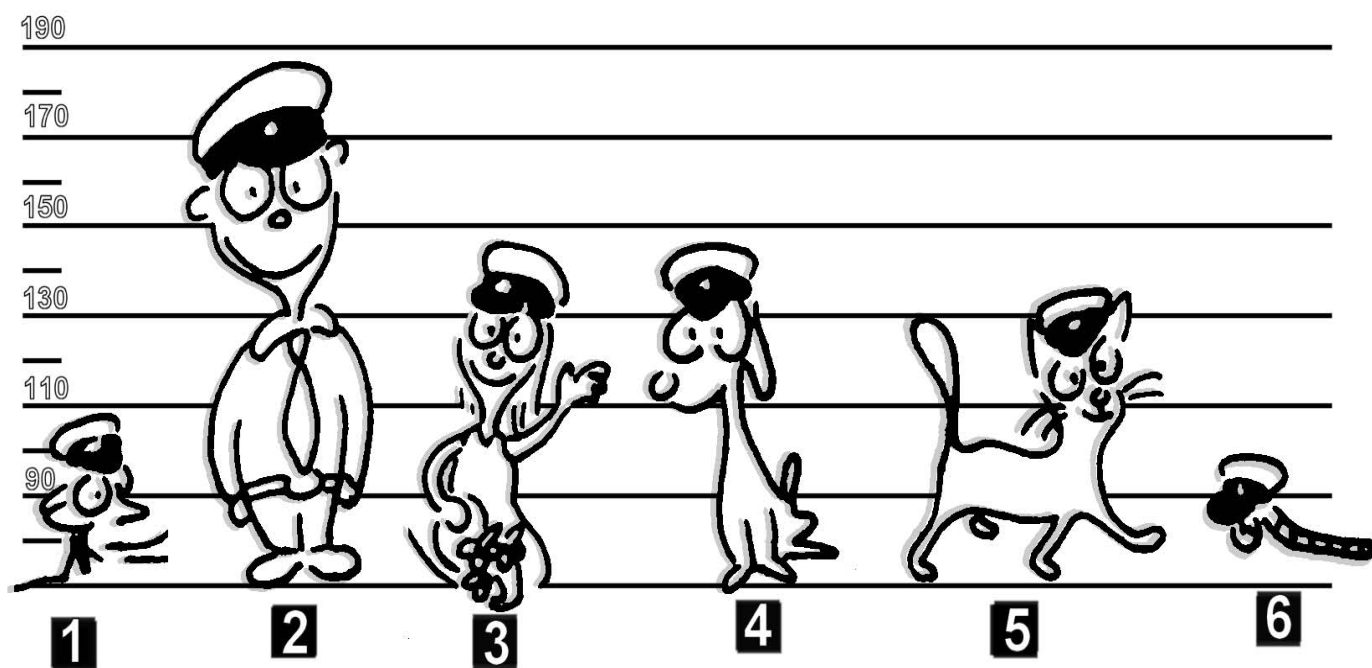


Vaihtoehtoinen Opinto- Opas 2004



Sisällys

Voo:n toimitus	2
Pääkirjoitus	3
Apua!	5
Tutorit	6

Opiskelu

Opon terveiset	7
Yliopiston henkilökuntaa	8
Opiskelusta ja sen sellaisesta	9
Muista aina käytävillä	11
Luentosalien numeerinen historia	13
Miten tenttikirja auki	14
Hallinnossa voit vaikuttaa	15
KuLuDeLaHaTe	17
Ensimmäisen vuoden kursseista	21
Kirjastot ja lukusalit	30
Kopioinnista	32
Tietokoneet yliopistolla	34

Oleskelu

Tämmöttiis Turus	38
Opiskelija ja ympäristö	40
Asuntopeli	42
Tys tarjoaa kodin opiskeluajaksi	43
Vuokralaisyhdistys	44
Vaihtoehtoinen opintotuki	45
Nälän yllättäessä	46

Elämä

Asteriski ry	48
Delta ry	49
Digit ry	51
IVÄ ry	52
Pulterit ry	53
Synapsi ry	54
Turun Yliopiston Kemistit	55
Muita ainejärjestöjä	57
Osakunnat	59
Haalariohjesääntö	63
Haalareita kuluttamaan	65
Basic-opiskelija	66
Turun yöelämä	69

Käytännön sanastoa	74
Kartta	77

VOO

Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan vaihtoehtoinen opinto-opas 2004

Päätoimittaja

Tuomo Liljenbäck

Kummisetä

Jens Mach

Taitto

Ville Härmä

Kansikuva

Saku Tuominen/ Ville Härmä

Työryhmä

Jarmo Kallunki, Pekka Kalliokorpi, Teemu Koivunen, Anne-Marie Touru, Ari Brozinski, Antti Hakkala, Jemiina Neuvonen, Miina Heikkuri, Joni Vainikka

Avustajat

Päivö Kinnunen, Sampo Tuominen, Pauliina Niemi, Timo Valta, Miia Koskinen, Heini Hukkanen, Jari Björne, Marjo Nissinen

Lisäksi VOO:ta ovat vuosien saatossa tehneet sadat muut henkilöt, joiden kädenjälki näkyy tässäkin painoksessa.

Julkaisija

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan ainejärjestöt

Asteriski ry

Delta ry

Digit ry

IVÄ ry

Pulterit ry

Synapsi ry

Turun Yliopiston Kemistit ry

Painos

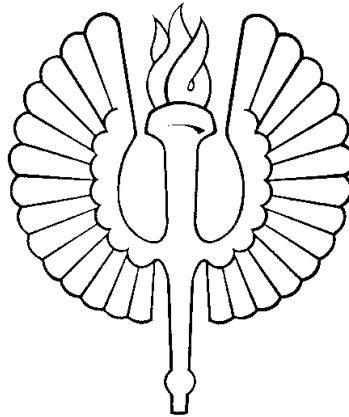
17. uusittu painos, 640 kpl

ISSN 1235-7774

Painopaikka

Digipäino, 2004

Pääkirjoitus



Tervetuloa opiskelemaan ja opiskelijaelämään!

Yliopisto poikkeaa monin tavoin kaikista aikaisemmin käymistä kouluistasi. Yliopistolla ei ainoastaan opeteta, vaan yliopistolla tehdään myös tutkimustyötä, tiedettä. Tämä seikka heijastuu positiivisesti opetukseen muun muassa opettajien tietämyksen tasossa, mutta ei välttämättä opetuksen laadussa. Enää sinun ei kuitenkaan tarvitse istua luennoilla, se on akateemista vapautta se. Vapaus tulee kuitenkin vastuun kanssa. Kukaan ei enää kyttää opintojesi etenemistä, joten vaara juuttua ikiopiskelijaksi on todellinen. Ensimmäisenä vuonna tutorisi kertoo mitä kursseja sinun kannattaa suorittaa, mutta jossain vaiheessa sinun pitää tehdä valintoja tässäkin asiassa yksin.

Tulet kohtaamaan paljon uusia asioita, jotka on vain pakko omaksua. Virallisesta opinto-opista saat paljon tietoa kursseista ja opiskeluun liittyvistä asioista. Vaihtoehtoinen Opinto-Opas sen sijaan pyrkii valottamaan asioiden käytännön puolta ja kertomaan mitä muuta yliopistolla ja opiskelijakavereiden kanssa voisi tehdä. Käytännön kokemus on loppujen lopuksi hankittava itse, sitä ei mikään oppikirja voi korvata. Tutorillesi tuota kokemusta on varmasti ainakin opiskeluun ja opiskelijaelämään liittyvissä asioissa ehtinyt kertymään, joten jos et löydä vastausta tästä teoksesta, mene rohkeasti kysymään häneltä. Jos hän ei kysymykseesi osaa vastata, ottaa hän siitä varmasti mielellään selvää.

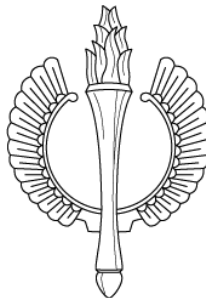
Kaikkien uusien asioiden ja muutosten keskellä kannattaa välillä kuitenkin vain rentoutua, ja lähteä mukaan opiskelijatapahtumiin. Niistä löytyy varmasti jotain jokaisen makuun. Ja milloin muulloin enää voit osallistua aktiivisesti vaikkapa ainejärjestötoimintaan? Kun siirryt työelämään, ehdit varmasti stressata tarpeeksi ja palaa loppuun tehokkaammin kuin yliopistolla opiskelijana. Järjestötoiminta, yhteisistä asioista välittäminen ja vapaaehtoistyö ovat nykyään valitettavan epäsuosittua puuhaa, mikä näkyy muun muassa tämän teoksen tason vaihtelussa vuosi vuodelta. Välinpitämättömyys on yksi nykyajan suurista ongelmista. Kaiken kiireenkään keskellä ei pidä jäädä tuijottamaan vain omaa napaansa, vaikka se helpointa olisikin.

Puolen vuoden kuluttua asiat ovat varmasti sinulle jo paljon selvempiä kuin ensimmäisten päivien kaaoksessa. Tietoa tulee enemmän kuin ehtisit omaksumaan. Tämä asia ei tule muuttumaan opintojesi edetessäkään. Tärkeintä on oppia hahmottamaan kokonaiskuva ja ajattelemaan kriittisesti omilla aivoilla, myös VOO:ta lukiessasi. Toivotan onnea opintoihisi, ja muista, "All work and no play makes Jack a dull boy."

Syksyn 2004 tapahtumia ylioppilaskunnassa

pe 3.9. Ready Study Go -messut
pe 3.9. Welcome Party
ma 6.9. TYY:n avajaiskarnevaali
ma 6.9. Yliopiston avajaiset
to 9.9. Aurasoudut
ma 20.9. Koulutuspoliittinen jaos Turku-salissa klo 16
ma 20.9. Kehy-jaos Turku-salissa klo 18
ti 21.9. ESN-jaos Turku-salissa klo 18
4. – 8.10. Ympäristöviikko
ma 18.10. Seminaari opiskelun ja perheen yhdistämisestä
ti 9.11. Seppelleen lasku Porthanin patsaalle
la 13.11. TYY:n vuosijuhlat
15. – 19.11. Hyvinvoinnin tapahtumaviikko
15. – 19.11. TYY:n kehitysyhteistyöviikko
ma 6.12. Itsenäisyyspäivän soihtukulkue

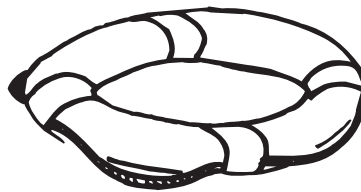
Turun yliopiston ylioppilaskunta



Rehtorinpellonkatu 4 A
20500 TURKU
puh. (02) 276 9610
fax (02) 276 9611
www.tyy.fi

Kanslian aukioloajat
ma-ke, pe 10-11, 12-14, to 12-15

APUA!



Sinua palvellaan monella taholla ja monien toimesta. Yliopistolla on monia, joiden virkatehtävään tai muuten toimenkuvaan kuuluu Sinun auttamisesi. Heitä et koskaan häiritse, vaan annat heille mahdollisuuden toteuttaa kutsumustaan.

Opinto-ohjaaja (opo), Keräsen Paula, on luonnollisin auttajasi. Toimipaikka on tiedekunnan kansliassa Luonnontieteidentalo II:ssa, ja vastaanotto on auki muutamia tunteja viikossa. Varsinkin opintoihin liittyvät valinnat ovat hänen huolinaan. Puhelimella hänet tavoittaa numerosta (02) 333 5604.

Tiedekunnan opintopäällikkö, Mäkysen Tiina, vastaa virallisemmin perustutkintoihin liittyvistä asioista ja toimittaa myös opinto-opastamme. Toimipaikka on myös tiedekunnan kansliassa ja puhelin on (02) 333 5602.

Muita tiedekunnassa työskenteleviä henkilöitä ovat dekaani, varadekaanit, hallintopäällikkö, kansainvälisten asioiden hoitaja (KV-sihtööri) ja toimeliaat kanslian sihteerit. Dekaanin on tiedekunnan esimies, joka tekee kaikenlaisia suuria päätöksiä. Hallintopäällikkö vastaa tiedekunnassamme yleishallinnosta ja huolehtii jatko-opiskelijoista. KV-sihtööri hoitaa opiskelijavaihtoja ja ulkomailta tulevien opiskelijoiden asioita.

Jokaisella oppiaineella on oma neuvonta-assistentti tai vaihtoehtoisnimikkeellä opettajatuutori, opintoneuvoja. Näiden henkilöiden tehtäviin kuuluu opiskelijoiden neuvominen. He osaavat vastata hyvin tiettyyn koulutusohjelmaan liittyviin kysymyksiin.

Ylioppilaskunnassa (TYY) toimivat mm. korkeakoulupoliittinen ja sosiaalipoliittinen sihtööri. Heidän kokemuksensa yliopistomaailmasta on varsin laaja, ja vastaus saattaa löytyä mitä eriskummallisimpiin kysymyksiin. Kopo-sihtööri hoitaa mm. opiskelijan oikeuksien valvontaan liittyviä asioita ja sopo-sihtööri on asiantuntija toimeentuloa ja opintotukea koskevissa asioissa.

Kaikkien huolien ja murheittesi kanssa olet tietysti aina tervetullut ainejärjestön toimistoon. Ainejärjestöstä saat vastauksia sellaisiin kysymyksiin, mitä et muualta kehtaa kysyä, kuten - missä on luentosali XXII?

Tutorit

Tutor on hyvä opiskelija, sympaattinen ja avulias sekä vaatimaton. Hänet on koulutettu auttamaan Sinua. Laajan ja perusteellisen koulutuksensa ansiosta tutor pyrkii vastaamaan kaikkiin kysymyksiisi ja ottamaan vieraista asioista nopeasti selvää.



Biokemia

Ahvenainen Suvi
Juntunen Etti
Liljenbäck Tuomo
Valta Timo

Biologia

Andstén Sade
Berry Sonja
Puhakka Liisa
Saari Sami

Fysiikka

Battarbee Markus
Heinilä Leila
Kalliokorpi Pekka
Kinnunen Päivö
Talus Mariaana
Tuominen Sampo

Geologia

Fleury Nicolas
Laasonen Ville

Kemia

Fränti Päivi
Jakobsson Kristina
Jurttila Jori
Kallio Maria
Koskinen Miia
Männistö Marika

Maantiede

Majuri Anu
Nikkanen Mikko
Tapio Timo

Matematiikka

Huikuri Mikko
Kallunki Jarmo
Paananen Juha
Sahlgren Saara
Wikstén Anna

Terveyden biotieteet

Heikkuri Minna
Neuvonen Jemiina

Tietojenkäsittelytieteet

Heimo Olli
Koivunen Teemu
Koskinen Mikko
Lehtilä Ville
Lehtinen Tuomas
Miettinen Teemu
Pulliainen Jyrki
Touru Anne-Marie

Ohjelmistotekniikka (Salo)

Aaltonen Mika
Tuovinen Heidi

DI-koulutus

Adamsson Antti
Hakkala Antti
Jakonen Markus
Jokinen Anna-Mari
Juhola Tomi
Kratochvil Mikael
Metsälä Tomi
Phan Birgitta
Tähkää Alina

Opon terveiset

O nneksi olkoon! Nyt olet yksi Turun yliopiston opiskelijoista ja sinulla on koko yliopistoelämä edessäsi. Yliopisto-opinnot ja koko yliopistomaailma tuntuvat varmastikin erilaisilta lukioon verrattuna. Nyt vastuu opintojesi edistymisestä on kokonaan sinulla itselläsi. Joudut itse etsimään paljon tietoa opiskeluusi liittyen. Kuitenkin tätä tiedonhankintaa varten sinulla on olemassa monia apukeinoja.

Aluksi tärkein tietolähteesi on oma tutorisi. Hänen tehtävänä on saattaa sinut alkuun opinnoissasi ja tutustuttaa sinut yliopistomaailmaan, opiskelijaelämään ja muihin opiskelijoihin. Tutorilta voi kysyä neuvoa mistä tahansa asiasta myös myöhemmin.

Opinnoista ja tutkintosi rakenteesta saat tietoa opinto-oppaasta (www.sci.utu.fi/tdk/oopas/). Muita hyödyllisiä oppaita ovat opiskelijan yleisopas, kielikeskuksen opinto-opas sekä tämä VOO. Myös tiedekuntien ja koulutusohjelmien (laitosten) ilmoitustauluilla ja nettisivuilla on paljon hyödyllistä tietoa. Tiedekunnan sivuilta (www.sci.utu.fi/) löydät linkit laitosten sivuille.

Koulutusohjelmaasi koskeviin kysymyksiin vastaavat oman laitoksesi neuvonta-assistentit, opettajatutorit tai opintoneuvojat (www.sci.utu.fi/tdk/opo/neuv_ass.html).

Olet myös aina tervetullut opinto-ohjaajan luokse juttelemaan opintoihisi liittyvistä asioista.

Ja muista: Kysyminen kannattaa aina!

Terveisin,
Paula Keränen



Opinto-ohjaaja Paula
Keränen

Matemaattis-
luonnontieteellinen
tiedekunta

ti, to ja pe klo 12-14,
Luonnontieteiden talo
II
opo-ml@utu.fi Puh.
333 5604

Yliopiston henkilökuntaa



STERN

Rehtori johtaa koko yliopistoa. Apunaan hänellä on melkoinen virkamiesjoukko hallinnonjohtajista sihteereihin.

Professorit ovat laitoksien tärkeimpiä virkoja. Professorit luennoivat, johtavat tutkimusprojekteja, tutkivat, ohjaavat Pro gradu - ja väitöskirjatyöskentelyä ja tekevät myös paljon muuta.

Dosentit ovat päteviä opettamaan sillä laitoksella, jonka dosentteja he ovat. Käytännöllisesti katsoen dosentuuri on arvonimi, jota haetaan ja tieteellisesti hyvin ansioituneet sen voivat saadaakin. Arvonimi ei silti tarkoita, että tämä henkilö koskaan laitoksella mitään opettaisi.

Lehtorit opettavat ja tutkivatkin, jos haluavat. Heitä tapaat ensimmäisen opiskeluvuotesi aikana ja myöhemminkin..

Yliassistentit ovat yleensä professorien apulaisia ja tutkivat.

Assistentit ohjaavat harjoitustöitä ja tekevät tutkimusta.

Neuvonta-assistentit (tai opettajatutorit, opintoneuvojat) opastavat sinua tiettyyn oppiaineeseen liittyvissä kysymyksissä.

Yliopistolla on hyvin yleistä, että esimerkiksi yliassistentin viisivuotinen virka on tohtorilla, joka on jossain muualla tutkijana, täten hänen virkaansa hoitaa joku muu, tämä joku muu voi olla tohtori, jolla on assistentin virka, täten hänen virkaansa hoitaa taas joku muu, tämä joku muu voi olla filosofian maisteri tai ylioppilas.

Laitoksella on opetushenkilökunnan lisäksi esittelijä (tai korkeakoulusihteeri, amanuenssi). Hän hoitaa laitoksen virallista paperisotaa mm. laitosneuvostolle. Esittelijän lisäksi paperiasioita ja laskuja on hoitamassa toimiston henkilökuntaa.

“Vanha parta” kertoo: Opiskelusta ja sen sellaisesta



Kun avaat sen vihreän Gaddafin kirjan (tai sen valkoisen vihreällä selällä), minkä opiskelun alussa saat käsiisi, havaitset sen tarjoaman akateemisen sivistyksen vapauden ja laajuuden varsin suppeaksi. Pelkkää pluffia koko akateemisuus tiedekunnassamme välillä tuntuukin olevan, ellei sillä tarkoiteta sovinnaisuutta ja kaavoihin kangistunutta yhteisöä.

Akateeminen vapaus on kuitenkin myös ymmärrettävä vapaudeksi tulla ja mennä, miten itse haluaa, mutta se sisältää vaaran tippua syvälle. Etenkin alussa on tärkeää osallistua kursseille oppiakseen ne metodit (työtavat), joita tieteenalasi käyttää, sekä omaksuakseen “tieteellisen” kielen, jotta osaat asiastasi kommunikoida. Luonnontieteet ovat pitkälle kehittyneitä tieteenaloja, joissa myös sanasto on tarkkaa ja laajamerkityksellistä. Syventäviin opintoihin päästessäsi et enää malta luennoilta pois jäädäkään.

Opintojen alussa tulee helposti hamstranneeksi kursseja enemmän, kuin jaksaa suorittaa, mistä helposti on seurauksena valtava kasa rästitenttejä. Tentit tulisikin suorittaa silloin, kun kurssin asiat ovat vielä muistissa ja hallinnassa. Myöhemmin niistä on huomattavasti suurempi työ, jolloin kannattaa käydä kurssi uusiksi. Muutenkaan ei ole kovin vaarallista repata kursseja silloin tällöin, itse asiassa monilla kursseilla kolmannes saa hylätyn ensimmäisistä tenteistä. Se siis osuu lähes jokaisen kohdalle. Näin ei tietystikään tarvitsisi olla. Kannattaa kuitenkin pitää mielessä miksi opiskelee, ja todella opetella ne asiat. Kukaan muu ei sinun opinnoistasi murehdi.

Tutor-ryhmäsi sisältää ihmisiä, jotka ainakin jossain määrin ovat samanhenkisiä, eivät he muuten siinä olisi. Käytä tämä hyväksesi ja luo siitä sellainen opintopiiri, joka yhdessä pohtii myös kursseihin liittyviä probleemeja. Heureka-elämyksetkin ovat toistuvampia ja hausempia jaettuna, eikä tarvitse yksin hakata päätään seiniin.

Luennoitsija on avainhenkilö, jolta on kysyttävä, jos ei omissa päissä ole lokahtanut. Jos kesken luennon ei kehtaa kysyä, hyvä hetki tehdä se on heti luennon jälkeen tai seuraavan alussa, kun olet itsekin ehtinyt asiaan paremmin tutustua kerratessasi luennon asiat. Älä unohda tutoriasi ja muita käytävillä hiippailijoita, jotka myös saattavat aukaista sinulle juuri haluamasi koodin.

Opintosuuntayhdistyksistä eli ainejärjestöistä löydät oman alasi vanhempia opiskelijoita. Sinne voi ainakin aina urputtaa, jos tuntuu, että jokin ei ole kohdallaan laitoksesi tarjoamassa opetuksessa tai harjoittamassa koulutuspolitiikassa, sillä heillä on suhteet laitokseen ja päättävissä elimissä oleviin opiskelijajäseniin.

Kyllästyessäsi katselemaan oman alasi ihmisiä ovat osakunnat avaramman ja laajemman näkö- ja keskustelukulman luoja. Osakunnat pitävät myös yllä akateemisia perinteitä, joita esim. erilaiset “paremmat” juhlat ovat. Samalla oppii luontevaa käytöstä tilaisuuksiin kuin tilaisuuksiin (linnan juhlat).

Akateeminen opiskelu vaatii selkärankaa (Columna vertebralis), vahvaa, mutta taipuisaa vartalon tukea. Kannattaakin heti alussa tehdä itselleen selväksi, koska lukee, ja vaikka almanakkaan suunnitella ajan käyttönsä. Se ei merkitse, että tästä ei voisi poiketa esim.

juhlafileiksi viessä, mutta se on otettava myöhemmin takaisin. Oman ajankäyttösi organisointi tuleekin olemaan yksi suurimmista ongelmistasi. Ethän toki halua opiskella vain omaa alaasi, vaan käyttää myös kaupungin tarjoamia kulttuuripalveluja ja lukuisia harrastusyhdistyksiä, joista osan löydät ylioppilaskunnan kalenteristasi.

Jos harrastat tai haluaisit harrastaa jotakin, voit kääntyä ainejärjestösi tai ylioppilaskunnan puoleen ja muodostaa haluamasi harrastuspiirin. Järjestö- ja yhdistyskokemusta kannattaakin opiskeluaikana lisätä, sillä sen lisäksi, että se on kivaa ja tapaa uusia ystäviä, se on myös meriitti työtä hakiessasi.

Kaikkeen, mitä teet, luet ja kuulet, vaikuttavat yhteiskunnan asenteet ja odotukset, joten pidä kaikessa aina mukana terve kritiikki - myös tätä tekstiä lukiessasi. Siihen sinua täällä yliopistossa kasvatetaan. Opiskelu ei kuitenkaan ole mikään erillinen osa elämästäsi, tutkinnon odottamista, vaan täyttä elämää.

Elämyksellisiä vuosia,

Kari "Tikku" Kattilakoski

The logo for OM Group features the letters 'OMG' in a large, bold, stylized font. Below this, the words 'OM Group' are written in a smaller, bold, sans-serif font. The entire logo is contained within a thin black rectangular border.

OMG
OM Group

Muista aina käytävillä

Vaihtoehtoisen Opinto-Oppaan toimitus on seurannut huolestuneena, kuinka vuosi toisensa jälkeen kestää tuskastuttavan kauan ajaa uudet opiskelijat sisään luonnontieteiden talon toimintoihin. Näin onkin katsottu tarpeelliseksi poistaa ainakin yksi suurimmista haitoista, joka kohdistuu liikennöintiin ahtaissa käytävissä.

Kuten maantiellä, luonnontieteiden talossakin liikkuminen perustuu luottamukseen ja kanssaliikkujien toimien arvattavuuteen. Syyslukukauden alussa on kuitenkin muutama viikko, jolloin yleinen liikehännän loogisuus tuntuu tyystin kadonneen. Tällöin ovat vaarassa varsinkin rutinoituneet vanhemmat opiskelijat, joiden refleksitkään eivät ole aivan nuoruuden kunnossa. He joutuvat usein suorittamaan nopeita väistöliikkeitä välttyäkseen törmäämästä joko yllättäen stationarisoituneisiin objekteihin tai toisaalta projektiileihin, jotka ovat aivan varoittamatta muuttaneet radikaalisti liikesuuntaansa. Sanalla sanoen: Liikenteen ennustettavuudessa on vakavia puutteita.

Tarkemmin asiaa tutkittaessa paljastui, että tavallisuudesta poikkeava ja odottamaton käyttäytyminen liittyy läheisesti ensimmäisen vuoden opiskelijoihin. Ongelma on lisäksi luonteeltaan melko suoraviivaisen numeeris-turhamainen ja helposti korjattavissa. Kysymys on ns. abipaitasyndrooman pitkittyneestä jälkivaiheesta, jota ympäristötekijät vielä pahentavat.

Taudinkohtaukset puhkeavat juuri luentosalia etsittäessä. Oudossa paikassa liikkuva ensimmäisen vuoden opiskelija on usein epävarma paitsi luennon tasosta, myös omasta imagostaan. Syystä, jota VOO:n toimituskunta ei voi käsittää, moni uusi opiskelija haluaa näyttää siltä, kuin hän olisi opiskellut yliopistossa jo vuosikausia. Tällaisen kuvan antamiseksi opiskelija yrittää löytää oikean luentosalin osoittamatta hetkenkään epäröintiä ja siinä surkeasti epäonnistuessaan hän myös tulee toimineeksi käytäväliikennettä vaarantavalla tavalla.

Huomattuaan, että hänen kulkemansa käytävä loppuu ja luentosalia ei ole siitä huolimatta löytynyt, abipaitasyndroomasta (taudin nimi tulee abipaidasta, jonka potilas polttaa ensi töikseen yliopistopaikkansa varmistettuaan) kärsivä opiskelija ei suinkaan hiljennä nopeuttaan ja ala katsella tarkasti ympärilleen, vaan hän jatkaa määrätietoista harppomistaan ja sopivan tilaisuuden tullen läiskäyttää kämmenellä otsaansa, pysähtyy kuin seinään ja näyttää unohtaneen jotakin tärkeää. Tämän jälkeen hän kääntyy rivakasti kannoillaan ja törmää ajatuksiinsa vaipuneeseen kolmannen vuoden opiskelijaan. Hiljaa mielessään hän kiroaa, ettei tullut kokeilleeksi kulman takana kääntymistä, joka on hieman avanseeratumpi kikka. Hissien luota kuuluva rämähdyks kertoo, että siinäkin tempussa on monilla vielä hiomista.

Koska VOO:n tila on rajallinen, emme voi yrittääkään parantaa kaikkien tästä ikävästä taudista kärsivien opiskelijanalkujen itsetuntoa rohkaisevilla sanoilla ja artikkeleilla. Jos taas karsisimme kaiken glamourin vanhempänä opiskelijana olemisesta, vaikkapa esittelemällä itsemme teille, saattaisimme vain lisätä henkistä ahdistusta ja aiheuttaa tulevaisuudenpelkoa. Tutoreissa lienee tarpeeksi raadollisia esimerkkejä. Siksi olemmekin päättäneet käyttää kiertotietä ja opettaa VOO:n sivuilla roomalaisten numerojen tulkitsemista.

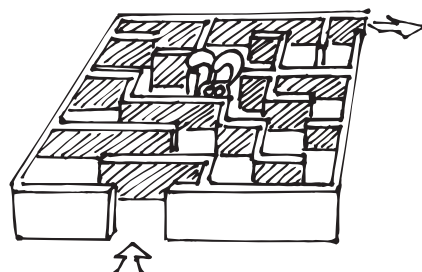
Katkeruutta on se, että opiskelijoiden kypsyys akateemiseen opiskeluun punnitaan jo luentosalia etsittäessä. Paikatakseen valintamenettelyn harvaa seulaa, suorittaa yliopisto karsintaa myös koodaamalla luentosalit salakavalasti roomalaisin numeroin arabialaisten sijaan. Opiskelijat vielä itse pahentavat asioiden tilaa puhumalla saleista niiden kirjoitusasua vastaavilla nimillä. Samoin kuin pikkulastenkin puhumaan oppimista viivästyttää se, että ensin täytyy tajuta "ammun" tarkoittavan lehmää ja "haukun" koiraa, kestää luentosalien "äksii" ja "äksiiäks" löytyminen usein tuskastuttavan kauan. Siksi asiaan kannattaa paneutua.

Roomalaiset numerot

Peruskurssi

Roomalaisten numeroiden tulkitseminen vaatii muutaman perussymbolin perusteellista osaamista. Nämä ovat:

I - yksi	V - viisi
X - kymmenen	L - viisikymmentä
C - sata	D - viisisataa
M - tuhat	



Jatkokurssi

Kun perussymbolit ovat hallussa, saadaan niitä yhdistelemällä muodostettua lähes rajaton määrä numeroita. Tämä tapahtuu seuraavasti. Numerot 1.-3. (I-III) saadaan yksinkertaisesti iskemällä ykkösen symboleja peräkkäin. Numero 4. (IV) saadaan ikäänkuin vähentämällä viidestä yksi. Numerot 6.-8. (VI-VIII) muodostuvat vastaavasti viitoseen lisäämällä. Numeron 9. (IX) kohdalla taas vähennetään kymmenestä ykköstä. Täydet kympit ja sadat konstruoidaan samalla tavalla käyttäen ao. symboleja ja lopullinen numero muodostetaan arabialaiseen tapaan. Helppoa kuin mikä!

Demot

III? LX? CXIII? CMXCIX? DCLXVI?



rock - heavy - punk
r'n'b - hiphop - jazz
house - trance - techno
soul - funk - reggae
bands - djs
we got all and everything

klubi

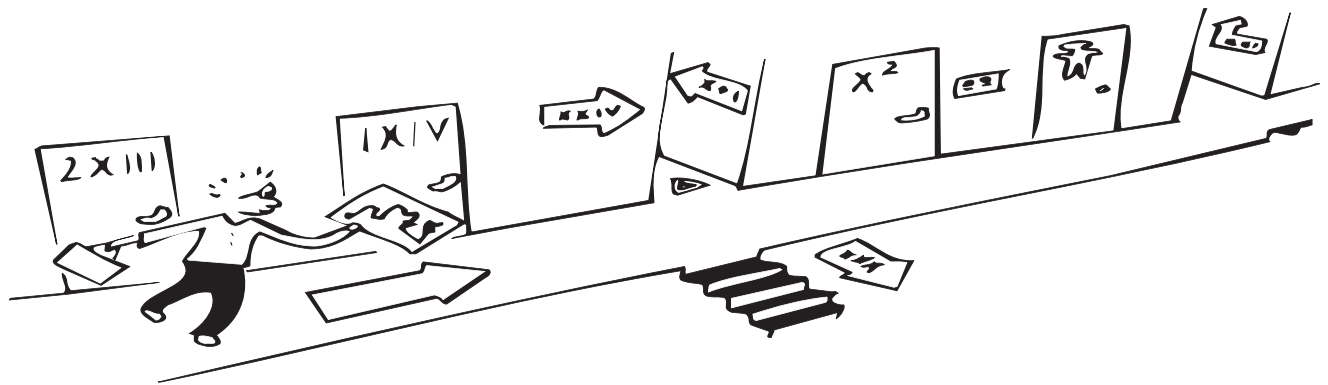
humalistonkatu 8a, turku

www.klubi.net

happy hour 21-23
beer 2 € / cider 2,5 €

Open wed-sat 21-03

Luentosalien numeerinen historia



Ja niin päättivät herrat suuressa viisaudessaan rakentaa yliopistonmäelle rakennuksia seuraavassa järjestyksessä: hallintorakennus ja luonnontieteiden talo sekä kirjasto. Tuli kylmä sota, ja piti saamaan atomipommi. Näin tuli rakentaa fysiikan ja kemian laitosrakennus. Ja kun piti selvittämän, paljonko pommi maksaa, tehtiin matemaattisten tieteiden laitokselle omat tilat, sillä suurille luvuille tarvitaan paljon tilaa, rakennettiin uusi luonnontieteiden talo. Tällöin ensin rakennettu nimettiin I:ksi ja myöhempi tekele II:ksi, kuten järkevää oli.

Koskapa yhdessä talossa tahtoi olla monia huoneita, ne piti nimettämän, jotta jokainen tietäisi, missä olisi. Koskapa allakassa ei ole nimiä huoneille, lainattiin niille nimistö roomalaisilta (rahapulan takia ei saatu kuin pelkät numerot).

Koska byrokraatit olivat asioista päättämässä, otettiin numerot yksi kerrallaan ja laitettiin asianomaisille paikoilleen, eli papereille, joita pöydällä sattui lojumaan. Koskapa onni suosii hulluja (ja pilttejä), olivat nuo lappuset samat, joilla rakennukset päätettiin rakentaa (ylösalaisin, sillä muuten niihin ei olisi enää mahtunut numeroita) ja niinpä luentosalien numeroinnista on kuin onkin löydettävissä selkeä järki. Eli ensimmäisenä rakennettuun tölöön tulivat ensimmäiset numerot. Siispä hallintorakennus sai numerot 1-8 (lue: ii to veeii-ii) luentosaleihinsa. Luonnontieteidentalo I sai samassa jakelussa luentosalit 9-15 (lue ix to äksvee). Luentosali 12 eli tusina sijaitsee Kaskenkadulla. Koska kirjasto oli ollut tuhma, se ei saanut yhtään numeroa. Fysiikan laboratoriorakennukseen tulivat salit 16-18 (lue äksveei to äksveei-hih-hii). Samalla pommintutkimus siirrettiin Wihurin laitokseen, jossa numerointi jätettiin pois, jotta vakoilijat eivät koskaan osaisi ulos. Luonnontieteiden talo II keräsi loppusaaliin 19-24 (iiks to äksäksäiivee).

Koskapa ongelmaksi tuli tietää, milloin on missäkin rakennuksessa tehtiin kaksi merkittävää maamerkkiä. Fysiikan laboratoriorakennusta siirrettiin joitakin metrejä ja sen sekä luonnontieteidentalo I välille tehtiin käytävä. Koska valtio alkoi kitsastella rahojaan ei luonnontieteidentalo I ja II välille voitu rakentaa käytävää, vaan paikka merkittiin Deltan ilmoitustaululla. Hallintorakennuksen seinään kiinnitettiin viisaita virkkova lausahdus "vapaan kansan lahja vapaalle tietelle". Kirjastossa olet, jos et etsimälläkään löydä luentosaleja.

Miten tenttikirja auki?

Tuttu ongelma. Luentopäivän jälkeen tulee helposti näperrettyä kaikenlaista. Useimmiten purjehdin tyhjäpurkin (TV), jääkaapin ja nakkikioskin väliä; luen päivän lehdet tai otan nokoset. Enimmillään kastelen kaktukset, tiskaan tai vien roskat ulos.



Reaktiokynnys tenttikirjojen avaamiseen vaatii melkoisia katalysaattoreita. Hyväksi todettu keino on turvautua dopingiin (Pore-Max, Berocca, Multi-Tabs, Koff, Burana, Disperin, Samarin jne. sen mukaan mitä päivän mittaan tulee toimitettua). Näiden avulla voi pyöriä eteenpäin täydellä teholla viikkokausia. Mutta kuten tunnettua, pitkäaikaisen käytön seurauksena voi nyrjähtää akhilles-jänne tai cortex - kumpi nyt sattuu olemaan heikompi.

Pidempiaikaista apua antaa kevyenlainen liikunta, terveellinen ruoka ja optimistinen asenne. (Kowin ompe juhlaa aatoksia.) Mutta itse aloitin liikunnan siirtymällä sähköhammasharjasta mekaanisempaan menetelmään, terveellisemmän ruokavalion sain vaihtamalla Iskerin (ruokapaikka Assarin Ullakon paikalla vuonna 1 ja 2 ennen käpysotia - toim. huom.) "paistettu makkara, keitetty kaali" - linjan kevytlounaisiin. Optimistinen asenne tulee siinä sivussa. Sen voi aloittaa vaikka kehumalla Iskerin kevyempiä annoksia. Huijata saa. Aivan kuin vahingossa sain Zlatkisin jännittävän opuksen "A Concise Introduction To Organic Chemistry" luettua siltä osalta, jonka otsikkona oli "Contents" - hitaasti, mutta varmasti.

