeleita
Mausteita*

1. Paista kanasuikaleet
2. Lisää Chili-kastike ja ruokakerma
3. Murskaa raat nuudelit sekaan
4. Valmista kun nuudelit ovat kypseneet

Tähdet: ****

Deluxe -versio

Valmistus samaan tapaan, mutta aineksina:

*1kg kanaa
2 purkkia Setä Benin kastiketta
5 pakettia nuudeleita
1 paketti Koskenlaskijaa juustoa
1 paketti Aurajuustoa
Ruokakermaa*

Tähdet: *****

== Juustotomaattiduudelit (á la Paavo) ==

*1 pss nuudeleita (hintta max 0,40e)
Jauhelihaa (marketeista saa 400g hintaan ~2e ja lihaa riittää useampaan annokseen)
1 tuore tomaatti (voi halutessasi korvata murskalla, kumpikaan ei maksa paljoa)
pari siivua juustoa (paljon eri hinta- ja laatuuloikkia, valitse omien makunystyröidesi mukaan)*

- Ruskista ja mausta jauheliha.
- Valmista nuudelit. (Tämän suhteen on eri koulukuntia, toiset keittävät nuudelit kattilassa - toiset kaatavat kuuman veden nuudeleiden päälle)
- Annostelee nuudelit ja jauheliha lautaselle, pistää haluamasi määrä juustoa annoksen päälle ja kuumenna mikrossa kunnes juusto sulaa.
- Lopuksi murskaa tuore tomaatti esmes sauvasekoittimella ja kaada annoksen päälle. Sekoita ja nauti.

Tähdet: ***

== Paahtoleipänuudelit (á la Terhi) ==

Paketti nuudeleita

Rasvaa

Paahtoleipää

- keitää nuudelit

- silppua leipä paloiksi ja paista pannulla

- sekoita leipäpalat nuudeleihin kun ovat riittävän rapeita

Tähdet: **



= Mössö ex tempore - Helatorstai edition = (á la iiska)

(noin kolmelle)

1 purkki nötköttiä

3 levyä nuudeleita

x määrä jalopenoja tai vastaavia

Mausteita (mustapippuri, random grillimauste, random chilimauste)

Arvio: No nälkä ainakin siirryt edemmäksi.

Ulkonäkönsä puolesta muistuttaa random scifi-leffan kaikki ravinteet sisältävä futuristista mössöä. Makua voi korjata riittävällä salsa-ketsupin määrellä.

Tähdet: *

== Metukka-Duudelit (á la iiska) ==

Nuudeleita

Metwurstia

Ketsupia

Silppua makkara keittääessa sekaan. Mausta syödessä ketsupilla.

Arvio: No on tämä parempi kuin Mössö ex Tempore.

Tähdet: *

== Massiivinen nuudelilihamureke ==

(á la Vepsi)

Mureketaikina:

800g jauhelihaa

1.5dl korppujauhaja

3dl vettä, maitoa tai kermaa

yksi sipuli

2 kananmunaa

2tl suolaa

mustapippuria

Sisukset:

150-200g nuudeleita

200g pakastevihanneksia

yksi sipuli

paljon juustoa

Mureketaikinan valmistus:

Sekoita suuressa kulhossa kaikki taikina ainekset kunnolla yhteen. Levitä taikina koko uunipellin alalle vajaan sentin paksuiseksi kerrokseksi.

Sisus:

Hajota nuudelit pienaksi paloiksi ja keitää niitä minuutin verran. Kasaa maustetut&kuivat nuudelit, pilkottu sipuli muut ainekset mureketaikinan päälle lähelle toista reunaa murekkeen suuntaiseen läjään. Juustoa kannattaa laittaa paljon. Murekkeen sisälle voi oikeastaan laittaa vaikka mitä, kunhan vain ei tee liian suurta läjää jolloin mureketta ei joko saa suljettua tai se halkeaa uunissa.

