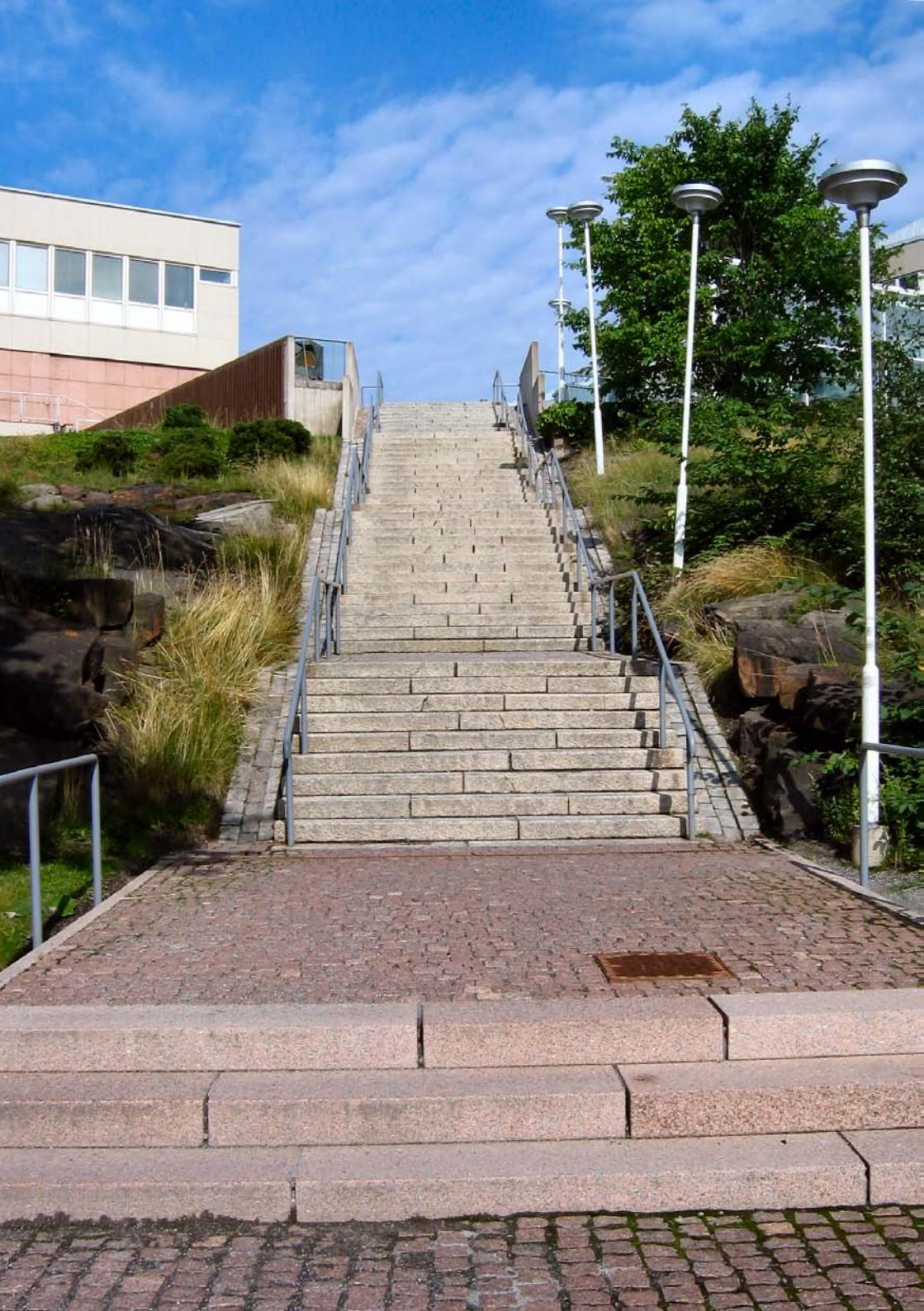


VAIHTOEHTOINEN OPINTO-OPAS 2005



**HYBRIDI RY
MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA
TURUN YLIOPISTO**



Sisällys

Esipuhe.....	4
Tuutorit.....	5
Puheenjohtajan tervehdys.....	6

Opiskelu	8
KuLuDeLaHaTe.....	9
Luentosalien numeerinen historia.....	15
Luentosalien sijainnit.....	16
Miten Tenttikirja auki?.....	17
Tutkintouudistus.....	18
Ensimmäisen vuoden kurssit.....	19
Yhteisiä kursseja.....	37
Kirjastot ja lukusalit.....	38
Kopioinnista, terv. tri Xerox.....	40
Tietokoneet yliopistolla.....	42
Opiskelija neuvostojen maassa.....	48
Yliopiston henkilökuntaa.....	51
Apua!.....	52
Opiskelusta ja sen sellaisesta.....	53

Oleskelu	56
Tämmöttiis Turus.....	57
Asuminen.....	60
TYS tarjoaa kodin opiskeluajaksi.....	62
Vuokralaisyhdistys.....	64
Opintotuki.....	65
Opiskelija ja ympäristö.....	66
Nälän yllättäessä - opiskelijaruokat.....	68

Elämä	74
Hybridi ry.....	75
Asteriski ry.....	76
Delta ry.....	77
Digit ry.....	79
In Vitro Aboensis ry.....	80
Pulterit ry.....	80
Synapsi ry.....	82
Turun Yliopiston Kemistit ry.....	84
Muita ainejärjestöjä.....	86
Osakunnat.....	87
Haalareiden lyhyt oppimäärä.....	90
Haalareita kuluttamaan.....	92
Turun yöelämä.....	94

Käytännön sanastoa.....	102
Yliopistoalueen karta.....	106
Syksyn tapahtumia.....	108

VOO

**Turun yliopiston matemaattis-
luonnontieteellisen tiedekunnan
Vaihtoehtoinen Opinto-Opas 2005**

Päätoimittaja

Tuomo Liljenbäck

Kansikuva

Jari Björne

Uusi kuvitus

Anna Leisvuori, Henna Hautala