Paras keino on liikkua päivittäin; syödä pääasiassa tuoreita vihanneksia ja hedelmiä sekä itsevalmistettuja kala- ja kana-aterioita; käydä säännöllisesti luennoilla ja myös tenteissä. Tämä viimeinen tapa sopii pitkäjännitteiselle ihmiselle (johon sain kunnian tutustua vieraillessani Oikiksessa v. 1977.)

NUMMENMÄEN APTEEKKI & PÄÄSKYVUOREN SIVUAPTEEKKI

Nummenmäen apteekki

Hämeentie 24

Puh. 276 4740

Avoinna:

ma - pe 9 - 18

la 9 - 14



apteekki@nummenmaenapteekki.com

Pääskyvuoren Sivuaapteekki

Kotkankatu 1

Puh. 244 3246

Avoinna:

ma - pe 9 - 17

la suljettu

Kysy kanta-asiakaseduistamme!

Runsaasti maksutonta paikoitustilaa.

Hallinnossa voit vaikuttaa

Yliopiston hallinnon perusta pohjautuu yliopistolakiin (645/1997), yliopistoasetukseen (115/1998) sekä Turun yliopiston hallintojohtosäännön määräyksiin.

Nopeasti hallintojohtosääntöä lainaten: “Turun yliopiston tehtävänä on edistää ja harjoittaa vapaata kriittistä tieteellistä tutkimusta, antaa siihen perustuvaa opetusta sekä muillakin tavoin palvella yhteiskuntaa.” Tarkempaa tietoa yliopiston hallinnosta löytää esim. www.utu.fi/hallinto/hallitus/saannot.html

Yliopistohallinnon kehitys on mielenkiintoinen juttu. Alussa opiskelijoilla ei ollut sanan sijaa yliopiston hallinnossa. Asia nousikin kovan valtakunnallisen kiistelyn kohteeksi 1960-70-luvuilla opiskelijaradikalismin aikana, jolloin opiskelijat vaativat “mies ja ääni” -järjestelmää (jokaisella yliopiston jäsenellä yksi ääni). Tästä päädyttiin kompromissiratkaisuna nykyään käytössä olevaan ns. kolmikantajärjestelmään. Kolmikannassa on kolme selvästi erottuvaa ryhmää: opiskelijat, keskiryhmä (muu opetus- ja tutkimushenkilökunta) sekä professorit. Kolmikannan peruseriaate edellyttää, että ryhmät ovat yhtä suuria. Tosin monessa elimessä professoreilla on yliedustus.

Vuorenhuippu

Ylin päättävä elin on hallitus. Vuorenhuipulla ovat myös kansleri, yliopiston rehtori ja rehtorinvirasto. Hallituksen jäseniä ovat virka-asemansa puolesta rehtori, vararehtorit ja tiedekuntien dekaanit. Muita jäseniä valitaan kymmenen (ja heille varajäsenet), joista viisi yliopiston henkilökunnan keskuudesta ja Turun yliopiston ylioppilaskunta valitsee opiskelijoiden keskuudesta viisi jäsentä.



Tiedekunnat

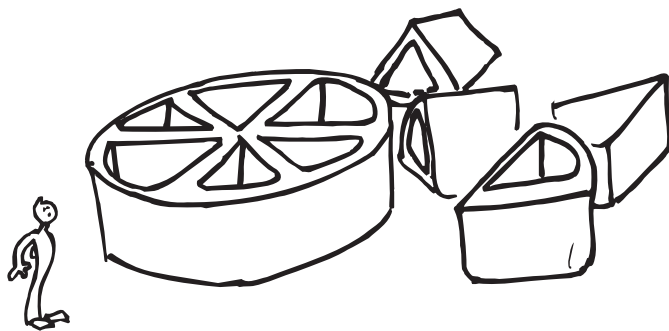
Tiedekunnan hallinnosta vastaavat tiedekuntaneuvosto ja dekaani. Tiedekuntaan kuuluvien laitosten laitosneuvostojen jäsenet valitsevat tiedekuntaneuvostojen jäsenet. Tiedekuntaneuvoston tehtäviin kuuluu mm. opiskelijamäärästä päättäminen sekä uusien opiskelijoiden hyväksyminen ja jatko-opintoja koskevat asiat. Pidemmälle päässeitä opiskelijoita tiedekuntaneuvosto koskettaa hyväksymällä väitöskirjat.

Laitokset

Laitosneuvosto on hallintoelimistä maanläheisin, se päättää laitoksen jokapäiväisistä asioista laitoksen johtajan ohella. Laitosneuvostoon kuuluu professoreita, opettajia, tutkijoita ja opiskelijoita. Jokaisella jäsenellä on henkilökohtainen varajäsen. Opiskelijajäsenet valitaan ylioppilaskunnan järjestämällä vaaleilla. Mikä tärkeintä, näissä vaaleissa jokainen yliopiston jäsen ja opiskelija on äänioikeutettu. Laitos- ja tiedekuntaneuvostojen kausi on kaksivuotinen.

Opiskelija vuoren juurella

Kuinka yksittäinen opiskelija sitten voi vaikuttaa asioidensa hoitamiseen? Vaikeuksien ilmetessä on monta tapaa vaikuttaa. Joillain ainejärjestöillä on omat opinto- tai koulutuspoliittiset vastaavat, joiden nimenomainen tehtävä ja velvollisuus on huolehtia jokaista opiskelijaa koskettavista opiskeluasioista ja toimia yhteyshenkilönä henkilökunnan ja opiskelijoiden välillä. Kopo-vastaava onkin usein sopiva puolueeton taho välittämään viestiä ongelmatilanteissa. Joillakin laitoksilla on myös työryhmä laitosneuvoston valmistelevana elimenä, ja tämän työryhmän opiskelijajäsenet voivat helposti nostaa asioita esille.



Laitoksilla voi myös olla opettajatuutori tai yhdyshenkilö ohjaamassa uusien opiskelijoiden ensiaskeleita yliopistolla. Heidän vastaanottoaikansa löytyvät varmasti laitoksen ilmoitustauluilta, netistä, opinto-oppaasta tai ainejärjestön hallitukselta kysymällä. Oman ainejärjestön hallitus on tietenkin joka tapauksessa helpoin tapa purkaa paineitaan laitosta koskevien opiskeluasioiden tiimoilta. Myös oman laitoksen laitosneuvoston opiskelijajäseniin kannattaa ottaa yhteyttä tarvittaessa, edustavathan he juuri Sinua. Järeimmissä tapauksissa kannattaa ottaa yhteyttä TYY:n koposihtteriin (tyy-koposihtteri@utu.fi). Hänellä on käytössään monipuolinen keinovalikoima opetushenkilökunnan painostamiseksi ja hän tietää varmasti erinäiset säädökset, pykälät ja kiemurat.



KuLuDeLaHaTe

Kurssit, Luennot, Demot, Laskuharjoitukset, Tentit

Uuden yliopisto-opiskelijan on hyvä ymmärtää, mitä seuraavat tutkinnon suorittamista suuresti edistävät termit tarkoittavat. Olet varmaan törmännyt niihin aikaisemminkin, mutta selviä merkityseroja löytyy verrattuna sekä lukioon että eri laitosten kesken.

Kurssit

Kursseja suoritamme saadaksemme opintoviikkoja, joskus useammankin kerran. Tavallisesti itse kurssi koostuu luennoista, demoista ja harjoitustöistä. Demoja eli demonstraatioita kutsutaan myös laskuharjoituksiksi riippuen vähän laitoksesta. Kurssin rakenne riippuu aika paljon sen pitäjästä ja aiheesta: joku voi sisällyttää siihen esimerkiksi paneelikeskusteluja, esitelmia tai ryhmätöitä. Biologeilla, kuten myös kemisteillä, kursseihin liittyy usein seminaari, joka tarkoittaa yksinkertaisesti esitelmää. Näitä seminaareja ei pidä sekoittaa seminaareihin, jotka kohtaavat opiskelijaa myöhemmässä vaiheessa, ne ovat laajempia.

Jotta opiskelijan olisi helpompi aloittaa opiskelunsa, on ensimmäiseksi vuodeksi laadittu melko valmis lukujärjestys. Sitä kannattanee seurata, ja usein on pakkokin, sillä monet kurssit vaativat tietyt peruskurssit suoritetuksi. Jos kuitenkin tunnet kykeneväsi enempäänkin, voit tietenkin suorittaa isommankin urakan.

Kuten jo mainittua tuli, osa kursseista on pakollisia, ts. ilman niitä ei ole toivoakaan suorittaa minkäänlaista tutkintoa ja lisäksi osassa myöhemmistä kursseista vaaditaan tiettyjä peruskursseja suoritetuksi. Tarkista oman koulutusohjelmasi pakolliset kurssit virallisesta opinto-oppaasta. Näiden lisäksi on valinnaisia kursseja ja vapaaehtoisia kursseja. Valinnaisista kursseista, kuten jo nimikin kertoo, voit valita itseäsi kiinnostavat tai muuten hyödylliset kurssit.

Kun perusopinnot on suoritettu, valinnanvaraa löytyy enemmän. Jotta opiskelu ei kävisi tylsäksi, löytyvät vielä vapaaehtoiset opinnot. Näitä saa sitten jo valita lähes vapaasti ja kannattaa pitää mielessä, että pieni laaja-alaisuus ja poikkitieteellisyys ei ole koskaan pahasta. Vapaaehtoisia kursseja saa valita oman koulutusohjelman ja yliopistonkin ulkopuolelta Åbo Akademin ja Kaupparkorkean yliopistolle tarjoamista valikoimista. Kun teet lukusuunnitelmaa, pidä mielessä, että kaikkia kursseja ei järjestetä joka vuosi. Opinto-oppaasta löytyvät järjestämisajankohdat suurinpiirtein. Normaalien luentokurssien lisäksi löytyy vielä kursseja, joista järjestetään vain kirjatentti, eli vaatimukseen kuuluu kirja, pari tai muuta vastaavaa aineistoa ja kun se on hallinnassa, eikun tenttiin. Jos esimerkiksi kesällä jää loppoaikaa, pidä kirjatentit mielessä. Edellä mainittujen kurssityyppien lisäksi löytyy kuulemma vielä kursseja, jotka ovat kummitelleet opinto-oppaassa kauemminkin, mutta kursseja ei vaan ikinä ole järjestetty.

Aikaisemmin monilla laitoksilla oli ns. kynnyksiä, eli esimerkiksi perusopinnoista piti saada arvosanaksi vähintään kaksi että pääsi lukemaan syventäviä. Näistä ollaan osaksi luovuttu, mutta ei kokonaan. Fyysikoiden on saatava perusopinnoistaan 1.5, jotta syventäviä pääsee lukemaan (ei koske elektroniikkaa ja tietotekniikan linjaa). Matematiikassa vakuutusmatematiikan linjalla raja on kaksi. Mahdolliset kynnykset löytyvät opinto-oppaasta.

Luennot

Luennolla opiskelijat kuuntelevat ja luennoitsija puhuu, näin ainakin yleensä. Luento alkaa normaalisti vartin yli tasatunnin ja kestää kaksi 45 minuutin jaksoa, välissä on vartin tauko. Luentopakkoa ei yleensä ole, mutta kyllä luennoilla kannattaa ainakin aluksi käydä. Jotkut kurssit vaativat aktiivisempaa läsnäoloa, toiset läpäisee hiukan vähemmälläkin istumisella. Demojen ja harjoitusten tekeminen helpottuu suuresti, kun käy välillä luennoilla istumassa, ei ainoastaan sen takia, että siellä demot saa hyvin kavereilta, vaan koska siellä esitetään usein valaisevia esimerkkejä.

Jos et muuten aio käydä tai pääse jonkin kurssin luennoille - päällekkäisiä luentoja sattuu silloin tällöin - kannattaa ainakin ensimmäisellä kerralla siellä piipahtaa, sillä silloin kerrotaan usein kurssin vaatimukset, tenttipäivät ynnä muuta tärkeää tietoa sekä ilmoittaudutaan kurssille. Jos et pääse ensimmäisellekään, pidä huoli, että edes joku ilmoittaa sinut kurssille, ettei tule ikäviä yllätyksiä tenttioikeuden suhteen. Myös sopivat demoryhmät valitaan usein ensimmäisellä kerralla.

Myös viimeisellä luennolla kannattaa käydä, sillä joskus luennoitsijalta saa aika hyviä vinkkejä siitä, mitä tenttiin kannattaa lukea suuremmalla panostuksella. Kannattaa yrittää kopioida muutenkin kaikki luennoilla esitetty asia ja jaetut paperit, sillä sitten ei naurata, kun tenttikysymys on juuri siltä luennolta, kun et sattunut olemaan paikalla eikä tullut muistiinpanojakaan kopioitua, vaikka muuten alueen osaisi hyvin. Omat muistiinpanot ovat aina parhaat, sillä joskus on vaikea pysyä muiden ajatustenjuoksun mukana, ja vaikka muistiinpanot olisivatkin lähes suoraan taululta kopioitua, omista saa yleensä itse parhaiten selvän.

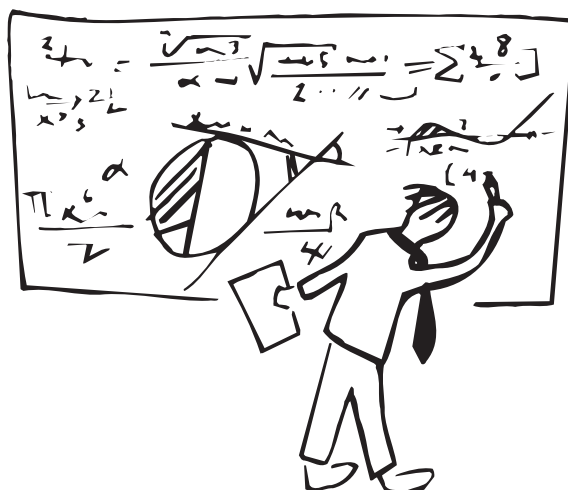


Jos joku aihe kiinnostaa tavallista enemmän ja haluat siitä laajempaa ja aktuaalia tietoa, järjestetään silloin tällöin vierailuluentoja, joihin tulee luennoitsemaan henkilöitä Turun yliopiston ulkopuolelta. He ovat usein tietyn alan huippututkijoita, jotka kertovat omasta erityisalastaan uusinta tietoa.

Demot tai laskuharjoitukset

Demot eli demonstraatiot tai laskuharjoitukset ovat kotitehtäviä, joita kerran viikossa käydään ratkomassa opettajan johdolla taululle. Kaikkiin kursseihin niitä ei tietenkään kuulu, mutta jos kuuluu, ne harvemmin ovat vapaaehtoisia. Pakollisuus ilmenee tiettyinä demoprosentteina, eli esimerkiksi matematiikassa ja fysiikassa useissa kursseissa pitää demoista olla tehtynä 25% ja kemiassa sekä tietojenkäsittelyopissa 40%, jotta saa tenttioikeuden. Yleensä aktiivisuus palkitaan, eli jos teet tarpeeksi demoja, saat hyvitystä tenttiarvosanaan. Jos kuitenkin 25 prosentista jää pari prosenttia uupumaan, saa niiden ansaitsemiseksi yleensä tehdä joitakin ylimääräisiä tehtäviä.

Demojen eteen kannattaa nähdä kohtuullisesti vaivaa. Vaaditut 25 prosenttia tulevat melko helposti täyteen, mutta pieni panostus ei ole pahasta, se palkitaan viimeistään tenttiin lukiessasi. Jos kuitenkin tuntuu siltä, ettei joku asia millään aukea, kannattaa ottaa kaverit avuksi. Itse ainakin koin alussa helpoksi ja ihan hyödylliseksikin tehdä demoja yhdessä kavereiden kanssa. Varaa demojen tekoon hieman enemmän aikaa kuin vartti ennen demojen alkua, joskus demoihin saa vierähtämään aikaa melkoisesti, jos hieman kinkkisempiä tehtäviä on useampi.



Demot eivät tarkoita joka laitoksella aivan samaa asiaa. Maantieteilijöillä demot tarkoittavat usein sitä, että luennoitsija esittää tehtävät vartissa taululla luennon alussa, ja kemisteillä demonstraation sijasta käytetään usein termiä harjoitukset. Geologiassa ei ole laskuharjoitustyyppisiä demoja, mutta on palikkaharjoituksia, joita joskus kutsutaan demoiksi. Biologeilla demonstraatio on sanan varsinaisessa merkityksessä, eli demonstroidaan esimerkiksi kasvien tuntemuskurssin ohjausoppitunnilla oikea preparoimistapa tai katsellaan harjoitusten aluksi dioja. Lisäksi heillä on laskuharjoituksia, joita voi verrata matemaattisten aineiden demoihin.

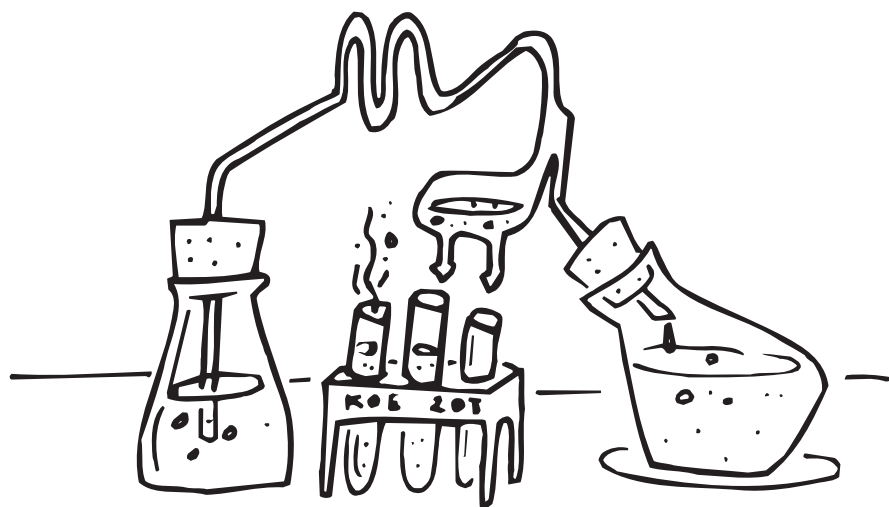
Harjoitustyöt

Riippuen koulutusohjelmasta, tälläkin termillä on monta merkitystä tai sen korvaa joku toinen termi. Harjoitustyö voi liittyä johonkin tiettyyn kurssiin, aiheeseen, opintokokonaisuuteen tai olla oma kurssinsa. Yleisesti harjoitustöissä testataan, miten opiskelija pystyy soveltamaan oppimaansa teoriaa käytännössä. Suoritustapa voi olla kurssimuotoinen tai erillinen työ, joka palautetaan hyväksyttäväksi. Harjoitustyöt ovat lähes poikkeuksetta pakollisia, ja jos ne suoritetaan opettajan läsnäollessa, on läsnä yleensä oltava, tai poissaolot korvattava.

Biokemistien koulutusohjelmaan kuuluu aluksi sama kemian peruskurssi kuin kemisteilläkin, joten osa laboratoriotöistäkin on samoja. Lisäksi on tietenkin varsinaista biokemiaakin.

Biologit suorittavat kurssikohtaisia käytännön harjoituksia ja kokeita.

Geologeilla on ns. palikkaharjoituksia, joissa tunnistetaan mineraali-, kivi- ja maalajeja. Lisäksi on mikroskooppiharjoituksia ja laboratoriotöitä. Kerran lukukaudessa lähdetään pariin päiväksi ulos kenttätöihin.



Fyysikot suorittavat ensimmäisen vuoden harjoitustyöt kurssien Fysiikka I ja Fysiikka II yhteydessä. Aikaa näiden suorittamiseen on yksi lukukausi, eli kuusi kuukautta. Harjoitustyöt suoritetaan assistentin läsnäollessa ja niistä laaditaan työselostus, joka on palautettava kolmen kuukauden sisällä. Selostukset kannattaa kyllä palauttaa

mahdollisimman pian, niillä on taipumuksia jäädä rästiin. Myöhemmin vastaan tulee erillinen harjoitustyö kurssi Fysiikan harjoitustyöt II.

Maantieteilijät suorittavat opintokokonaisuuksia, joihin kuuluu useampi kurssi ja niihin liittyviä harjoituksia. Opintoihin kuuluu myös ulkona suoritettavia kenttätöitä.

Matematiikan opiskelijoilla varsinaisia harjoitustöitä ei ensimmäisenä vuonna ole, ne kuuluvat aineopintoihin ja suoritetaan essee-tyyppisinä aineina. Muutamaan kurssiin voi liittyä kuitenkin harjoitustyö. Soveltavan matematiikan puolella on lisäksi pari yksittäistä tietokoneharjoitustöitä.

Kemian perusopintojen harjoitustyöt ovat laboratoriotöitä, ja alkavat heti syksyllä. Niiden tarkoitus on perehdyttää opiskelija alan termeihin, välineisiin ja perustyömenetelmiin, esimerkiksi vaa'an, pyretin ja pipetin käyttöön. Harjoitustyöt suoritetaan ryhmittäin, suurin osa on paritöitä ja niitä tehdään tiettyinä aikoina, jolloin assistentti auttaa tarvittaessa.

Tietojenkäsittelijöiden harjoitustyöt ovat enimmäkseen ohjelmointitehtäviä. Harjoitustyöt haetaan mikroluokkia vastapäätä sijaitsevasta päivystyskopista. Töillä on tapana jäädä hieman rästiin, joten pidä varasi, ettet tee ensimmäisen vuoden harjoitustöitä kolmantena. Kurssikohtaisten harjoitustöiden lisäksi tehdään laajempia laboratoriotöitä, joita ei kannata sekoittaa kemian vastaaviin.

Tentti

Tentissä testataan, miten opiskelija on omaksunut kurssilla opetetut asiat. Tentti ei ole leikin asia, vaan siihen kannattaa suhtautua vakavuudella ja lukea huolellisesti. Ainakin matemaattisissa aineissa kannattaa demot laskea läpi, sillä tenteissä on usein vastaavia

tehtäviä. Silti voi käydä niinkin, ettei tentti mene hyvin tai edes läpi, mukana on aina hippu onnenkauppaa. Peli ei ole silti vielä menetetty, sillä joka kurssista on järjestettävä vähintään kolme tenttiä. Ei kannata kuitenkaan luottaa siihen liikaa, sillä tenttipäiviä on rajoitetusti ja samaan aikaan on ikävä tenttiä useampi kurssi. Mikäli kuitenkin haluat, se on mahdollista. Kiire kyllä tulee. Tenttipäivät löytyvät varmimmin laitosten ilmoitustauluilta, suurin osa myös opinto-oppaasta. Parempi on kuitenkin varmistaa.

Tenttisalissa on yhtä aikaa useiden eri kurssien tenttijöitä, joten oman istumapaikan etsimiseen voi mennä tovi. Matemaattisten aineiden tenteissä kannattaa varmistaa, mitkä laskimet yms. apuneuvot ovat laillisia - esimerkiksi lukioajoilta niin rakas MAOL ei enää kelpaakaan seuraksi kaikkialla. Kännykät tulee sulkea, ja mukaan täytyy ottaa henkilöllisyystodistus.

Tenttiin pitää ilmoittautua, ja vielä ajoissa, tavallisesti viikkoa ennen tenttiä. Fysiikan, kemian ja biokemian tentteihin ilmoittaudutaan täyttämällä tenttiinilmoittautumiskaavake. Fysiikan ilmoittautumiskaavake palautetaan viimeistään viikkoa ennen kuulustelutilaisuutta klo 12 mennessä Quantumin 2-kerroksen tentti-ilmoittautumislaatikkoon tai kansliaan. Fyysikoilla on nykyään myös mahdollisuus ja miltei suotava velvollisuus ilmoittautua



tenttiin netin kautta osoitteessa <http://www.physics.utu.fi/opiskelu/tentti.html>. Biokemiassa kaavake on jätettävä ensisijaisesti Arcanumin 2-kerroksen keräyslaatikkoon mutta voidaan toimittaa myös biokemian (Arcanum) tai biotekniikan (BioCity) kansliaan viimeistään tenttiä edeltävänä maanantaina klo 16. Kemian tentti-ilmoittautumislaatikko löytyy puolestaan Arcanumin 1-kerroksesta. Kemian työtentteihin ilmoittaudutaan laittamalla nimi ilmoitustaululla olevaan listaan viimeistään 3 päivää ennen työtenttiä. Maantieteen ja biologian tentteihin ilmoittaudutaan täyttämällä kirjekuori, jonka maantieteilijät palauttavat luonnontieteiden talo I:n neljännessä kerroksessa sijaitsevaan laatikkoon viimeistään tenttiä edeltävänä keskiviikkona klo 12:een mennessä ja biologit luonnontieteiden talo I:n toisen kerroksen laatikkoon viimeistään tenttiä edeltävänä tiistaina. Tietojenkäsittelijät ilmoittautuvat tentteihin netin kautta (www.it.utu.fi/opetus/tentit) pääasiallisesti viimeistään viikkoa ennen tenttiä. Matematiikan ja geologian opiskelijat ilmoittautuvat tentteihin kirjoittamalla nimensä ilmoitustauluilla olevaan listaan. Matematiikan lista löytyy luonnontieteiden talo II:n neljännestä kerroksesta, geologian lista samasta rakennuksesta, mutta kerrosta alemmalla eli kolmannesta kerroksesta.

Varsinaisten tenttien lisäksi järjestetään joskus välikokeita, joihin ei yleensä tarvitse ilmoittautua. Kursseista saatetaan myös järjestää tenttejä, joihin osallistuu vain kurssilla ollut porukka ja joihin ei tarvitse ilmoittautua. Yleisinä tenttipävinä oleviin tentteihin täytyy ilmoittautua. Parhaiten tentti-ilmoittautumiseen liittyvät kysymykset selviävät kurssin luennoitsijalta. Tentin tulokset löydät laitoksesi ilmoitustaululta. Jos haluat nähdä vastauksesi arvostelun, kurssin pitäjällä on velvollisuus pyydettyäessä näyttää se.

Varsinaisten tenttien lisäksi järjestetään joskus välikokeita, joihin ei yleensä tarvitse ilmoittautua. Kursseista saatetaan myös järjestää tenttejä, joihin osallistuu vain kurssilla ollut porukka ja joihin ei tarvitse ilmoittautua. Yleisinä tenttipävinä oleviin tentteihin täytyy ilmoittautua. Parhaiten tentti-ilmoittautumiseen liittyvät kysymykset selviävät kurssin luennoitsijalta. Tentin tulokset löydät laitoksesi ilmoitustaululta. Jos haluat nähdä vastauksesi arvostelun, kurssin pitäjällä on velvollisuus pyydettyäessä näyttää se.

Unohda akateeminen vartti, kun tulet tenttiin. **Tentti alkaa aina tasalta!** Jos kuitenkin myöhästyit, tenttisaliin pääsee puoli tuntia tentin alkamisen jälkeen. Tämä tarkoittaa myös sitä, ettei salista saa poistua ennen puolta. Hyvää tenttionnea!

Tenttitulokset netissä: <http://www.utu.fi/opiskelu/wentti/index.html>



Ensimmäisen vuoden kursseista

Kaikkien kurssien sisällöstä löytyy tarkempaa (muttei välttämättä yhtään hyödyllisempää) tietoa opinto-oppaasta. Tässä on esitetty kursseilla käyneiden ihmisten mielipiteitä.

Biomolekyylit I ja II (3 + 3 ov): Tämä biokemian peruskurssi jakaantuu kahteen osaan, joista toinen on syksyllä ja toinen keväällä. Ensimmäisessä osassa käydään läpi kaikki tärkeimmät biologiset makromolekyylit rakenteineen ja toimintoineen. Jatkokurssi painottuu enemmän aineenvaihdunnan puolelle. Luennoitsija on kautta aikain ollut kuoleman väsyttävä.



Mitä biotekniikka on? (2 ov): Kurssi toimii käytännössä esittelynä biotekniikan linjalle. Täällä saat kuulla biotekniikan sovelluksista ja mahdollisuuksista, sekä perehtyä muutamiin menetelmiin aina PCR:stä geenipyssyyn. Ja sitten vain ihmistä kloonaamaan.

Mikrobiologian perusteet (2 ov): Nyt sinulla on mahdollisuus perehtyä erilaisten mikrobien, kuten bakteerien, virusten, homeiden ja hiivojen rakenteeseen, kasvuominaisuuksiin ja sielunelämään. Kurssilla kerrotaan mitä hyötyä ja haittoja näistä pöpöistä on ihmisille. Opit myös kuinka näitä pikkuveijareita voi kasvatella labrassa ja mikrobilsan harjoitustöissä sitä tehdäänkin sitten ihan käytännössä.

Elintarvikekemian perusteet (2 ov): Oletko aina halunnut tietää, mitä suustasi oikeasti pistät alas? Tämä kurssi sisältää elintarvikkeiden kemiaa, analytiikkaa sekä kuvausta kakkukemiasta tieteenä. Viimeistään nyt osaat glukoosin kaikki mahdolliset rakennekaavat etu- ja takaperin vaikka unissasikin.

Biologia

Ensimmäisenä syksynä opintosi starttaavat biologian perusopinnoilla (15ov), jotka suoritettuasi omaat perustiedot ekologiasta genetiikkaan. Lukukauden aikana perehdyt kattavasti koko 'elämän tieteeseen' ja samalla eri linjojen sisältöön, joka helpottaa päätöksen tekemistä 2.keväänä, kun linjavalinta tehdään.

Kurssimateriaalina on mahtavan paksuinen Biology –teos, jota kannellessasi ylös ja alas yliopistonmäkeä hoidat kuntoilunkin. Kirja on englanninkielinen, syytä huoleen ei kuitenkaan ole, sillä kielen ymmärtäminen paranee yhtä nopeasti kuin banaanikärpänen karkaa genetiikan harjoituksissa. Lisäksi apuna ovat usealla kurssilla luennoitsijoiden laatimat monisteet.

Biologian opintojen lisäksi kannattaa 1. syksynä suorittaa myös englannin tekstinymmärtämisen kurssi. Muita kursseja ei ohjelmaasi oikeastaan mahdukaan. Keväällä voit jo hieman vapaammin tuumailla mitä kursseja halajat, suositeltavaa on yhä valita melko laajasti eri linjojen kursseja. Opintojen suoritus onnistuu parhaiten osallistumalla tarpeeksi säännöllisesti luennoille. Harjoitustöissä kurssimerkinnän saamiseksi läsnäolosi on jopa välttämätöntä.

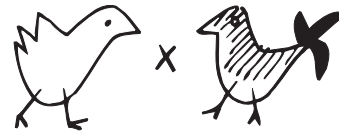
Ekologian perusteet: Ekologian perusteita opiskellessasi pääset virkistämään mieltäsi luentosalin lisäksi myös luontoon, jossa opit kenttätöskentelyä. Luennoilla aiheina ovat mm. ekologia populaatio- ja ekosysteemitasolla sekä evolutiikka.

Taksonomia ja biodiversiteettitutkimus: Luento-osuuden tavoitteena on antaa sinulle tiedot eliökunnan kehityshistoriasta ja luokittelusta. Kurssin suoritukseen kuuluvat myös demonstraatiot, joissa tutuiksi tulevat kasvi- ja eläinmuseo sekä Ruissalon kasvitieteellinen puutarha.

Eläinfysiologian perusteet: Myös eläinfysiologiassa pääset kirjaamaan luentosalin penkeiltä harjoitustöihin, joissa opit laboratoriotyöskentelyä ja pääset tutustumaan eläinten fysiologiaan käytännössä. Luennoilla kasvatat tietomääräsi eläinten elintoiminnoista ja niiden säätelystä.



Genetiikan perusteet: Genetiikan perusteet saat suoritettua todistettuasi tietosi perinnöllisyystieteen peruskäsitteistä. Harjoitustöissä tutustut banaanikärpäsiin, joita kurssin lopulla risteyttelet tottuneesti samalla kun laskeskelet risteytyslaskuja. Dropsujen lisäksi saat tuntuman sytologiaan, kun etsiskelet kromosomeja mm. heinäsiirakan testiksistä.



Kasvifysiologian perusteet: Kasvifysiologian luennoilla saat monipuoliset tiedot kasvifysiologiasta ja -anatomiasta. Harjoitustöissä harjaannutat myös piirustustaitoasi/taidottomuutta, kun raapustelet muistiin kasvirakenteita mikroskoopin avulla. Tutustut myös kasvin fysiologisiin toimintoihin mittaamalla mm. kasvin energia- ja ravinnetaloutta.



Fysikaaliset tieteet

Fysiikka 1, Fysiikka 2: Ykkönen syksyllä ja kakkonen keväällä antavat laajat perustiedot kaikesta siitä, mitä olet (ja osasta siitäkin, mitä et koskaan ole) halunnut fysiikasta tietää. Kurssien perustana toimii fyysikon alun raamattu, University Physicsinä (UP) tunnettu 1500-sivuinen järkäle. Kirja on välttämätön kurssien suorittamiseksi. Kursseja on hieman muokattu viime vuodesta, ja ainakin päälle päin näyttäisi siltä että muutoksilla olisi tarkoitus hieman pehmentää laskua lukiofysiikasta.

Fysiikan harjoitustyöt I: Nämä aikoinaan Fysiikka I ja II:seen kuuluneet harjoitustyöt on nyt irroitettu omaksi kurssikseen, joka suositellaan suoritettavaksi ensimmäisen vuoden aikana. Jos homma toimii yhtään viime vuoden malliin, kanattaa harjoitustyöt tehdä alta pois hyvissä ajoin; kun työt pitää saada loppuun syksyn aikana, alkaa ajanvaraus jouluviikolla olla jo hieman tukkoista (kokemus puhuu)... Tähän vielä päälle lähes väistämätön palautus, virheiden korjaus ja uusi yritys!

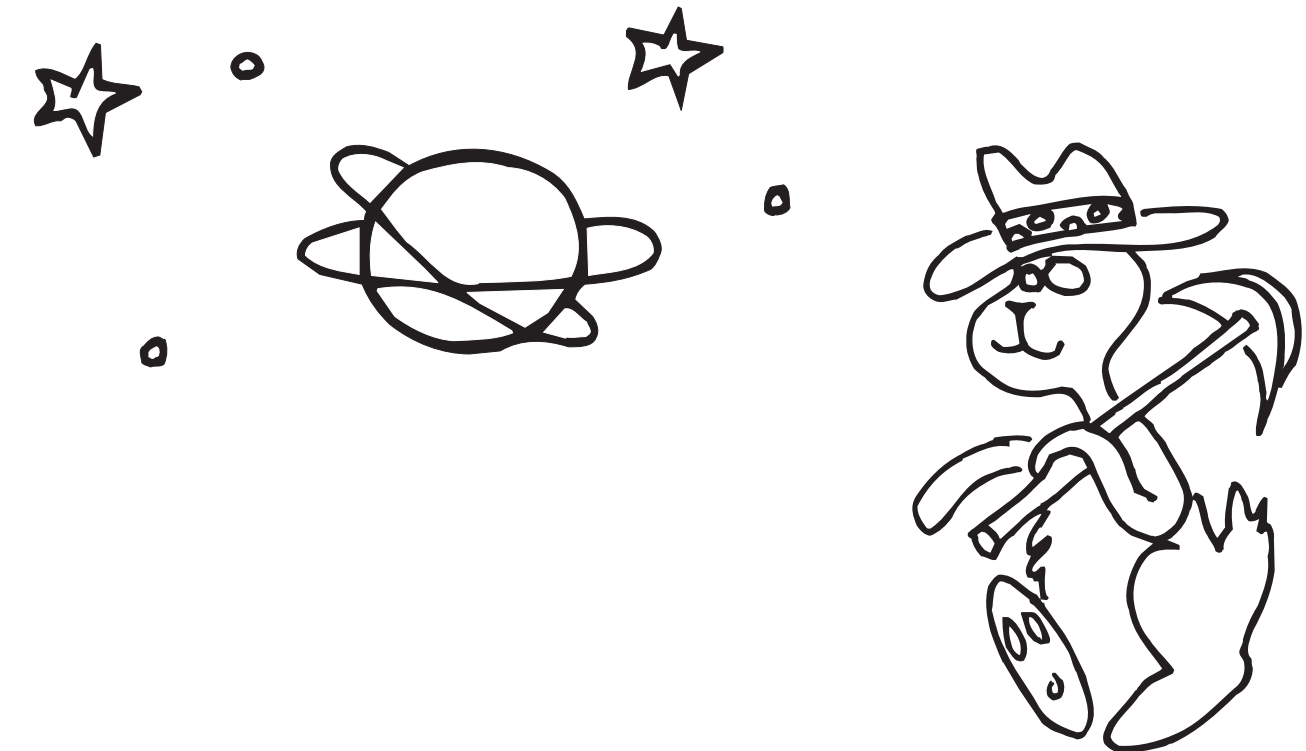
Mittaustulosten käsittelystä ja työturvallisuudesta fysiikan harjoitustöissä: Pikakurssi heti syksyn aluksi. Kannattaa oikeasti kuunnellakin, vaikka pää olisi pyörällä. Virhelaskelmia kuitenkin joudut tekemään. Ja tällöin arvostat kurssilla oppimiasi tietoja! Tämä kurssi pitää olla hyväksytysti suoritettuna, jotta voi alkaa tekemään harjoitustyö I:stä.