Univaihe:

Ota kiinni leivinpaperin siitä reunasta joka on kauempana täytteestä ja nostaa mureketaikina leivinpaperin avulla täytteiden päälle. Sulje liitoskohta ja molemmat päädyt kunnolla! Paista mureketta 200 astiessa uunin keskitalolla ainakin 40 minuuttia.

Tähdet: ****

== Nuudelimunat (á la Terhi) ==

Paketti nuudeleita

2 kananmunaa

- Sekoita raa'at kananmunat kiehuvien nuudelien joukkoon.
- Anna kypsää

Tähdet: *

Fuksi-FAQ 2007

Tämä FAQ on julkaistu ensimmäisen kerran Terminaali 3/00:ssa Jari Korhosen kirjoittamana. Seuraavan kerran FAQ julkaistiin päivitettyä ja täydennettynä Terminaalissa 2F/01 (Fuksinaali). Tämänkin jälkeen FAQ:ta on edelleen päivitetty ja täydennetty. Tämän FAQ:in on tarkoitus olla mahdollisimman luotettava tietolähde. Terminaalin toimitus ei ota vastuuta näiden ohjeiden sisältämistä asiavirheistä, tai näiden asiavirheiden aiheuttamista mahdollisista henkisistä, fyysisistä tai hengellisistä kärsimyksistä.

OSA A: Opiskelusta

1. Tarvitseeko kursseille ilmoittautua?

Sähkö- ja tietotekniikan osaston (STO) tai matematiikan jaoksen kursseille ei yleensä tarvitse ilmoittautua. Tietojenkäsittelytieteen laitoksen (TOL) kurssien ilmoittautumiskäytännöt vaihtelevat. Kannattaa tarkistaa kurssikohtaisesti. Tentteihin pitää yleensä ilmoittautua (katso kohta 7). Moniin kursseihin kuuluu pakollisia laboratorioharjoituksia, joihin pitää ilmoittautua. Ylipäänsä ilmoittautumiskäytännöt ja muut tärkeimmät asiat selviävät lähes poikkeuksetta kurssin ensimmäisellä luennolla.

Kaikille fysiikan kursseille pitää ilmoittautua WebOodin [5] kautta ennen ensimmäistä tenttiä, jolloin tulee samalla ilmoittautuneeksi kaikkiin kurssin aikana ja lopussa pidettäviin kokeisiin.

Kielikeskuksen järjestämille kursseille on aina ilmoittauduttava. Syyslukukauden englannin kursseille ilmoittauduttaan yleensä heti syyskuun alussa ja kevätlukukauden kursseille joulukuun alussa. Ilmoittautuminen tapahtuu kielikeskuksen ilmoitustaululla oleviin listoihin. Viimeaikoina käytäntönä on ollut laittaa uudet tekniikan opiskelijat automaattisesti teknikan englantikurssille, joka kestää koko fuksivuoden.

Jos suoritat tietotekniikan tai informaatioverkostojen pakolliseen opinto-ohjelmaan kuulumattomia, esimerkiksi taloustieteiden (TaTK) tai humanistisen tiedekunnan kursseja, on ilmoittautumiskäytäntö yleensä huomattavasti tiukempi. Toisin sanoen: mikäli opinto-oppaassasi on mainittu koulutusohjelmasi kohdalla tietty TaTKin kurssi, voit suorittaa sen huolella. Muussa tapauksessa kurssille pääsemisestä kannattaa tiedustella esimerkiksi luentojen vetäjältä.

2. Onko luennoilla pakko käydä?

Yliopistossa vastaat itse opiskelustasi. Opettaja, opinto-ohjaaja sen enempää kuin äitiän eivät tee sitä puolestasi. Luennoilla tai laskuharjoituksissa käymisenkään ei siis ole pakollista. Lue kuitenkin seuraavat kysymykset. Moniin STO:n kursseihin kuuluu pakollisia harjoituksia, joilla on pakko käydä. Kielikeskuksen kursseilla opetus muistuttaa paljon lukio-opetusta, ja läsnäolo kursseilla on

enemmän tai vähemmän pakollista.