Avustajat

Hybridin hallitus, Martti Uusitalo,
Timo Valta, Saara Koutaniemi, Tiina
Willberg, Jessi Vuorinen

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

Suuri kiitos Jens Machille, VOO:n
kantavalle voimalle useiden vuosien
ajalta!

Julkaisija

Turun yliopiston matemaattis-
luonnontieteellisten opiskelijajärjestöjen
etu- ja yhteistyöjärjestö **Hybridi ry**

Painos

18. uusittu painos, 650 kpl

ISSN 1235-7774

Painopaikka

Digipaino, 2005

Esipuhe



Onneksi olkoon uuden opiskelupaikkasi johdosta!

Uusi opiskelupaikka, elämäntilanne ja mahdollisesti myös uusi kaupunki tuovat mieleesi väistämättä paljon kysymyksiä. Näihin kysymyksiin Vaihtoehtoinen Opinto-Opas pyrkii vastaamaan mahdollisimman hyvin, tai ainakin opastamaan hakemaan lisää tietoa.

Vaihtoehtoinen Opinto-Opas on julkaistu ensimmäisen kerran jo yli 20 vuotta sitten. Tämä kerta on kuitenkin hyvin erityinen, sillä VOO:n julkaisee nyt ensimmäistä kertaa tiedekunnan uusi yhteistoimintajärjestö Hybridi. Hybridistä voit lukea lisää sivulta 75. Lisäksi VOO on muuttunut tällä kertaa hieman enemmän (toivottavasti parempaan suuntaan) kuin aiempina vuosina yleensä. Tämä kehitys jatkunee seuraavanakin vuonna.

VOO ei missään nimessä kilpaile tiedekunnan virallisen opinto-oppaan (joka kannattaa ehdottomasti hankkia) kanssa, vaan pikemminkin täydentää sitä. VOO kertoo opiskelusta käytännöllisestä näkökulmasta, kuten myös oleskelusta ja asumisesta Turussa. Teoksen loppupuolella perehdytään myös opiskelijaelämään muutenkin kuin opintojen parissa.