Matemaattiset menetelmät 1: Fyysikolle-tarpeellinen-matikka –kurssi. Lähtee liikkeelle hieman eri asenteella kuin varsinaiset matematiikan kurssit. Kuten kurssin luennoitsija Vesa Kulmala asian ilmaisisi, "On tämäkin kurssi mahdollista suorittaa äärellisellä määrällä työtä." Äärellinen kattaa kuitenkin myös isotkin luvut... Demoihin kannattaa todella panostaa, sillä ainakin edellisinä vuosina on kolmosen arvosanan voinut saada pelkillä demoprosenteilla, ilman lopputenttiä.

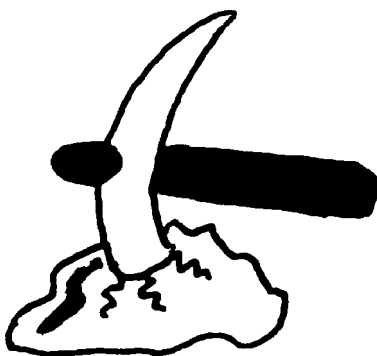
Tähtitieteen peruskurssi I: Ei pakollinen kurssi (ei-tähtitieteilijälle), mutta tällä kurssilla saa suhteellisen helposti muutaman nopan lisää, ja asiakin voi olla mielenkiintoista. Demoja ei ole, eikä luennoilla tarvitse käydä. Tenttiä varten kannattaa kuitenkin lukea luentomoniste ainakin kerran läpi, tentissä on perinteisesti ollut 25 monivalintakysymystä joista fiksi humanistikin voisi tuurilla selvittää, viimeistään toisella tenttikerralla.

Tietotekniikan ja ohjelmoinnin alkeet: Mm. unixia lyhyesti esittelevä pikakurssi, jonka pääasiallinen suoritusmuoto ovat harjoitustyöt mikroluokassa. Kannattaa tehdä demot, jos uskoo vähänkään käyttävänsä tietokoneita.

Kaaoksen alkeet: Kaaoksen alkeet kuuluu teoreettisen fysiikan aineopintoihin, mutta on muillekin ihan hyödyllinen kurssi jossa raapaistaan pinnalta kaoottisten ilmiöiden tutkimista. Matemaattisesti kurssi ei vaadi mahdottomia (derivoinnilla pääsee jo pitkälle), joten sen voi halutessaan käydä jo ensimmäisenä syksynä. Kaksi opintoviikkoa saa tästä kohtuu helposti, mutta luennoilla kannattaa käydä, sillä ne ovat välillä ihan oikeasti kiinnostavia. Kurssiin kuuluu viidet laskuharjoitukset, joissa on kussakin neljä tehtävää (ainakin osa todella helppoja) joten työmäärältään kurssi on melko vähäinen.



Geologia



Maapallon geologinen ja biologinen kehitys (6 ov): Kurssin tavoitteena on antaa kokonaiskuva maapallon kehityksestä planeettana, sen geologisesta ja biologisesta kehityksestä ja vuorovaikutuksesta. Kurssilla käsitellään maapallon syntyä, kehittyviä geologisia prosesseja ja niiden toimintaa, biologista evoluutiota ja sen niveltymistä ja vaikutusta geologiseen, hydrologiseen ja ilmakehän kehitykseen. Kurssilla saa käsityksen geologisten ja biologisten prosessien toiminnasta ja vuorovaikutussuhteista. Näin kurssi luo laajan perustan ymmärtää nykyluonnon rakennetta ja toimintaa.

Maaperägeologian perusteet (2 ov): Kurssilla tutustutaan Suomen maaperän geologisiin yleispiirteisiin, ja syntyyn. Kurssi koostuu luennoista, joissa asiat selvitetään juurta jaksain.

Kallioperägeologian perusteet (2 ov): Luentosarja Suomen kallioperän yleispiirteistä. Värikkäiden luentojen lisäksi keväällä tehdään muutama kenttäretki.

Mineraalit, kivet (3 ov)

Maaperäkerrostumat (1 ov): Nimensä mukaisesti tällä kurssilla opitaan tunnistamaan mineraaleja, kiviä ja maalajeja. Mineraalien opettelussa on työtä, mutta kyllä ne kaavat jäävät mieleen. Hyväksi havaittu tapa kaavojen muistamisessa on niiden vääntäminen runomuotoon... Kivien nimeäminen perustuu mineraaleihin, joten ne on hyvä hallita, ainakin suurin piirtein. Samaan syssyyn opiskellaan vielä maalajeja. Ihmeellistä kyllä

pienen harjoittelun jälkeen onnistut erottamaan hienon hiekan keskikarkeasta.

Kristallografia (0,5 ov): Kristallografian osuuden muodostavat muutamat luennot ja ennen kaikkea palikkademot, joissa tutustutaan eriskummallisen näköisiin, mutta monia mielenkiintoisia asioita paljastaviin puunkappaleisiin. Vaikka asioiden sisäistäminen tuntuu ensin hankalalta, on tentti loppujen lopuksi pala kakkua.



Kideoptiikka (1 ov): Kideoptiikan osuus muodostuu luennoista ja jonkunnäköisistä harjoituksista, joissa tulevat tutuksi valon fysikaaliset ominaisuudet tai sitten eivät, riippuen lähinnä siitä miten paljon jaksaa olla kiinnostunut. Tentti voi olla kenkkumainen, mutta siitä on syytä hoitaa itsensä läpi, sillä se on edellytyksenä toisen vuoden petrologian kurssille.

Kenttäretkely (1 ov): Pilttien ohjelmaan kuuluu lisäksi pieni kenttäretki syksyllä ja keväällä, tunnelma näillä reissuilla on yleensä vapautunut eikä turha stressi paina. Lisäksi ekaan vuoteen kuuluu muitakin geologian kursseja, joista täsmällistä tietoa tarjoaa vihreä kirja eli varsi nainen opinto-opas, joka kannattaa hankkia heti kättelyssä helpottamaan muutenkin sekavaa elämää.

Kemia

Kemian perusteet: Suhteellisen helppo kurssi, jos sinulla on hyvät pohjatiedot lukion kemiasta. Kurssiin kuuluvat pakolliset demot, joista pitää onnistua ratkaisemaan / kopioimaan kaverilta 50%, kuten kaikista kemian demoista. Tähänkin kurssiin kuuluu noin tuhatsivuinen englanninkielinen kirja mutta ilmeisesti sitä pärjät loistavasti, jos teet hyvät luentomuistiinpanot.

Orgaanisen kemian perusteet: Kurssi alkaa perustasolta - mutta vaikenee yllättävän nopeasti, koska asiaa tulee paljon ja tiiviissä tahdissa. Lukion orgaanisesta kemiasta (oliko sellaista?) ei paljon ole apua tällä kurssilla. Pakollisissa demoissa oppii onneksi paremmin kuin luennoilla esim. miten 2-kloori-8-metoksi-4-syklo-okten-(1)-oli nimitään ja kuinka monta kiraalista keskusta tai enantiomeeria sillä on. (Avuksi kannattaa ostaa Orgaanisen kemian nimistö -moniste).



Fysikaalisen kemian perusteet: Lyhyt mutta vaikea kurssi, jossa kannattaa olla paikalla. Pakollisia demoja ei ole mutta kotitehtäviä kuitenkin. Niitä kannattaa myös itse yrittää laskea, muuten voit löytää itsesi kurssilta toisen tai kolmannenkin kerran. Tässä kurssissa eivät tenttitäpät auta, sillä ovela opettaja sijoitti kaikki vanhat tenttikysymykset harjoitustehtäviksi uuteen luentomonisteeseen. Tentissä oikea vastaus mutta väärä välivaihe, tarkkuus tai etumerkki voi viedä koko tehtävän nollille. Siispä kaavaa kaavan eteen...ja laskemaan.

Työturvallisuus: Markku Lahden luennoima lyhyt ja ytimekäs kurssi, johon on hyvä ja selkeä luentomoniste. Jos opettelet Lahden painottamat kohdat, selviät tentistä suhteellisen helpolla (lue: käy luennoilla tai pistä ainakin kaverisi sinne). Suoritettava ennen perusharjoitustöitä!

Kemian perusharjoitustyöt I ja II: Ekat labrat koostuvat ohjatuista helpoista Tutustu kemiaan -töistä. Tässä vaiheessa et vielä onnistu mokaamaan pahasti, sillä työt tehdään pareittain, ja voit tarpeen tullen aina syyttää tumpeloa kaveriasi, joka rikkoi kaikki dekat. Lisäksi työohjeeseen etukäteen perehtyminen säästää sinut useimmista noloista tilanteista. Assareilta kannattaa ainakin yrittää kysyä apua ja jos satut pääsemään Lahden ryhmään, voit saada jopa vastauksen. Kursseja ei arvostella, joten älä huolestu, vaikka saantoprosenttisi

olisivatkin negatiivisia... tai 300% luokkaa!

Muut Kurssit: Ekana vuonna suoritetaan myös matikan peruskurssit tai analyysit sekä fysiikan peruskurssit, joihin kuuluu myös työturvallisuuskurssi ja tuskalliset harjoitustyöt, jotka kannattaa aloittaa heti.

Ympäristökemiasta kiinnostuneet voivat saada ympäristötieteen opinto-oikeuden suorittamalla Maailman Laajuiset Ympäristöongelmat-kurssin heti ensimmäisenä syksynä.

Maantiede

Maantieteen olemus, osat ja tehtävät: Tämän kurssin luennoilla tulet oppimaan, kuinka hienoa on opiskella maantiedettä. Saat kuulla maantieteen historian suurmiehistä ja heidän urotöistään, tieteen kehittymisestä läpi vuosikymmenten sekä valtavista valinnan mahdollisuuksistasi.

Kulttuurimaantieteen perusteet: Johdantokurssi, jolla perehdytään kulttuurimaantieteen eri osa-alueisiin. Mielipiteitä jakava kurssi, jonka aikana alat ymmärtää, ettei mikään toimi ilman verkostoja, ja miksei maitoa kannata ostaa Rovaniemeltä saakka.

Kartografia: Aloittelevalle maantieteilijälle kartografia on todellinen peruskurssi karttojen ihmeelliseen maailmaan. Lähtökohtana on se, että pallopintaa ei voi kuvata tasolla ilman virheitä. Kurssilla tulevat tutuiksi mittakaavat, koordinaatistot sekä erilaiset maasto- ja teemakartat. Karttaprojektiot eivät ole niin pelottavia, kuin ensi silmäyksellä saattaa näyttää.

Kehitysproblematiikka: Kurssi käsittelee kehitysmaita ja alueellisia kehittyneisyyseroja maapallolla. Ehdottomasti tärkein kurssin anti on tajunnan laajeneminen: myös Euroopan ulkopuolella on osa - suurin osa - elämää.

Luonnonmaantieteen perusteiden luennot: Tällä kurssilla lähdetään rakentamaan sitä vahvaa luonnonmaantieteellistä pohjaa, jolle tulevana vuosina hankittu tieto valetaan. Kuten kurssin nimikin kertoo, niin liikkeelle lähdetään perusteista, mutta kannattaa silti seurata valppaasti sillä kyseessä ei ole enää , lukiosta tuttu , tulivuori/maanjäristys/tulva videoiden katselukurssi.

Geomorfologia: Geomorfologiassa perehdytään niin maan sisäisiin ilmiöihin kuin pinnalla tapahtuvien muuttostenkin aiheuttamiin pinnanmuotoihin. Tutuksi tulevat luonnonvoimien aiheuttamat muodostelmat havainnollistettuina selventävin piirroksin.

Hydrogeografia: Hydrogeografiassa tutustutaan merivirtoihin, aaltoihin ym. Toisin kuin voisi kuvitella, hydrogeografia ei ole kuivaa, vaan äärettömän kosteaa, peräti märkää.

Klimatologia: Mistä pilvet tulevat ja miten kauas ne oikein karkaavat? Ja mitä ihmeitä ovat jet-virtaukset? Nämä ja monet muut ajatukset epäilemättä pyörivät pienen maantieteilijän päässä. Mutta ei hätää, tämän kurssin jälkeen asiat tuntuvat vielä monimutkaisemmilta. Vaativa kurssi, mutta kyllä siitä läpi pääsee.

Geoinformatiikka: Geoinformatiikan luennoilla käsitellään kuvallista viestintää ja sähköisen kartan luomista. Lisäksi opetellaan teoriassa aineiston käsittelyä tietokoneohjelmilla. Suuri osa luennoilla käsiteltävistä asioista ei koskaan saavuta tajuntaasi, mutta älä huoli, tentissä menestyy kaikesta huolimatta.

Maantieteen perusteiden harjoitustyöt: Ehdottomasti yksi ensimmäisen vuoden parhaista kursseista. Täällä puuvärit pääsevät taas kunniaan ja rasterointi tulee tutuksi. Kurssin aikana opit paljon karttojen tekemisestä ja kärsivällisyydestä. Täällä viimeistään tutustuu muihin kurssikavereihin ja assistenttien tarjoamaan apuun.



Luonnonmaantieteen harjoitustyöt: Näissä harjoitustöissä saatat jopa oppia jotain. Turku tulee tutuksi kaupunkisäästä mitatessa ja kivien tunnistaminenkin voi olla jonkun mielestä kivaa. Itsehillintää puolestaan opit kehittämään geomorfologisen karttatulkinnan parissa.

Väestö- ja asutusmaantiede: Jos maailman tiheään ja harvaan asutut alueet ovat olleet sinulle täysin tuntemattomia käsitteitä, niin tällä kurssilla ne tulevat varmasti tutuiksi. Opit mm. mitkä tekijät vaikuttavat väestönkasvuun sekä sen alueelliseen (alueellisuus - termi, joka tulee varmasti tutuksi...) jakautumiseen. Erityisesti kulttuurimaantieteestä kiinnostuneille tärkeä ja hyvä kurssi.

Matematiikka

Analyysi I: Analyysi ykkösessä käsitellään lukiosta tuttuja asioita: funktiota, raja-arvoja, derivointia, lukujonoja... Asioita tutkitaan nyt uudella tavalla, ei enää ratkaista mukavia laskuja vaan osoitetaan ja todistellaan. Loistohetkiä saattaa olla ns. perinteiset laskutehtävät, joita on jopa kivaa ratkoa kymmenien todistuksien jälkeen. Demoista ei enää välttämättä selviä yhdessä illassa, ja luennolla olleista esimerkeistä on paljon hyötyä. Luentolintсарin kannattaa opetella käyttämään kopiokonetta.

Analyysi II: Analyysi I:n jatko. Touhutaan integraalin ja sarjojen parissa, tutustutaan Taylorin ja Riemannin aivoituksiin, tai arvoituksiin. Demojen tekeminen vie yhä enemmän aikaa ja vaatii kekseliäisyyttä, paljon jippoja. Niin kuin kaikkia demoja, näitäkin kannattaa laskea porukalla. Kurssia kannattaa todella opiskella kurssin edetessä, muuten tulee ongelmia tentin kanssa.

Lineaarialgebra: ”Mä en tajuu mitään”, oli ensi vaikutelma ”liniksestä”. Vaikka olisikin hiukan kuullut vektoriavaruudesta ja sisätulosta, ei liniksen juttuja paljon lukiossa harrastettu. Demoja tehdessä on riippuvainen ainakin luentomonisteesta ja kavereistakin on apua. Joku saattoi luovuttaa ensimmäisien viikkojen aikana, mutta se ei toki kannata, sillä kurssi muuttuu helpommaksi alkushokin jälkeen. Tosin kaikkea ei välttämättä siltikään täysin ymmärrä. Demoissa ei välttämättä tarvitse olla niin kekseliäs kuin analyysissä ja ratkaisut löytyvät usein luentomonisteiden määritelmistä ja lauseista.

Algebran peruskurssit 1 ja 2: Algebran peruskursseilla jatketaan siitä mihin liniksessä päästiin, ja jatketaan pitkälle. Pk I:ssä tutustutaan mm. ryhmäteorian perusmääritelmiin ja niitä koskeviin tuloksiin. Yleensäkin paljon määritelmiä ja postulaatteja. Lineaarialgebra alkaa nyt tuntua lasten leikiltä. Luentotahdistista on helppo tipahtaa kyydistä. Pk II:sta löytyy myös paljon postulaatteja. Jos pystyt täyttämään kaikki ehdot, havaitset ryhmiä, renkaita ja kuntia, jokin niistä saattaa olla jopa homomorfinen. Luentotahdistista on edelleen helppo pudota. Onneksi demoistakin voi edelleen selviytyä luentomonisteen määritelmiä ja lauseita selaamalla. Todella ahkeralla lukemisella voi näitä kursseja ehkä myös ymmärtää. Eiköhän nämäkin lopulta läpi mene.

Differentiaaliyhtälöt: Tiedätkö, mikä on differentiaaliyhtälö (DY)? Se on se, josta jossain lukion viimeisellä syventävällä kurssilla puhuttiin ohimennen. Tiedätkö, miten DY ratkaistaan? Tämän kurssin jälkeen tiedät. Diffiksessä nimittäin ei DY:iden ratkaisun lisäksi muuta tehdäkään. Jos fysiikkaa lukenet, niin tämä soveltavan matikan kurssi on must.

Todennäköisyyslaskenta: Kurssilla syvennetään lukiomatikasta tuttua todennäköisyyslaskentaa, opitaan muutama uusi tapa laskea hauskoja todennäköisyyksiä ja kehitytään muutenkin todennäköisyysajattelussa. Ilmeisesti helppo kurssi, jos jaksaa vähänkin laskeskella.

Matematiikan peruskurssit 1 ja 2: Kurssit on tarkoitettu lähinnä kemianopiskelijoille ja muille matematiikasta kiinnostuneille, joiden pääaine ei ole matematiikka tai fysiikka. Luennoilla kerataan pääasiassa lukion laaja oppimäärä, mutta myös uusia asioita mahtuu mukaan. Sisältävät muun muassa derivaatat ja integraalit, ja hieman matriiseja ja todennäköisyyttä. Saattavat tuottaa tuskaa, jos on asialla lyhyen matikan pohjalta, mutta järjeilemällä tarpeeksi läpikin pääsee.

Terveyden biotieteet

Tietojenkäsittelyn perusteet (1 ov): Kurssin tarkoituksena on lähinnä antaa valmiudet käyttää tietokonetta työvälineenä. Käydään läpi mm. wordin, excelin ja powerpointin käyttö. Tämän kurssin vähemminkin nörtti läpäisee suurella varmuudella.

Solubiologia (7 ov): Sukelletaan solun hienorakenteeseen. Luennoilla käydään yksityiskohtaisesti läpi mm. soluorganellit, solujen välinen viestintä ja solunjakautuminen. Histologian osuudessa tutustutaan peruskudoksiin. Kurssiin kuuluu 2 sarjaa harjoitustöitä, joista ensimmäisellä valomikroskooppi tulee hyvinkin tutuksi, jälkimmäisellä tutustutaan solubiologisiin tutkimusmenetelmiin. Syksyn (ja valitettavan usein myös seuraavan kevään ja kesän) ikuisuusprojektiksi on tämän kurssin osalta luvassa puhelinluettelon kokoinen opus, Molecular Biology of the Cell - sivuja vaivaiset 1400, joten lukeminen kannattaa aloittaa heti, kun on kirjan saanut.

Kemian perusteet (yht. 6 ov): Epäorgaaninen (syksy) ja orgaaninen (kevät) osa. Kerrataan ja syvennetään lukiossa opittua, labrassa tutustutaan kemian työmenetelmiin, esim. erilaisiin kromatografioihin ja spektrofotometriaan. Ei lainkaan mahdoton, mutta tuottaa kyllä päänsäivä. Molemmista osuuksista siis oma tentti.

Fysiikan perusteet (3 ov): Kurssiin kuuluu sekä luento-osuus että harjoitustyöt. Fysiikan lääketieteellisiä sovellutuksia lasereista nestetuikelaskimiin, hengitys- ja verenkiertofysiikkaa. Tentti melko kivuton eikä läpipääsy juuri tuota tuskaa.

Biomateriaalit (1 ov): Helppo ja mielenkiintoinenkin kurssi. Johdatusta bioaktiivisen lasin, metallien sekä polymeerien maailmaan. Tentti suoritettiin pareittain, mikä huomattavasti alensi stressitasoa sekä, yllättäen, paransi tenttituloksia.

Ihmisen biologia I (4 ov): Anatomian ja fysiologian peruskurssi, jolla käydään läpi ihmisen keskeisten elinjärjestelmien rakenne, toiminta ja tasapainon säätely ja jonka lähes jokainen luento alkaa sanoilla "tästä aiheestahan pitäisi kokonaisen kurssin". Asiantuntevat luennoitsijat ja käytännönläheiset harjoitustyöt: mitataan mm. verenpainetta ja EKG:tä, leikellään aivoja ja munuaisia. Lisäksi töihin sisältyy paljon histologiaa. Kurssiin kuuluu myös vapaaehtoinen ruumiinavaus.

Biomolekyylit ja aineenvaihdunta I (4 ov): Perehdytään yksityiskohtaisesti solun tärkeimpien molekyyliryhmien - hiilihydraattien, rasvojen ja proteiinien rakenteeseen ja tehtäviin; eniten aikaa käytetään proteiineihin. Aineenvaihdunnassa pysytään solu- ja molekyylitasolla, glukoosin hajotus on pääosassa. Tälläkin kurssilla labratyötä pääsee kuluttamaan, vaihteeksi ikiomaan terbio-labraamme.

Molekyylibiologia ja genetiikka (3 ov): DNA:n ja RNA:n rakenne ja toiminta sekä proteiinisynteesin vaiheet pilkkua viilaten. Lisäksi tutustutaan ihmisen genomiin ja kromosomitutkimukseen, eettistäkin puolta hieman raapaistaan. Harjoitustöissä saadaan hieman kosketusta käytännön tutkimustyöhön.

Johdanto elintarvikekehitykseen (2 ov): Nimensä mukaisesti esitteli lähinnä elintarvikekehityksen linjaa tyyliin "kaikkihan sitten valitsevat tämän suuntautumisvaihtoehdon, eikö vain!?" Käsitteet funktionaalinen elintarvike ja uuselintarvike tulevat varmasti jokaiselle tutuksi. Tutustutaan myös jonkin verran ravitsemukseen ja elintarvikkeita koskevaan lainsäädäntöön.

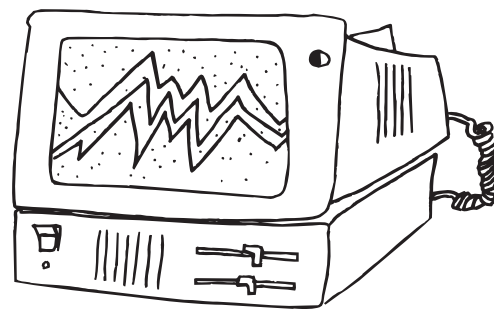
Tietotekniikan, elektroniikan ja tietoliikennetekniikan DI-koulutus

Insinöörimatematiikka Ia ja Ib: Matematiikan alkeita ja peruskäsitteitä. Matriisit ja muut tulevat nopeasti osaksi jokapäiväistä elämää. Ei kovin vaikea - vaatii vain paneutumista. Yhteensä viiden opintoviikon arvoisina kurssit myös helpottavat mukavasti opintotuen säilymistä.

Insinöörimatematiikka IIa ja IIb: Jatkoa edellisten kurssien asiaan. Differentiaali- ja differenssiyhtälöt, Laplace'n muunnokset, moninkertaiset integraalit ja muut tulevat kyllä tutuksi vaikka väkisin. Vaikeusaste hieman kovempi kuin edellisissä. Luennoidaan keväällä.

Opintoviikkoja jälleen jaossa yhteensä viisi kappaletta.

Fysiikka I: Mekaniikkaa, sähkö- ja magnetismioppia sekä modernia fysiikkaa. Paljolti samaa asiaa kuin lukiossa. Paneutumisen taso on tosin eri; kuten arvata saattaa. Demoihin panostaminen maksaa itsensä takaisin - viiden opintoviikon muodossa.



Fysiikka II: Jatkuu siitä mihin ykkönen jää. Valo-opin, lämpöopin ja aaltoliikeopin perusteet sekä täydennystä ykköskurssiin. Kuuden opintoviikon arvoinen kevätlukukauden kurssi.

Elektroniikan perusteet I: Diodit, transistorit ja näistä kyhätyt vahvistimet. Elektroniikan perusteita. Miellyttävän haastava. Luennoidaan keväällä.

Piiriteoria: Insinöörimatematiikassa opitun siirtäminen käytäntöön. Elektronisten piirien laskemista ja mallinnusta niin että päättää pyörryttää. Kannattaa tehdä alusta alkaen hommia ja ottaa demopisteitä niistä alkupään demoista. Kevään kurssi.

JTKT I: Johdatus tietojenkäsittelytieteisiin. Kurssi johdattaa algoritmien peruskäsitteisiin. Vaikeustasosta mielipiteitä yhtä monta kuin arvioijiaakin, pääsääntöisesti joko triviaalia leikkittelyä tai täysin käsittämätöntä guruilua.

Ohjelmointi I: Ensimmäinen konkreettinen kosketus tietokoneeseen, luennoidaan JTKT:n jälkeen. Opetuskielenä Java, mutta pääpaino olio-ohjelmoinnin peruskäsitteissä. Vaikeustaso kuten JTKT:ssa, mutta sisältää myös harjoitustöitä.

Ohjelmointiprojekti I: Hieman laajempi ohjelmointityö, jossa pitäisi pärjätä ohjelmointikurssilta saaduilla eväillä. Sijoittuu keväälle.

Kieliopintoja: Ruotsi ja englanti suositellaan suoritettavaksi heti ensimmäisenä vuonna. Molemmat sisältävät sekä suullista että kirjallista opiskelua, painottaen tietysti oman alan sanastoon ja tarpeellisiin fraaseihin.

Fysiikan työt ja elektroniikan laboratoriot: Näillä kursseilla tehdään ihan oikeasti jotain, ei pelkästään lasketa teoriaa. Fysiikan työt ovat vanha klassikko 90-luvulta, elektroniikan labrat uudempi tuttavuus.

Tietokone työvälineenä: Tietokoneen käyttökurssi, joka ei ole ihan niin helppo mitä voisi luulla. Koostuu Unix- ja Windows-osuudesta. Lukemalla materiaali ja vähän harjoittelemalla menee varmasti läpi vaikka ei olisi tietokoneiden kanssa tullut ennen juttuun.

Tietojenkäsittelytieteet

Tietojenkäsittelytieteiden ensimmäisen vuoden ohjeellinen lukujärjestys on vain suuntaa-antava. Kokonaismäärä opintoviikoille on n. 40, mikä on varsin reipas tahti. Lukujärjestys kuitenkin antaa tilaa siirtää opintoja seuraavalle syksylle tai jopa ottaa jonkin sivuaineen jo nyt - mahdollisuuksia on siis edetä aivan sillä nopeudella kuin haluaa.

Johdatus tietojenkäsittelytieteeseen I ja II, lyhyesti JTKT:t, ovat ensimmäisen vuoden tärkeimpiä kursseja. Kursseilla perehdytään pseudokielellä perustietorakenteisiin kuten puihin ja pinoihin, kevyesti kielten periaatteisiin, mikro-ohjelmointiin,



laskettavuuteen yms. mukavaan. Kurssit tarjoavat peruskäsitteet ja sanaston sille, mitä jatkossa tullaan käsittelemään, joten kannattaa olla alusta asti mukana. Kurssit lähtevät alkeista liikkeelle mutta myöskin palauttavat maan pinnalle ne, jotka luulevat osaavansa ohjelmoida.

Ohjelmointi I pärähtää käyntiin heti, kun JTKT 1 on saatu kasaan. Kurssilla perehdytään Java-kielellä olio-ohjelmoinnin perusteisiin. Harjoitustyöt ovat ne, joista varsinainen oppi löytyy. Ne myös mystisesti jäävät roikkumaan.

Ohjelmointi II jatkaa siitä, mihin ykköskurssi jäi, mutta nyt pääpaino on olio-ohjelmoinnin käytössä teoreettisemmalta pohjalta. Kummallakin kurssilla on tarkoituksena antaa välineet opetella itse lisää, etsiä tietoa ja käyttää hyväksi Javan luokkakirjastoja.

Ohjelmointiprojekti I on vähän laajempi ohjelmointityö, joka tehdään yksin tai pienessä ryhmässä. Ennen projektityötä on suoritettava hyväksyttävästi molemmat ohjelmointikurssit.

Tietojärjestelmien mallintaminen I ja II ovat kursseja, joilla käydään läpi yleisimpiä mallinnusmenetelmiä tietovuokaavioista (E)ER-malleihin. Kakkoskurssilla sovelletaan opittuja mallinnusmenetelmiä projektimuotoisen ryhmätyön avulla.

Tietojärjestelmät ja työ -kurssilla lähestytään tietojärjestelmiä nimenomaan työvälineinä ja osana organisaatiota. Kurssilla puhutaan mm. tietojärjestelmien epäonnistumisesta ja sen seurauksista työhön. Mahdollisesta sillisalaatista huolimatta tämä tarjoaa pohjan sille, mitä myöhemmin tietojenkäpistelijä tekee.

Tietokone työvälineenä on oikeastaan ainoa oikea käyttökurssi. Kurssilla käydään läpi yleisimpien Windows- ja Unix-työkalujen peruskäyttö sekä pakolliset tietoturva-asiat. Jos asiat luulee osaavansa, Windows- ja Unix-osuudet voi yrittää suorittaa tasokokeella.

Yhteisiä kursseja

Johdatusta liiketalouden perusteisiin: Turun yliopiston taloustieteen laitoksen (yhteiskuntatieteellinen tdk) yhteistyössä Turun kauppakorkeakoulun kanssa tuottamat liiketaloustieteen perusopinnot on tarkoitettu Turun yliopiston kaikkien tiedekuntien opiskelijoille. Liiketaloustieteen perusopinnot jakaantuvat 5 ov:n peruskurssiin ja 10 ov:n jatkokurssiin. Nämä opinnot tutustuttavat sinut liike-elämän käsitteistöön ja teorioihin. Lue enemmän taloustieteen laitoksen nettisivuilta (<http://aws.tt.utu.fi/>).

Tilastollisten menetelmien perustiedot: Tilastotieteen laitoksen vetämä kurssikokonaisuus, tilastotieteen perusopinnot 15 ov, sisältää mielenkiintoista tilasto- ja todennäköisyyslaskentaa ja tilasto-ohjelmistojen käyttöä. Hyödyllinen paketti myöhempiä omia tutkimusanalyyssejä ajatellen.

Toinen kotimainen kieli (ruotsi): Tämä kurssi antaa perusopetuksen ruotsin taidoissa ja lähinnä kyvyn puhua ja kirjoittaa omasta alasta ruotsiksi. Kurssista voi yrittää vapautua ns. vapauttavalla kokeella, jos tuntuu siltä, että kieli on hyvin hallussa. Vapauttavaan kokeeseen pitää ilmoittautua todella nopeasti heti syksyllä, jotta pääsee yrittämään. Kannattaa huomata, että yrittää saa vain kerran, ja jo ilmoittautuminen katsotaan yritykseksi. Tätä pakollista "pakkoruotsi" -kurssia ei kannata turhaan pelätä, sillä kurssilla voi olla ihan kivaakin.

Vieraan kielen opinnot: Yleensä englanti, vaikka saksa tai ranska käy yhtä hyvin (riippuen tietenkin koulutusohjelmasta). "Pakollinen" englannin kielen kurssi on tekstin ymmärtämis- ja ainekirjoituskurssi. Tarkoituksena on oppia ilmaisemaan itseään kirjallisesti ja ymmärtämään tieteellistä vieraskielistä tekstiä. Myös tästä kurssista voi yrittää vapautusta vapauttavan kokeen avulla. Ensimmäisenä vuonna kannattaa kokeilla vapauttavia kokeita, sillä silloin lukion kieliopit ovat vielä hyvässä muistissa.

Vapaasti valittavaa: Jo ensimmäisenä vuonna voi ottaa vapaasti valittavia kursseja myös muista tiedekunnista. Tässä huumassa kannattaa kuitenkin muistaa millainen loppu on ahneella, joten aluksi on hyödyllistä keskittyä enemmän oman alansa opintoihin.

Kirjastot ja lukusalit



Turun yliopiston pääkirjasto, tuo Alaskan kullalla rakennettu ehtymätön tiedon runsaudensarvi, sijaitsee Yliopistonmäellä yhdessä hallintorakennuksen ja luonnon-tieteiden talojen kanssa.

Nidoksia kirjastossa on vajaa kaksi miljoonaa, jatkuvia aikakauslehtiä tulee noin 7000 vuodessa ja vapaakappaleoikeutensa nojalla kirjasto saa kaikki kotimaiset sanoma- ja aikakauslehdet. Kirjahyllyjen väliin ei kuitenkaan tarvitse eksyä, sillä kirjoja voi etsiä ja varata tietokoneen avustuksella Volter-tietokannasta. Kirjan saa yleensä heti seuraavana arkipäivänä. Opiskelijakorttisi toimii lainauskorttina (kortin takana oleva numerosarja naputellaan koneelle varattaessa kirjoja).

Tietokannoista löytyy omien kirjojen lisäksi mm. Kurssikirjaston, Kauppakorkean ja Åbo Akademin kirjatietoja. Pienellä harjoittelulla voit etsiä tietoja myös muista korkeakouluista. Kirjasto järjestää tietokantojen käyttöön perehdyttäviä luentoja. Pääset selaamaan tietokantoja myös kirjaston www-sivujen (<http://kirjasto.utu.fi>) kautta ja tämä onkin satunnaiselle käyttäjälle helpoin vaihtoehto. Sivuilta löytyy lisäksi muuta tarpeellista lisätietoa yliopiston kirjastoista.

Kirjastossa on tietysti iso lukusali, joka on arkipäivisin melko täynnä. Kirjastossa on se hauska puoli, ettei siellä ole kahta henkilöä, joilla olisi sama lukutekniikka.

Pääkirjasto on avoinna ma-to klo 8.15-20, pe 8.15-18, la 10-16, su 12-16 (lainaus p. 333 6176, neuvonta p. 333 6177). Lisätietoja löytyy kirjaston www-sivuilta.

Kurssikirjasto muutti toukokuussa 2004 kasvatus- ja yhteiskuntatieteiden tiedekuntakirjastoon. Lainauskorttina käy opiskelijakorttisi kuten pääkirjastossakin. Kirjat saa kolmen viikon kotilainaan. Lukusalin kirjat luovutetaan kuitenkin vain yö- ja viikonloppulainaksi. Kirjasto on avoinna ma - to 9-19, pe 9-16 (p. 333 5477).

Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekuntakirjasto sisältää lukuisia hyllymetrejä kirjallisuutta, jota saa tutkia paikan päällä tai lainata myös kotiin tietyin rajoituksin. Kirjasto jakaantuu osastoihin, jotka ovat avoinna laitosten aukioloaikoina, eli yleensä ma-to 8.30-18, pe 8.30-16 (p. 333 5470).

Bio-geotieteiden kirjasto: Luonnontieteiden talo II, 1. krs. (333 5470)

Biokemia & kemia: Arcanum, 3. krs. (333 6824)

Fysiikka: Quantum, 0. krs. (333 5471)

Matematiikka: Luonnontieteiden talo II, 4. krs. (333 5472)

Tietojenkäsittelytieteet: DataCity, 2. krs. (333 8679)

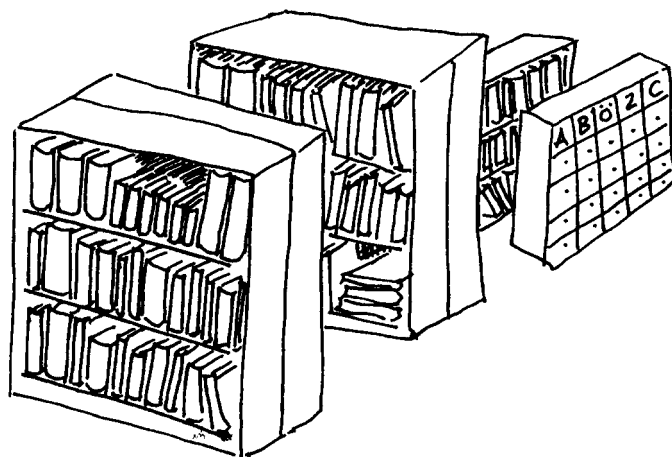
Tähtitiede: Tuorla, Piikkiö (274 4246, 333 5470)

Kirjastojen yhteydessä on myös lukupaikkoja, joihin voi majoittua vaikka koko päiväksi lukemaan tenttiin. Oman laitoksen kirjastossa lukevan on kuitenkin varauduttava normaalia hitaampaan lukutahtiin, sillä tuttuja kahvillehakijoita tuntuu riittävän.

Turun yliopiston ylioppilaskunnan (TYY) kirjasto löytyy Rehtoripellonkatu 4:stä eli Yotalo B, 2. kerros. Kirjasto on avoinna ma 14-18 ja ti-pe 10-14:30 (puh. 276 9617). TYYn kirjaston kirjat löytyvät Volter-tietokannasta. Löytöjä voi tehdä myös poistomyyntipäivinä, jolloin myynissä on esimerkiksi tenttikirjojen vanhoja painoksia. Kirjastossa myydään usein myös halpaan hintaan vanhoja aikakauslehtiä.