3. Kannattaako luennoilla käydä?

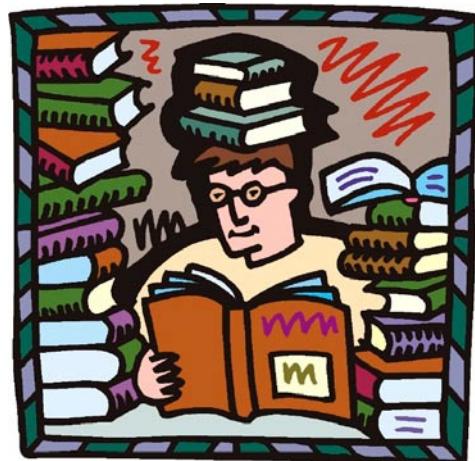
Yksiselitteisen vastauksen antaminen tähän kysymykseen on vaikeaa, koska kurssit, kurssimateriaalit, luennoitsijat ja opiskelijat ovat erilaisia.

Suurimmalle osalle opiskelijoista luennoista on todellista hyötyä. Useinkaan niillä, jotka eivät luennoilla käy, ei tule opiskeltua muutenkaan. Lisäksi usein (ei aina) kurssin kannalta keskeisimmät asiat selviävät paremmin luennoilla kuin esimerkiksi kirjoista lukemalla. Vaikka akateeminen vapaus houkuttelisikin, ei siis kannata heti lopettaa luennoilla käymistä, vaan miettiä tarkoin, mikä opiskelumenetelmä itselle parhaiten sopii. Jos ei kaikille luennoille päätse, opiskelukaverit ja kopiokone auttavat. On myös hyvä muistaa, ettei luennoilla käyminen korvaa itsenäistä opiskelua vaan tukee sitä.

Jos luennoitsija on huono, toisin sanoen lukee vain prujua ääneen, ei luennoilla välittämättä kannata käydä. Itsenäisesti opiskelemalla on useimmiten aivan mahdollista saavuttaa sama kuin luennoilla käymällä. Silloin pitää vain muistaa ja viitsiä tehdä työtä kurssin eteen. Pelkkä materiaalin kopioiminen ei riitä.

Kurssin ensimmäisellä luennolla kannattaa aina käydä, koska siellä tiedotetaan kurssin suoritustavasta, opintomateriaalista, laskuharjoituksista, ilmoittautumisesta laboratorioharjoituksiin jne. Joillakin STO:n kursseilla luennoitsija myös kerää kurssille osallistuvien sähköpostiosoitteet, jotta hän voi tiedottaa sähköpostitse esimerkiksi luentoperuutuksista. Myös välikoetta tai tenttiä edeltävällä luennolla kannattaa yleensä käydä, koska monet luennoitsijat antavat hyviä "tärppejä" tenttiä varten ja kertavat muutenkin keskeisimpiäasioita.

Opit kuitenkin varmasti vähitellen oman tyylisi opiskella, ehkä kantapään kauttakin, mutta opit kuitenkin. Opintomenestys kertoo lahjomattomasti, onko tyylisi oikea.



4. Entä laskuharjoituksissa (laskareissa)?

Laskuharjoituksissa kannattaa yleensä käydä silloinkin, vaikka ei luennoilla viihtyisikään. Siinä missä luennot ovat usein luennoitsijan yksinpuhelua, laskarit muistuttavat enemmän esimerkiksi lukion matematiikan tunteja (positiivisessa mielessä.) Laskareissa käydään läpi esimerkkejä, ja laskuja pääsee laskemaan myös itse. Lisäksi laskareiden pitää neuvoo ongelmatilanteissa.