VOO on tarkoitettu sekä pilteille että tuutoreille. Olet sitten kumpi tahansa, kannattaa opas lukaista läpi, se voi tarjota uutta tietoa vanhemmallekin opiskelijalle. Tämä teos ei valitettavasti kuitenkaan pysty vastaamaan kaikkiin kysymyksiisi. Sitä varten pilteillä on tuutori, jonka velvollisuus on auttaa. Piltin velvollisuus taas on kysyä tuutorilta epäselvistä asioista. Tiedekuntamme tuutorit on listattu seuraavalla sivulla. Tällä kertaa joukossa on mukana muutamia parituutoreja.

Pidemmittä puheita toivotan onnea opintoihisi, mutta muista myös elää siinä sivussa! ”All work and no play makes Jack a dull boy.”

Tuoma Liljenbäck
VOO:n päätoimittaja

Tuutorit



Tuutori on hyvä opiskelija, sympaattinen ja avulias sekä vaatimaton. Hänet on koulutettu auttamaan Sinua. Laajan ja perusteellisen koulutuksen ansiosta tuutori pystyy vastaamaan lähes kaikkiin kysymyksiisi. Mikäli tuutori ei jostain syystä tiedä vastausta kysymykseen, hän ottaa kyllä pian siitä selvää.

Biokemia

Aalto Sanni, Pylvänäinen Joanna
Blom Sami
Juusela Niko
Laurila Katja, Miller Tero

Biologia

Jouhilahti Eeva-Mari
Koutaniemi Saara ja
Sairanen Ilkka
Rinta Päivi
Tiensuu Niina

Fysiikka

Gardner Esko
Heinilä Leila
Itälä Eero
Kaasalainen Martti
Nurmi Eero
Päivärinne Rosita

Geologia

Laasonen Ville, Laine Jaakko
Tammelin Mira

Kemia

Heinonen Hanna
Hoikkala Marjaana
Hukkanen Heini, Sopula Jutta
Savela Risto
Vikstedt Marjo
Vänskä Leena

Maantiede

Kastman Maria, Wikstén Iida
Makkonen Teemu, Tapio Timo
Pusa Mikko

Matematiikka

Huikuri Mikko
Kallunki Jarmo
Laurila Mervi
Oksi Otso
Sallinen Turo
Sundberg Pauli

Terveysten biotieteet

Korhonen Anna
Saaniyoki Tiina

Tietojenkäsittelytieteet

Finnilä Juha-Pekka
Haverinen Katri
Heimo Olli
Jäppinen Ville
Koskinen Patrik
Paganus Annu
Pulliainen Jyrki
Salmela Pekka
Touren Anne-Marie
Luostarin Jyri
Aaltonen Mika

DI-koulutus

Adamsson Antti
Halonen Aki
Phan Thu Yen Birgitta
Salminen Erika
Vahtera Teemu
Votli Markus

Puheenjohtajan tervehdys

Tervehdys uusi luonnontieteilijä!



Muistan itse sen päivän kuin eilisen kun sain käsiini ensimmäistä kertaa VOO:n ja hyppäsin tämän sivun suoraan yli kuten todennäköisesti moni muukin. Toivoni lepääkin ensimmäisissä tenttijaksoissa jolloin vasta todella huomaa kuinka mielenkiintoista luettavaa Sub chat on tenttikirjojen rinnalla. Ehkäpä myös tervehdykset VOO:sta löytävät viimeistään silloin lukijansa.