Åbo Akademis huvudbibliotek sijaitsee osoitteessa Tuomiokirkonkatu 2-4 ja info on avoinna ma-pe 10-16, lainaus ma-to 10-20, pe 10-17, la 10-13 (p. 215 4180). Webissä <http://www.abo.fi/library/>.

Åbo Akademis kursboksbibliotek on osoitteessa Henrikinkatu 9, siis ihan ÅA:n pääkirjaston vieressä ja on avoinna ma-ke,pe 10-16, to 10-18 (p. 215 4192).



Turun Kauppakorkeakoulun kirjasto (p. 338 3122) ja lukusali ovat avoinna ma-to 9-18 sekä pe 10-18. Kurssikirjasto (p. 338 3161) on avoinna ma,ke,pe 11-15 ja ti,to 14-18. Kirjasto on kuuluisa myöhästymismaksuistaan ja kurssikirjojen laina-ajat ovat lyhyitä (1vko). Lisää tietoa voi etsiä osoitteesta <http://www.tukkk.fi/kirjasto/>.

Turun kaupungin pääkirjasto on tois puol jokka osoitteessa Linnankatu 2. Kivitalon uumenissa on kirjoja joka makuun. Lainaus tapahtuu omalla kirjastokortilla, joka kelpaa myös sivukirjastoissa. Lukusali löytyy rakennuksen yläkerrasta ja pääkirjaston "takapihalta" löytyy musiikkikirjasto. Pääkirjasto on avoinna ma-pe 10-20 ja la 10-15 (p. 262 0624). Löytyy webistä <http://www.turku.fi/kirja/>.

Sivukirjastoja ovat muun muassa:

Martti, Itäinen Pitkäkatu 47 (262 0760)

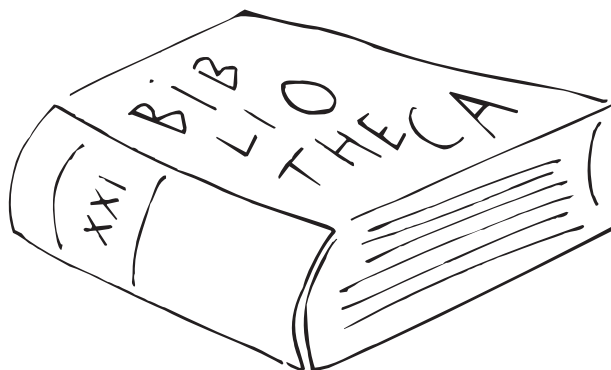
Mikaeli, Koulukatu 16 (262 0761)

Nummi, Töykkälänkatu 22 (262 0762)

Varissuo, Nisse Kavon katu 3 (262 0777)

Sivukirjastoista saattaa löytyä jopa tenttikirjoja. Vaivan säästämiseksi kannattaa ensin tarkastaa kirjastojen yhteinen tietokanta ennen kuin lähtee polkemaan toiselle puolelle kaupunkia.

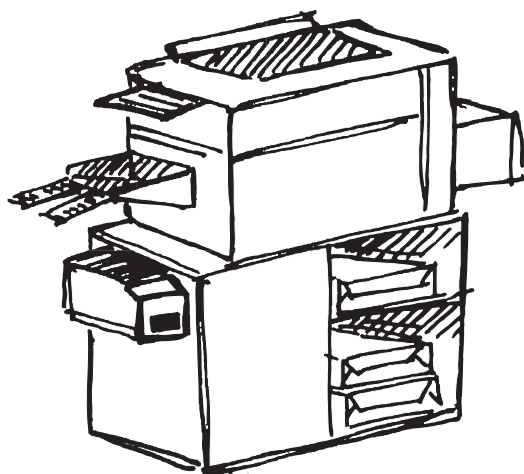
Julinin lehtilukusali sijaitsee Julinin korttelin (Eerikinkatu 4) pohjakerroksessa ja on avoinna ma-pe 10-20, la-su 10-16. Lukusalista löytyy erittäin kattava kokoelma lehtiä ympäri Suomea ja muuta maailmaa.



Kopioinnista

Ennemmin tai myöhemmin huomaat, että yksi opiskelijan parhaimmista ystävistä on kopiokone. Juuri Sinulle käy varmasti niin, ettet olekaan ehtinyt itsestäsi riippumattomista syistä tehdä kaikkia demoja tai aamulla silmissäsi on tavallista enemmän unihiekkaa etkä jaksa siirtää fyysistä olomuotoasi luentosalin penkille. Opiskelujen edetessä et voi estää myös päällekkäisiä luentoja ja luentomuistiinpanothan ovat oiva apu tenttiin valmistauduttaessa. Varmasti jossain vaiheessa etsit ystävääsi, jolla on vähemmän kryptattu fontti luentomuistiinpanoissa ja jonotat kopiokoneelle luentojen väliajalla.

Käytävillä tapaavat kahdenlaisia kopiokoneita: opiskelijoille tarkoitettuja korttikopiokoneita ja laitosten välle tarkoitettuja, jotka ovat selvä vähemmistö. Koneet ovat melko helppokäyttöisiä, mutta kysymällä selviää aina - yliopisto suorastaan vilisee alan mestareita.



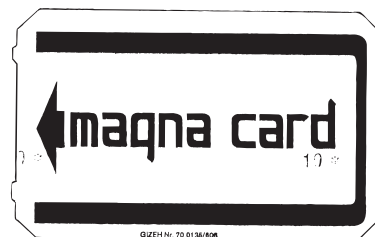
Opiskelijan käytetyin kortti heti pankkikortin jälkeen on kopsukortti, Magna Card, sini- tai punavalkoinen magneettiraidalla varustettu pahviläpyskä. Kopiokortti kuuluu kortteihin, jonka hävittää, kadottaa tai ennen kaikkea unohtaa jonnekin polkujensa varrelle. (Varo taittamasta korttiasi). Toisaalta kortteja saattaa löytää toisten polkujen varsilta koneen sisältä jo valmiina. Näitä tilanteita varten kannattaa kirjoittaa nimensä tai sähköpostiosoitteensa korttiin, kyllä ne joskus palautuvat oikeille omistajilleenkin takaisin.

Kopiosoppi sijaitsee LT I:n aulassa suurta luentosalia IX vastapäätä, päätehuoneen vieressä, sälekaihdinten suojissa. Kopiosoppi on varteenotettava vaihtoehto usein varatuille käytävien kopiokoneille. Kopiosopissa on korttikopiokoneita ja tarvittaessa siellä paksukin monistenippu kopioidaan sutjakkaasti, kun Kopiosopin kivat tädit auttavat ja neuvovat kopiointiin liittyvissä ongelmissa (kaikennäköinen zoomaus ja vääntäminen). Yksittäisiä kopiokoneita löytyy myös mm. eri laitosrakennuksista kuten Arcanumista (3.krs kirjasto), Caloniasta (aula ja kirjasto) ja Educariumista (aula). Palvelua siis löytyy. Unipapsissa, Kerttulinkadulla toimiva jäljennepalvelu on myös hyvä vaihtoehto 'massakopiointiin' ja siellä voi otattaa myös värikopioita. Jäljennepalvelu on avoinna ma-pe 8.00-15.45.

Muita varteenotettavia kopiolaitoksia ovat Karhu-Kopio Hämeenkadulla ja Data Cityssä, ja seuraavaksi tulee jo Turun Sanomien lehtipaino.

Magna Cardeja myydään kopiosopissa (LT1), yliopiston kirjastoissa sekä Calonian kahvilassa.

Mallit:
10 kpl 0,7 e
50 kpl 2,5 e
100 kpl 5 e
215 kpl 10 e



Kopiovinkkejä kokemuksesta

- Älä sammuta kopiokoneesta virtaa ennen kuin olet ottanut kortin pois lukulaitteesta. Virran katkaisu TYHJENTÄÄ kortin.
- Jos yrität vääntää jotain kopiota ja joudut umpikujaan, kannattaa ottaa kortti pois lukijasta, jolloin kone palaa alkutilaan ja voit aloittaa alusta.
- Osta aluksi halvempia kortteja- kaiken varalta
- Sivunumerointi ennen kopioimista on rautaa. Mielenterveytesi pysyy vakaampana mapittaessasi kopionivaskaa.
- Kannen sulkeminen ei ole välttämätöntä. Esim. kirjojen kopioiminen käy vaivattomasti

ilman kannen sulkemistakin.

-Kopioitaessa valmiita kopioita kannattaa muistaa, että kopion laatu huononee kerta kerralta. Uusimmat koneet osaavat itse arvioida kopioitavan tuotoksen vaaleuden, mutta vanhemmat koneet kaipaavat hieman kontrastin säätöä. Joissakin koneissa on jopa Kopion kopio -ikoni, jota kannattaa myös käyttää.

-Varmista koneen asetukset ennen kopioimista (koko ja paperin asento).

-Kopioidessasi suurehkoa paperinippua voinet keskeyttää touhusi ja luovuttaa koneen minuutiksi seuraavalle, joka aikoo ottaa kaksi kopiota.

Kun kone ryttyilee...

Kovassa käytössä koneetkin saavat melko usein ruhjevammoja ja ne ilmaisevat vastalauseensa vilkuttamalla tiettyjä merkkejä tai viestiä tekstipaneelissa. Pienimuotoista helläkätistä 'säätöä' voi itsekkin suorittaa. Tavallisimpia vikoja seuraavassa.

Paperi on loppunut - Paperia löytyy yleensä lisää kopiokoneen alalokeroista ja sen lisääminen on vaivatonta (ohjekuvat paperisäiliön päällä). A3:n paperia ei kannata tunkea A4:n lokeroon ja päinvastoin...

Paperi on jäänyt jumiin - Tämän toteat avaamalla koneen etu- ja sivupaneeleja ja tiirailemalla koneen sisälle. Paperin voi, jos pystyy, vetäistä varovasti pois.

Kopiokortti loppunut - Vika on helppo todeta ja korjata.

Mikäli et itse kykene toteamaan vikaa, taikka korjausmiehenresurssisi eivät riitä, huolto kannattaa jättää ammattilaiselle ilmoittamalla kopiosoppiin tai kirjastonhoitajalle, jolla kuitenkin on kokemusta ja sormituntumaa kopiokoneista.



Hiiri hakee opintolainaa verkossa.

Jos sinulla on Osuuspankin verkkopalvelusopimus, saat hakemasi opintolainan käyttöösi parissa päivässä käymättä pankissa. Voit hakea opintolainaa verkossa myös ilman verkkopalvelusopimusta. Saat lainan käyttöösi, kun käyt allekirjoittamassa laina-asiakirjat Osuuspankissa. Opintolainalaskurin avulla voit laskea, paljonko lainan takaisinmaksuun menee rahaa. Tervetuloa asiakkaaksi Osuuspankin Internet-palveluun.

www.osuuspankki.fi, www.oko.fi, 0100 0500



Tietokoneet yliopistolla

ATK-tilat

Turun Yliopistolla on opiskelijoiden käyttöön tarkoitettuja tietokoneluokkia. Niistä löytyy ohjelmia tekstinkäsittelyyn, taulukkolaskentaan ja moneen muuhun tarkoitukseen, ja tietenkin myös nettiin on vapaa pääsy. Joissakin mikroluokissa on myös maksuton tulostusmahdollisuus opiskeluun liittyviä töitä varten. Yksi piltin ensimmäisiä tehtäviä on hakea Educariumissa sijaitsevasta ATK-keskuksesta käyttäjätunnukset ja salasana yliopiston koneisiin sekä sähköpostiosoite - näitä tulet taatusti tarvitsemaan, yliopiston sähköpostiosoite on dziljoona kertaa Hotmailia parempi vaihtoehto. Osa mikroluokista on päivisin opetuskäytössä, jolloin niihin ei pääse ulkopuolisia. Luokkien järjestyssäännöt löytyvät yleensä luokkien seinältä ja niihin tutustuminen on suositeltavaa, jotta kellekään ei aiheudu turhia harmejä.

Fysiikan mikroluokkia on kaksi kappaletta, yksi ensimmäisessä kerroksessa ja toinen kolmennessä. Luokkiin ei pääse sisään ilman magneettiavainta, lukuunottamatta ykköskerroksen luokkaa, joka on auki virka-aikana. Kummassakin luokassa voi tulostaa. Mikroluokkiin voi anoa avainta jos opiskelee fysiikkaa. Quantumin toisesta kerroksesta löytyy Deltan toimisto ja sen vieressä huone, jossa on 7 sekalaista tietokonetta. Huoneesta löytyvä tulostin toimii vaihtelevasti. Rakennuksen syövereihin on myös ripoteltu Linux-päätteitä pikaisia sähköpostin tarkastushetkiä varten.

Lähes jokainen Luonnontieteiden talossa sijaitseva laitos tarjoaa opiskelijoilleen pyhitetyn mikroluokan, jossa on vaihteleva määrä tietokoneita ja lisälaitteita. Myös jokainen kirjasto tarjoaa jonkinlaisen mahdollisuuden surffata netissä tiedonhakumielessä, mutta sähköpostin lukeminen on kielletty ja mahdollisesti jopa estetty kirjastojen koneilla.

LT I:n toinen kerros pitää sisällään biologian laitoksen suuremman ja kauniimman mikroluokan, ja toinen löytyy kolmannelta kerroksesta. Luokat ovat avoinna päivisin, muuna aikana tarvitaan magneettiavain tai joku avaimellinen kulkija, jonka vanavedessä voi luikahtaa sisään. Biologian opiskelijat voivat anoa avainta luokkiin, mutta käytännössä piltin ei kannata edes yrittää. Molemmissa saa printata ilmaiseksi – käytännössä kuitenkin printtaaminen onnistuu vain toisen kerroksen luokassa. Kolmanteen kerrokseen on perimätiedon mukaan tulossa toimiva printteri, joskus.

Luonnontieteiden talo I:n neljännestä kerroksesta löytyy maantieteen laitoksen mikroluokka, jossa opiskelijaa palvelevat 12 uudehkoa personaalia kompuutteria sekä tulostin. Luokan ovi on avoinna arkisin klo 8.00-18.00, mutta oikein ahkerilla opiskelijoilla on mahdollisuus saada käyttöönsä oven avaava sähköavain. Tästä avaimesta kiinnostuneiden kannattaa huhupuheiden mukaan lähestyä asian tiimoilta laitoksen amanuenssia Aarre Heinoa.

Luonnontieteiden talo II on huomattavasti sokkeloisempi kuin talo yksi ja sieltä luokkien kaivaminen oli todellinen seikkailu, mutta joka laitokselta tosiaan löytyi vähintäänkin pieni paikka, jossa oli tietokoneita opiskelijoiden käyttöön. Talon kolmannessa kerroksessa on geologian ja mineralogian opiskelijoille pyhitetty luokka jossa on tietokoneita, mutta luokasta ei löytynyt minkäänlaisia lisälaitteita kuten tulostinta tai skanneria.

Samassa kerroksessa, mutta toisella laitoksella, nimittäin maaperägeologian laitoksella usean mutkan takana on pieni mutta pippurinen huone. Kyseinen huone pitää sisällään 2 tietokonetta, skannerin, tulostimen ja zip-aseman.

Matematiikan mikroluokka sijaitsee Luonnontieteiden talo kakkosessa, kolmannessa kerroksessa. Kyseiseen luokkaan pääsee vain magneettiavaimen avulla, jota matematiikan pääaineopiskelijat voivat hakea. Luokassa on kunnioitettavat 22 tietokonetta ja 2 kappaletta lasertulostimia.

DataCityssä on 2 kappaletta mikroluokkia, jotka om pyhitetty tietojenkäsittelyä opiskelville. Tunnukset luokkiin annetaan niin pää- kuin sivuaineopiskelijoille. DataCityn luokan mikrot vaativat "UTU-mikroverkon" salasanan toimiakseen. Myös Asteriskin toimistolta löytyy kolmesta neljään tietokonetta jotka ovat vapaasti käytettävissä kun ovet ovat auki.

Educariumin mikroluokkiin pääsee avaimella, jonka voi lunastaa panttia vastaan 4. kerroksessa olevasta atk-keskuksen palvelupisteestä. Suurin atk-keskuksen ylläpitämistä mikroluokista on 3. kerroksessa. Luokassa on 40 nykyaikaista konetta (1 GHz, 256 Mt RAM), joilla esim. Office-ohjelmisto toimii sujuvasti. Kahdeksassa koneista on kirjoittava CD-asema. Luokassa on myös kaksi tulostinta ja uudehko Canonin tasoskanneri. Koneet ovat hyvässä kunnossa ja niissä on laadukkaita 17" tasaiset näytöt, joten luokassa on mukava työskennellä. Haittapuolena tämä on yliopiston suosituin mikroluokka ja ruuhka-aikoina jono voi olla järkyttävän pitkä. Neljännessä kerroksessa on myös kaksi mikroluokkaa, joita voi käyttää jos niitä ei ole varattu opetukseen. Näissä luokissa on yhteensä 25 melko modernia konetta (800 MHz, 128 Mt RAM). Koneet ovat riittävän nopeita, mutta vähän vanhempaa ja kuluneempaa laitteistoa. Näytöt ovat isoja ja kohtalaisen laadukkaita. Alakerran kurssikirjastossa on tietokantapäätteiden lisäksi muutama yleisökone, joita voi käyttää ilman salasanaa.

Publicumin lukuisiin mikroluokkiin pääsevät vain rakennuksen luonnonvaraiset yhdyskuntatieteilijät. Ala-aulassa on kuitenkin pari julkista käytävää, joilta voi lukea sähköpostinsa. Neljännessä kerroksessa on myös opetusteknologiayksikön multimedialuokka, jossa on mm. videoeditointilaitteisto, kirjoittava CD-asema ja skanneri. Luokkaan täytyy varata käyttöaika, lisätietoja löytyy opetusteknologiayksikön sivuilta <http://etu.utu.fi>

Arcanumin 2. kerroksen mikroluokassa on 11 konetta ja printteri. Biokemian tai kemian kursseja suorittavat voivat lunastaa laitoksen toimistosta avainkortin panttia vastaan. Koneet ovat varsin vanhoja (200 MHz, 128 Mt RAM), mutta niihin on asennettu uusimmat versiot Windowsista ja Officesta. Niinpä koneet ovatkin todella hitaita. Työskentelyä haittaavat myös huonokuntoiset hiiret ja näppäimistöt sekä pienet ja epäselvät näytöt. Kemistin iloksi koneisiin on asennettu myös erikoisempia ohjelmistoja, kuten tieteelliseen laskentaan käytetty Origin.

AVOINNA:

ma-pe 10-22

pe-la 10-22

su 11-22



Pizzeria ja Kebab

SisiliaAninkaistenkatu 3
Puh. 02-2518 555**LOUNASTARJOUS****JOKA PÄIVÄ KLO 10-15***Kaikki pizzat
ja kebabit*vain **4 €**Sisältää 0,33 l juoma,
salaatti, kahvi ja vesi**ERIKOISTARJOUS****OPISKELIJOILLE***Kaikki pizzat
ja kebabit*vain **3,50 €**Ei sisällä salaattia
eikä juotavaa.

ATK-palvelut

Turun yliopiston tarjoaa opiskelijoilleen varsin nykyaikaiset atk-mahdollisuudet. Käytössäsi on useita mikroluokkia ja muita päätteitä ympäri yliopistorakennuksia. Aluksi tilanne saattaa tuntua hieman sekavalta varsinkin, jos ei vielä omaa riittävää tietoa koneitten hyödyntämismahdollisuuksista. 'Riittämätön tieto' on kuitenkin usein vain käyttäjän epävarmuudesta johtuva pelkotila, josta pääsee pois uskaltamalla rohkeasti kokeilla uusia laitteita -tutkia ja selvittää mihin kaikkeen yliopistomme koneita voidaan käyttää.

Käyttäjätunnus

Jokaiselle uudelle opiskelijalle luodaan nykyään automaattisesti käyttäjätunnus, jolla hän pääsee 'sisään' yliopiston windows-verkkoon. Käyttäjätunnuksen käyttöönotto vaatii kuitenkin postissa tulevan vahvistuslapun palauttamista atk-keskukseen. Tämä kannattaa tehdä mahdollisimman nopeasti, sillä käyttäjätunnukseen saatuaan opiskelijalle avautuukin täysin uudenlainen maailma.

Sähköposti, newssit ja IRC

Yksi tärkeimmistä ominaisuuksista on henkilön nimellä toimiva sähköposti (esim. matti.mannikko@utu.fi), jolla voi pitää yhteyttä yhtä hyvin niin lähellä kuin kaukanakin oleviin ystäviin. Erityisesti yliopiston opiskelijoista ja henkilökunnasta sähköpostilla tavoittaa lähes jokaisen.

Toinen tärkeä asia ovat myös internetin news (uutiset)-ryhmät (news.utu.fi), eräänlaiset sähköiset ilmoitustaulut/ yleisönosastot, joissa käyttäjä voi lukea joko yliopiston tiedekuntien tai ainejärjestöjen paikallisia tiedotuksia tai osallistua keskusteluihin kaikissa suomalaisissa uutisryhmissä ja jopa koko maailman uutisryhmissä. Uutisryhmissä käsitellään käytännössä kaikkia asioita maan ja taivaan väliltä. Jokainen löytää joukosta varmasti omansa.

Newssit ja etenkin sähköposti ovat tietoverkkojen tärkeimpiä ominaisuuksia, jotka tarjoavat käyttäjälleen runsaasti hyötyä. Tuon hyödyn oppii tuntemaan kuitenkin parhaiten itse kokeilemalla niitä. Ilmankin pärjää, mutta tiedonkulku on valitettavasti paljon hitaampaa.

Yliopistolla on myös oma IRC-palvelin, irc.utu.fi. Tätä kautta pääset ircnettiin keskustelemaan reaaliaikaisesti tuhansien muiden käyttäjien kanssa. Tämä Suomesta lähtöisin oleva keksintö on kaikkien chattien äiti, se ainoa oikea. Varoitus, erittäin addiktiivinen kokemus!

Webbi

Yliopiston koneilla on myös mahdollisuus internetsivujen selailemiseen. Yleensä koneille on asetettu aloitussivuiksi Turun yliopiston kotisivut (www.utu.fi). Ei pidä kuitenkaan hämmentyä vaikka löytäisitkin itsensä joltakin muulta alueelta. Kun selain on avattu, koko maailma on avoinna. Hiirellä klikkailemalla voi siirtyä toisille kotisivuille tai mikäli tiedossa on muita 'hyviä' osoitteita, voi ne kirjoittaa suoraan nettiselaimen osoite-riville.

Webin kautta löytyy yleensä ajantasalla olevat tiedot tiedekuntamme kurssitarjonnasta. Lisäksi monilla kursseilla on omat kotisivut, joilta saa hyödyllisiä lisätietoja kurssista ja joskus myös demotehtäviä. Yliopistojen kirjastojen tietokantoja pystyy nykyään niinikään selaamaan webin kautta (www.utu.fi/kirjasto/). Tämä on mainio ominaisuus varsinkin tenttikirjoja metsästäettäessä. Myös Turun opiskelijaruokaloiden ruokalistat löytyvät webistä (http://www.nettikeittio.fi ja www.unica.fi) ja niiden avulla onkin helppo ja nopeaa päättää, mihin kannattaa mennä syömään. Lisäksi webissä on suuri määrä muita opiskelijalle hyödyllisiä kohteita -mm. Kelan opintotukisivu, Turun raflojen kotisivuja, ainejärjestöjen sivuja, paikallisliikenteen aikataulut...

Omat kotisivut

Mikäli sinua on joskus ihmetyttänyt mistä kaikki 'internet-sivut' sitten ilmestyvät, ei sekään ole mikään kovin kummallinen juttu. Opiskelijaa varten on yliopiston koneella

varattu jokaista käyttäjää varten tilaa koneen muistista, jonne hän voi halutessaan laittaa haluamaansa aineistoa (omia kuvia, lemmikkien päitä, tuuliviirejä yms.), kunhan pysyy säädyllisyyden rajoissa.

Mistä koneet?

Edellä mainitut seikat liittyvät lähinnä yliopiston tietoverkkojen hyödyntämiseen. Tämän lisäksi opiskelijaa varten on yliopistolla mikroluokkia (ks. edellinen teksti) ja yksittäisiä koneitakin, joilla voi pitkien koulupäivien päätteeksi rentoutua tutkielmien ja seminaarien ja vastaavien kirjallisten töiden kirjoittamisen parissa.

Myös oman tietokoneen hankkiminen voi tulla jossain vaiheessa ajankohtaiseksi. Tällöin kannattaa tarkkaan harkita, mihin konettaan käyttää, sillä esim. pelkkään tekstinkäsittelyyn ja sähköpostin lukemiseen riittää vanhempikin ja samalla huokeampi mikro. Aloittelevan mikroharrastajan kannattaa kiinnittää myös ostopaikan sijaintiin huomiota; kun ostaa koneensa turkulaisesta mikrolikkeestä esim. Indesolista, Pc-Superstoresta tai Turun Tietokeskuksesta, niin apukin on lähempänä, jos ongelmia ilmaantuu. Oman koneen voi liittää internettiin yliopiston kiinteän verkon (TYS:n asunnot) kautta, tai ADSL-yhteydellä tai modeemilla (muut).

Mistä apua?

Tämä teksti tuskin auttaa ketään itse tietokoneen käytössä patkän vertaa, joten kannattaa hankkia ensi alkuun atk-keskuksesta ilmainen "Uuden atk-käyttäjän opas"- vihkonen, joka opastaa sinut alkuun. Kun ja jos surffaus on hallussa, niin myös atk-keskuksen www-sivut (www.cc.utu.fi) tarjoavat apua monenlaisiin ongelmiin.

Syventävämmiin asioihin perehdytäänkin sitten tietojenkäsittelyopin järjestämällä "Tietokoneiden käytön alkeet"-kurssilla. Mikäli pitkä kurssi ei kiinnosta, mutta tarvitsisit silti kädestä pitäen apua tietokoneiden kanssa ja tunnet ehkä muutaman muunkin samassa tilanteessa olevan, niin kannattaa ottaa yhteyttä tietojenkäsittelyopin ainejärjestö Asterisktiin, joka mielellään järjestää lyhyitä sähköposti-, internet-, ja tekstinkäsittelykursseja.



T:mi Reijo Koskinen
Laurintie 6
29250 NAKKILA
Puh. 02-5372836, 0400-860036
Fax. 02-5372036

Oleskelu

Tämmöttiis Turus

Turku. Tuo ah niin ihana uusi tai vanha kotikaupunkisi. Turku on jo melkoinen vanhus, itse asiassa Suomen ensimmäinen kaupunki; vuonna 2004 Turku viettää 775-vuotis synttäreitään! Suomen neljänneksi suurimpaan kaupunkiin mahtuu paljon, mm. yli 170 000 asukasta sekä iso joukko opiskelijoita, omassa yliopistossamme meitä on n. 17 000 kipaletta. Yliopiston lisäksi opiskelijoita riittää mm. ammattikouluihin, opistoihin, ammattikorkeakouluun, kauppakorkeakouluun sekä Åbo Akademiin. Opiskelijabilerintamalla ei ainakaan tule olemaan hiljaista! Turun pitkään ja värikkääseen historiaan voi tutustua tarkemmin mm. Tuomiokirkossa ja Turun linnassa opastettujen kierrosten avulla. Turun linnasta löytyy mm. keskiaikaista historiaa esittelevä näyttely, maakuntamuseon kokoelmat sekä vaihtuvia näyttelyitä eri aiheista.

Kauniina kesäpäivänä Aurajoen rannat ja jokilaivat ovat täynnä auringosta nauttivia turkulaisia. Ilmainen Föri -lautta kuljettaa turkulaisia tois puolel jokea ja takaisin; 78 metrin matka kestää hurjat 1 min 35 sek. Pikku-Föri kuljettaa jokea pidemmänkin matkan. Kesäkuussa järjestettävä Down By The Laituri -kaupunkifestivaali lisää joen äärellä viihtyvien ihmisten määrää. Jokilaivojen lisäksi DBTL -kansa täyttää myös kadut, puistot ja klubit. Keväällä joen varrella järjestetään myös perinteinen Aurajokilaivuritutkinto, jolloin jokilaivat juomarasteineen käyvät haalarikansalle tutumpaan tutummaksi. Kesällä Aurajoelta saaristoon pääsee matkaamaan mm. höyrylaiva Ukkopekalla, lisäksi saaristossa rittää lauttayhteyksiä. Jos pidemmälle merimatkalle haluaa, lähtevät ruotsinlaivat aivan naapurista. Satamaan ajaa bussi numero uno. Aurajokeen melomaan mielivän kannattaa muistaa Aurajoen opastuskeskus Halisissa. Kanootteja on vuokralla myös esim. Uittamolla sekä aivan Tuomiokirkkosillan kupeessa. Viime talvena pakkasen taikoi Aurajokeen paksun jään, ja jälle aurattiinkin luistelurata jääkelkkoineen ja kioskeineen. Siis peukut pystyyn kylmän talven puolesta! Suomen joulukaupunkina Turku järjestää monenlaista joulusta tapahtumaa, mm. Vanhan Suurtorin joulumarkkinat. Jääpeitteinen Aurajoki on valaistu kauniisti pimeinä talvi-iltoina ja Tuomiokirkon edustalla komeilee suuri joulukuusi. Ja julistetaanhan Brinkkalan talon parvekkeelta joka vuosi joulurauha koko Suomeen.



Ehdottomasti tutustumisen arvoinen Ruissalo on luonnonkaunis, lehtometsäinen saari sataman kupeessa. Sieltä löytyvät mm. luontopolut, kasvitieteellinen puutarha, opastuskeskus, kylpylä, golfkenttä, uimarantoja sekä leirintäalueelta minigolf, beach -kentät ja grillauspaikat. Ruissaloon pääsee kätevimmin fillarilla tai bussilla numero 8. Heinäkuun alussa Ruissalo kerää sankoin joukoin musiikin ystäviä Ruisrockin annista nauttimaan. Ruisrock on Pohjoismaiden vanhin Rockfestivaali, since 1969. Ruisrokkajat kulkevat saareen joko bussilla, jaloin tai fillarilla, sillä autoja ei festivaalin aikana juuri saareen päästetä. Pullot kannattaa kätkeä hyvin, sillä omien juomien tuonti alueelle on periaatteessa kielletty...

Liikkuville turkulaisille riittää aktiviteetteja. Mm. Hirvensalossa sijaitsee laskettelukeskus, kesällä ajetaan mäkeä alas mäkiautoilla. Artukaisten ratsastustallilla löytää mm. hevöskärpäsen puremat Akateemiset ratsastajat. Maauimalat bongaa helpoimmin Kupittaalta ja Samppalinnasta, uimarantoja on esim. Satavassa ja Uittamolla. Auringonpalvojat

viihtyvät myös joen varressa. Talvella voi uiskennella aivan Assarin ullakon vieressä tai vaikkapa Impivaarassa. Urheilupuistossa, Kaupunginteatterin takana, voi yleisurheilla, lenkkeillä pururadalla tai pelata korista. Talvella urheilupuistossa hiihdetään, latuja löytää myös Impivaarasta. Talvella luistimet voi vetää jalkaan mm. Parkin kentällä, kesäaikaan rullaluistimia vuokraa Sport Service Eerikinkadulla. Penkkiurheilijan ei auta unohtaa Turkuhallia ja TPS:n kiihkeitä kotipelejä. Matseihin pääsee kätevästi bussilla numero 100, joka starttaa Aurakadulta. Kannattaa muistaa, että varsinkin miespuoliset aboriginaalit saattavat olla hyvin tepsirakkaita...



Saariston ja Ruissalon lisäksi upeaa luontoa voi ihailia mm. Katariinan laaksossa Uittamon lähellä. Kauniita puutaloalueita löytää esimerkiksi Port Arthurista ja Raunistulasta. Turkulaiseen kesään kuuluu myös piipahtaa rantakuppilaan kauniiseen Naantaliin. Kulttuurin ystävät nauttivat kesätetereista Samppalinnassa ja Vartiovuorella, talvisempaan aikaan heitä viihdyttävät mm. Kaupunginteatteri, Åbo Svenska Teater ja Teatteri Susi. Diana Humalistonkadulla tarjoaa vanhoja, lähinnä espanjalaisia ja ranskalaisia elokuvia huokeaan viiden euron hintaan, Kinokoplan

kausikortilla pääsee joka viikko elokuvailojen pariin. Lippuja saa mm. TYY:n toimistolta. Thalia esittää myös ulkomaisia elokuvia halpaan hintaan, Julian leffateatteri tarjoaa lipuista opiskelija-alennuksen. Sinne suuntaavat löytävät Juliasta myös suurehkon karkkikaupan. Yliopistolta on muuten lyhyt matka Kupittaan aseman vieressä sijaitsevaan vasta-avattuun Alkon myymälään...

Täytyyhän Turussa myös syödä! Turusta löytyy pilvin pimein kebab- paikkoja, mm. Aso kebab ja Milan Eerikinkadulla. Torin laidalta löytyy perinteisiä ruokaravintoloita kuten Börs, Rico ja Memphis. Viikikinkiravintola Harald tarjoaa maukkaat sapuskat viikinkihengessä. Suomen vanhin Pizzeria Dennis löytyy Linnankadulta, italialainen Trattoria Romana Hämeenkadulla kuuluu myös suositeltavien listaan. Linnankadulla sijaitseva Julia catering tarjoaa arkipäivisin seisovan pöydän herkkuja huokeaan hintaan. Myös Wiklundin valopihan kiinalaisesta löytää opiskelijaystävällisiä aterioita, Hansan yläkerroksen kiinalaisessa on seisova pöytä lounasaikaan. Intialainen ravintola Aninkaistenmäessä tarjoaa nautintoja herkkusuille. Jos ruokatarvikkeita uupuu myöhäiseen aikaan, ainakin K-kauppa Aninkaistenkadulla sekä Brahecenterin Ruokavarasto ovat auki iltamyöhään. Brahecenteristä löytyy myös huokea Vapaa valinta sekä kirpputori. Muita kirppareita löytää mm. torin laidalta (UFF) sekä Manhattanin liikekeskuksesta Pitkämäestä (Kirppis-Center). YTHS:ää vastapäätä sijaitsevalta Ekotorilta voi löytää vaikkapa huokean polkupyörän.

Hyppää ihmessä Ready, Study, Go –tapahtuman kiertoajelulle ja nää Turun tärkeimmät kohteet bussista käsin! Lisää Turku-infoa löytää mm. www.turkutouring.fi –sivustoilta. Kannattaa työntää nokka ulos opiskelija-asunnosta ja haistella Turun tuulia. Kartta käteen ja seikkailemaan!



Opiskelija ja ympäristö

Tämän kirjoituksen tarkoituksena on vakuuttaa Sinut, uusi yliopisto-opiskelija, ympäristönsuojelun tärkeydestä.

Miksi?

Äskeisen luettuasi kysyit varmastikin itseltäsi: miksi juuri minun pitäisi suojella ympäristöä? Moraalisesti toimivana, tiedostavana ihmisenä olet vapaa toimimaan kuten parhaaksi näet. Teoista ja niiden seurauksista on kuitenkin opittava kantamaan vastuu. Nykyinen länsimainen elämäntapa on osoittautunut täysin kestäättömäksi ympäristön ja tulevien sukupolvien kannalta. Muutos alkaa Sinusta!

Miten?

Nyt olet jo vakuuttunut ympäristön varjelemisen merkityksestä ja palat halusta päästä tekemään jotain konkreettista, vaan et tiedä mitä. Ei paniikkia. Tässä seuraa muutamia arkipäivän tilanteisiin liittyviä vinkkejä ympäristön säästämiseksi. Yksityiskohtaisempaa tietoa löytyy kompaktissa muodossa "Turkulaisen opiskelijan ympäristöopas"- vihkosesta, jota saa TYY:sta.



Kaupassa

Helpoin ja paras tapa säästää ympäristöä on välttää kulutusta. Tämä onnistuu monelta opiskelijalta luonnostaan: ei rahaa -> ei kulutusta. Valitettavan moni siirtyy kuitenkin kerskakulutuksen maailmaan heti ensimmäisen palkkapussin käteen saatuaan. Järkeä kannattaa säilyttää tilipäivänäkin. Kauppareissulla kannattaa aina miettiä, tarvitseeko todella kyseistä tavaraa. Lisäksi aina ei tarvitse uutta: käytetyt, lähes tai täysin samanlaatuiset tuotteet saa usein paljon uusia halvemmalla. Kirjan ostamisen sijasta kannattaa käyttää kirjastoja.

Safkalla

Ruoasta on tullut niin arkipäiväinen asia että harva katsoo tarkemmin mitä suuhunsa lappaa. Ruoan kohdalla on kuitenkin tehtävissä lukuisia valintoja. Suosi luomuruokaa: esimerkiksi Hämeenkadun Puhakassa on todella laajat luomuvälikoimat. Kotimainen ruoka on ympäristöystävällistä, sillä pitkät kuljetusmatkat tuhlaavat energiaa. Jos ostaa ulkomaista ruokaa, kannattaa vältellä ylikansallisia tuotteita, joiden tuotannosta aiheutuu usein vakavia ympäristö- ja sosiaalisia ongelmia ja turvautua niiden sijaan Reilun Kaupan tms. tuotteisiin. Myös kasviksia kannattaa suosia: vaikka ihminen onkin luonnostaan sekasyöjä, yhden lihakilon tuottamiseen kuluu kymmenisen kiloa kasveja. Ruoan jalostuksessa kuluu energiaa, joten kannattaa välttää valmispitsojen ja mikroaterioiden tapaisia tuotteita. Lopuksi kannattaa kiinnittää huomio tuotteen pakkaukseen: on parempi ostaa litran pahvinen jogurttitölkki kuin viisi pientä muovista purkkia. Ota oma kassi kauppaan mukaan ja vältä muovipussien käyttöä.