Joidenkin kurssien laskareista saa myös jonkinlaisia lisäpisteitä, jotka sitten nostavat loppu- tai välitenttien pistemääärää. Toteutus vaihtelee; toisinaan vaaditaan omatoimista lisätehtävien ratkaisemista mutta joskus pelkkä läsnäolo riittää. Koska laskarien pitäjät ovat usein assistentteja tai muuten vain laskeutuneet norsunluutornistaan vähän lähemmäksi opiskelijoita, kysymiskynnys on alhaisempi kuin luennoilla. Laskareissa kannattaa siis olla aktiivinen. Ratkaisujen kopioimisen sijaan tehtävien laskeminen oikeasti itse on ehkä paras tapa läpäistä ainakin matematiikan kurssit.

5. Mistä löydän tietoa kurssien aikatauluista, luentoperuutuksista, laskari-ryhmistä, yms?

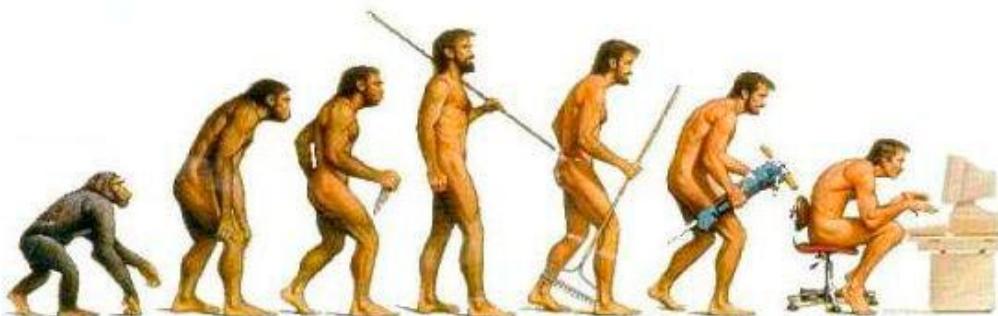
Verkossa on opintoneuvojan ilmoitustaulu [2], jolta löytyvät niin lukujärjestykset kuin tenttilistatkin. Kurssien aloitusajankohtien suhteen periaatteena on, ettei ellei muuten ilmoiteta, kurssi alkaa lukujärjestyksessä ilmoitetussa paikassa kyseisen jakson alkaessa.

Kurssikohtaisen tarkemman informaation hankkiminen voikin olla hankalampi juttu ja yleinen mutinan aihe syksyisin. Jotkut opettajat pitävät omista kursseistaan informaationsivua verkossa, joka on ehkä paras informaationlähde jos sattuu ylipäänsä ko. sivun löytämään. Matematiikan kurssien tapauksessa kannattaa seurata matematiikan jaoksen sivuja [4]. Jos verkkoon ei tietoa suo, on turvauduttava ilmoitustauluihin.

6. Mistä hankin kurssimateriaalin?

Yleensä kurssimateriaalina käytetään luennoitsijoiden kokoamia monistenipputa, "prujuja", joita myydään yliopistopainon monistemyylälässä. Lisäksi joidenkin kurssien prujuja (ja muuta materiaalia) voi löytää verkosta. Luennoitsija yleensä tiedottaa tästä mahdollisuudesta ensimmäisellä luennolla. Useiden STO:n kurssien materiaali on lainattavissa kopioitavaksi Tellus-kirjaston mappihyllystä tai laboratorioiden sihteereiltä. Tuutortuvasta löytyy myös iso läjä prujuja. Matematiikan kurssien tapauksessa matematiikan jaoksen sivuilta [4] löytyy materiaalia ainakin laskareita varten.

On syytä huomata, että yleensä prujut on tarkoitettu luentorungoksi ja eikä niitä yleensä olla tarkoitettu itseopiskeluun. Lisäksi prujujen taso vaihtelee ra-



justi. Hyvälaatuiset prujut riittävät kurssin läpäisemiseen. Jos pruju sattuu olemaan surkea, lisämateriaalin kuten kurssikirjan, muun kirjallisuuden tai internetin käyttäminen on paikallaan varsinkin, jos ei luennoilla viihdy. Jos todella haluaa oppia asiaa eikä pelkästään päästä kurssista läpi, kannattaa silloinkin käyttää lisämateriaalia. Joskus asia on paljon helpompi ymmärtää, kun lukee saman asian selitettyän useammalla eri tavalla.