Pitelet kuitenkin käsissäsi ensimmäistä Hybridi ry:n tuottamaa Vaihtoehtoista Opinto-Opasta. Hybridi toimii Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisten opiskelijajärjestöjen yhteistyö- ja edunvalvontajärjestönä. Yksi Hybridin perustamisen motiiveista viime syksynä oli muun muassa VOO:n tekemisen turvaaminen myös tulevaisuudessa. Aikaisemmin VOO:n kohtalo oli riippunut lähinnä tuutoreiden aktiivisuudesta. Niin tai näin, käsissäsi oleva VOO on historiallinen avaus tiedekuntamme opiskelijajärjestöjen yhteistyössä.

Tulet huomaamaan että opiskelu on täysipäiväistä työtä ja varsinkin ensimmäisten vuosien aikana suoritettaviin perusopintoihin todella kannattaa panostaa. Tästä huolimatta ei kannata unohtaa kolikon toista puolta. Opiskelijajärjestötoiminta on todella mukava vastapaino lukemiselle ja puurtamiselle. Tiedekuntamme järjestöjen laajasta toiminta-alasta löytyy varmasti jokaiselle jotain. Ja jos ei löydy, niin oman ainejärjestön hallitusta hihasta vetämällä voi saada omat hyvät ideat kaikkien käyttöön.

Luonnontieteilijälle maailmankuva on monipuolinen ja kysymyksiä täynnä. Haluan onnitella teitä opiskelupaikan johdosta ja toivottaa onnea omien vastaustenne etsimiseen kaikkien maailman kysymysten seasta.

Terveisin,

Matti Injala

Hybridi ry:n puheenjohtaja



TURUN YLIOPISTON YLIOPPILASKUNTA
THE STUDENT UNION OF THE UNIVERSITY OF TURKU

www.tyy.fi

Tervetuloa Turun yliopiston ylioppilaskuntaan!

Onneksi olkoon! Sen lisäksi, että olet päässyt opiskelemaan Turun yliopistoon, olet jäsenmaksun suoritettuasi myös Turun yliopiston ylioppilaskunnan jäsen. **TYYn jäsenenä voit hyödyntää useita TYYn palveluita.** TYYn kansliasta voit hankkia itsellesi mm. kalenterin ja opiskelijakortin, jolla saat alennuksia esim. bussi- ja junamatkoista. Lisäksi TYYn palveluihin kuuluu myös neuvonta-apu moniin opiskeluun ja opiskelijaelämään liittyviin kysymyksiin ja ongelmiin.



TYYn alkusyksyn kalenteri

5.9. TYYn Avajaiskarnevaali ja yliopiston avajaiset
6.9. Ready Study Go Turku -messut klo 10–15
9.9. Muista ilmoittautua yliopistoon!
Ilmoittautuminen päättyy klo 14
14.9. Aurasoudut ja Airofestivaalit
26.–30.9. Ympäristöviikko

Voit myös itse osallistua toimintaan vaikkapa erilaisissa jaoksissa, joissa keskustellaan ja toimitaan esimerkiksi ympäristön ja tasa-arvon hyväksi. TYYn kautta voit myös vaikuttaa opiskelijoiden edunvalvontaan. Lisää tietoa TYYstä ja sen palveluista saat osoitteesta **www.tyy.fi**

TYYn sihteeristö ja hallitus auttavat sinua mielellään. TYYn toimitilat sijaitsevat YO-talo A:n 1. kerroksessa. Tule käymään, soita 02-276 9610 tai lähetä postia osoitteeseen tyy@utu.fi

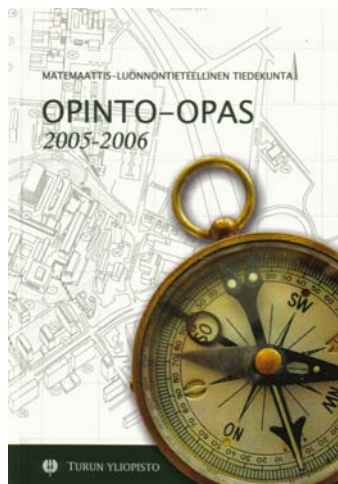
O piskelu

Virallisesta opinto-oppaasta löydät tarkat tiedot kaikista tiedekunnan tarjoamista kursseista. VOO sen sijaan pyrkii vastaamaan opiskelua koskeviin käytännön kysymyksiin. Lisäksi tässä luvussa esitellään myös kaikkien koulutusohjelmien ensimmäisen vuoden kurssitarjontaa (millainen kurssi on oikeasti kyseessä), helpottamaan sinun sivuainevalintojasi.