Liikkuessa

Kukaan järkevä opiskelija ei tuhlaa vähiä rahojaan autoon. Yksityisautoilu on yksi planeettamme suurimmista vitsauksista ja loputtomien ongelmien lähde. Kulje jalan

tai pyörällä, tarvittaessa linja-autolla. Jos välttämättä tarvitset autoa, kannattaa sopia kimpapakyydeistä tai hankkia kaveripiiriin yhteinen auto. Pitkät matkat sujuvat helposti junalla tai linja-autolla.

Kämpässä

Säästö on asian avain. Puhtaasta juomavedestä on maailmalla valtava pula ja me huuhdomme sillä vessammeikin. Siis tarkkuutta veden käyttöön: älä tiskaa juoksevan veden alla, sulje hanat saippuoinnin ja hiusten pesun ajaksi sekä korjauta vuotavat hanat ja WC-pöntöt. Energiaa voi säästää laskemalla asunnon lämpötilaa, sammuttamalla valot ja kodinkoneet silloin kun ei niitä tarvitse ja käyttämällä uunin sijasta keittolevyä tai mikroa. Pyykinpesussa ja siivouksessa kannattaa välttää mahdollisimman pitkälle kemikaalien käyttöä. Henkilökohtainen puhtaus ei vaadi tehoaineita.

Yliopistolla

Opiskelijat tuhlaavat uskomattomat määrät paperia. Turhaa kopiointia kannattaa välttää myös taloudellisuuden takia: keskiverto-opiskelijan vuotuisilla kopiokuluilla kustantaa kevyesti muutaman baari-illan (baari-iltahan ovat tunnetusti taloudellisia, sillä yhden baari-illan hinnallahan saa vain n. 1200 kopiota toim. huom.). Ota kaksipuolisia kopioita ja pienennä kokoa. Ympäristöinnostuksesta voi myös hyötyä: ympäristötieteissä voi suorittaa 15 tai 35 opintoviikon sivuopintokokonaisuuden.



Roskiksella

Jokainen meistä tuottaa vuodessa jätteitä satoja kiloja. Kuvittele miltä tällainen jätevuori näyttäisi takapihallasi. On siis

kaikin puolin järkevää vähentää jätteen määrää ja kierrättää. Jätteet voidaan jakaa seuraaviin jakeisiin: lasi, metalli, paperi ja pahvi, nestetölkit, biojäte, sekajäte ja ongelmajäte. Turkulaisen jäteopas-lehtinen kertoo yksityiskohtaisesti jätteiden lajittelusta, ohjeet löytyvät myös Internetissä: www.turku.fi/ympto. Kaikkea ei kannata heittää roskiin, tarpeettomat mutta käyttökelpoiset vaatteet ja tavarat voi viedä kirpputorille tai kierrätyskeskukseen Ekotorille, joka sijaitsee Kirkkotien Tottisalmea vastapäätä.

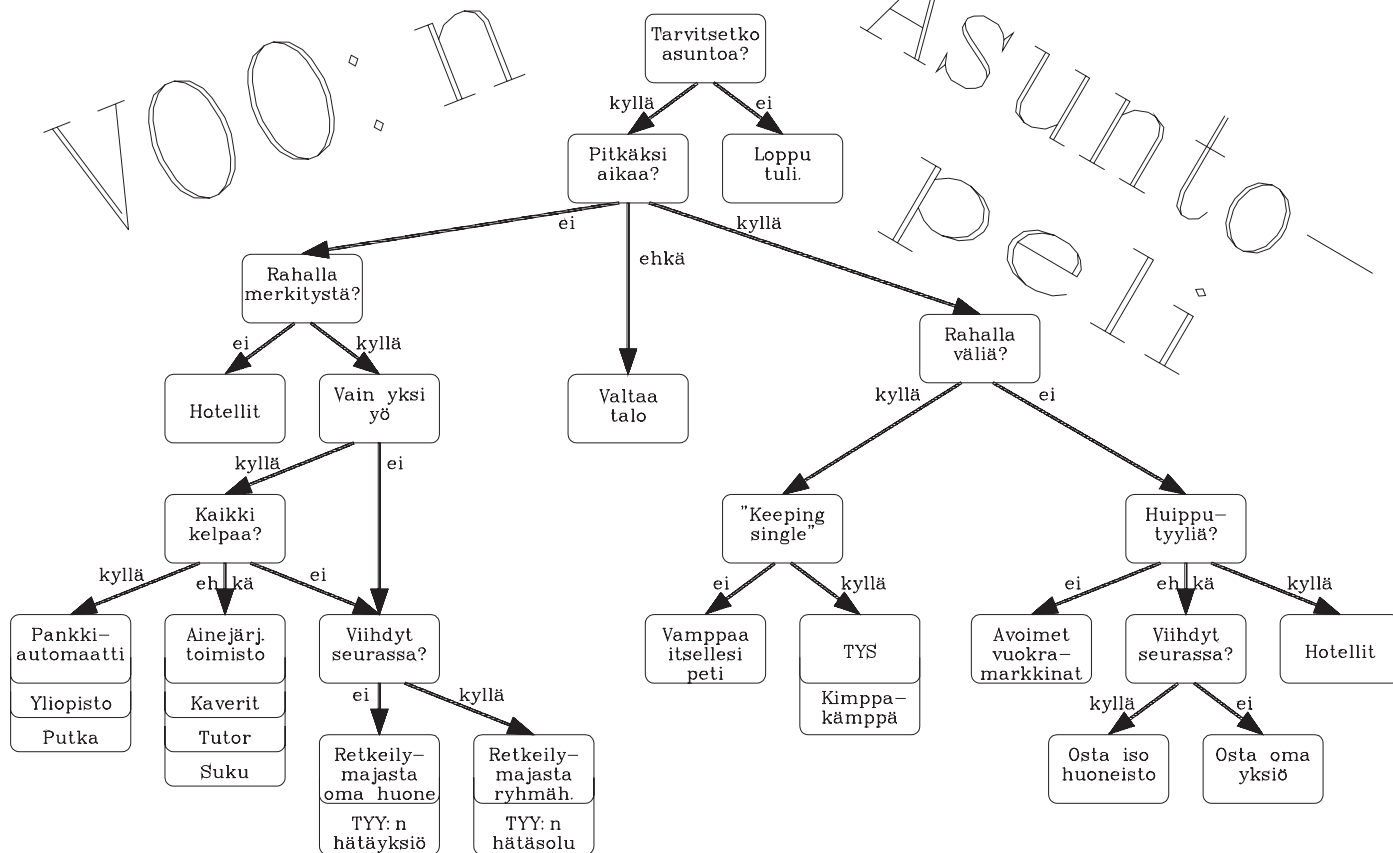
Kenen kanssa?

Olet jo varsinainen ympäristöintoilija ja siirtymässä kovaa vauhtia ekoelämään. Tuntuu kuitenkin siltä, että yksin ei pysty kaikkeen. Tarvitset siis samanhenkisten ihmisten seuraa. Yliopistolla toimivat yleistä ympäristöasioista kiinnostuneet TYY:n ympäristöjaos sekä ympäristöyhdistys Tyvi, luomuruokaa jakaa Luomupiiri. Kuka tahansa ympäristöasioista kiinnostunut voi tulla toimintaan mukaan. Näiden toiminnasta saa tietoa mm. Tylkkäristä ja TYY:n kotisivuilta (www.tyy.fi).

Toivottavasti tämä kirjoitus on saanut sinut tajuamaan ympäristönsuojelun tärkeyden ja taistelemaan paremman ympäristön ja tulevaisuuden puolesta.

Hyviä planeetanpelastustalkoita toivoo Ympäristönsuojelullinen Painostustaho

Asuntopeli



Hotellit - No, pikkaisen kalliita, mutta hätä ei lue lakia. Aamiainen kannattaa, 4-8 euroa ellei yövy ja sillä saa vatsansa täyteen hyvää murkinaa. Osoitteita ja puhelinnumeroita noin sivulta 111 lähtien puhelinluettelon keltaisilta sivuilta.

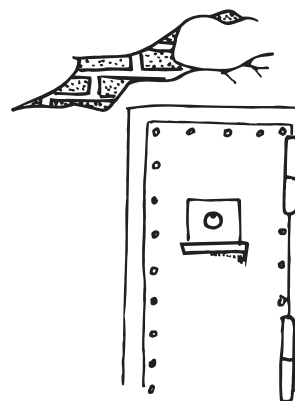
Pankkiautomaatit & puhelinkopit - Ainakin siellä on kuivaa. Yhteiskäytön romututtua on valinnanvaraa ikävä kyllä vähemmän, mutta kanta-asiakkaana saanee etuja. Puhelinkoppiin pääsee kortittakin - tosin aika kuluu sen kanssa rattoisammin. Näissä majapaikoissa häiriötä saattaa tietysti tulla... Varo, ettei seuraava vaihtoehto yllätä.

Putka - Kaipa sinne pääsee selvänäkin, vaikka vedoten heitteillejättöön. Pienessä sievässä pääsee helposti ja aikakin menee rattoisasti. Haittoina niukka sisustus. Huonevaraukset puh. 281 511.

Yliopisto - Ainahan voi jäädä katselemaan paikkoja ja istuskella yön vaikka laskentakeskuksessa (kuten harjoitustöitä tehtäessä helposti tapahtuu) tai jäädä ainejärjestön tiloihin tutustumaan vanhoihin lehtiin, toimintakertomuksiin ja muuhun mielenkiintoiseen.

Kaverit, tutor & suku - Jos on tuttuja opiskelemissa, niin sinne vaan sekaan. Ja varmasti saa anteeksi "tunkeutumisen", jos nousee aikaisin ja valmistaa aamiaisen omista aineista. Tutoriin saa turvautua vain äärimmäisessä hätässä (yhdeällä tutorilla on monia lapsia). Suku on pahin. Siinä samalla menee vierailut ja terveisten viemiset. Usein etuna ilmainen ateria, jota ei tarvitse ilmoittaa veroilmoituksessa.

Kimppakämppä - Yllättävän halpa vaihtoehto, kun (jos) ei ole ollut edellisenä vuonna suuria tuloja. Ensimmäiseksi pitää etsiä kaveri tai kaksi, mielellään sellaisia, joiden kanssa tulee toimeen. Sukupuolella ei siis ole väliä. Sitten vaan hakemaan mukavaa asuntoa vapailta



markkinoilta ja tukea saa KELASTA, jonka numero löytyy luettelosta. Tukea saa myös kesäkuukausille! Ikävää tässä kaikessa on, että hakemuksen jättämisestä kuluu mahdollisesti jopa 3 kk ennen kuin rahoja alkaa kuulua. Alussa siis budjetin pitää olla kunnossa.

Retkeilymaja (Hostel Turku) - Tarjoaa monia vaihtoehtoja. Opiskelijana kuulut automaattisesti järjestöön eli saat alennusta. Esitä opiskeluoikeustodistus, jos et vielä ole saanut antennaasi, se ajaa saman asian. Omilla lakanoilla hinta on 11 euroa yhteishuoneessa. Parihuoneessa 32 euroa per henki. Talvella, kun on hiljaisempaa, saa myös yhden hengen huoneita hintaan 32 euroa mk per yö. Suurempi joukkio voi majoittautua 3 - 6 hengen huoneisiin hintaan 11 euroa mk per henki. Neljän hengen huone maksaa yhteensä 42 euroa. Pari pikkuseikkaa tulee kuitenkin huomata. Sisään ei pääse klo 10-15 (siivoustauko) eikä 02-06, jos on majoittunut yhteishuoneeseen. Hintaan sisältyy mahdollisuus peseytyä ja keittiökin löytyy, kattiloita yms. voi lainata, löytyy myös pesukone. Osoite on Linnankatu 39 ja puhelin (02) 262 7680. Varaus 5 vrk kerrallaan (talvella pidempään). Lisäksi voit syödä aamiaista 4,5 euron hintaan. Tupakointi vain tupakkahuoneessa.

TYS - Turun ylioppilaskyläsäätiöstä olet saanut hyvää materiaalia, LUE SE. Soluja, yksiöitä ja perheasuntoja löytyy aina Varissuolta asti. Uusissa asunnoissa vuokrat ovat korkeita, mutta pienellä vaivalla halpakin vaihtoehto löytyy. Lisätietoja TYS:stä saat kääntämällä sivua!

Avoimet asunto-/vuokramarkkinat - Rahaa se vie, mutta saattaa olla mukava vaihtoehto. Pienempi, syrjäisempi ja vanhempi asunto voi olla halvempi. Jos aiot viihtyä pitempään (valmistumisaika noin 8 vuotta) tai myös kesäisin, kannattaa harkita suurempaa kämpppää. Neliöhinnat laskee, kun koko suurenee. Katso puhelinluettelon keltaisilta sivuilta, josta löytyy sekä asuntovuokraustoimistoja että kiinteistövälittäjiä.

Talonvaltaus - Luultavasti hyvä tapa ystävästyä poliisiin kanssa (ks. Putka), mutta parempi kuin palella ulkona.

Vamppaus - No, jos nyt löytää muutamassa tunnissa kivaa seuraa, niin ei pidä moralisoida liikaa. (Kannattaako sitoa itseään heti ekana päivänä !?).

Tys tarjoaa kodin opiskeluajaksi

Turun ylioppilaskyläsäätiö TYS on vuonna 1966 perustettu opiskelu-asuntoyhteisö, joka rakennuttaa, ylläpitää ja vuokraa opiskelija-asuntoja. Vuoden 2003 alussa Turun Ylioppilaskyläsäätiöllä oli valmiina yhteensä 4237 huoneistoa, joissa asui 6725 henkilöä. Asun-

topaikoista 176 sijaitsee Raumalla, muut Turun keskustan tuntumassa tai esikaupunkialueilla. Lisäksi Turun ylioppilaskyläsäätiöllä on 68 nuorisotasuntoa.

Turun ylioppilaskyläsäätiön asuntoihin ovat oikeutettuja hakemaan kaikki Turun tai Rauman seudulla peruskoulun jälkeisissä oppilaitoksissa opiskelevat. Vaikein asuntojen hakutilanne on syksyisin elo-marraskuussa, jolloin kaupunkiin saapuvat uudet opiskelijat ja asuntoihin on jonoa. Keväällä ja kesällä asunnon saa jonottamatta!

Asuntoja

Asunnot ovat pientasuntoja, soluasuntoja tai perheasuntoja. TYS:llä asunto on helppo vaihtaa elämäntilannetta vastaavaksi. Sisäisiä siirtoja asunnosta toiseen voi hakea ilman syytä. Soluasunto on hyvä vaihtoehto yksineläjälle. Soluasunnossa asuu 2-4 henkeä. Jokaisella on oma lukittava huoneensa. Keittiö ja kylpyhuone ovat yhteisiä. Osassa asunnoista on



yhteinen oleskelutila. Soluasuntoja saa myös peruskalustettuna.

Soluasunto on erinomainen ja suosittu vaihtoehto kaveriporukoille. Jos haluat asua tutussa seurassa, voit vuokrata kokonaisen huoneiston ystäväsi kanssa. Sisarukset tai kaverukset voivat ryhmähakemuksella hakea yhteistä soluasuntoa.

Suosituin ja siksi hieman kalliimpi ja vaikeammin saatava asuntotyyppi on yhdelle ihmiselle tarkoitettu pienasunto. Näitä asuntoja on rajoitetusti ja niihin syntyy helposti jonoa.

Opiskelija-asunto on oivallinen perheasunto. Perheasunnoissa on yleensä 2-3 huonetta ja keittiö/keittokomero. Ne on tarkoitettu avo- tai aviopareille sekä lapsiperheille. Perheasuntojen lähellä on usein leikkipuisto ja päiväkotit. Osa perheasunnoista sijaitsee ensimmäisessä kerroksessa ja niissä on oma pihapatio.

Palveluja

Kaikkien asuntokohteiden yhteyteen on rakennettu saunoja, vähintään yksi pesutupa ja kaikkien asukkaiden yhteiseen käyttöön tarkoitettuja kerhotiloja. Niihin on hankittu televisioa ja tilattu päivälehdet. Kaikissa asuntokohteissa on digi-tv -valmiudet ja niissä toimii kaapeli-tv. Syyslukukauden 2003 alusta kaikista TYS:n asunnoista on suora tietoverkkoyhteys Turun korkeakoulujen verkkoon.

Asunnon vuokran suuruus vaihtelee asuntokohteen sijainnin, iän, asunnon koon ja varustetason mukaan. Vuokrahintaan sisältyy sähkö, vesi ja lämpö.

Hae opiskelija-asuntoa TYS:ltä, saat edullisen ja turvallisen kodin koko opiskeluajaksi! Asuntohakemuksen voi täyttää myös TYS:n www-sivulla osoitteessa www.tys.fi.

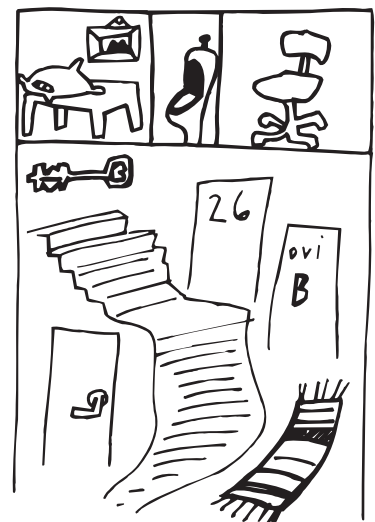
Vuokralaisyhdistys

Turun Ylioppilaskyläsäätiön Vuokralaisyhdistys toimii monella opiskelijaelämän osa-alueella. Se ajaa opiskelijoiden etuja opiskelija-asumiseen liittyvissä kysymyksissä, järjestää vapaa-ajan toimintaa ja vuokraa juhla- ja harrastustiloja opiskelijoiden käyttöön. Yhdistyksen tarjoamaan vapaa-ajan toimintaan kuuluvat mm. kohtuuhintaiset teatteri- ja oopperamatkat, kylpyläretket, ruuanlaitto-, tanssi, valokuvaus- ja ompelukurssit, urheilu (mm. sähly, lentopallo, pesäpallo ja koripallo) sekä asukasillat ja -tapahtumat - tyyliin jokaiselle jotakin. Toiminnastaan Vuokralaisyhdistys tiedottaa kuukausittain TYS:n asuntoihin jaettava Vapaa-aikatiedotteessa. Kaikki TYS:n asukkaat ovat tervetulleita mukaan yhdistyksen toimintaan.

Yhdistyksellämme on tarjota myös erilaisia tiloja, joita voit vuokrata edullisesti omaan käyt-

töösi. Valikoimastamme löytyvät juhlatila bileiden ja kokousten pitoon, soittuhuoneita ja bändikämppä musiikillisten ambitioiden toteuttamiseen, ompelimo, pingishuone ja verstaas. Lisäksi voit vuokrata erilaisia tarpeellisia tavaroita. Tarjolla on poria, ompelukoneita, videonauhuri ja-kamera, digitaalikamera, cd-soitin, työkalupakki, kirjoituskoneita ja diaprojektori.

Järjestösihteeri vastaa vapaa-ajan toiminnan järjestämisestä sekä tilojen ja tavaroiden vuokrauksesta ja hänen puoleensa voit kääntyä myös asumiseen liittyvissä ongelmatilanteissa, olipa kyse jätekatoksesta, polkupyöräsuojasta tai naapurin häiriöitä aiheuttavasta lemmikkieläimestä.



Vuokralaisyhdistys palvelee kaikkia TYS:n asukkaita. Tervetuloa siis mukaan toimintaan!

Vuokralaisyhdistys

Osoite: Inspektorinkatu 4 B

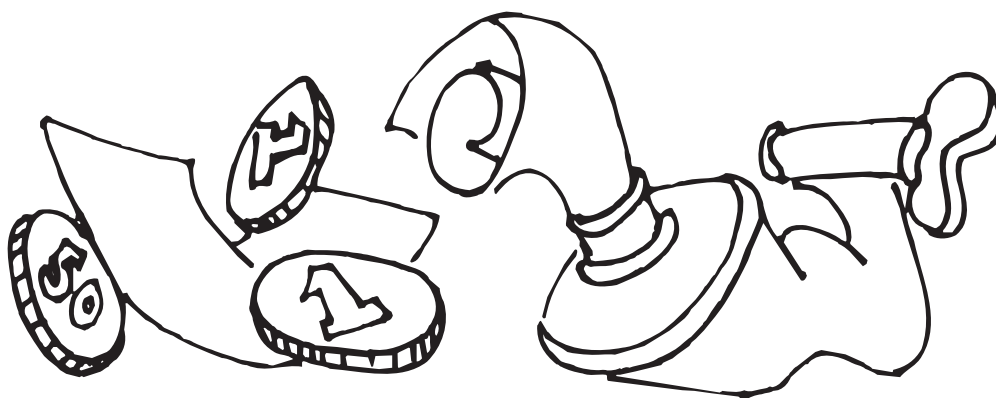
Järjestösihteeri päivystää:

ma 10-16, ti 12-15, ke 9-13, to 13-17, pe 10-14

puh. 237 5992

e-mail: jsihteeri@utu.fi

Vaihtoehtoinen opintotuki



Tavallisen valtion tukeman opintotuen lisäksi on opiskelijalla mahdollisuus laittaa hakuun Vaihtoehtoinen opintotuki.

Opiskeluhan on palkatonta. Kukaan ei (valitettavasti) tipauttele tilillesi pennosia kasvamaan korkoa vain sen takia, että olet päättänyt valita elämäntyöksesi opiskelijaelämän ja harrastukseksi opiskelun. Huolimatta tulojen pienuudesta rahaa menee varmasti yhtä paljon kuin tulee ja todennäköisesti vielä enemmänkin. Mutta mitä tehdä, jos hätä tulee käteen eikä siitä selviä käden käänteessä? Silloin ei auta kuin laittaa vaihtoehtoinen opintotukihakemus sisään. Tosin on erittäin järkevää ennakoida tilanne, sillä rahoja ei saa samana päivänä käteensä, vaan se kestää hyvälläkin onnella viikon verran. Hakulomake kannattaa siis täyttää ja palauttaa, vaikkei ihan tulenpalavaa/-matonta kiirettä rahoilla olisikaan.

Hakulomakkeessa sinulta ei kysellä verotietoja eikä muitakaan hankalia kysymyksiä muutama raksi ruutuun + nimi ja osoite riittävät. Osoitteen tilalle voi jopa laittaa suoran pankkiyhteyden eli ilmoittaa tilinumeron jolle haluaa tuen toimitettavan. Hakeminen tosin maksaa jonkin verran, mutta jos tuki myönnetään, se kyllä kannattaa varsinkin, jos tuki myönnetään enimmäismääräisenä. Tuen suuruuteen vaikuttavat satunnaiset tekijät, joten jaettava summa ei pysy vakiona, vaan riippuu, millä kierroksella hakemus sattuu pyörimään. Tukea voi hakea ympäri vuoden ja anomuksia voi jättää niin paljon kuin ehtii, viitsii ja jaksaa. Todennäköisyytesi saada tukea lisääntyy hakemuksiesi lukumäärän kasvaessa. Vaihtoehtoisen opintotuen kaavakkeita saa Veikkaus ry:n toimistosta ja kioskeilta kuiskaamalla myyjän korvaan tunnussanan "lotto".

Nälän yllättäessä - opiskelijaruokat

Amica Pharmacy

Cityjen Amica-ravintolat tarjoavat opiskelijaruokaa vain säälistä ja näin ollen hinnat ovat muita opiskelijaravintoloita kalliimpia, mutta ruoat eivät välttämättä sen parempia. Miljöö ravintolassa on hillityn tyylikäs ja tunnelma rauhallinen. Ruoka noudetaan yhden ison tiskin sijasta monelta pienemmältä. Jos onnistuu selvittämään reittinsä labyrinttimaisten annostelupisteiden läpi, löytyy tarjottimelta melko tasapainoinen ateria leipineen, juomineen ja salaatteineen.

Amica Biocity

Linja on melko samanlainen edellisen kohteen kanssa, vaikkakin varsinaisia opiskelija-annoksia on vain yksi. Tämä tietysti säästää turhalta pohtimiselta. Erityisbonuksena aterian (korkeaan) hintaan kuuluu lasi virvoitusjuomaa ja lisäksi vettä, joten ainakaan juoma ei lopu kesken. Täälläkään ruoka ei juuri muita opiskelijaruokaloita parempaa ole, enneminkin päinvastoin. Leipäpöytä ja mukava ruokailuympäristö kuitenkin kompensoivat.

Fänriken

Hieman eksoottisempi kohde on Åbo Akademin ASA-talosta löytyvä Fänriken. Ravintola on ainakin suoraan lukioista opiskelemaan saapuville kotoisa kouluruokalamaisine keltaisine tuoleineen ja käsienpesusta muistuttavine julisteineen. Asiointi käy sujuvasti molemmilla kotimaisilla, vaikkakin ruokalista on vain ruotsiksi. Itse ruoka jakaa mielipiteet, eivätkä salaattikaan välttämättä ole kaikkien mieleen.

Teknika

Teknikaan on kyllä hyvät opasteet, joskin niitä seuraamalla pääsee hauskalle sightseeing-kierrokselle ympäri tekun alueen. Kun itse ruokalaan vihdoin löytää perille, on kierros kuitenkin vaivan arvoinen. Ruokalan annokset nimittäin ovat aivan syömäkelpoisia, ruuat saa itse annostella, eikä salaattisakaan ole moittimista. Tosin joku voisi miettiä, miksi alun perinkään lähteä tekulle syömään.

Kåren

Paremmiin bilepaikkana tunnetulta Kårenilta saa päivisin myös opiskelijaruokaa. Jos ruotsin kieli ei liiemmin häiritse ja sattuu liikkumaan kampus-alueen laitamilla, on Kåren varsin hyvä vaihtoehto lounaan nauttimiseen. Annokset ovat kookkaita ja ruoka hyvää. Bonuksena tilaaminen sujuu myös muilla kotimaisilla.

Myssy & Silinteri

Viihtyisä kahvilaympäristö sopii hyvin myös leppoisan lounashetken viettoon. Ruoka ei ole mitenkään erikoista, mutta kestää vertailun muihin opiskelijaruokaloihin. Erityisesti salaattipöytä on kerännyt kiitosta. Viime hetkillä ennen sulkemisaikaa ei kuitenkaan Myssyyn kannata vaivautua, sillä usein osa annoksista loppuu jo kesken päivää.

Hammas

Tämä omaperäisesti nimetty ruokala sijaitsee hammaslääketieteen laitoksen 2. kerroksessa. Pitkästä salista löytyy aina ruokailijoita, mutta ruuhkaa ei ole havaittu. Ruoka on yleisesti ottaen todettu hyväksi, ja hintaan kuuluu joskus myös jälkiruoka. Viihtyvyyden puolesta Hammas on ok. Hammasta rempataan lokakuun loppuun asti.

Mikro

Mikro ja Hammas ovat vanhat sisarruokat, nykyään Unican omistuksessa, ja ne sijaitsevatkin lähes vierekkäin. Ruoka on samaa tasoa kuin Hampaassa (eli hyvää), ja jälkiruokakin kuuluu hintaan satunnaisesti. Puolenpäivän aikaan jono saattaa olla hyvinkin pitkä lääkiläisten takia. Suuren plussan Mikro saa astioidenpalautussysteemistään: tarjotin vain liukuhihnalle ja matka jatkuu.

Monttu

Kauppakorkeakoulun alakerrassa tarjoillaan yleensä hyvää perusruokaa. Lisukkeita saa ottaa oman mielensä mukaan. Hyvä sijainti ja kohtalaisen lyhyet jonot tekevät tästä paikasta varsin houkuttelevan. Tässä yhteydessä on ollut aina tapana huomauttaa kauppakorkealaisten hassusta tavasta pistää juomalasit väärinpäin palautuskoriin, mutta jos ei anna tämän häiritä, on paikka varsin viihtyisä.

Assarin ullakko

Älä usko vanhempien opiskelijoiden puheita tästä ruokalasta, vaan käy itse toteamassa ruoan taso! Assari on remontin jälkeen todellakin kunnostautunut, sillä huonoa ruokaa ei ole vielä kertaakaan tullut vastaan. Kasvispuoli on tavallista parempi (Salaattibistron kanssa yhdistymisen ansiosta). Tilaa löytyy, mutta jonot saattavat olla joskus hieman liian pitkiä. Paikkana Assari on varsin viihtyisä, ja löytyypä sieltä myös parvekekin. Suurimpana miinuksena mainittakoon hieman huolimattomasti pestyt aterimet.

Macciavelli

Tästä paikasta on vaikea keksiä juuri mitään positiivista. Täältä löydät mm. hätiköiden valmistettua kouluruokaa (perunat usein raakoja), uskomattoman pitkät jonot (joskus jopa 20 min odotus!) ja likaisia astioita. Kaikki tämä on seurausta pyrkimyksestä ruokkia kaikki Educariumin ja Publicumin opiskelijat, ja tuloksena on siis massiivinen laitosruokala. Jos haluaa parempaa ruokaa ja lyhyemmän jonotuksen, on syytä varautua maksamaan hieman enemmän ja siirtyä henkilökunnan suosimalle grillipisteelle.

Sodexo EuroCity

Cityjen suunnalla liikkuvat opiskelijat tietävät kertoa, että täältä saa kelvollista ruokaa, joskus jopa yllättävän hyvää. Opiskelijahintaisia vaihtoehtoja ei tosin ole kuin muutama.

Tottisalmi

Tottiksen löydät YTHS:n toisesta kerroksesta. Älä anna pienen välimatkan häiritä, sillä parempaa ruokaa et saa mistään muusta opiskelijaruokalasta. Seisovasta pöydästä saa lisukkeet, sekä hyvää leipää että salaattia. Kaiken lisäksi paikka on varsin viihtyisä, ja tarvittaessa ruokaa saa vielä itse maustaa pöydistä löytyvällä laajalla valikoimalla. Tottis on rempattu kesän aikana.

Akateeminen Hese

Hesejä on ympäri maata, mutta vain yksi niistä on akateemisen arvon ansainnut. Hämeenkadulla sijaitsevan ravintolan ruokalista lienee monille jo entuudestaan tuttu. Opiskelija-alennuksia Hese ei myönnä, joten ns. hesekupongit ovat nousseet opiskelijapiirreissä kullannarvoiseksi vaihdantavälineeksi. Ruokailumiljöö suljetaan jo aikaisin illalla, mutta luukusta ruokaa saa myöhään yöhön asti, mikä myös on lisännyt paikan suosiota.

Pizzeria Garda - Garda on hämeenkadun ehkä suosituin ”opiskelijaruokala”. Täytteet pitsaan saa valita pitkästä listasta. Vaikka pitsa maksaakin kaksi kertaa tavallisen opiskelija-annoksen verran, voi Gardassa lukea ilmaiseksi päivän lehdet. Muista pyytää opiskelija-alennus!



Elämä

Asteriski ry

Asteriski ry (se tähti näppiksessä) on Turun yliopiston Informaatioteknologian laitoksen pääaineopiskelijoiden ainejärjestö, jolla on jäseniä lähes viisisataa. Yhdistys perustettiin vuonna 1972. Opiskelijoista * kattaa nykyisin tietojenkäsittelytieteiden, elektroniikan ja tietoliikennetekniikan, Salon ohjelmistotekniikan koulutusohjelman sekä muuntokoulutusohjelmissa opiskelevat opiskelijat.

Kuten mikä tahansa muukin ainejärjestö, Asteriski järjestää vapaa-ajantoimintaa, bileitä, excuja yrityksiin, urheilua ja säännölliset saunavuorot. Merkittävimpiä tapahtumia ovat varaslähtö pilteille, pilttisauna, vuosittaiset pikkujoulut sekä keväiset Synergia-päivät. Bileille mainion pohjan tuo oma bilepaikka Asema.

Toimistollaan DataCityllä * hoitaa laitoksen opintomonisteiden myyntiä, tarjoaa jäsenille pienimuotoisen kirjaston, joitakin kohtuullisen nykyaikaisia tietokoneita, tulostimen, jonkinnäköisen skannerin sekä liimakoneen, jolla luentoprujut voi liimata kasaan. Toimistolta voi myös ostaa päivän kahvit ja karkit.



Laitokselle päin vaikuttaa hallituksen opintovastaava, jolle voi käydä kertomassa huoliaan opinnoissa löytyvistä ongelmista. Kootummin asioita voidaan opintotiimissä, johon laitokselta osallistuu laitoksen johtaja, opettaja-tutor, neuvonta-assistentti ja henkilökuntaa.

Toimistolla päivystetään joustavasti, päivystysajat löytyvät riskin www.sivuilta <http://www.asteriski.fi>. Toimistoa voi vilkuilla myös webcamin läpi, <http://webcam.asteriski.fi>. Muuta tietotekniikkasuffelia tarjotaan kuvapalvelimen kuvat.asteriski.fi ja

counter-strike (yms.) pelipalvelimen muodossa.

Asteriskin tiedotus toimii pääosin digitaalisesti. Tiedotteet jaetaan [www-sivujen](http://www.asteriski.fi), sähköpostilistan ja uutisryhmän kautta. Lisäksi julkaistaan File-lehteä (välillä myös webissä), ilmoitellaan sekalaisia DC:n ilmoitustaululla ja joskus joku muistaa tuutata jotain Tylkkäriinkin.

Asteriski on yhdistysjäsenenä Tietotekniikan liitto ry:ssä ja Tietotekniikan opiskelijoiden liitto ry:ssä, joiden kummankin päätöksentekoon osallistutaan liittokokousedustajien välityksellä. Lisäksi edustaja löytyy tiedekuntaneuvostosta, kahdesta TUCSin opetuksen kehitysryhmästä ja TYY:n edarista. Infån, Daten ja Digitin kanssa yhteistä bilepaikkaa Kupittaa vanhaa asemaa taas ohjastaa Vector ry, jonka hallituksessa vaikuttaa kaksi Asteriskia.

Asteriskissa päätöksiä taas tekee 10-14 hengen hallitus, joka valitaan joka syksy syyskokouksessa. Samalla valitaan em. edustajat, sekä Filelle päätoimittaja, joka taas kasaa ympärilleen (tyhjän)toimittajia.

Delta ry

Turun yliopiston fysikaalisten ja matemaattisten tieteiden opiskelijoiden yhdistys Delta ry, kansan suussa pelkkä Delta, on yksi suurimmista ainejärjestöistä matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa. Jäsenistömme on pääasiallisesti matematiikan ja fysiikan opiskelijoita, mutta mukaan mahtuu valistuneita muidenkin aineiden opiskelijoita. Jäsenmäärämme on yli 500. Delta toimii linkkinä opiskelijoiden ja henkilökunnan välillä, jotta opiskelu olisi mutkatonta ja mielekästä.

Pakolliset byrokraatit

Ainejärjestömme ylimpänä päättävänä elimenä on yhdistyksen kokous, joka pidetään vähintään kaksi kertaa vuodessa. Kokouksissa jokaisella jäsenellä on äänioikeus. Aktiivisen toimintamme ylläpitäjänä on jäsenistömme valitsema hallitus, joka pitää kokouksiaan kerran viikossa Deltan toimistossa. Jäsenet ovat tervetulleita seuraamaan hallituksen kokouksia, joiden ajankohta tiedotetaan sekä yhdistyksen kotisivuilla (<http://org.utu.fi/tyyala/delta/>) että toimiston liitutaululla ja esittämään hallitukselle mahdollisia ideoita jäsenistön toiminnasta. Vuoden 2004 hallitus näyttää seuraavanlaiselta:

Hallitus

Puheenjohtaja: Matti Irjala
Varapuheenjohtaja: Pauliina Niemi
Sihteeri: Maria Pihlajaniemi
Taloudenhoitaja: Sami Niemi
Opintoasiat: Sanna Laurila
Monistheet: Esko Gardner
Urheilu: Tero Jalkanen
Illanvietot: Jarmo Kallunki
Tiedotus: Markus Battarbee



Missä?

Deltan toimisto sijaitsee Fysiikan laitosrakennuksen, Quantumin, toisessa kerroksessa. Hallitus päivystää toimistolla kolmesti viikossa: tiistaisin, keskiviikkoisin ja torstaisin 12.00-13.15. Varmimmin päivystysaikana, mutta myös muulloin jonkun hallituksen jäsenen ollessa paikalla, voit ostaa luentomonisteita jäsenenä omakustannushintaan, Deltan haalarimerkkejä ja tarroja tai vaikka tulla kertomaan ideoistasi hallitukselle. Tietenkin voit tulla jutustelemaan kahvikupposen äärelle; kysymään neuvoja opiskelu - ja miksei ihmissuhdeasioissakin. Toimistollamme voit myös lainata vanhoja tenttikysymyksiä kopioitavaksi, lukea päivän lehden ja mikä tärkeintä uuden Akun.

Tiedotus

Yhdistyksen toiminnasta saat tietoa Deltan ilmoitustauluilta, newseistä (utu.ilmoitustaulu.delta), lukemalla tylkkäriin infopalstaa taikka ilmoittautumalla deltafan postituslistalle, jolloin saat kaikki tiedotteet suoraan sähköpostiisi. Tietenkin voit tulla myös suoraan toimistolle kysymään mitä tapahtumia on tiedossa. Deltafanille liittyminen on helppoa; sinun ei tarvitse tehdä muuta kuin lähettää sähköpostia osoitteeseen majordomo@utu.fi. Viestin sisältönä pitää olla subscribe deltafan ja otsikkoa ei tarvita.