Useimille kursseille on olemassa kurssikirja. Kurssikirjoja (samoin kuin muuta kirjalaisuutta) voi lainata yliopiston kirjastosta, joskin usein juuri tentin alla kaikki kappaleet ovat lainassa. Tällöinkin käsikirjastokappaleita voi kuitenkin lukea kirjastossa. Kurssikirjoja voi myös ostaa yliopiston paperikaupasta, mutta se käy äkkiä kalliaksi.

Tentteihin valmistautuessa erityisesti vanhojen tenttien läpikäynti nauttii suurta suosiota opiskelijoiden keskuudessa. STO:n vanhoja tenttejä on saatavilla ainakin edellä mainitusta Tellus-kirjaston mappihyllystä ja osaston sähköisestä tenttiarkistosta [3]. Matematiikan jaoksen vanhoja tenttejä löytyy muun muassa jaoksen käytävillä olevista maapeista ja lokerikosta.

TOL:in vanhoja tenttejä löytyy tietojenkäsittelytieteiden opiskelijoiden killan net-sivuilta [8].

OSA B: Tenttimisesta

7. Tarvitseeko tentteihin ilmoittautua?

Kyllä. Ilmoittautumatta jättämisestä voi seurata ikävä yllätys tenttipaperia palautettaessa, riippuen assistentin virkainnosta.

- STO:n ja matematiikan jaoksen loppotentteihin pitää ilmoittautua viimeistään kahta arkipäivää ennen tenttiä verkossa olevaan Weboodiin [5]
- Matematiikan jaoksen välitentteihin ei tarvitse ilmoittautua
- Fysiikan loppukokeisiin pitää ilmoittautua WebOodissa [5] viimeistään neljä vuorokautta ennen koetta
- Fysiikan kurssien aikana ja lopussa pidettäviin tentteihin riittää, että on ilmoittautunut ko. kurssille
- TOL:in tentteihin ilmoittaudutaan – yllätys yllätys – WebOodin [5] kautta viimeistään koetta edeltävään keskiviikkoon mennessä
- TaTK:in tentteihin ilmoittaudutaan myös WebOodissa [5] viimeistään tenttiä edeltävänä maanantaina klo 13.00

8. Minne ja milloin tenttitulokset tulevat?

Tenttitulokset tulevat aina tentin tai välikokeeen järjestäneen osaston (tai vast.)



ilmoitustaululle sekä Weboodiin. Matematiikan välikokeiden tulokset eivät näy Weboodissa.

Oulun yliopiston opetuksesta ja opiskelijoista annetun johtosäännön [6] mukaan opintosuoritusten tulokset on julkistettava kolmen viikon kuluessa siitä kun opettaja on saanut suoritukset arvosteltavakseen. Kesätentit ovat poikkeus; niiden tuloksia ei kannata odottaa tulevaksi ennen syksyä.

Erityisestä syystä laitoksen tai osaston johtaja voi myöntää lisääikaa, missä tapauksessa asiasta on tiedotettava opiskelijoille. Käytännössä tiedotukseksi kuitenkin riittää paperilappu ilmoitustaululla. Lisäksi edellä mainittua kolmen viikon sääntöä rikotaan melko yleisesti. Joidenkin kurssien ja luennoitsijoiden kohdalla myöhästyminen tuntuu olevan pikemminkin sääntö kuin poikkeus, eikä asiasta aina vaivauduta tiedottamaan opiskelijoille edes edellä mainitun paperilappusen muodossa. Jos tenttituloksia ei ala kuulua, kannattaa asiasta kysyä luennoitsijalta.