Opiskelu-osasta löydät myös tietoa luentosalien sijainnista, kirjastoista ja ATK-palveluista. Myös yliopiston hallintoon ja opiskelijan vaikutusmahdollisuuksiin tehdään pieni katsaus

Tuutorisi saattaa puhua opintoviikoista, vaikka nykyään opintosuoritusten laajuudet määritellään opintopisteissä tutkintouudistuksen johdosta. Ai mikä tutkintouudistus? Tutkintouudistus astui voimaan elokuussa, joten sinä olet yksi ensimmäisistä uuden tutkintosuunnitelman mukaan opiskelevista. Siitäkin kerrotaan hieman lisää tässä luvussa.

KuLuDeLaHaTe.....	9
Roomalaiset numerot.....	14
Luentosalien numeerinen historia.....	15
Luentosalien sijainnit.....	16
Miten Tenttikirja auki?.....	17
Tutkintouudistus.....	18
Ensimmäisen vuoden kurssit.....	19
Biokemia.....	19
Biologia.....	20
Fysiikka.....	22
Geologia.....	24
Kemia.....	26
Maantiede.....	28
Matematiikka.....	30
Terveysten biotieteet.....	32
Tietojenkäsittelytieteet.....	34
Tietotekniikan, elektroniikan ja tietoliikennetekniikan DI-koulutus.....	34
Yhteisiä kursseja.....	36
Kirjastot ja lukusalit.....	38
Kopioinnista, terv. tri Xerox.....	40
Tietokoneet yliopistolla.....	42
Opiskelija neuvostojen maassa.....	48
Yliopiston henkilökuntaa.....	51
Apua!.....	52
Opiskelusta ja sen sellaisesta.....	53



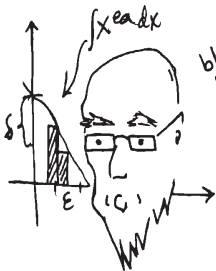
KuLuDeLaHaTe

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 opintopisteitä, joskus useammankin keran. 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, esitelmää tai ryhmätöitä. Biologeilla, kuten myös kemisteillä, kurssiin 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 Kauppakorkean yliopistolle tarjoamista valikoimista. Kun teet luku-suunnitelmaa, pidä mielessä, että kaikkia kursseja ei järjestetä joka vuosi. Opinto-oppaasta löytyvät järjestämisajankohdat suurinpiirtein. Normaalien luentokurssien lisäksi löytyy vielä kursseja, joista järjestetään vain kirjaintentti, eli vaatimuksiin 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 (huom! vanha arvosanajärjestelmä), jotta syventäviä pääsee lukemaan. 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.

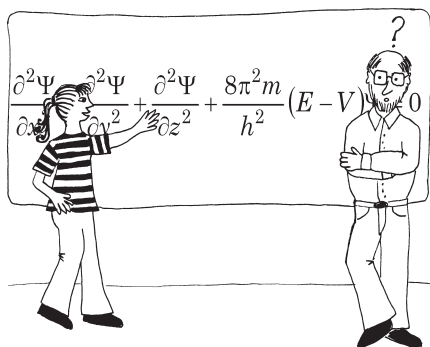
Jos et muuten aio käydä tai pääse jonkin kurssin luennoille - päällekkäisiä luentoja sattuu silloin tällöin - kannattaa ainakin ensimmäisellä kerralla siellä piipahtaa, sillä silloin kerrotaan usein kurssin vaatimukset, tenttipäivät ynnä muuta tärkeää tietoa sekä ilmoittaudutaan kurssille. Jos et pääse 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 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 kopioidut, 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 luennoitsimaan 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 demoprocentteina, 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 tulee melko helposti täyteen, mutta pieni panostus ei ole pahasta, se palkitaan viimeistään tenttiin lukiessasi. Jos kuitenkin tuntuu siltä, ettei joku asia mil-lään 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 kinkkis-empiä tehtäviä on useampi.