Potenssi

Meidän oma lehtemme, Potenssi, ilmestyy noin neljä kertaa vuodessa. Lehti sisältää asiaa, juoruja, novelleja, kertomuksia Deltan toiminnasta ja milloin mitäkin. Voit itse vaikuttaa lehden sisältöön kirjoittamalla sinne juttuja (mistä päätoimittaja ilahtuu). Nykyinen päätoimittaja on Maria Uotinen makauo@utu.fi.

Edustus hallinnossa

Delta toimii aktiivisesti opiskelijoiden etujen ajajana. Deltalaisia on yliopiston, tiedekunnan ja laitoksen hallintaelimissä sekä Turun yliopiston ylioppilaskunnassa (TYO).

Urheilua

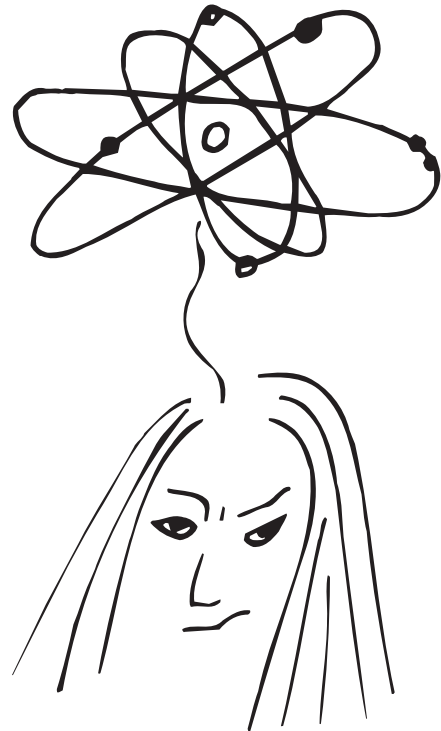
Delta on aktiivisesti urheillut koko historiansa ajan. Yliopistolla on pyörinyt useita pallopeliseuroja ja -turnauksia, joissa useimmissa Deltalla on ollut jonkinlainen edustus. Viime vuosina hyvin suosittuja ovat olleet Deltan sählyvuorot Iskerissä. Delta järjestää itsekkin monenlaisia urheilutapahtumia: perinteikäs MM-neppis ajetaan vapunaatonaattona ja syksyisin järjestetään Delta Regatta, jonka kisapaikkana on yliopiston suihkulähde. Lukuvuoden aikana kisaillaan myös pubtikassa, biljardissa, kyykässä ja käydään räiskimässä Megazonessa, mikäli halukkaita löytyy. Delta lähettää joukkueita myös isoihin valtakunnallisiin urheilutapahtumiin, mm Akateemiseen Wartiin, Akateemisen kyykän MM-kisoihin ja Hämeenkadun Approon.

Ekskursioita ja kulttuuria

Excuja järjestetään useita joka vuosi. Kohteet on valittu jäsentemme mielenkiinnon mukaan, yleensä ne kuitenkin ovat olleet omaa alaamme sivuavia. Yritysvierailujen lisäksi käymme tutustumassa muihin Suomen yliopistoihin ja korkeakouluihin ja niiden opiskelijoihin. Ulkomaillakin käydään, mm. Tartto, Pietari, Lund ja Hannover ovat tuttuja paikkoja deltalaisille. Kulttuurinnälkään Delta tarjoaa konsertti- ja elokuvalippuja sekä järjestää teatterimatkoja.

Pelkkää biletystä

Deltan bileet ovat tutuin toimintamuoto monille opiskelijoille. Delta järjestää joka syksy ja kevät kaljaviestin, joka on mukava ja helppo tapa tutustua Turun ravintolakulttuuriin. Kaljaviestin lisäksi järjestetään teema- ja muita bileitä. Tietenkin Delta on myös mukana järjestämässä muiden ainejärjestöjen kanssa syys- ja wappustarttibileitä. Joulun edellä järjestetään suosittu joulujuhla, jossa syödään ja juodaan hienosti. Muista tapahtumista voi mainita sitsit ja kevätjuhlan.



Jäseneksi?

Niin ajattelinkin! Tutorisi vie sinut tutustumiskäynnille Deltan toimistoon, jolloin Sinulla on mahdollisuus liittyä deltalaiseksi. Ja onhan se muulloinkin mahdollista - jokaisen päivystyksen aikana. MUISTA: Olemalla aktiivisesti mukana ainejärjestötoimissa saat koko opiskelustasi enemmän irti. Deltan toimintaan sekä Sinä, että uudet ideasi ovat taatusti tervetulleita! Tervetuloa, viihtykää, olkaa aktiivisia ja pitäkää hauskaa!



Digit ry



Kun ammoisina aikoina sain oman VOO:ni(*) käteen ja selasin itseni Digit ry:tä esitteleveille sivuille, näitä sivuja ei vielä ollut olemassakaan. Ei ollut kyllä Digitiäkään. Nykyään Digit sen sijaan on iso ja voimissaan oleva ainejärjestö, joka on vakiinnuttanut asemansa Turun ja Suomen opiskelijapiireissä.

Jokunen kuutio vettä on Aurajoessa virrannut siitä, kun ainejärjestömme heräsi ja nousi turkulaisen yliopistomaailman sekä sen teekkarimaailman vaivaksi ja piristykseksi. Vaivaksi siksi, että nyt mustan haalarin omaava kaveri mäellä ei välttämättä enää olekkaan lääkiksestä, ja piristykseksi siksi, että jos törmäät Turussa aitoon teekkariin, hän saattaakin puhua (vain ja ainoastaan) suomea.

Yhteisöllisten vaikutusten selvitykseksi voitaneen kiteyttää, että Digit ry on perustamisestaan asti ollut Turun yliopiston suurin ja vanhin teekkarikilta. Ja näytää siltä että sellaisena tulee myös pysymään jonkin aikaa. Jäsenmäärä on tällä hetkellä sadanviidenkymmenen tietämissä ja kasvua on vielä tulevana vuosina odotettavissa.

No keitä ainejärjestöömme sitten kuuluu? Jäsenistömme koostuu pääasiassa Turun yliopiston tietotekniikan, elektroniikan ja tietoliikennetekniikan DI-koulutusohjelmassa opiskelevista, toinen toistaan värikkäämmistä persoonista, joihin saa ehkä helpoiten kontaktin vierailemalla toimistollamme Datacityn toisessa kerroksessa.

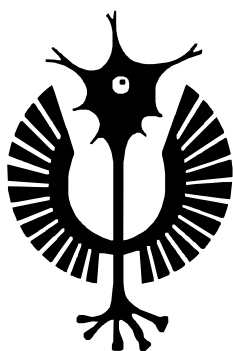
Toimistolla on järjestön hallituksen toimesta päivystys kerran viikossa. Joten ainakin tuolloin on toimiston ovi avoinna uteliaille. Samaan hengenvetoon voidaan todeta että Digit ry:n vanhat parrat ovat niin vahvasti pesiytyneet toimiston nurkkiin, ettei kovinkaan matokuuri heitä sieltä pois saa. Joten ihme on ellei toimistomme ovi ole avoinna jos Decen käytävillä tallustat.

No mitä me digitit sitten teemme? Digit on todistanut olevansa jokaisella rintamalla etulinjassa. Keskuudestamme löytyy kärkipään työmyyriä niin opinnoissa kuin kaljanjuonnissa. Ja koska opintomme ovat laaja-alaisia, jäsenemme eivät tyydy pelkästään näin kapea-alaiseen toimintaan. Menestys mm. lentopallossa ja turkulaisten teekkarien jäynäkisassa kertoo väkemme aktiivisuudesta ja reippaasta urheiluhengestä. Ja kun tähän vielä lisätään aktiivinen osallistuminen valtakunnallisiin opiskelijatapahtumiin ympäri suomea, tuntuu siltä kuin olisimme joka paikassa.

Jos ei aivan seiso päällään, niin ainakin tukevasti persuksillaan istuvat edustajamme niin koulutusohjelmaamme vaikuttavissa elimissä, kuin turkulaista teekkarielämää ohjaavassa Teekkarikomissiossa. Koska koulutusohjelmamme on vielä nuori ja sen särmät vielä hiomatta, on meillä tällä hetkellä ensiarvoisen tärkeä työ olla luomassa omalta osaltamme Turkuun valtakunnallisella tasolla ainutlaatuista diplomi-insinöörikoulutusta.

(*) Mikäli et vielä tiedä mikä VOO on, suosittelen että aloitat kädessäsi olevan opuksen lukemisen alusta uudelleen...

IVA ry



IN VITRO ABOENSIS

“Kemistejä meistä ei tule, lääkäreiksi emme halua; olkaamme siis terveyden biotieteilijöitä.”

Tämä on ollut tunnuslauseemme jo vuodesta 1998 (huom. ainejärjestö on perustettu 28.1.1999). In Vitro Aboensis puolestaan on latinaa ja tarkoittaa suunnilleen “Turun pullossa” tai “Turun lasissa” (ehkä sekin joskus paljastuu, mitä siellä oikein on). Tuttujen kesken puhutaan IVA:sta, ja muutenkin yhdistyksessä vallitsee oikein tuttavallinen tunnelma, sillä jäseniä on tähän mennessä kuusi vuosikurssillista. Toivon mukaan syksyllä jäseniä on taas 24 lisää!

Emme kuitenkaan anna pienyyden hämätä, vaan toimimme periaatteen “mitä isot edellä, sitä pienet perässä” mukaisesti. Älä siis epäröi vaan kipitä toimistollemme ja liity oitis. Sieltä voi ostaa hienoja haalarimerkkejämme upouusiin haalareihisi (koskee myös muita pilttejä!), bilelippuja, kaffetta, lainata alan kirjallisuutta, tutkailla vanhoja tenttikysymyksiä ja käyttää toimiston yhteydessä olevaa mikroluokkaa.

Jäsenillemme IVA järjestää kaikenlaista kivaa joko ihan ilmaiseksi tai ainakin puoli-ilmaiseksi. Tässä muutamia esimerkkejä: opiskelijan välttämätön bilevarustus eli HAALARIT (meidät tunnistat keltaisesta väristä) sekä labratakki (joka ei taatusti jää nurkkaan lojumaan täällä!); lukuisat joukkotapahtumat kuten pilttikaste, tutustumisbileet, pikkujoulut, sitsit, viini-illat ja tiedekuntabileet (syys- ja vappustartti) sekä ekskursiot alan yrityksiin ja erilaiset kulttuuri- ja urheilutapahtumat. Esimerkkinä liikunnallisesta toiminnasta voi mainita viikoittaisen sählyvuoron ja kesäisin jalkapallon. IVA:lla on edustajansa myös terveyden biotieteiden koulutusohjelman suunnittelu- ja ohjausryhmässä.

Koska olemme hyvin pieni ja nuori ainejärjestö, meillä on toiminta vasta aluillaan. Siksi toivomme, että teissä olisikin innostuneita toimijoita (nyt on oiva tilaisuus luoda IVA:n perinteet). Aktiivin uran kruunaa tietenkin paikka yhdistyksen hallituksessa, eikä mikään estä vaikkapa juuri sinun valitsemistasi johonkin luottamustehtävään, jos olet kiinnostunut. Kaikkien ei kuitenkaan tarvitse olla aktiivisesti mukana toiminnassa – meille riittää, että liityt iloiseen joukkoomme. Mitä enemmän on jäseniä, sitä enemmän on myös mahdollisuuksia.

Tervetuloa mukaan! Lisätietoa saat osoitteesta <http://org.utu.fi/tyyala/iva/>

Hallitus

Puheenjohtaja
Varapuheenjohtaja &
vapaa-ajanvastaava
Sihteeri
Taloudenhoitaja
Toimistovastaava
Tiedotusvastaava
KOPO-vastaava
Jäsen

Johanna Kupila

Minna Heikkuri
Raija Ahola
Eeva Pulkkinen
Aino Kopu
Olli Rahkonen
Heidi Härmä
Maria Skarp

Lisäksi toimintaa pyörittävät:

ATK-vastaava
liikuntavastaava

Miikka Honka
Ari Hietanen



Pulterit ry

Pulterit ry on Turun Yliopiston ja Åbo Akademin geologian opiskelijoiden yhteinen ainejärjestö. Sen kivinen taival alkoi tiedostavalla kuusikymmenluvulla, tarkemmin sanottuna 12.10.1960, jolloin pidettiin perustava kokous. Nimeksi tuli sääntöjen vahvistamisen yhteydessä Turun Geologit - Åbo Geologer Ry. Nimi muutettiin 14.10.1980 Pulterit Ry:ksi. Legenda oli syntynyt (tässä ei tarkoiteta olutta).

Pulterit on siis kahden yliopiston opiskelijoista koostuva ainejärjestö, ja sellaisena melko ainutlaatuinen. Yhteistyö pienellä alalla on voimaa ja monipuolisuus onkin meidän valttikorttimme - pulterihappeningeissä ei välttämättä tarvitse tuijottaa samoja naamoja kuin luennoilla. Lähes kaikki geologian opiskelijat tulevat kuitenkin ennemmin tai myöhemmin tutuiksi ja syntyy outo Turun Geologien henki: suuri osa Pultereiden jäsenistä on jo valmistuneita geologeja.

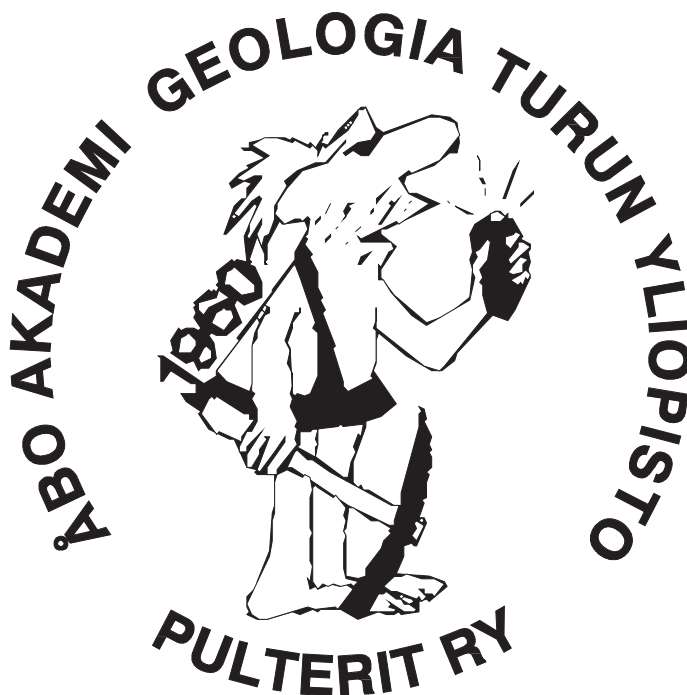
Pultereiden toiminnassa keskeistä sijaa näyttelevät syys- ja kevätkokoukset. Sitkeästä väärinkäsityksestä huolimatta kokousten päätarkoitus on Pultereiden järjestäytyminen - boolin juonti on vasta toisella sijalla. Pulterit ei ole mikään outo olio tai toimistonurkkaus jossain - Pulterit olet Sinä. Eli Sinä voit ja Sinun pitääkin rynnätä mukaan Pultereiden toimintaan, jotta ensi vuoden hallitus saataisiin näyttämään vieläkin enemmän suomenkieliseltä. Tietysti kaikella ystävyydellä ÅA:n opiskelijakollegoita kohtaan...

Edellämäinittujen kokousten lisäksi Pultereiden toimintaan kuuluu muunmuassa 'urheilua'. Olutviesteissä ja muissa juomingeissä Pultereiden menestys on ollut loistava. Muihinkin kisoihin on ollut paljon lähtijöitä. Liekö sitten edellisen syy, että paikalle ei ole saapunutkaan kaikki, edes kynnelle kykenevät. Kevään ja syksyn perinteisiin kuuluen Pulterit ovat ottaneet mittaa toisistaan pelaamalla mm. jalkapalloa ajatuksella suomi-ruotsi eli TY-ÅA. Urheilujuomaa on yleensä kulunut runsaasti ja jotkin tosiurheilijat ovat venytelleetkin vielä seuraavana aamuna samassa paikkaa.

Yleisesti ottaen Pultereilla on kova turnajaiskestävyys niin 'urheilussa' kuin ekskursioillakin. Geologina sinusta tulee ennenpitkää kokenut ekskursiokettu. Lajin luonteesta johtuen näet kaikkea tutkimusta ei voida tehdä laboratoriossa istuskelemalla (kuten kemistit), vaan on pakko siirtyä paikan päälle ihmettelemään muodostumia; ja tämäkös meille sopii. Ekskursioilla meno on riemukasta, kunhan vain muistaa Pultereiden kultaisen säännön: koska jokaisen ekskursion on joku vaivalla järjestänyt, on ehdottoman sopimatonta hankkiutua kuntoon jossa ei pääse enää kohteelle. Eli kohtuudella kaikkea kaverille, jotta edes hän olisi kantokunnossa.

Iskoksesta Pulterit lukevat kaikki kuumat juorut, jotka usein ovat jo ehtineet unohtua pienistä mielistä, ja menneen talven happeningeista, jos vaikka ei ollut fyysisesti tai henkisesti paikalla läsnä. Iskoksen kaikki sivut ovat lukijasivuja, koska jutut ovat peräisin juuri Sinulta (eikö olekin mukava paljastaa koko maailmalle, mitä kaverit kämmäsivät edellisissä bileissä?). Lehti onkin kunnostautunut loistavana kyvyttömyyksien etsintäfoorumina ja sinäkin olet tervetullut joukkoon. Pilttien velvollisuudet eivät keskiviikkokahveihin keittämiseen lopu...

Nyt olet lukenut Pultereiden esittelyn lähes loppuun ja voit lähteä etsiskelemään tutoreitasi. Tai jos olet jonkin muun aineen opiskelija, voit lähteä etsiskelemään koulutusohjelman vaihtoon tarvittavia kaavakkeita. Aloita salatieteeseemme perehtyminen aktiivisesti ja avoimin mielin. Isosti onnea taipaleelle!



Synapsi ry

Synapsi ry – viriiliä toimintaa jo vuodesta 1962

Luonnonmaantieteen rakennuksen uumenista kantautuu omituista naputtelua vielä yömyöhään. Se ei voi olla muuta kuin joukko synapsilaisia suunnittelemassa uusia seikkaluja, kenties Kuhankuonon ikihonkien huminaan – tai keksimässä kastajaisrasteja Turun keskustaan. Mikä näitä omalaatuisia synapsilaisia sitten kuvaa? Sukupuolijakaumaamme ajatellen todennäköisemmin naispuolisia haalarinkuluttajia ja opiskelevat mitä ilmeisimmin biologiaa tai maantiedettä. Nämä Frederikin Tsingiskaania ”Sy-Sy-Synapsi” -sanoin hymisevät opiskelijat, ovat kenties uljaan ainejärjestömme agentteja, jonka päätarkoituksena on ideoida samanhenkisten opiskelijoidensa kanssa kaikenlaisia mukavia tapahtumia ja aktiviteetteja jäsenillemme, sekä valvoa yhteisiä etujamme ja pitää yllä yhteyksiä biologian ja maantieteen laitoksiin.



Ainejärjestömme on yksi yliopiston vanhimmissa ja ideologiset puuhun kettingillä kiinnittymiset kuvaavat vieläkin ainejärjestöämme, joskin aidon synapsilaisen vihreissä haalareissaan saattaa löytää ennemminkin ravintolan peilipalloon ripustautuneena. Turun Synapsin kulttuuritarjonta onkin perin monipuolista aina peli-illoista teatterikäynteihin ja ilmaisista leffalippuista tv-yleisöiksi. Synapsilaiset hiostavat itseään kommuuniliikunnalla, lentosählystä uppopalloon. Legendaksi muodostunut Luopunut Sarjasta harrastaa jalkapalloa. Eikä tässäkään vielä kaikki! Synapsi tarjoaa lisäksi corea, seinillä roikkumista, hohtokeilausta, kyykkää, sekä variaatioita kaikista maailman tunnetuista urheilulajeista.

Sy-Sy-Synapsille on ominaista levittää lonkeronsa ympäri maailmaa, kuten logostamme voi assosoida. Perinteisiimme kuuluukin syksyiset matkamme Seilin saarelle ja muitakin excursioita toteutetaan jännittäviin paikkoihin. Esimerkkeinä matkat Biologitapaamisiin eli BITAan ja Maantieteen päiville. Ulkomaillekin pyrimme aika-ajoin. Ammoisina aikoina Tartto ja Uppsala on valloitettu – tänä syksynä on tarkoitus rantautua melkein ulkomaille, Ahvenanmaalle. Excu-perinteisiin kuuluu myös jokavuotinen pikkujouluristeily Viking Salmonellan autokannen alla.

Luonnonläheiset vihreät haalarimme ovat tuttu näky bileissä kuin bileissä, kuten vihreät naamamme aamun harkkatöissä. Pakollisia isoja polkkatilaisuuksia ovat mm. syyskuiset Aurasoudut, tiedekunnan starttibileet, lokakuun kastajaiset, puurojuhla sekä saunaillat. Alkoholinkosteista tilaisuuksista hauskimmat ovat sitsit, joissa ruuan ja juoman lomassa, halutessaan pääsee ”på bordet” laulamaan nuotin vierestä, muiden säestäessä. Fiineimpiin pippaloihin, joka viides vuosi järjestettäviin Synapsin vuosijuhliin on kuitenkin vielä matkaa – pyöreät 40 vuotta kun täytettiin toissa syksyllä.

Näistä hienoista karkeloista ilmoitamme ilmoitustaulullamme, jos sen löydät. Tämän takia tutorisi kannattaa eksyttää dynaamiselle ilmarillemme. Erilaisiin menoihin ilmoittautuminen tapahtuu siellä. Sähköpostilistamme on myös oleellinen yllämainittuihin aktiviteetteihin sijoittautumiseen. Kaapelikanavista tärkein on raflaava snapsi@utu.fi, jossa tiedotetaan kaikesta toiminnasta, hulabaloosta sekä hallituksen haahuilusta. Käytännössä koko synapsin elämä mahtuu snapsille, joten ilman sitä saatat jäädä pois tärkeistäkin infoista. Astetta asiallisempia ovat biologien synergia@utu.fi ja maantieteilijöiden synteesi@utu.fi, jotka toimivat taivaskanavana laitokselta opiskelijoille ja mm. ilmoittavat innostavimmista työpaikoista. Näiden lisäksi synapsi@utu.fi toimii hallituksen sisäisenä saippuasarjana, ja tervetullutta on jäsenienkin ruusut ja risut. Lisäksi olemme matrixoineet itsemme nettisivuillemme, josta löydät hallituksen naamat ja ehkä kiinnostavamman vanhojen tenttikysymyksien arkiston: <http://synapsi.utu.fi>

Sanaista säiläämme raotamme myös ainejärjestömme pää-äänenkannattajassa, noin kahdesti vuodessa ilmestyvässä Faabelissa, jota toimittamaan ovat kaikki tervetulleita.

Lisäksi ylioppilaslehden infopalstalta löydät tiivistetyn version menneestä ja tulevasta toiminnastamme.

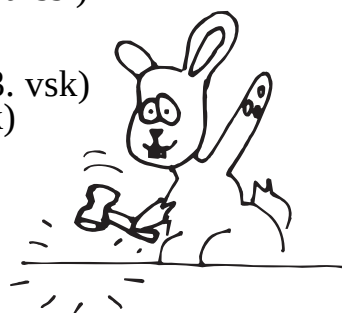
Opiskelijat yhdistäkää voimanne!

Synapsi ry:n toimintaa pyörittää kymmenjäseninen hallitus, joka valitaan syyskokouksessa marraskuussa ja se toimii kalenterivuoden kerrallaan. Tähän kokoukseen kannattaa pilttienkin tulla, sillä paikalla saa ilmaista juotavaa ja Synapsi tarvitsee draculamaisesti aina uutta verta. Muihin salaseuramme kokouksiin pääsee kuka tahansa ja niistä ilmoitetaan suurimmissa medioissamme.

Synapsi ry:n verkosto vuodelle 2003:

Puheenjohtaja
Varapuheenjohtaja & Liikunnat
Taloushallinto
Sihteeri & Excut
Bileet
Retkeily
Mantsan kopo
Bilsan kopo
Informaatio & arkistointi
Faabelivastaava

Kati Leppänen (biologia, 4. vuosikurssi)
Sami Saari (biologia, 3. vsk)
Jani Helin (maantiede, 5. vsk)
Vilhelmiina Takanen (maantiede, 3. vsk)
Saara Koutaniemi (biologia, 2. vsk)
Juha Pönkkä (maantiede, 2. vsk)
Anu Majuri (maantiede, 3. vsk)
Heli Havukainen (biologia, 2. vsk)
Liisa Puhakka (biologia, 3. vsk)
Ville Härmä (biologia, 4. vsk)



Pääasiassa hallitus toimii Synapsin päänä (ilman aivoja) ja karvaisina käsinä. Se järjestää ja organisoii aiemmin esitellyt ja monet esittelemättömät tapahtumat, jotta sinunkin elosi olisi mahdollisimman vaivatonta ja verenkiertosi vilkastuisi. Hallituksen materiaallinen eksistenssi keskittyy aistikkaasti sisusteltuun toimistoomme, jonne tutorisi sinut opastaa. Toimisto on auki päivystysaikaan tiistaisin ja torstaisin kello 12-13, sekä muina epämääräisinä aikoina.

Muistathan, että näitä tuotteita et voi ostaa kaupasta, vaan saat ne omaksesi vain liittyessäsi hurmaavaan seuraamme, ja hankkimalla huokeaan hintaan Synapsin seitsenvuotisen jäsentarran.

Turun Yliopiston Kemistit ry

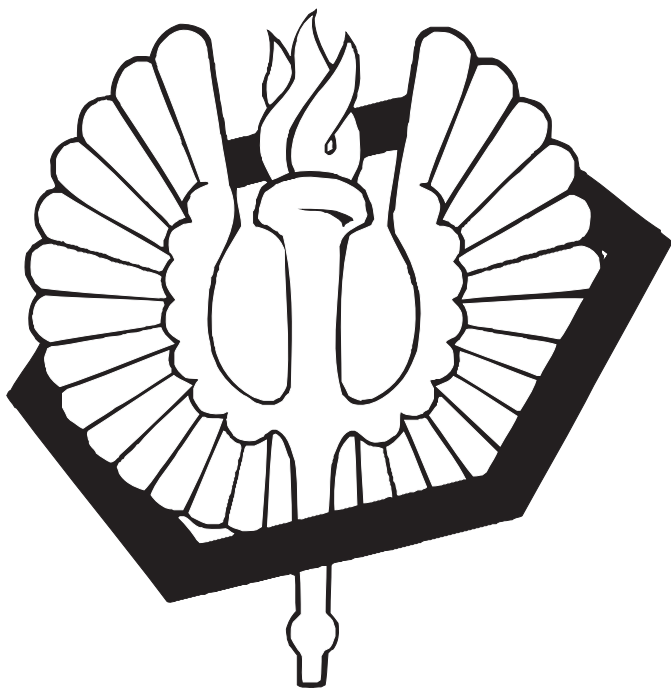
TYK on kemian ja biokemian opiskelijoiden yhteinen ainejärjestö, joka perustettiin 27.4.1935 ja on näin ollen yliopiston vanhin ainejärjestö. Eläkeiästään huolimatta TYKillä menee lujaa ja olemme vireitä kuin oriit kevätlaitumilla. Varmaankin tästä johtuen järjestöön liittyy vuosittain myös kasoittain muiden ainejärjestöjen opiskelijoita, jotka ovat huomanneet TYKin jäsenyyden tarjoamat edut.

Mitä ensimmäisen vuoden opiskelija hyötyy Kemistien jäsenyydestä?

Kemistien toimintaan kannattaa lähteä heti mukaan eikä vasta ännäntenä (n.) vuonna. Parhaimpana syynä on mahdollisuus tavata uusia ihmisiä eri vuosikursseilta. Ja jotta tutustumista ei tarvitse hoitaa pelkästään kahvilassa, järjestää Kemistit monenmoista toimintaa. Muista myös, että jäsenhinnat hankittaessa esim. labratukkeja, luentomonisteita ja haalareita ovat halvempia. Jäsenille on toimistolla aina tarjolla ilmaiseksi kahvia ja pehmeitä sohvia, ja halvalla saa ostaa myös karamelleja. Useimmille jäsenille toimisto onkin kuin toinen olohuone - joskus jopa makuuhuone! Ja saahan toimistolta myös aina-niin-hyödyllisiä tenttitärppejä!

On Action...

(Puisto)Kemistit ovat tunnetusti hilpeää juhkakansaa, joten bileitä järjestetään paljon, mahdollisimman monipuolisesti periaatteella jokaiselle jotakin! Tärkeimpinä bileinä mainittakoon pilttikaste, syys- ja kevättitratukset, kaljaviestit, kaamosbileet, pikkujoulut, pilttien kiitosbileet, sitsit ja tiedekunnan syys- ja vappustarttibileet. Lisäksi joka kevät



vietetään perinteisiä kuohuviinitanssiaisia, jota kemistit juhlistavat pukeutumalla parhaisiinsa. Vuosi 2005 on kuitenkin poikkeus, tuolloin järjestetään ainejärjestömme 70-vuotisjuhlat, joiden rinnalla linnanjuhlatkin kalpenevat. Näitä kekkereitä yksikään keemikko ei voi jättää väliin.

Bileiden lisäksi järjestetään paljon muutakin toimintaa: excuja tehdään, teatterissa ja konserteissa käydään, Sammon maljasta kisaillaan, kiipeillään seinille, grillataan ja leikitään Arcin pihalla sekä vaellellaan metsissä. Kyykkäperinnettäkin ollaan virittelemässä uuteen liekkiin. Perinteisiä kemianpäiviä ei enää ole, mutta huhtikuussa järjestetään entistään laajemmat messut, joissa kemianpäivät ja bioalan messut ovat fuusioitu. Lähde tapaamaan kollegoita ympäri maata! Odotettavissa myös vapaa-ajan aktiviteettia kemianpäivien tyyliin. Jos jotain uupuu, niin kerro haluistasi ja hallitus lupaa tehdä parhaansa.

Hallituksesta puheen ollen...

Kemistien toimintaa pyörittää eteenpäin kymmenen hengen hallitus, joka valitaan syyskokouksessa. Tällöin myös uudet opiskelijat voivat saada kunnian tulla valituksi tähän päättävään elimeemme. Hallitus kokoontuu maanantaisin Arcanumilla, jolloin kuka tahansa saa tulla paikalle kertomaan mielipiteitään ja ehdotuksiaan.

Tämän vuoden hallitus:

Nuijan varressa
Varanuija, mainostaja ja pilten kaitsija
Sihteerikkö
Rahakirstun haltija
KoPo ja bilehile
Excukärppä ja kulttuurivastaava
ATK-, info- ja monistevastaava
Ympäristöministeri ja muotikeisari
Bilehile muonituspäällikkö
Sporttispurtti

Mari Jääskeläinen
Jari Björne
Tiina Kamppikoski
Vilja Siitonen
Kirsi Gröndahl
Etti Juntunen
Sari Kivelä
Heini Hukkanen
Heidi Stengård
Mika Remes

Hallituksen tavoitat osoitteesta kemistit@utu.fi.

Tykki

Kemistien ikioma Tykki lehti ilmestyy neljä kertaa vuodessa ja kertoo asiat niinkuin ne ovat, voisivat olla, saisivat olla tai olisivat, jos kaikki vesi muuttuisi viinaksi. Lisää juttuja kaivataan aina, joten kynä tai näppis kouraan ja kirjaamaan tuntoja jälkipolville. Myös piirustukset ja valokuvat ovat varsin tervetulleita. Tämä on ainutlaatuinen tilaisuus päästä lehden ja kasvattaa mainetta (mutta ei välttämättä kunniaa) kemistien keskuudessa. Lehden journalistisesta tasosta vastaa päätoimittaja Tuomo Liljenbäck.

Virallista vaikuttamista

TYK:stä on opiskelijoille toisenlaistakin hyötyä, sillä ainejärjestön edustajat valvovat etujamme TYY:n ja Turun Yliopiston eri hallintoelimissä. Yhdistyksen edustajat toimivat mm. kemian ja biokemian koulutustyöryhmissä, laitosneuvostoissa, tiedekuntaneuvostossa, opiskelijavalintatoimikunnassa ja TYY:n edustajistossa, joten meidän äänemme kuuluu kauas ja sitä myös kuunnellaan.

Lopuksi

Vink vink, töks töks: Kemistien jäsenyys maksaa vain 4 oravannahkaa ja se riittää pilteille 548 päiväksi. Älä enää mieti, vaan suuntaa kulkusi kemistien toimistolle, joka on auki virallisesti ti, ke, to klo 12.00-13.15 ja epävirallisesti aina, kun joku on paikalla. Lisäksi suosittelemme seuraavia informaatiolähteitä:

- <http://org.utu.fi/tyyala/kemistit/>
- kemisti-info postituslista (lue ohjeet liittymisestä kotisivuilta)
- Tylkkärin infopalsta
- Arcanumin labrakäytävän ilmoitustaulu



Muita ainejärjestöjä

Oman tiedekuntamme ainejärjestöjen lisäksi on toki muitakin haalarinkäyttäjiä. Lähes jokaisella oppiaineella on opiskelijajärjestönsä, joiden jäsenet voi tunnistaa tietenkin erivärisistä haalareista (tai viitoista). Jotta uudet piltitkin tunnistaisivat värikartan eri vivahteet, on tässä listattuna mahdollisimman kattava kokoelma eri värisistä ystävistämme.

Anglica
Fobia
Forum Romanum
Germanica
Kanta
Kompleksi
Kritiikki
Kuvatus
Kääntöpiiri
Lex
Nefa
Nirvana
Opex
Palladion
Pappagallo
P-klubi
Skandica
Slava
Statistika
T-klubi
TLKS
Tritonus

englantilainen filologia
psykologia
romaaniset kielet
germaaninen filologia
suomen kieli
sosiaalipolitiikka
historia
taidehistoria
kääntäjäkoulutus
oikeustiede
kansatiede
uskontotiede
opettajankoulutus
klassinen filologia
italian kieli ja kulttuuri
politiikan tutkimus
pohjoismainen filologia
venäjän kieli ja kulttuuri
tilastotiede
taloustiede
lääketiede
musiikkitiede

sininen
mustavioletti
sininen
Musta-kelta-punainen
valkoinen
keltainen
musta viitta
lila viitta
sininen
viininpunainen
luonnonvalkoinen
tummanvihreä
valkoinen
vihreä
vihreä
sininen
vaaleansininen
vaaleansininen
oranssi
pinkki
musta
musta



Yliopistolla on vielä valtava joukko muita aine- ja alajärjestöjä, joilla joko ei ole haalaria tai joita ei koskaan näe missään eikä kukaan tiedä heistä mitään. Mainittakoon ainakin Vare, Dialectica, Muusa, S-Klubi, F-point ja Sugri.

Näiden lisäksi on haalareita käytössä myös muissa oppilaitoksissa. Kauppakorkealaiset liikkuvat sinisessä (kuten myös poliisit, mutta heiltä ei välttämättä kysellä josko he vaihtaisivat lahjetta tai merkkejä), Åbo Akademin näkyvintä porukkaa lienevät vaaleanvihreään pukeutuneet Kemistklubbenlaiset. Myös AMK:n opiskelijat käyttävät nykyään haalareita.

HIFIMESTA OY

(((AE)))
ACOUSTIC ENERGY

amphion
loudspeakers

DS

FOCAL

harman/kardon

MUSICAL FIDELITY

Pioneer

Rockford Fosgate®

Ultimate

Velocity

ARCAM

● BLAUPUNKT

III MAGNEPAN

ONKYO

REVEL

ROTEL_{hi-fi}

Velodyne®

YAMAHA®

Osakunnat

Turun yliopiston Satakuntalais-Hämäläinen Osakunta

Ylioppilas! Kaipaako akateemista ajanvietettä, juttuseuraa, harrastuksia, bileitä? Satakuntalais-Hämäläinen osakunta (Soho) on kaikkea tuota ja paljon enemmän. Nimestään huolimatta osakunnan toimintaan ovat tervetulleita mukaan muutkin kuin Satakunnasta tai Hämeestä kotoisin olevat opiskelijat, jäseniä on nykyisellään Suomen joka kolkasta. Soholla ominaisia piirteitä ja toimintoja ovat poikkitieteellisyys (jäseniä kaikista Turun korkeakouluista), vanhat akateemiset traditiot, kaikenlaiset juhlat, retket ja ekskursionit, tieto-/pelikoneet, biljardi, reipas seura, S-Osis, monipuoliset urheilu-/kulttuuririennöt, miesten ja naisten kerhot jne. Lisäksi Soholta löytyy ratsastuskerho Sohon Akat. Ratsastavat sekä puhallinorkesteri Sohon Torwet; kumpikin yliopistolla ainoita ja parhaita lajeissaan.



Soho on toiminut opiskelijoiden poikkitieteellisenä yhteisönä yhtäjaksoisesti jo vuodesta 1925, mikä tekee siitä yliopiston vanhimman osakunnan. Pitkiä perinteitään kunnioittaen osakunta (edellä mainittujen toimintojen lisäksi) pitää aktiivisesti yllä yhteyksiä nimensä osoittamiin maakuntiin erilaisten retkien ja juhlien muodossa.