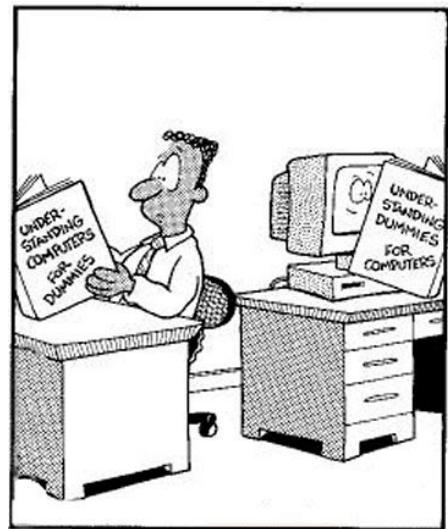
Toisaalta joskus tulokset tulevat hyvinkin nopeasti. Varsinkin matematiikan jaos ansaitsee tässä asiassa kiitosta; tenttien ja välikokeiden tulokset ovat ilmoitustaululla yleensä hyvissä ajoin ennen määrääikaa. Parhaimmillaan ns. massatenttienkin tulokset ovat tulleet jo seuraavana päivänä.

9. Miksi tenttipapereita ei saa takaisin?

Esimerkiksi matematiikan jaoksen välikoepaperit saa takaisin. Yleisesti ottaen tenttipapereita ei kylläkään palauteta. Tähän ovat syynä säännökset, jotka määritävät yliopiston arkistoimaan tenttipaperit tietyn ajan. Jos haluaa tutustua tenttinsä arvosteluun, siihen on oikeus. Tenttipaperit täytyy vain käydä kysymässä kurssin pitäjältä. Tenttipaperista on oikeus saada itselleen jäljennös.

10. Sain tentistä kolmosen. Onko se hyvä vai huono?

Viitonon on paras ja ykkönen heikoin. Arvosanoja vertailtaessa on syytä huomioida, että jakauma ei vastaa sitä, mihin lukiossa on totuttu Lähes jokainen opiskelija saa joskus hylättyjä tai "keppejä" (1, alin hyväksytty), eikä siinä ole mitään ihmellistä. Lisäksi jakauma vaihtelee kurssin vaativuuden (ja mielenkiinnon) mukaan: on vaikeita kursseja, joista moni on tytyväinen päästessään läpi, kun taas samalle henkilölle jostain toisesta kurssista 3 voi olla pettymys. Jos haluaa arvioida omaa "tasoaan", kannattaa verrata vaikka koko tentin keskiarvoon, joka ilmoitetaan toisinaan tenttituloksissa.



OSA C: Teekkarin tuntomerkeistä

11. Saako haalarin värin valita itse?

Olet valinnut haalarisi värin ottaessasi vastaan opiskelupaikkasi tietotekniikan tai informaatioverkostojen koulutusohjelmassa. Yksi haalarin tehtävästäähän on viestiä kantajansa opiskelualasta jo kauas ja helpottaa lajitooverien löytämistä esimerkiksi bileolosuhteissa. Tietoteekkareiden musta on sitä paitsi perinteikäs väri: myös muiden teekkaripaikkakuntien tietoteekkarit (lappeen Rantaa lukuunottamatta) kantavat yleinenä mustia haalareitaan.

12. Miksi teekkarilakki on niin kallis?

Oululainen teekkarilakki on aivan oma versionsa eteläisten serkkujen vastaavasta, niinpä valmistusmäärätkin ovat pieniä. Se on kuitenkin jokaisen oululaisen teekkarin tärkein ja perinteikkäin tuntomerkki, johon kannattaa ehdottomasti panostaa. Sehän hankitaan yleensä vain kerran elämässä. Ja muistathan: Oululainen teekkarilakki on maailman paras teekkarilakki.