Demot eivät tarkoita joka laitoksella aivan samaa asiaa. Maantieteilijöillä demot tarkoittavat usein sitä, että luennoitsija esittää tehtävät vartissa tau- lulla 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 preparoi- mistapa tai katsellaan harjoitusten aluksi dioja. Lisäksi heillä on laskuhar- joituksia, 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 harjoit- tustöissä testataan miten opiskelija pystyy soveltamaan oppimaansa teoriaa käytännössä. Suoritustapa voi olla kurssimuotoinen tai erillinen työ, joka palautetaan hyväksyttäväksi. Harjoitustyöt ovat lähes poikkeuksetta pakol- lisia, ja jos ne suoritetaan opettajan läsnäollessa, on läsnä yleensä oltava, tai poissaolot korvattava.

Biokemistien koulutusohjelmaan kuuluu aluksi sama kemian peruskurssi kuin kemisteilläkin, joten osa ensimmäisen vuoden laboratoriotyötkin ovat samoja. Biokemian omat harjoitustyöt alkavat vasta toisena opiskeluvuon- na. Edellytyksenä näihin pääsemiseen on Biokemian perustyömenetelmät –kirjatentin suorittaminen. Aluksi opetellaan biokemian työtavat, sitten tutustutaan biomolekyylien kanssa työskentelyyn.



Biologit suorittavat kurssikohtaisia käytännön harjoituksia ja kokeita laboratoriossa.

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

Fyysikot suorittavat aluksi harjoitustyökurssit Fysiikan harjoitustyöt I ja II. 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. Harjoitustyökurseista jokaisen on suoritettava ainakin kaksi ensimmäistä.

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. Muutamana 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, byretin ja pipetin käyttöön. Harjoitustyöt suoritetaan ryhmitöinä, suurin osa on paritöitä ja niitä tehdään tiettyinä aikoina, jolloin assistentti auttaa tarvittaessa. Ensimmäisistä labroista ei tarvitse tehdä työselostuksia.

Tietojenkäsittelijöiden harjoitustyöt ovat enimmäkseen ohjelmointitehtäviä. Harjoitustyöt haetaan mikroluokkia vastapäätä sijaitsevasta päivystyskopista. Toilla on tapana jäädä hieman rästiin, joten pidä varasi, ettei 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 kuitenkin 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.



Tenttiin pitää ilmoittautua, ja vielä ajoissa, tavallisesti viikkoa ennen tenttiä. Fysiikan tentteihin voi ilmoittautua netin kautta. Kemian ja biokemian tentteihin ilmoittaudutaan täyttämällä tenttiinilmoittautumiskaavake. Ilmoittautumiskaavake palautetaan viimeistään viikkoa ennen kuulustelutalaisuutta klo 12 mennessä. 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-ilmoittautumislaitos löytyy puolestaan Arcanumin 1-kerroksesta. Kemian työtentteihin ilmoittaudutaan laittamalla nimi ilmoitustaululla olevaan listaan, viimeistään viikkoa 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.itu.fi/opetus/tentit). Matematiikan ja geologian opiskelijat ilmoittautuvat tentteihin kirjoittamalla nimensä ilmoitustauluilla olevaan listaan. Matematiikan lista löytyy luonnontieteiden talo II:n neljännessä kerroksesta, geologian lista samasta rakennuksesta, mutta kerrosta alemmaa eli kolmannesta kerroksesta.