Lyhyesti sanoen, Sohossa pääsee nauttimaan opiskelijaelämän parhaista puolista kaipasi sitten hauskanpitoa, juttuseuraa tai harrastemahdollisuuksia. Virallisesti päivystämme arkipäivisin klo 12-13, mutta useimmiten paikalla on porukkaa kellonajasta riippumatta. Tervetuloa!

Yhteystiedot & lisäinfoa:

Yo-talo B, S-Osis

email: shohallitus@utu.fi

internet: <http://org.utu.fi/tyyala/sho/>

puh. (02) 233 0252

Turun yliopiston Savo-Karjalainen Osakunta



SKO - eli "Miten opit luopumaan opiskelustressistä ja rakastamaan kyykkää"

Turun Yliopiston Savo-Karjalainen Osakunta - ystävien kesken SKO vaan - sijaitsee S-Osien hämyisten käytävien perukoilla Ylioppilastalo B:ssä. Viihtyisässä toimistossamme tarjoamme jäsenille mitä erilaisimpia aktiviteetteja kuumista päiväkahveista viinikerhoihin ja elokuvailtoihin. Perinteistä ohjelmatarjontaa edustavat myös seniori-juhla ja vuosijuhla, joita vietetään akateemisine menoineen kahdesti vuodessa.

Jäseneksi? Nykyään jäseneksi pääsee jokainen, joka on tuntee itsensä jokseenkin lupsakaksi ja on kiinnostunut osakuntamme toiminnasta - kotipaikkaan katsomatta! Jäsenmaksumme on vaatimattomat 4 euroa, mikä sisältää mm. elinikäisen jäsenyyden ja KÄK-lehden tilauksen yhtä pitkälle ajanjaksolle. Kaiken kukkuraksi SKO:n jäsen pääsee S-Osien omiin bileisiin aina reilusti halvemmalla kuin muut!

Tule siis päivystyksiin (lukukausien aikana ma-pe klo 12-13) tutustumaan poikkitieteelliseen ja värikkääseen joukkoomme! Viikottaisista tapahtumistamme ilmoitamme Tylkkärin infopalstalla, omalla sähköpostilistallamme ja toimistomme ilmoitustaululla. Sähköpostilistalle voit liittyä lähettämällä viestin osoitteeseen sko@utu.fi. Meidät löydät myös verkosta osoitteesta <http://org.utu.fi/tyyala/sko>. Sivuilta löydät esimerkiksi hallituksemme jäsenten yhteystiedot ja selvityksen siitä mitä on kyykkää...

MENU

**Pannupizzat lounas-
aikaan 8,70 €**



MENU

**Kaikki pizzat myös
pannupizzana
+ 1,7 €**

	Normaali koko	Perhekoko
1. FRANCESCANA <i>kinkkua, herkkusieniä</i>	7,40	13,20
2. ORIENTALE <i>jauhelihaa, ananasta</i>	7,40	13,20
3. FRUTTI DI MARE <i>tonnikalaa, simpukoita, katkarapuja</i>	7,70	13,30
4. PESCATORE <i>tonnikalaa, valkosipulia</i>	7,20	13,20
5. RUSTICA <i>salamia</i>	7,40	13,20
6. VEGETARIANA <i>paprikaa, herkkusieniä, parsaa, oliveja</i>	7,40	13,20
7. CALZONE <i>taitettu kinkku-pizza</i>	7,40	
8. AMERICANO <i>tonnikalaa, kinkkua, ananasta, paprikaa, katkarapuja</i>	8,20	15,70
9. SPECIALE <i>jauhelihaa, tonnikalaa, kinkkua, katkarapuja, herkkusieniä</i>	8,60	16,00
10. MARADONA <i>jauhelihaa, kananmunaa, herkkusieniä, katkarapuja</i>	8,00	15,50
11. HAWAJI <i>kinkkua, ananasta, aurajuustoa</i>	7,90	15,30
12. QUATTRO STAGIONI <i>kinkkua, parsaa, herkkusieniä, paprikaa</i>	7,90	15,30
13. GRANDE ILLUSIONE <i>2-4 täytettä asiakkaan toivomuksesta</i>	2:lla 7,50 3:lla 8,20 4:llä 8,90 14,40/15,60/16,60	
14. LA LUNA <i>salamia, persikkaa, kinkkua, aurajuustoa</i>	8,70	15,20
15. MARGHERITA <i>juustoa, tomaattia</i>	6,90	12,60
16. VESUVIO <i>jauhelihaa; anjovista, kananmunaa, oliiveja</i>	8,60	16,00
17. DOLCE VITA <i>herneitä, maissia, paprikaa, herkkusieniä, aurajuustoa</i>	8,20	15,70
18. MEXICANA <i>jauhelihaa, salamia, chilipepperonea, sipulia, valkosipulia, mexicana kastike</i>	8,70	16,20
19. ALLA POLLO <i>kanaa, ananasta</i>	7,90	15,30
20. KEBAB PIZZA <i>kebablihaa, sipulia, tuoretomaattia, chilipepperonea</i>	8,70	16,20
21. ALGHERO <i>pekonia, sipulia, kananmunaa, herkkusieniä</i>	8,80	16,40
22. ZORBAS <i>fetajuustoa, vihreitä oliiveja, tuoretomaattia, sipulia</i>	8,70	16,20
23. TEXAS <i>mexicanakastike, kanaa, maissia, chilipepperonea, persikkaa</i>	8,80	16,40

Kaikissa pizzoissa juusto, oregano ja tomaattikastike.

PIZZAN HINTAAN SISÄLTYY SALAATTI!

TYÖPAIKALLESII - KOTIIN - JUHLIIN

MENU



MENU

Itäinen Pitkätatu 90
Puh. 02-234 1998

PASTAT

PASTA GARBONARA

- tagliattelle makaronia, kinkku kermakastikkeessa

7,50

SPAGETTI BOLOGNESE

- spaghettiä voimakas aromisessa jauhelihakastikkeessa

7,50

SPAGHETTI FRUTTIDIMARE

- meren herkkua, tomaattikermakastikkeessa

7,50

PASTA DI POLLO

- penne pastaa, kanaa kermaisessa currykastikkeessa

8,50

PASTA DI VEGETARIANA

- tagliattelle pastaa, kasviksia tomaattikastikkeessa

7,50

SPAGETTI PIZZALINE

- spaghettiä, pekonia kermakastikkeessa

7,50

PASTA DI SALMON

- pennepastaa, savulohikermakastikkeessa

9,50

SALAATIT

TONNIKALASALAATTI

- talonleipä, valkoinen majoneesikastike

6,00

FRUTTI SALAATTI

- talonleipä, valkoinen majoneesikastike

6,00

TALONSALAATTI

- kinkkusalaatti, talonleipä, punainen majoneesikastike

6,00

KANASALAATTI

- talonleipä, cyrry majoneesikastike

6,00

KATKARAPU

- talonleipä, sitruuna majoneesikastike

6,00

FETASALAATTI

- talonleipä, talonkastike

6,00

SAVULOHISALAATTI

- talonleipä, sitruuna majoneesi

6,40

Juoma vaihtoehdot

½ l 2,00 € 1½ l 4,00 €
1 Olut 2,00 € Maito 1 l 1,80 €
Coca-Cola, Coca-Cola light,
Fanta, Vichy, Pepsi,
Pepsi max, Jaffa, Sprite



Puhelintilausten
vastaanotto päättyy
½ h ennen
sulkemista



Aukioloajat
Ma-To 10-23
Pe-La 10-24
Su 11-23



Kuljetus 2,00 €
Lounasaikaan ma-pe 10-14
ilmainen kuljetus vähintään
2 pizzan tilaajalle



Lisätäyte 1,00 €
Perhepizzan
lisätäyte 1,50 €

YRITYKSET HUOM!
KATSO
www.pizzaline.fi
-juhlatilaisuudet
-lounassopimukset

Tilaa tai nouda!

Tervetuloa ruokailemaan myös viihtyisiin ravintolatiloihimme!

TYÖPAIKALLESII - KOTIIN - JUHLIIN

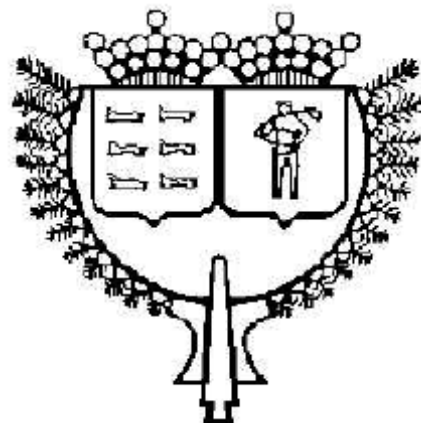
Turun yliopiston Pohjalainen Osakunta

Meitä Turkuun tiensä löytäneitä tpolaisia on Pohjanmaalta, Kainuusta ja Lapista, vieläpä kaikista mahdollisista tiedekunnista. Mutta olipa kotipaikkakuntasi missä tahansa, olet tervetullut osakuntaamme. Toimistomme on Yo-talo B:n alakerrassa (sisäänkäynti C-rapun kautta). Päivystyksiä pidämme pari kertaa viikossa. Ajankohtaista tietoa saat Tylkkäristä, ilmoitustaululta tai tpo:n nettisivuilta, <http://org.utu.fi/tyyala/tpo>. Voit laittaa viestiä hallitukselle ja toimihenkilöille meiliosoitteeseen, tpo@utu.fi. Tervetuloa myös viikoittaisiin kokouksiimme maanantaisin klo 19!

Notta tuota, mitä me ny sitte oikeen teherähän yhyres?

Kulttuurinnälkä tyydytetään tekemällä muun muassa teatteri- ja konserttimatkoja. Julkaisemme kahdesti vuodessa Nova Botnica -lehteä, jonka teossa luomiskykymme pääsevät vauhtiin. Uukumme reipasta urheiluhenkeä esim. sähläillen ja kyykäten, joten meidän kanssamme et tule kärsimään liikunnan puutteesta. Pidämme ikimuistoisia illanistujaisia, joissa syödään ja lauletaan sekä noudatetaan osakunnan etikettiä eli nautitaan hyvästä seurasta. Juhlien aateliin kuuluvat puolestaan osakunnan vuosijuhlat. Tänä vuonna vietämme 75. juhlavuotta. Jo perinteeksi muodostuneita tapahtumia ovat viini-illat, Rymy-risteily sekä peli- ja leffaillat. Ja jos koti-ikävä yllättää, tule ihmeessä lukemaan maakuntasi lehtiä toimistollemme.

Tuu jo meillä käymähän! Mitä sitä asioota yksin märehdimähän! Mollahan täälä sua varten.



Turun yliopiston Varsinaissuomalainen Osakunta

TVO on yliopiston yhdistyksistä monimuotoisimpia. Ympäri maata tunnettu Turun vanhin rockklubi tarjoaa lähes kaikkia mahdollisia musiikinlajeja ja esiintyjiä joka puolelta maailmaa. Rockklubi on näkyvin, mutta kuitenkin vain pieni osa TVO:n toimintaa. Muutoin toimii TVO kaikille avoimena poikkitieteellisenä "olohuoneena".

TVO:n ovet ovat auki arkisin kello 12:sta jopa myöhään yöhön. Paikalle voi tulla lukemaan lehtiä kahvikupin ääreen, pelaamaan biljardia tai kirjoittamaan sähköposteja ja surffaamaan verkossa. Uusimpana viihdykkeenä on oma elokuvateatteri, joka pistettiin kasaan kesällä uuden videotykin, valkokankaan ja pa-laitteiston avulla.

Myös takahuoneen epäviralliset tietokonepeli- ym. kerhot ottavat mielellään uusia jäseniä. Vuoden mittaan järjestämme useita tapahtumia, matkoja, pelejä ja kilpailuja, ja uusia ideoita otetaan aina vastaan. Toiminnasta ilmoitetaan säännöllisesti TVOn web-keskustelupalstalla, sähköpostilistalla, Tylkkäriissä, yliopiston ilmoitustauluilla ja julisteissa ympäri kaupunkia.

Kun meluisat opiskelijaruokat ja äänettömät lukusalit piinaavat, TVO tarjoaa turvapaikan stressaantuneelle opiskelijalle. Elinikäinen jäsenyys (5 euroa) tarjoaa kaiken edellä mainostetun (mm. kahvin ja verkkopalvelut) ilmaiseksi, halpoja juomia torstaisin, sekä lyömättömän ilmapiirin. Mukaan toimintaan pääsee saapumalla paikan päälle sopivaan aikaan.

YO-Talo C

<http://org.utu.fi/tyyala/tvo>

puh: 02-233 0255

email: tvo@utu.fi (hallitus), tvoaktiivi@utu.fi (jäsenet)



Haalariohjesääntö

O opiskelijan perustuntonmerkki on haalarit. Ei siis mitkään duunarihaalarit, vaan edustus-sellaiset, jotka erottavat väreillään eri aineiden opiskelijat toisistaan (ei kuitenkaan aina, esimerkiksi Digitin ja lääkiksen värit on varsin samanluonteinen).

Turun matemaattisluonnontieteellisen tiedekunnan ainejärjestöjen haalarien värit:

Asteriski ry - vihreä, kirkas

Delta ry - violetti

Digit ry - musta, tumma

In Vitro Aboensis ry - keltainen

Turun Yliopiston Kemistit ry - punainen

Pulterit ry - violetti, vaalea (tai harmaa, elefantti, ÅA:n opiskelijat)

Synapsi ry - vihreä, maanläheinen

Opiskelijajärjestöt hankkivat haalareitaan eri metodein. Joissain uudet opiskelijat tekevät hankinnat ja toisissa taas tutorit ja/tai muut aktiivit (lue: hallitus). Joissain kerätään mainoksia haalareihin hiki hatussa ja toisilla ei ole niitä lainkaan. Jotkut maksavat haalareistaan itsensä kipeiksi ja toiset eivät. Jotkut odottelevat haalareitaan varsin kauan ja toiset taas eivät juurikaan. Nämä ovat kaikki kuitenkin sivuseikkoja sen rinnalla, että ennemmin tai myöhemmin haalarit saa päällensä. Haalarit niskassa on sitten mukava temmeltää pitkin hiekkalaatikoita.

Jekkutasku (oikea rintatasku)

Tämän taskun sisältö auttaa yllättävissä tilanteissa epämääräisissä paikoissa. Tätä ehkä tärkeämpi tehtävä on auttaa luomaan yllättäviä tilanteita muille kanssaihmisille. Idealampun iskiessä kipinää, tämä tasku pelastaa (huom. jos sisältö on kunnossa).

Sisältöä:

- jekkulankaa
- tulentekovälineet
- pullonavaaja, jos ei muuten paremmin saatavilla
- muut turvavälineet
- valonlähde

Virallinen tasku (vasen rintatasku)

Virallistakin virallisempi taskujen tasku. Sisältää arvokasta omaisuutta, jonka ei soisi häviävän. Tasku, jonka sisältöön kajotaan vain pakottavan käyttötarpeen ilmentyessä. Pelkkä uhka ei riitä.

Sisältö:

- lompakko (jos on, ja jos on vielä tallessa)
- sisäänpääsyliput
- avaimet (vähintään OMA kotiavain, muut avaimet PLUSSAA)

Biljarditaskut (lonkalla molemmin puolin)

Taskut, jotka pelastavat tylsinä ja yksinäisinä ajanhetkinä. Soveltuvat hätätapauksessa myös käsien lämmittelyyn (näissä hätätapauksissa toimitus kuitenkin kehoittaisi: "lisää lämmikettä").

Sisältö:

- kädet (hätätapauksissa kun käsillä ei ole lisää lämmikettä, tai muuta tekemistä)
- lyhytaikaisesti voi sisältää joitain varusesineitä, kuten käytettyjä nenäliinoja, pullonkorkkeja jne.

Haalarimerkkitasku I (oikea takatasku)

Tarkoitettu vaihdettaviksi hyväksyttävien virallisten tai vähemmän virallisten vaihturihaalarimerkkien säilytyspaikaksi. Taskusta saa poistaa haalarimerkkejä ainoastaan, jos tarkoituksena on lisätä vastaava määrä haalarimerkkejä Haalarimerkkitasku II:een soveltuvia haalarimerkkejä Haalarimerkkitasku II:een.

Sisältö:

- oman ainejärjestön merkkejä
- sellaisia merkkejä, joista vastaanvanlaisen kappaleen haalarimerkkiversio on jo Haalarimerkkitasku II:ssa

Haalarimerkkitasku II (vasen takatasku)

Jo vaihdettujen enää vaihdettavaksi soveltumattomien kallisarvoisen arvokkaiden kiinnitystä odottavien haalarimerkkien säilytyspaikka. Taskusta ei saa missään tilanteessa poistaa merkkejä, ellei aikomuksena ole kiinnittää niitä itse määriteltäviin, ennalta arvaamattomiin ja tilanteeseen sopiviin kohtiin (OMISSA) haalareissa.

Sisältö:

- merkkejä, joita et ole vielä ehtinyt/jaksanut ompelemaan/ommelluttamaan/liimaamaan/niittaamaan tai muuten vaan kiinnittämään haalareihisi.

Naatinta-ainetasku (alias ottotasku) (oikea reisitasku)

Tämä tasku voi olla sisällöltään ja määrältään käyttäjän oman harkintavallan alaisena tilanteessa kuin tilanteessa ja hetkenä jos toisena. Tärkeintä on, että tämä tasku on ja pysyy täytettynä keinolla millä hyvänsä. Taskun sisällön täyttämiseen tarvittavan nautinnon määrän takaamiseksi, on usein hyvä laatia tilanteiden mittasuhteiden mukaisesti, joko strategisia, operatiivisia tai taktisia suunnitelmia. Tätäkin tärkeämpää on kuitenkin pyrkiä tyhjentämään kyseessä olevaa taskua lähes yhtä nopeasti kuin täyttämäänkin.

Sisältö:

- oman harkinnan ja suunnitellun suunnitelman mukaisesti, jollain useista käytettävissä olevista keinoista, hankittua, kallisarvoisen nautinnon takaajaa
- välineistöä nauttimisoperaation toteuttamiskelpoisuuden positivoimista silmällä pitäen
- lasi, muki tms. Pahvimuki suositelluin keveytensä, kokoontaitettavuutensa, muokattavuutensa, kierrätyksellisyytensä sekä sirpaloitumattomuutensa ansiosta (pakollinen ainoastaan, jos tarkoituksena on nauttia eri astioissa säilytettäviä nestemäisiä virvokkeita samanaikaisesti JA jos k.o. nesteitä on yhtä paljon tai vähemmän kuin kolme)
- pilli: kätevä tapa nauttia välillä myös muiden juomia
- haarukaano, lusikaano, veitsikaano: sivistynyt tapa nauttia kiinteää ravintoa (tai no, epätoivoinen yritys näyttää sivistyneeltä sivistyneiden ihmisten silmissä).

“Onneks on”-tasku (vasen reisitasku)

Tämä tasku nimensä mukaisesti tuo esille oman tarpeellisuutensa, hetkinä jolloin sitä eniten tarvitsee ja hetkinä, jolloin sitä vähiten odottaa. Tasku toimii käyttäjän henkilökohtaisena yleissurvivalpelastuspaketina, jonka sisältö tuo apua ja helpotusta, kun sitä eniten kaippaa.

Sisältö:

- nenäliinapaketti
- laastaripaketti

sivuvaikutuksia.

Kannattaa muistaa, että reppu sijaitsee kantoasennossaan ihmisen selkäpuolella, eikä ihmisellä ole (ainakaan vielä tämän julkaisun painoon mennessä) selkäpuolella silmiä. Ihminen ei näin ollen pysty huolehtimaan kantamastaan omaisuudesta. On siis täysin mahdotonta havaita mahdollista pitkäkyntistä repun kimpussa.

Ihmisen kädet ovat myös asemoitu toimimaan etupuolella ihmistä ja näin ollen ne ylettyvät varsin huonosti takapuolelle ihmistä. Repusta on siis vaikea ottaa tavaraa, ja sinne on tämän lisäksi myös vaikeaa lisätä tavaraa. Hihnat, jotka mahdollistavat repun kantamisen, ovat myös varsinainen riesa - ne hirtävät olkapäitä ja hankaavat käsivarsiiin juuri kriittistä koukkuliikettä suoritettaessa. Ne ovat myös tiellä tavoiteltaessa elintärkeää tarpeistoa rintataskuista. Uusissa ihmerepuissa on näitä remeleitä lisätty vielä yksi-kaksi ylimääräistä yksinomaan ihmisparkojen päänvaivaksi!

Haalareita kuluttamaan

Ovatko haalarisi seisseet kaapissa käyttämättömänä jo liian kauan? Oletko vielä käyttänyt haalareita kertaakaan? No, heitä ne niskaasi ja ala pongailemaan iloisia opiskelijajanaamoja. Löydät ne ehkä jostain seuraavista paikoista.

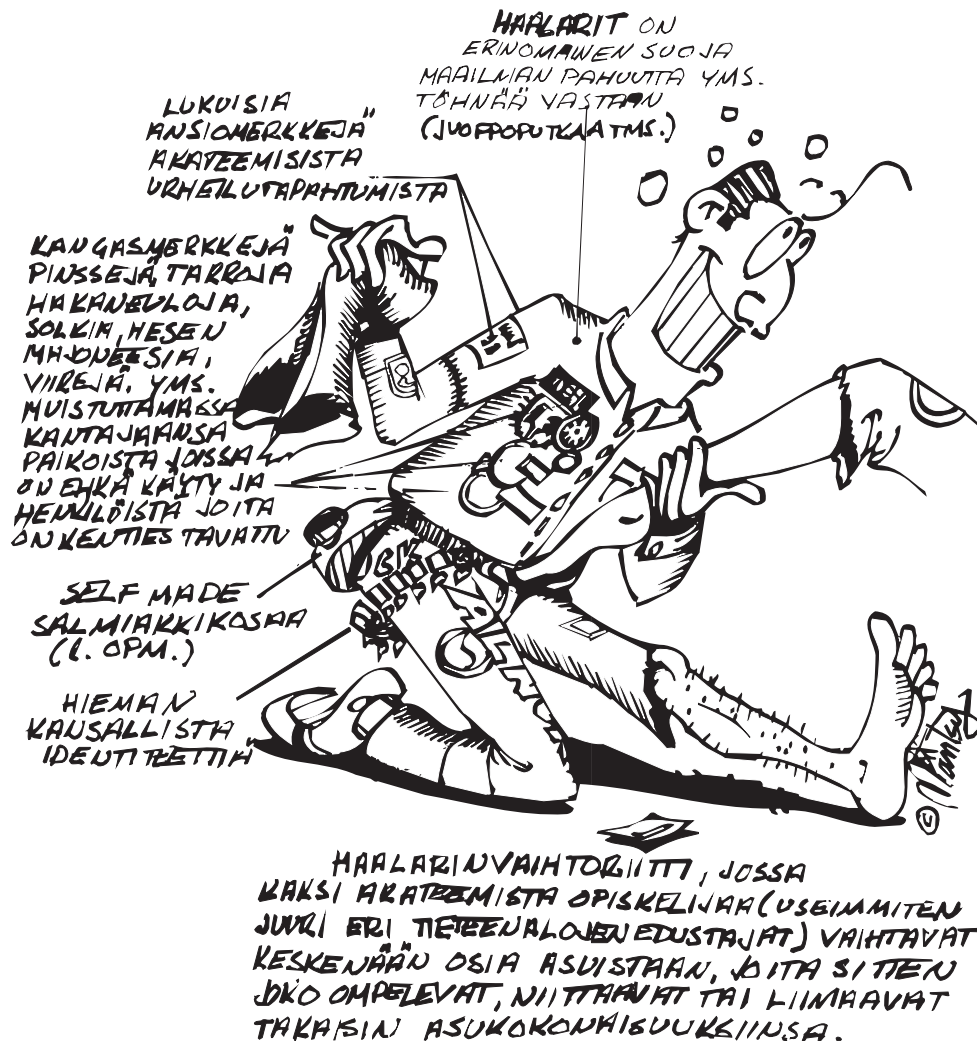
S-Osiksella on tietysti osakuntien järjestämiä tapahtumia, mutta myös ainejärjestöt voivat vuokrata sitä bileitensä varten. Paikalla on anniskelu-oikeudet, joten OPM on kielletty. Tämä paikka löytyy Yo-talo B:n alakerrasta. Täällä näkee monet tutut naamat, ja voit hankkia itsellesikin sellaiset (katso sanasto kohdasta naamat).

TVO on Yo-talo C:ssä sijaitseva osakunnan (TVO) omistama anniskelu-oikeuksin varustettu menomesta, jossa järjestetään usein rock-konsertteja. Myös TVO on ainejärjestöjen varattavissa. Jos on

tiedossa suuremmat bileet, niin TVO ja S-Osis voidaan yhdistää, jolloin paikasta löytyy kaksi tanssilattiaa, kaksi tiskiä ja tietysti kahta verroin kamalampia naamajoja.

Montuksi kutsutaan kauppakorkean ruokalaa. Siellä järjestetään aina silloin tällöin bileitä. Monttuun kannattaa mennä bileilemään silloin, kun yliopiston bileissä ne samat vanhat naamat (siis: naamat) alkavat tympimään.

Kären on Åbo Akademin ylioppilaskunnan juhlatila Hämeenkadulla, mutta onneksi siellä järjestetään myös suomenkielisiä bileitä. Kärenilta löytyy juomaksi muutakin kuin kaljaa ja tanssilattia on (vähän liiankin) iso. Parkki eli kyynpesä on kauppakorkeakoulun ylioppilaskunnan



omistama puutalo, jonka alakerrassa sijaitsee biletila ja ihan oikea sauna. Talo sijaitsee ihan poronkuseman päässä yliopistolta Parkinkadulla. Parkki on (surullisen)kuuluissa jatkoistahan.

Lex on oikeustieteilijöiden ainejärjestön Lex ry:n bilepaikka Kirkkotien ja Keskikadun kulmassa, Ruokavaraston alakerrassa. Tapaa täällä uudet naamat! Myös Lexin jatkot kestävät tunnetusti ylihuomiseen asti.

Sitten on tietysti Asema. Asteriskin ja Digitin (sekä parin Akademin it-järjestön) oma paikka Kupittaalla, about TYKSin ja Teknologiakeskuksen välimaastossa.

Haalareita voi kuluttaa myös lähes viikoittain keskustan ravintoloiden haalaribileissä. Opiskelijabileissä ei kuitenkaan ole samanlaista kuin tavallisessa raflaillassa. Bileissä tutustut opiskelukavereihin, ja samalla voit päästää rankan opiskelun aiheuttamat paineet ulos. Jos kuitenkin törmäät käsitteeseen Bileet AJK:lla, niin unohda samantien kaikki muut aktiviteetit ja siirry AJK:lle (opiskelijoiden oma bilepyhättö) kulkematta lähtöruudun kautta.

AJK:n hautajaisia vietettiin jo monta vuotta sitten, mutta edelleenkin emme ole heittäneet kirvestä kaivoon vaan toivomme AJK:n vielä palaavan keskuuteemme.

Basic-opiskelija

Mitä eroa on pesusienellä ja keskiverto yliopisto-opiskelijalla? Hyväkään pesusieni ei pysty imemään nestettä kuin ainoastaan kahdeksan kertaa oman painonsa. Siinäpä vanha yliopisto-opiskelijaa / korkeakouluopiskelijaa kuvaamaan käytetty sanonta. Nyt kun sinä vihdoinkin olet päässyt aloittamaan kapuamisesi ylös tiedon loputtomia portaita (onneksi olkoon!), on ehkä syytä raottaa totuuden synkkää verhoa ja kertoa koko totuus. Eli millainen on, miten elää ja miten käyttäytyy normaali opiskelija?

Perusopiskelijan tuntomerkit

Helpoiten yliopisto-opiskelijan tunnistaa haalareista. Mitkä ovat haalarit? Ne ovat alunperin keksitty palvelemaan kahta tarkoitusta:

- 1) Luomaan omalle ainejärjestölle yhteinen asu, jolla on kiva erottua massasta.
- 2) Haalarit ovat erittäin vahva suoja-puku, jossa on kiva rypeä pitkin kaupunkia ja metsiä.

Eniten haalaripukuksia liikkuu kaupungilla ns. suurina juhlapyhinä, eli pääsiäisenä, vappuna, akateemisen wartin aikoihin, kun koulu syksyllä alkaa, laskiaisena, uudenvuoden vastaanottajaisissa,... mutta haalaripukuksia on mahdollista tavata vähäisemmissä määrin myös muina juhlapäivinä, eli maanantaina, tiistaina, ..., sunnuntaina - melko usein siis. On kuitenkin huomattava, että liiallisen käytön seurauksena haalarit helposti menettävät hohtonsa, (ei ole sama kuin likaantuvat) jolloin niitä ei viitsi pukea ylleen edes suurempina pyhinä. Eli maltti on valttia tässäkin asiassa.

Miten tunnistaa keskiverto- eli perus- eli basic-opiskelijan, jolla ei ole haalareita? Tämä on jo hieman vaikeampi tehtävä, ei ole olemassa mitään yleispätevää neuvoa, mutta muutamasta asiasta saattaa olla apua:

- 1) Imamin keinutuoli -opiskelijoita ovat useimmiten ne, joilla ei ole metrin pituisia hiuksia ja mustaa niittinahkatakkia.
- 2) Opiskelija juo keskivolutta, koska se on maultaan parempaa kuin nelosolut.



3) Varmimmat tuntomerkit ovat kuitenkin kaksin käsin tuopistaan (iso) kiinnipitävä ja lompakkoaan huolestuneesti silmäilevä nuori aikuinen.

Ja viimeiseksi vielä yleisiä tuntomerkkejä sekä haalarien kanssa että ilman:

- 1) Koko jalkakäytävän leveydeltä tapahtuva keinahteleva kävelytyyli.
- 2) Paksupohjaiset maihinousukengät, tai vaihtoehtoisesti imukuppipohjaiset tennistossut (humanisteilla käytön helpottamiseksi tossut varustettu tarrakiinnityksellä), jotka vähentävät TYKSin työpaineita ja aiheuttavat lamaa laastari- ja sidetarviketeollisuudelle.
- 3) Iltaisin - ja miksei joskus myös päivisin - sammaltava puhetyyli.
- 4) Tyhjä lompakko.

Opiskelijan juomatavat

Mitä juodaan? -kysymykseen on olemassa yksi yli 90-prosenttisesti sopiva vastaus: Keskiolutta. Miksi?

- 1) Se on hyvää.
- 2) Se on edullista ja maukasta.
- 3) Sitä on helppo siivestää. ("Anna mä vähän maistan...")
- 4) Sitä saa lähes mistä tahansa.

Eli keskiolut on siis paras vaihtoehto. Joskus voi kuitenkin käydä niin ikävästi, että keskiolutta ei ole saatavilla. Tällaisessa tapauksessa muita suositeltavia juomia ovat seuraavat:

- 1) halvat valkoviinit (katso sanastosta, sieltä löytyy esimerkkejä)
- 2) kaverin viski (edullista)
- 3) kaverin vodka (edullista)
- 4) kotikutoiset aineet:
 - a) kotiolut - vaikeata saada onnistumaan hyvin, mutta onnistuessaan hyvä vaihtoehto.
 - b) kotiviini - hieman kalliimpaa, mutta myös onnistuu helpommin.
 - c) pontikka - Emme voi suositella kahdesta syystä: 1. Aine on tiettyjen kansanryhmien taholta jyrkästi kiellettyä ja siten laitonta. 2. Epäpätevästi tehty kotipolttoinen saattaa sisältää muitakin vaikuttavia ainesosia kuin etanoli, ja se saattaa siten sisäisesti nautittuna vaarantaa terveyden.
- 5) hädän hetkellä kaikki denaturoimattomat alkoholipitoiset juomat.
- 6) silloin tällöin myös denaturoidut valmisteet (tiedustele opiskelukollegoilta)



Milloin juodaan? - Käytä järkeäsi!

Eli tuntuu, että varsinkin opintojen alkuvaiheessa Milloin juodaan -kysymykseen on olemassa vain yksi vastaus: "Hö, tiätty aina ku on tilaisuus !" Opiskeluiän varttuessa asia varmistuu.

Missä juodaan? - Hyväksyttäviä paikkoja humaltumiseen ovat:

- a) kaikki salakapakat
- b) kaikki pubit, joihin uskallat mennä
- c) ravintelit eli diskoteekit (kalliita)
- d) ovisyvennykset ja porttikongit, jos passipoliisia ei näy. Uuden lain mukaan kaupungilla ei saa ryypätä!

Dagen Efter

Onneksi olkoon! Taisit juhlia aika rajusti eilen. No, nyt se sitten kostautui. Särkeekö päätäsi? Takovatko pienet vihreät äijät moukarilla päätäsi sisäpuolelta? Onko maailma paha paikka olla? Äiti, mun on paha olla. Hae lapses pois.

Sinulla on tällä hetkellä useita eri vaihtoehtoja:

- 1) Vältä krapulaa, pysy humalassa. (Muista kuitenkin, että mitä pitemmän putken otat, sen suurempi kankkunen!)
- 2) Ota lasi vettä ja lisukkeeksi pari buranaa (Ibusal on halvempi), aspiriinia tms. (ei suositella itse aiheutettuun pääkipuun)
- 3) Ota tukeva heittokäden ote herätyskellosta ja murskaa se voimakkaalla ranneliikkeellä kiviseinään.
- 4) Avaa silmäsi ja



- a) jos et ole kotona vaan jonkun toisen kotona niin haihdu riittävän nopeasti.
 b) totea, että kello on jo 06:50 - aika "pirteästi" käydä "puhumassa posliinipuhelimeen", huuhdella eilisen tunkkaisuus suihkussa, yrittää epätoivoisesti syödä jotain... ja mennä takaisin nukkumaan.
 5) Avaa silmäsi ja toista kohta 4b, paitsi ettet mene nukkumaan sänkyysi vaan luennoille...
 6) Sanot reippaasti itsellesi hyvän huomenen, lähdet iloisesti koululle, et nuku luennoilla... toiveajattelua MacGyver.
 7) Ota kaksi metriä vahvaa nailonnarua, myllynkivi ja syvä lampi. Sido naru kiveen ja itseesi jne...

Syöminen

Jos Dagen Efter on perusopiskelijan välttämätön paha, niin myös syöminen voidaan laskea sellaiseksi. Ei syömisessä muuten ole mitään vikaa, mutta siinä menee potentiaalista velttoiluaikaa hukkaan. Eli yleistä on siis seuraavanlainen tyyli: "Oh-hoijaa, olis taas nälkä, Aiti, keitättkös perunoita!" Mutta, mutta, kuinkas nyt suu pannaan; olet omillasi, ei ole äitiä, joka keittäisi perunoita. Et siis viitsi alkaa laittamaan itsellesi mitään ruokaa. Tämä on virhe. Yritä syödä edes kerran päivässä, se auttaa jaksamaan huomattavasti paremmin (toisaalla tässä lehdessä on tietoa missä kannattaa käydä syömässä). Joissain tilanteissa on tietysti täysin hyväksyttävää olla esim. viikko syömättä. Tällaisia tilanteita ovat mm. vappu, uusivuosi tai ulkomaanekskursiot.

Ja tästä päästiinkin näppärästi seuraavaan aiheeseen. On nimittäin vielä yksi hyvä syy olla syömättä: rahat on loppu. Eli tätä lukiessasi on syyskuun kuudes päivä ja syyskuun opintotuki on mennyt ravintoloihin ja TYYN vippikassasta lainaamasi pikkuvippi on huvennut ties minne. Mitäs sitten? Olisi ehkä aiheellista joko hiukan vähentää kaljanjuontia tai alkaa etsiskellä jotain osapäivätyötä.

Ja jos et mitään muuta keksi, niin aina on yksi mahdollisuus: opiskelu. Se kyllä saattaa tuntua aika hurjalta ajatukselta näin heti alkusyksyllä, mutta jos tiukasti pidät itseäsi niskasta kiinni, niin sinulla on pieniä mahdollisuuksia saada jo syksyllä merkintöjä suoritetuista opinnoista opintokirjaasi. Ja tätä pientä vihreää kirjaa kotona vilauttamalla taloutesi saattaa kohentua ihan siedettäviin lukemiin. Mutta ei kannata lannistua vaikket syksyllä yhtään opintoviikkoa saisikaan - vielä on kevät aikaa. Silloin kyllä olisi syytä piristyä sen verran, että valtion opintotukikeskus ottaa sinut huomioon seuraavan vuoden budjettia laatiessaan. Mutta eiköhän se siitä...

Entäs jollet ole kaljaanmenevä opiskelija, eli sinulla on muitakin arvoja elämässäsi? Voiko täällä Suomen Turussa tehdä yhtään mitään vapaa-aikana? No voi, esimerkiksi opiskella, ja onhan täällä paljon muutakin... todennäköisesti olet saapunut tänne jostain takahikiältä ja sinulla siten ei ole minkäänäköistä kuvaa siitä, että tällainen hieman suurempi kaupunki tarjoaa erittäin paljon mitä monipuolisempia harrastusmahdollisuuksia (vinkkejä toisaalla tässä kirjassa). Tässä vaiheessa elämää sinun on ymmärrettävä, että mitään ei tuoda valmiina sinun eteesi, vaan sinun viihtymisesi on vain ja ainoastaan sinusta itsestäsi kiinni. Jos vain haluat, niin taatusti aikasi ei tule pitkäksi.