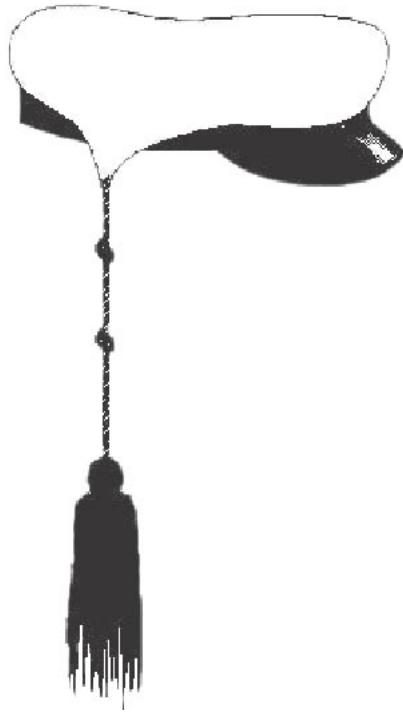
13. Mitä solmut teekkarilakin tupsunarussa tarkoittavat?

Solmut kertovat Oulussa vietettyjen teekkariwappujen lukumäärästä. Ne eivät siis (periaatteessa) oikeasti kerro vuosikurssista mitään, vaikka usein puhutaankin "vuosikurssisolmuista". Toki vietettyjen teekkariwappujen lukumäärästä voi usein päätellä myös vuosikurssin: useimmiten kaksisolmuteekkari opiskelee kolmatta vuotta, ellei sitten ole viettänyt yhtä vuotta esimerkiksi valtion palveluksessa ja viettänyt teekkariwappa siitä huolimatta. Valmistumisen jälkeen solmut avataan; solmutonta oululaista teekkarilakia kantaa siis vain valmis DI tai arkkitehti (no miksei lisensiaatti tai tohtorikin...)

On syytä huomata, että tämä solmukäytäntö pätee vain Oulussa. Etelän teekkareilla solmujen teko ei onnistu yhtä hyvin, koska heidän tupsunarunsa lähtee keskeltä lakkia. Heillä solmu voi kertoa esimerkiksi avioitumisesta, lasten lukumäärästä jne.

14. Entäs lakin koristeet?

Oululaisessa teekkarilakissa käytetään kokardina killan kokardia. Laki kertoo siis paitsi oululaisuudesta, myös opintoalastasi. Lakin "tipassa" olevat mahdoliset ylimääräiset koristeet ovat yleensä hallituskokardeja, ja kielivät siitä, että lakin kantaja toimii tai on joskus toiminut kiltansa tai Oulun Teekkariyhdistys ry:n hallituksessa. Jotkut saattavat myös opintoalaansa vaihdettuaan kiinnittää entisen kiltansa kokardin tippaansa.



OSA D: Opiskelijaelämää

15. Missä ovat Oulun parhaat baarit?

Riippuu, mistä tykkää. Isoja yliopiston haalaribileitä järjestetään yleensä Foxias-sa tai Radisson SAS:n yökerhossa. Viikonloppuisin yliopisto-opiskelijat suosivat tanssipaikoista yleensä 45 Specialia (rockmusiikkia ja boheemi ilmapiiri), Hevi-mestaa (heviä mainstreamista turskanpalvaukseen), Kaarlenholvia (äärettömän

ahdas aina perjantaisin ja lauantaisin) tai Onnelaa (ne, joille eurodancekin kelpaa.) Radissonin yökerho on maksukykyisen valinta. Baareista opiskelejoita tapaa esimerkiksi Caiosta, Tervahovista, St. Michaelsista, Leskisestä ja monista muista paikoista. Kysy tarkemmin joltakulta, joka tietää tarkemmin mieltymyksesi. Kysy myös euron illoista paikalliselalta, jos halvat oluet tai lonkerot kiinnostavat.



16. Koska syödään? Ja missä?

Syöt silloin kuin nappaa. Uniresta [7] tarjoaa yokunnan jäsenille (eli juuri siinulle, arvon ylioppilaskunnan jäsenmaksun maksanut opiskelija) alehintaista mutta hyvää ruokaa ravintoloissa, joita on sijoitettu ympäri yliopistoa. Annoksen hinta vaihtelee kahdesta eurosta aina viiteen euroon. Jos et vielä omista opiskelejakkorttia, voit kuitenkin saada alennuksen vilauttamalla yokunnan jäsenmaksun maksukuittia

Linkit:

- [1] Tämä FAQ: <http://www.otit.fi/live/fuksit/>
- [2] Opintoneuvojan ilmoitustaulu: <http://www.ee.oulu.fi/opiskelu>
- [3] STO:n tenttiarkisto: http://www.ee.oulu.fi/opiskelu/materiaali/Osaston_tenttiarkisto.shtml
- [4] Matematiikan jaos: <http://s-mat-pcs.oulu.fi/opetus/>
- [5] WebOodi: <https://weboodi.oulu.fi>
- [6] Yliopiston johtosäädös opetuksesta: <http://www.hallinto.oulu.fi/yhallint/saadost/opetus.html>
- [7] Unirestan sivut ja mm. ruokalistat: <http://www.uniresta.fi>
- [8] TOL:in tenttiarkisto: <http://www.blanko.oulu.fi/opiskelu/tenttiarkisto>

INFONIA

Lyhyesti:

Informaatioverkostojen koulutusohjelman ammattiaineekerho

Pitemmästi:

Oulun tietoteekkareiden killan, eli OTiTin, hallituksen kuudesta toimihenkilöstä koostuva ryhmittymä, joka edustaa informaatioverkostojen koulutusohjelmaa erilaisissa tilanteissa (esim. yritysvierailuilla ja abipäivillä). Toimenkuvaan kuuluu myös infolaisten opiskeluihin ja vapaa-aikaan liittyvien asioiden edistäminen. Perimmäinen tarkoitus on vahvistaa nuorta informaatioverkostojen asemaa ja saada se Oulun yritysten tietoisuuteen.

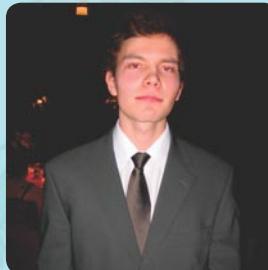
Yksinkertaisesti:

Innokkaista infolaisista koostuva joukko, joka ei voi pitää näppejään erossa opiskeluun ja vapaa-aikaa liittyvistä asioista. Heitä yhdistää krooninen informaatioverkostojen koulutusohjelmasta hösöttäminen ja lievä ADHD.

Kilta-aktiiviksi kannattaa lähtää heti fuksina, ja jos satut tuntemaan suurta paloa juuri informaatioverkostoihin, niin Infonia on oikea paikka!



Lue lisää OTiTin hallitus- ja toimihenkilöpaikoista OTiTin sivulta linkistä "KILTA" ja Infonian sivulta osoitteesta www.otit.fi/~infonia.



Infopiste
Toni Piirainen

TEKNIIKAN AKATEEMISTEN LIITTO TEK

**TEK tarjoaa opiskelija-
jäsenilleen:**

- Lehdet ja julkaisut
- Harjoittelijapalkkasuoitusukset
- Lakimiespalvelut
- Edullisia vakuutuksia
- Tilastoja
- Tutkimuksia
- Neuvontaa
- Työttömyysvakuutuksen
- Alennuksia
- Tietonsa ja taitonsa käyttöösi!



KILTA!

Lakimiespalvelut avustavat
laki-, verotus- ja sääntö-
asioissa.

TEEKKARI!

Käytä TEKKin palveluja ja
julkaisuja hyväksesi
työnhaussa!

Tekniikan Akateemisten Liitto TEK
Oulun Aluetorimisto
Teknologiantie 1, 90570 OULU
(08) 551 5555, fax (08) 551 5556
[www: http://www.tek.fi](http://www.tek.fi)
e-mail: tek@oulu.fi