Näinkö siis elää keskiverto-opiskelija?

Jep, tai ainakin osa niistä. Loput opiskelevat. Valinta on sinun, mutta muista että jos päädyt "opintoviikko on elämän tärkein asia" -linjalle, niin yritä silti rentoutua välillä. Onnea yritykselle !!!



Turun yöelämä

Tämä raapustus yrittää antaa jonkinlaisen kokonaiskuvan Turun yöelämästä. Korostan etteivät kaikki havainnot välttämättä ole todenmukaisia ja jotkut paikat ovat saattaneet siistittyä vuosien saatossa.

Esilletuodut mielipiteet ovat pienen porukan keksimiä, joten kannattaa silti itse käydä tutustumassa paikkoihin.

Three Beers - Tämä myös vaihto-oppilaiden suosima loistava oluthuone sijaitsee aivan yökylän keskellä, TYS:n toimiston juurella. Tunnetaan myös opiskelijan olohuoneena, johon voi tulla iltapäivällä kahville lukemaan lehteä ja illalla parille oluelle maailmaa parantamaan. Virvokkeiden lomassa voit myös lukea mailisi tai pelaila lautapelejä. Takahuoneessa sijaitsee kaksi laadultaan hyvää biljardipöytää, tuntivuokra edullinen. Tunnelma trebarissa on rento, kuten olohuoneessa kuuluukin. Täältä saa hanasta myös tummaa Velkoa. Kilkennyn tilanne on lähiaikoina ollut vaakalaudalla, mutta jos sitä jatkuvasti kysyy niin eiköhän ala löytymään. Musiikkivalikoima on erittäin kelvollinen.

WC: Tilavat ja siistit, laatu tosin ei häävi. Hauskana lisänä paljon kommunistitarroja seinillä.

Viihtyisä yhden oluen tai koko illan paikka. Täällä ilta venähtää helposti todella pitkäksi.

Ravintola Proffan kellari - Yo-talojen kupeessa sijaitseva Proffa on toinen opiskelijoiden kantapubeista. Proffa on legendaarinen tenttikaljojen ottopaikka, kaljaviestien aloituspaikka yms. Täältä löytyy myös muuta ajanvietettä kuin ainainen tuopin tuijottelu; on biljardipöytä, tikkatauluja ja ties mitä seurapelejä. Myös Proffasta löytyy nykyihmiset addiktoinut nettiyhteys.

WC: Ahtaat (l. yksi koppi / sukupuoli) sekä äänekäs käsienkuivain, jota pelästyy joka kerta sen käynnistyessä. Toisaalta on se tehokaskin.

Miellyttävä aloittelupaikka, mistä on hyvä siirtyä kaupungille jatkamaan.

Jokilaivat - Näihin alkoholia tarjoileviin aluksiin tutustuminen taitaa jäädä ensi kevääseen Suomen kesän ollessa tunnetusti lyhyt. Kaikki ovat varmaankin huomanneet yliopistolta keskustaan kävellessään ruskean, silloin tällöin pahalta haisevan ojan, turkulaisittain Aurajoen. Kun sitä lähtee seuraamaan Tuomiokirkolta alajuoksulle, törmää ennemmin tai myöhemmin myös ravintolalaivoihin. Mikäs sen mukavampaa kuin kuumana kesäpäivänä istua jokilaivan kannella juomassa kylmää siideriä tai olutta. Kevään tullen se on itse koettava, ei sitä uudisasukas muuten ymmärrä miksi ravintolalaivat valtaa huomattava väenpaljous heti kevään ensimmäisenä lämpimänä päivänä.

Laivoja on turha ruveta tähän erittelemään sillä niistä voisi kirjoittaa kokonaisen kirjan. Mainittakoon kuitenkin muutamia hyvälaatuisia yksilöitä esimerkiksi: Papa Joe, Donna, Cindy.

WC: Vaihtelee laivoittain, keskimääräisesti pienehköjä, mutta silti siistejä.

Laivojen hinta- ja laatutaso vaihtelee, mutta jokainen löytää taatusti oman lempialuksensa. Kesäpäivien ehdottomat viihdykkeet ja silmänruuat molemmille sukupuolille.

Koulu - Koulu on nimensä mukaisesti vanha koulu. (hämmästyttävän ennalta-arvaamaton nimivalinta) Koulu on Turun suurin pubi ja silti on useimmiten vaikeaa löytää tyhjää tilaa pepulleen. Sisustus on kuten vanhassa koulussa kuuluukin. Koulu on panimoravintola, eli sieltä saa talon omia oluita, Reksiä, Lehtoria jne. Muutenkin valikoima on kohtuullisen hyvä, miedoista väkeviin. Kesäisin on mukava istuskella viihtyisällä takapihan terassilla.

WC: Miesten vessassa on yllättävän vähän asiakaspaikkoja niinkin suureksi paikaksi, mutta muuten se on oikein siisti ja tilava.

Siisti paikka. Suunnattu ehkä vähän varttuneemmalle väestölle.

Pankki - Pankki on Turun pubeista tyylikkäimpiä. Ikäraja 24 asettaa pienoisia vaatimuksia sisäänpyrkijälle, tosin siisti pukeutuminen voi vaikuttaa asiaan. Oluita ja siidereitä on sen seitsemää sorttia. Pankin ilmapiiri on hillitty ja eikä sielläkään soi musiikki.

WC: Ovat vanhassa pankkiholvissa, ihan ok.

Puutorin vessa - Tämä juottola sijaitsee tietenkin Puutorilla ja on entinen yleinen käymälä. Tunnelmallinen, pieni ja intiimi paikka.

WC: Muisteltiin olevan ahtaat ja puutteelliset.

Perinteinen kulmakuppila. Ei suositella hienohelmoille.

Cosmic Comic Cafe - Sarjakuvafriikkien, ropehemmojen ja muiden hörhöjen kantapaikka, tosin mahtuu mukaan myös muutama tavallinen ihminenkin. CCC:ssa on nimensä mukaisesti reippaasti sarjakuvia luettavaksi - etenkin päiväsaikaan - ja myös ostamista varten. Pelivalikoima on seurahenkinen, normaalit shakit ja sanapelit löytyvät. Musiikkivalikoima on myöskin mainio, lähes aina soi erityisen kuunneltavaa musiikkia. Cosmicissa ei myöskään ole yhtään tv:tä, joten penkkiurheilufanien mökellyksestä ei tarvitse kärsiä.

Erikoisuutena pitäneet mainita ettei haalareissa ole CCC:een asiaa.

WC: Portaat tuottavat selvällekin vaikeuksia. Naisten vessassa isoja, söpöjä kukkasia (täytyy nähdä!), mutta ne vaikeuttavat kopin oven paikallistamista humalassa. Cosmicissa on myös unisex-vessat katutasossa, joista toisessa on liitutaulu vessanseinäkirjoituksia varten.

Hörhölä? lue yllä oleva teksti uudestaan...

Whisky Bar - Pieni, tunkkainen baari ortodoksisen kirkon takana. Loistava metalli/rockpainoitteinen jukebox. Viskeistä löytyy. Täällä miehet juovat olutta, eivät siideriä.

WC: Ahtaat, "piristykseenä" Sonera Zedin mainos.

Rokkarikansan 'menomesta'. Roisia menoja joskus jopa liiankin kanssa.

Old School - Pieni rokkimesta Priman vieressä.

Lähinnä keikkoja. Meno riippuu luonnollisesti bändistä, mut muuten ihan jees paikka.

WC: Ei kokemuksia.

"Liverokkimesta"

Havanna - Hotelli Caribian sisuksissa oleva hotellivieraille tarkoitettu "pub".

Siisti, mutta nimenomaan hotellivieraille.

WC: ?

"Hotellipub"

Daily News - Pieni kulmakuppila yliopistonkadulla. Paljon varttuneempaa alkoholille persoa porukkaa. Ihan jees paikka jos porukka on hyvä.

WC: Ovat söötiin kerman väriset. Naisten vessan paperiteline tosin taisteli vastaan, jonka jälkeen koko rulla sai poistua telineestä...

jonkin sortin juottola.

Pysäkki 50 - YO-kylän vieressä. Onko joku käynyt? Saa kuulemma makkaraperunoitakin.

WC: ?

"?"

Paroni - Tunnelmallinen, mutta sokkeloinen paikka; saattaa alkoholin vaikutuksen alaisena tuottaa jopa vaikeuksia löytää ulos. Rahapelejä ja menettelevä jukebox. Huom. kannissa kannattaa varoa matalia oviaukkoja! Toim. huom. jukeboxissa on myös synkeää kuolonmetallia, joka taas houkuttelee synkeitä kuolonhevareita.

WC: Liian vähän koppeja suhteessa paikan kokoon eli yksi/sukupuoli.

vrt. Daily News ja Puutorin vessa ja lisää labyrintti ja poista kuuluvuudet kännykästä.

Mallaskukko - Avara, valoisa paikka, mutta vähän liian kaukana keskustasta. Turun laajimpia olutvalikoimia, mutta silti sitä yhtä puolalaista ei löytynyt. Erinomainen palvelu silti.

WC: Siisti, klininen ja hyväntuoksuinen, mutta lattia märkä.

Olutkansan kantapaikka. Siistiä porukkaa siistissä paikassa. Ei pahemmin deekuja.

Erik29 - Sijaitsee Eerikinkadulla lähellä Moccaa. Kannattaa tulla siemaisemaan huurteinen, jos ei jaksa seistä Mocan jonossa. Miinukset musiikista, välillä tosin kuului ihan siedettävääkin sävellystä. Pieni ja suhteellisen rauhallinen paikka.

WC: Pienet ja epäsiistit.

Pieni ja epämiellyttävä räkälä. Kokemus sekin..

Haarikka - Tänne päästäkseen pitää suoriutua alas portaat, jotka tuovat mieleen joulun. Portaiden alapäässä odottaa vanhahko setä, joka välttämättä haluaa takkisi eikä ota mutinoita vastaan. Myös hänen vahtivan katseensa ohi kuljetaan vessaan. Tilava, savuinen paikka, jossa pääpaino on "brenkun"(=brännvin=viina)vetämisellä. Baarimikko tunnistaa kaikki

nykydrinkit, kuten kossuvissy, kossuvesi, kossukola ja erikoisuutena jallu-redbull. Narikka maksetaan vasta lähtiessä, joten muista jättää taskunpohjalle muutama kolikon tapainen.

WC: Todella tilavat ja monta koppia. Tosin vessapaperiteline ei meinannut pysyä seinällä.

Jälleen yksi hieman epäsiistimmän väestön kokoontumispaikka. Vaihtoehtoïsille ihmisille vaihtoehtoinen juottola.

Pasolino - Amarilloa vastapäätä. Kesäisin mukava terassi, mistä helppo bongailla tuttuja. Sisältä suhteellisen pieni, mutta ihan viihtyisä. Täällä käydään yhdellä, muttei istuta koko iltaa.

WC: Pieni ja yleensä tukossa.

Oivallinen paikka neuvoa-antavalle.

Bristol - Hämeenkadulla. Jos et kammoksu fudishuligaaneja, tunnet olosi varmasti kotoisaksi tämän baarin siistissä ilmapiirissä.

WC: Kukaan ei tiedä.

Bremer - Uudenmaankadun ja Hämeenkadun risteyksestä löytyvä mukava ja järkevähintainen kuppila, jossa viihtyy myöhemminkin illalla. Ensikertalainen ja humalainen voivat eksyä hetkeksi luolastoihin.

WC: On. Ihan hyväkin.

Ja sitten seuraava lista kiinnostaa niitä, joiden tanssijalkaa väpättää:

(Mari)Lyn - Lyni(kin) on ihan lähellä keskustaa, Eerikinkadulla Postin vieressä. Tämä on niitä harvoja paikkoja joissa ikäraja on 18. Lyni on myös monien ainejärjestöjen suosima bilepaikka. Ihan hyvä meininki ja europoppi soi. Häppärit ti ja to.

WC: Naisten vessassa monta koppia, mutta ne ovat aina täynnä.

K-18 paikka, eli nuorisodisko. Meno usein nuorisolle tyypillistä vallatonta remuamista. Joka ilta viimeinen hidas 'New York' by F. Sinatra...

Lime - Entinen Metropol, Sedun teinipaikka. Eipä juuri kokemuksia, kaipa ihan viihtyisä jos jaksaa nykynuorisoa ja kiss-FM -musaa.

WC: Varmaankin uudet, koska paikkakin alle vuoden vanha.

Galaxy&Thrinax - Vanhojen kodinkoneiden kierrätyskeskuksia. Täällä vanhempasi käyvät tanssimassa suomalaista iskelmämusiikkia.

Prima - Aurakadun ja yliopistonkadun risteyksessä. 2 sisäänkäyntiä, yleensä molemmissa jonoa. Pirusti porukkaa. Turun suurimpia yökerhoja ja sen kyllä huomaa. Alakerrassa on suhteellisen miellyttävä Boheme, joka yrittää olla rauhallisempi kahvilapuoli siinä kuitenkaan onnistumatta. Narikka ainakin kahdessa paikassa, baaritiskejä siellä sun täällä. Sokkeloinen ja aina täynnä.

WC: Kun sen vihdoín onnistuu löytämään, huomaa sen olevan jopa yllättävän siisti käyttäjämäärään nähden.

Siisti paikka. Taistelee menomestojen herruudesta tässä kaupungissa. Ehkä hiukan turhan kallis.

Börs - Viikonloppuisin k-22 tai -24. Miellyttävä paikka vaikka onkin sikakallis. Viikolla useasti livebändejä ja muita tapahtumia. Sisutuksesta ja paikasta muutenkin huokuu tietynlainen taso. Samassa paikassa myös RAY:n pelejä, liekö jonkinlainen kasinon tapainen.

Kesäisin Börssin pöheikkö = terassi on ihan ehdoton istuskelupaikka.

WC: Siistit, mutta odottaisi parempaa niillä hinnoilla.

"Miellyttävä yökerho, tanssia ja seurustelua. Monipuolinen."

Kino - Entisen Berliinin tiloihin rakennettu klubi/yökerho. Yläkerrassa kahvila/seurustelupuoli missä voi jopa kuulla oman puheensa. Alakerrassa diskoilua aamutunneille asti. Paljon porukkaa, tosi hyvä meno ja tupakoimattomille erittäin iso lahjoitus yleisistä tiloista. Pelipöytiä, baaritiskejä ja kaikkea muuta asiaankuuluvaa.

Taistelee Priman kanssa yökerhojen herruudesta. Erittäin kokeilemisen arvoinen paikka.

TUTKIMUKSET MAAILMALTA:

OLUT EI AIHEUTA
KALJAMAHAA,
DRINKKI SUOJAA
AIVOHALVAUKSELTA

Räivintola
PROFFAN
K E L L A R I
REHTORINPELLONKATU 6
PUH. 250 5515

Amarillo - Eerikinkadulla sijaitseva ravintola, joka muuttuu yöllä baariksi/diskoksi. Ihan mukava paikka. Yllätys yllätys, tämäkin baari on jaettu disko/seurustelupuoleen.

Ei sisälle lenkkareissa, mutta silti porukasta suurin osa tuntuisi olevan "vähemmän koulutettua" ja ehkä hieman junttimaista.

WC: Ok, useasti rähinöitä. Varsinkin alakerran miestenvessa tuntuu välillä olevan paikallinen nyrkkeilykehä.

Nuorta ja hieman vanhempaa porukkaa samassa paikassa. Ei oikein erotu muiden baarien joukosta.

Forte - Kristiinankadulla. Perinteinen yökerho. Sulautuu samaan massaan muiden kanssa. Ihan hyvä vaihtoehto, jos on kyllästynyt muihin tusinayökerhoihin.

WC: Kelvollinen, yleensä lavuaarit tukossa.

Näitähän on 13 tusinassa, mutta silti kannattaa käydä tsekaamassa.

Kåren - Aurasillan tuntumassa sijaitseva lähinnä keikkoja ja isompia bileitä sisällään pitävä anniskelutila. Nykykunto todennäköisesti hyvä, koska koko paikka rempattu juuri. Esim. Syysstartti on Kårenilla.

Paljon hyviä bileitä tasaisin väliajoin. Viikonloppuisin suuriakin nimiä keikkailemassa.

WC: Uusi, mitä todennäköisimmin siisti ja toimiva.

"Kiva tunnelma, vaihtelua kaupungin baareille."

Mocca - Sedun teinipaikka entisen puuterin tiloissa. Sisustukseltaan kiva, alakerta enemmän rock/pop ja yläkerta jumpsjumps-musaa. Ikäraja 19 ja porukka sen mukaista. Opiskelijabileissä jees, viikonloppuisin.. no jaa..

Tanssifanaatikoille yläkerta tarjoaa varmasti paljon.

WC: Siistit, ikärajasta johtuen useasti jonkinsorttinen teini oksentelemassa vessakopissa.

"Mitäänsanomaton vanhemmalle, nuorelle varmasti siisti pintapaikka."



PUHAKKA

Hämeenkatu 5

Avoinna 7-21 * 7-18 * 12-21

Tervetuloa !

Käytännön sanastoa

AJK Kirkkotiellä sijainnut TYY:n bile- ja toimistotila, virallisesti ainejärjestökeskus.

Ainejärjestö oman alan opiskelijoiden yhteenliittymä, joka järjestää kaikkea hauskaa ja yrittää vaikuttaa asioihin omalla laitoksellaan.

Akateeminen vartti 15 minuuttia, jonka kaikki aina myöhästyvät; siksi luennot alkavat aina vartin yli. Vapun jälkeen Wartti juostaan Helsingissä.

Analyysi 1)näytteen määrällisen tai laadullisen koostumuksen selvittäminen. 2)alkoholipitoisen boolin kolmen komponentin makuaistimukseen perustuva määrittäminen (titrauksissa) 3)matemaattinen kurssi.

Approbatur perusopintoja (15 ov) vastaava opintokokonaisuus.

Arcanum kemian ja biokemian laitosrakennus kasarmialueella.

Assistentti apulainen, periaatteessa jatko-opiskelija, pitää demoja, ohjaa harjoitustöitä ja

päivystää. Kiltti setä tai tati, jota saa häiritä.

Asteriski * - merkki sekä miesvaltainen vihreä (ei aatteiltaan, vaan vaatteiltaan) opiskelijaryhmittymä.

Bitti hyvin pieni pala tietoa, voi olla ykkönen tai nolla.

Bugi mikropiirillä mönkivä ötökkä.

Byretti titrauksessa käytettävä hanalla varustettu mitta-astia.

DC matkustajalentokone tai osavaltio USA:ssa. Tunnetummin se on pienten vihreiden olioiden kotiluola Lemminkäisenkadulla.

Dekaani yliopistossa tiedekunnan esimies, joka johtaa tiedekuntaneuvoston kokouksia.

Delta 1)matikan ja fysiikan opiskelijoiden ainejärjestö 2)joensuisto.

Demonstraatiot eli demot useimmiten laskuharjoitukset, jotka vastaavat lukiosta saatuja kotiläksyjä.

Digit 1) Luku, 2) Kansainvälisen tietotekniikan diplomi-insinööriopiskelijoiden ainejärjestö

Dosentti akateeminen opettaja yliopistossa. Väitellyt tohtoriksi, pätevä tiedemiehenä - ei välttämättä opettajana.

Edustajisto TYY:n päättävä elin, joka valitaan vaaleilla joka toinen vuosi ja joka kokoontuu kerran kuussa. Kokouksiin on vapaa pääsy.

Email eli sähköposti Usein varmin tapa tavoittaa kaivattu henkilö yliopistolla ja muuallakin. Sen käyttäminen vaatii tunnuksen keskustietokoneeseen.

Ewert Kupiainen tarunomainen hahmo tiekunnassamme.

Excursio retki, joka tehdään tarkoituksena sivistää itseä tieteellisesti, taiteellisesti tai muuten vain.

Faabeli eläintarina ja synapsilaisten lehti.

File tiedosto ja myös asteriskien ja digitien lehtimuotoinen korkeakulttuurin ylläpitäjä.

FL filosofian lisensiaatti. Väliinputoaja (FM ja FT).

FM filosofian maisteri, aikaisemmin filosofian kandidaatti (FK). Tässä vaiheessa hamassa tulevaisuudessa siintävä tavoite.

FT filosofian tohtori. Vain harvat ja valitut pääsevät tänne saakka.

Genius ohjaa nuoria lähteellä kohti kirjaviisauden pesää.

Gonorrhea suom. tippuri. Sen saa epämääräisiltä tuttavilta, mutta siitä pääsee eroon penisiliinikuurilla.

Hallitus toimeenpaneva elin.

Hammas asteriskien ja hammaslääkäreiden yhteinen lounaspaikka.

Hymiö :) varo tartuntaa.

Insinöörinvaisto erittäin jalo henkinen ominaisuus, joka löytyy vain harvoilta.

IRC "nyt ei ehdi selittää, kun pitää mennä irkkaan..."

Iskeri urheilu- ja uimahalli Yo-talolla.

Iskos pultereiden uhkarohkea äänenkannattaja, joka iskee kuin märkä sukka.

K1-efekti fyysinen reaktio, joka vaatii nopeita

reaktioita Luonnontieteiden talo II:n K1-kerroksessa.

Kaffeli suosittu ruokapaikka yliopiston kulmalla.

Koira 1) haukkuva nisäkäs 2) korttipeli, joka voi kestää Turusta Hannoveriin.

Kyvetti pienehkö läpinäkyvä fotometriassa käytettävä näyteastia.

Kyykkä useimmiten sateessa suoritettava muinaiskarjalainen lähitaistelulaji.

Kåren Akademin ruokala, konsertti- ja bilepaikka.

Kössi squash, sitä on kiva pelata mutta älytön selittää.

Labra 1)Paikka, jossa tehdään outoja/vaarallisia/turhia kokeita. 2)Kemistien entinen bilepaikka Humalistonkadulla.

Laitos oppiaineen "koti".

Lehtori lähes poikkeuksetta FT arvon suorittaneen mm. korkeakoulujen opettajan virkanimi. Lehtori on arvoasteikossa professorin ja dosentin alapuolella.

Lippe eli Lippis alias Libis, Primalko nr. 4911

Liljan patsas Turun oma neitokainen, joka saa joka vappu pesun ja valkoisen lakin.

Luento sana on tekijöillekin tuttu, mutta määritelmä tuntematon.

Lukki luonnontieteiden kandidaatin tutkinto eli LuK, vaatii 120 opintoviikon suoritukset.

Lyyti tulostin (...jo alkoi Lyyti kirjoittaa...).

Magis Primalko nr. 4981, sukulaiskansan lahja Suomen opiskelijoille.

Magna Card kopiokonekortti.

Marjapussi peli parhaasta päästä, jota pelataan niinsanotulla pikkupakalla helpotetuilla bridgen säännöillä.

Mikro pöydän nurkalla nököttävä laitteisto, myös opiskelijoiden suosima kultturelli lounaskeidas.

Miniriski ensimmäisen vuoden tietojenkäsittelijä. Asteriskia pienempi riski.

Monttu kauppakorkean ruokala, bilepaikkanakin tunnettu.

Naamat yleensä bileissä ilmenevä 6xOPM -efekti

N:nnen vuoden opiskelija enemmän kuin viisi

vuotta yliopistolla aikaansa viettänyt henkilö.

Newss sähköinen vapaamuotoinen keskustelufoorumi. Se aiheuttaa riippuvuutta.

Nysse = Bussi = Linkka = Dösa = Linja-auto = Onnikka Yleinen Kulkuneuvo, jolla pääsee liikkumaan kaupungissa melkein minne vain. Vierustoverin kanssa keskustelu on epäsopevaa.

OLL opiskelijoiden liikuntaliitto.

Opintokirja vihreä tiedekunnan jäsenkirja, jota jaettiin vuoteen 1994 saakka, kunnes ATK jyräsi sen.

OPM oma pullo mukaan.

OpM opetusministeriö.

Opo Opinto-ohjaaja Paula Keränen

Opponentti vastaväittelijä, seminaareissa ja tohtorinväitöksissä (joskus jopa demoissa) esiintyvä laji.

Ov opintoviikko hiostussysteemi, lainaa/tukea varten tarvittava hyvin epämääräinen käsite. Periaatteessa 1 ov = 40 tuntia työtä.

Parkki rypemispäikka Parkinkadulla.

Pascal ohjelmointikieli.

Piltti katso Rebane.

PK peruskurssi esimerkiksi matematiikassa, fysiikassa tai kemiassa.

Polaris kaatunut ja kuopattu Unix-palvelin.

Potenssi 1)Deltan sitoutumaton äänenkannattaja 2)erääseen kulmakertoimeen liittyvä parametri 3)kahden muuttujan funktio.

Professori jonkin tieteenalan ylin opettaja, joka tietää periaatteessa kaiken alastaan. Virkaan liittyä tutkimustehtävä.

Proffa on kellariravintola Yo-talo A:n nurkalla. Erittäin suosittu opiskelijoiden keskuudessa.

Preparaattori huolehtii muunmuassa harjoitustyölaboratorioiden välineistä ja hoitaa varastoa. Hän antaa opiskelijoille välineet lainaksi.

Promootio tohtorien synnytystilaisuus. Virallisella ohjelmalla varustettujuhlatilaisuus.

Quantum fysiikan ja sovelletun fysiikan laitosrakennus.

Rave teknoihmisten raskaanpuoleiset bileet

Rebane viron kieltä, katso Sinä.

Rekursio katso rekursio.

S-Osis SKO:n ja SHO:n yhteinen juhla/kokous/bile/yms. -tila Yo-talo B:ssä.

Sinä katso Uusi opiskelija.

Solaris yksi Unix-käyttöjärjestelmä (katso Unix).

SS-tekniikka Siistit kuteet & selvä pää, käytetään ravintolaan mentäessä sekä seuran (tanssi- yms.) hankinnassa.

Studia Generalia luentosarja, joka on tarkoitettu myös tavalliselle rahvaalle.

Suave, Soave 1) rasva, joka nautitaan ulkoisesti (Rokkareiden Apobase) 2) Primalko nr. 4951, nautitaan sisäisesti.

SYL Suomen Ylioppilaskuntien Liitto.

Taidelasiarvonta bileissä perinteinen arvonta, jossa voi pikkurahalla voittaa Alkon taidelasia sisältöineen.

Teräksen kulma kauppatorin Postipankin kulman vanha turkulainen nimi, kemistien kokoontumispaikka vappuna ennen lakin päähän pistämistä.

Teekkari Omituinen heppu, jonka lakissa on tupsu. Diplomi-insinööriopiskelija, nyt myös suomenkielisiä painoksia Turussa.

Titraukset 1) yksikössä kemiallinen mittaus ja määritysmenetelmä. 2) monikossa kemistien perinteinen illanvietto.

TKO tietojenkäsittelyoppi.

TOKAmarket eurooppalaistuneen EKAMarketin vieressä toimiva pitkäripainen.

Tulus 1)kivikauden sytkäri 2)kunnon känni.

Tutor eli pienryhmäohjaaja, varttunut opiskelija, joka yrittää perehdyttää ykköskurssilaisia talon ja kaupungin tavoille.

Tutoria saa aina häiritä, ja häneltä saa kysyä ihan mitä tahansa.

TYK ry Turun Yliopiston Kemistit ry, biokemian ja kemian opiskelijoiden ainejärjestö.

Tykki TYK ry:n lehti, riippumaton ja sitoutumaton.

TYL Turun ylioppilaslehti on TYYn sitoutumaton

pää-äänenkannattaja.

TYKO Turun Yliopiston kemistiopiskelijat, Akavan alainen opiskelijajärjestö.

TYS Turun Ylioppilaskyläsäätiö. TYS saattaa olla sinunkin vuokraisäntäsi. Se antaa kilteille opiskelijoille asuntoja kohtuuhintaan.

TYY Turun yliopiston ylioppilaskunta. TYY pyrkii ajamaan opiskelijoiden etuja.

UNIX Todella monen käyttäjän todella moniajava käyttöjärjestelmä, joka on käytössä muun muassa Alyassa. Opit käyttämään ajan mittaan.

Uusi opiskelija katso Piltti.

Vihreä raamattu eli Vihreä kirja eli Vihreä opas eli tiedekuntamme virallinen opinto-opas, joka nykyään ei enää ole niin vihreä.

VOO Vaihtoehtoinen Opinto-Opas, tämä kirjanen kädessäsi.

VOTK entinen valtion opintotukikeskus

Web, WWW maailmanlaajuinen hypermediamuotoinen tiedonhakujärjestelmä.

X Se parempi window-järjestelmä ilman m:iä ja s:iä. Aivan uusi ulottuvuus UNIXin käyttöön. Sen käyttö vaatii erityisen X-päätteen tai -työaseman.

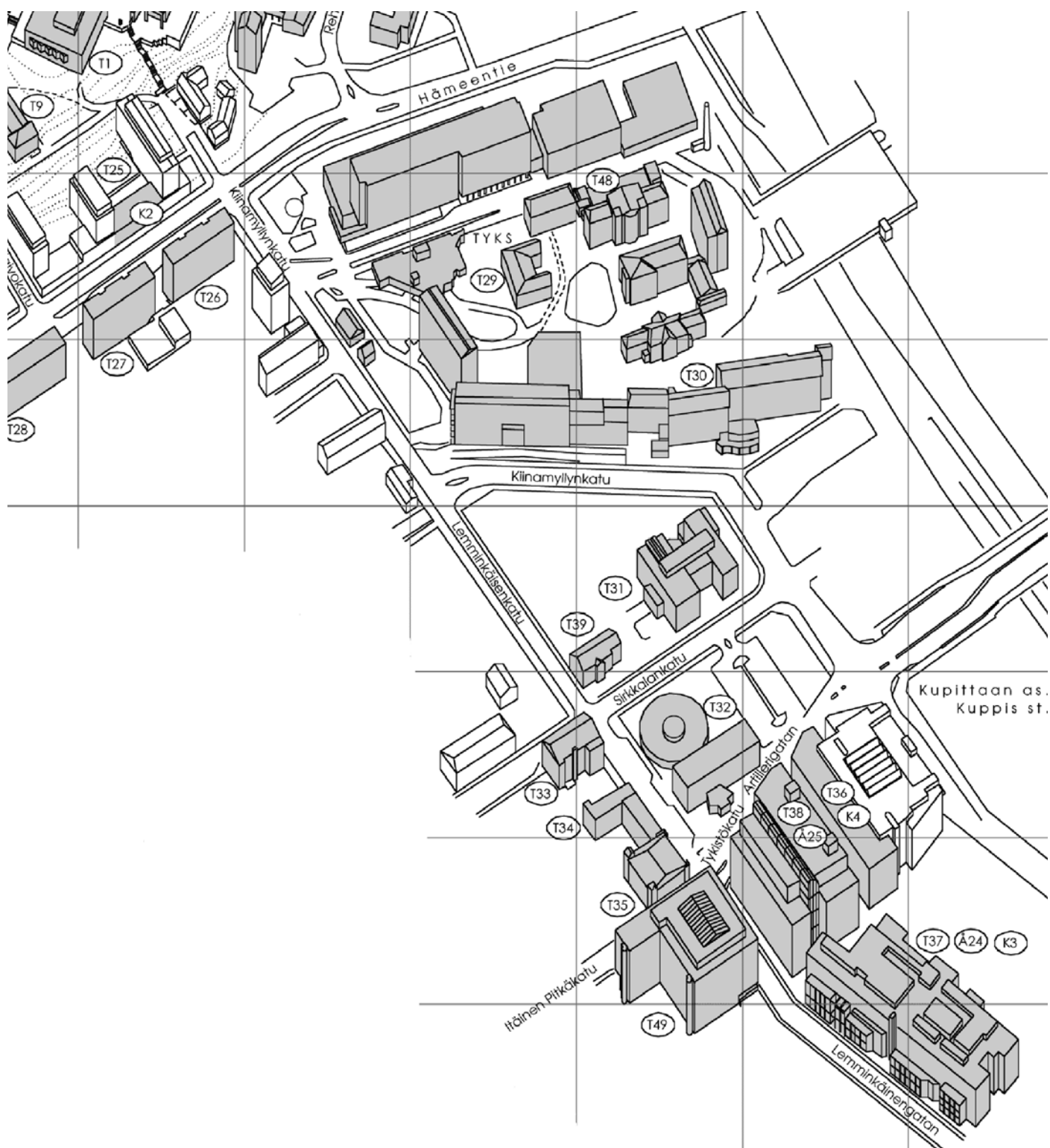
Yo yliopisto, ylioppilas, ylioppinut jne.

Yokylä "joukki", Ylioppilaskylä, opiskelija-asumuslähiö lähellä yliopistoa. Pyörävarkauksien luvattu ghetto.

YTHS Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiö, osoite Kirkkotie 13. Tämä meidän terveyskeskus hoitaa kaikenlaiset pikkumurheet nyrjähtäneestä nilkasta nyrjähtäneeseen mieleen.

Äiti hyödyllinen ja turvallinen joka opiskelijan apu.





Huomioi ettei tämä kartta jatku edellisen sivun kartan vierestä vaan on jatkoa kaakkoon päin (vertaa päärakennuksen T1 sijaintia).

Kartan selitykset seuraavalla sivulla...

Kartan selitykset

- T1 Päärakennus
- T2 Pääkirjasto
- T3 Juslenia
- T4 Eläinmuseo
- T5 Luonnontieteiden talo I
- T6 Luonnontieteiden talo II
- T7 Quantum
- T8 Quantum
- T9 Phoenix
- T10 Didacticum
- T11 Humanistisen tiedekunnan kanslia
- T12 Kielikeskus
- T13 Kurssikirjasto
- T14 Projektitiloja
- T15 Venäjän kieli ja kulttuuri
- T17 Valtio-opin laitos
- T18 Kulttuurihistoria
- T19 Poliittisen historian laitos
- T20 Musiikkitiede
- T21 Projektitiloja
- T22 Arcanum
- T23 Calonia
- T24 Taloustieteen laitos
- T25 Koulutussosiologian tutkimuskeskus
- T26 Yleinen kielitiede, projektitiloja
- T27 Keuhkosairausoppi ja kliininen allergologia
- T28 Yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan kanslia
- T29 Turun yliopistollinen keskussairaala (TYKS)
- T30 Medisiina
- T31 Mikro
- T32 Dentalia
- T33 Sanitas
- T34 Verstas
- T35 Varia
- T36 ElectroCity
- T37 (Å24) DataCity
- T38 (Å25) BioCity
- T39 Villa Medica
- T42 Vierastalo Villa Hortus
- T43 Projektitiloja
- T44 Puutyöpaja
- T45 Ylioppilastalot A-C
- T47 Educarium
- T48 Valtakunnallinen PET-keskus
- T49 Pharmacy
- K1 Kauppakorkeakoulun päärakennus
- Å21 Axelia II
- Å23 Asa-huset
- T50 Yhteiskuntatieteellinen tiedekuntarakennus



Tässä vaiheessa, kun Sinä tätä luet, on syksy ja opiskelu alkanut, mutta kun minä tätä kirjoitan, on kaunis aurinkoinen päivä toukokuussa. Opiskelu on ensimmäisen vuoden kohdalta lähes ohi, vain muutama tentti enää muistuttaa opiskelusta, joten tässä vaiheessa on hyvä katsella taaksepäin ja pohtia ensimmäisen päivän tapahtumia.

Yliopistolla oli ensimmäisenä aamuna lähes kaoottinen tunnelma, kaukaisenkin tutun näkeminen tuntui helpottavalta. Joku tuttu sentään oli massan keskellä. Vanhemmat opiskelijat kulkivat reippaasti eteenpäin hymyillen pilttien avuttomuudelle (eivät kuitenkaan ilkeyttään vaan omaa aloitustaan muistellen). Tuntui vaikealta uskoa, että jokainen noista tuntemattomista olisi valmis auttamaan, jos vain uskaltautuisi kysymään. Erityisesti pilttien avuksi koulutetut tutorit odottivat saavansa auttaa. Tutoreilla on tutor-tunnus, josta heidät tunnistaa.

Seinille ripustetut lappuset ohjasivat kohti luentosalia IX, ja siellä oli toisia samassa tilanteessa olevia, yhtä sekavassa mielentilassa, etsimässä paikkaa, johon istua. Ensimmäisenä tapahtui jotakin tärkeää, jota ei oikein ehtinyt edes huomaamaan (Akateeminen vartti meni ohitse), kunnes yhtäkkiä tuli tutor-ryhmiin jako. Oma nimeä piti kuunnella niin tarkkaan, että toisten menivät ohi korvien.

Sitten piti lähteä ulos salista ja etsimään omaa tutoria ja tutkimaan muiden ryhmäläisten naamoja.

Siinä tilanteessa olet juuri nyt !

Mitäpä tässä voisi ohjeeksi antaa? Jokaisella ryhmäsi jäsenellä on kymmeniä kysymyksiä, mutta kukaan ei uskalla kysyä. Tässä opuksessa on joitakin vastauksia, mutta paras auttajasi on kuitenkin oma tutorisi. Näin ensimmäisen vuoden jo mentyä vasta tajuaa, kuinka paljon omasta ryhmästä olisi voinut saada irti, jos olisi vain uskaltanut toimia. Paras neuvo onkin, että toimikaa yhdessä ja koettakaa saada ryhmänne toimivaksi. Ja uskokaa pois,

KYSYMINEN KANNATTAA.

ISSN 1235-7774