Varsinaisten tenttien lisäksi järjestetään joskus välikokeita, joihin ei yleensä tarvitse ilmoittautua. Kurseista saatetaan järjestää myös nk. ”luentotenttejä”, jotka ovat kurssin päätyttyä luentoajanaan. Näihin ei tarvitse ilmoittautua. Parhaiten tentti-ilmoittautumiseen liittyvät kysymykset selviävät kurssin luennoitsijalta. Tentin tulokset löydät laitoksesi ilmoitustaululta. Jos haluat nähdä vastauksesi arvostelun, kurssin pitäjällä on velvollisuus pyydyttäessä näyttää se.

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

Tenttitulokset netissä:
www.utu.fi/opiskelu/wentti



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	

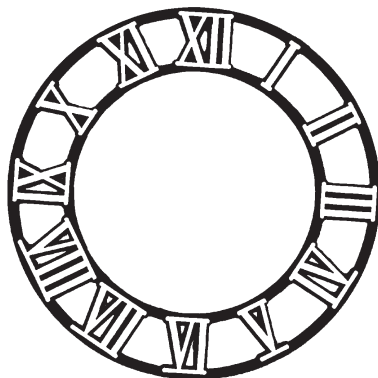
Jatkokurssi

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!

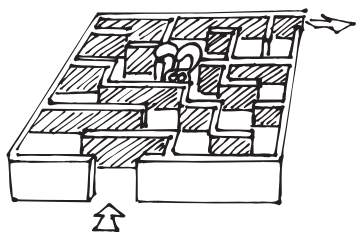
Demot

III?
LX?
CXIII?
CMXCIX?
DCLXVI?



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 laitoshakennus. 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 (rahapulana 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 lap-puset 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-ii) luentosaleihinsa. Luonnontieteidentalo I sai samassa jakelussa luentosalit 9-15 (lue ix to äkxvee). Luentosali 12 eli tusina sijaitsee Kaskenkadulla. Koska kirjasto oli ollut tuhma, se ei saanut yhtään numeroa. Fysiikan laboratoriorakennukseen tulivat salit 16-18 (lue äksveeii to äksveeii-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 tieteele". Kirjastossa olet, jos et etsimälläkään löydä luentosaleja.

Luentosalien sijainnit

Tässä suunnistusohjeita muutamiin yleisimmin käytetyistä luentosaleista. Rakennukset voit paikallistaa kartasta sivulla 106.

Salit mäellä

I (Tauno Nurmela –Sali): Päärakennus, 1. krs
 IX ja X: Luonnontieteiden talo (LT) 1 aula (1. krs ja 2. krs)
 XI: LT1 2. krs
 XX: LT2 ala-aula
 XXI: LT1:n ja LT2:n taitekohta, opon tsto vastapäätä
 XXII: LT1, tiedekunnan kanslian vastapäätä
 XIV: LT1 3. krs
 XV: LT1 4. krs
 MS-2: LT2, 3. krs matematiikan laitoksen ovesta sisään ja heti u-käännös
 MS-3: LT2, 4 krs. hisseistä suoraan vasemmalle
 MS-4: kolmosen vieressä

Quantum

Quantum auditorio: kerros 0
 Sali XVI: kerros 1
 Sali XVII: kerros 2
 Sali XVIII: kerros 3 Sem314: 3. krs

Arcanum

Arc 1: Arcanumin aula
 Arc 2a ja 2b, Arc 3: Arcanum 2. krs

DataCity

Auditorio: Laitoksen toinen kerros (DataCity A rappu), hisseistä katsoen suoraan edessä.
 Luentosali ja seminaarihuone: ks. Auditorio
 Etäluokka: Laitoksen toinen kerros hissien oikealta puolelta lasiovista sisään. Seuraa kylttejä.

Dentalian luentosalit:

Lemminkäisenkadun puoleisesta ovesta sisälle, oikealla olevat portaat ylös.

Medisiinan luentosalit:

Osmo Järvi -sali: Ovesta sisälle ja heti käännös oikealle.

Externum: Ovesta sisälle, suoraan, naulakoiden jälkeen käännös oikealle ja ennen lasiovia käännös vasemmalle.

Pharmacityn luentosalit:

Pha1: Ovesta (B rappu) sisälle ja suoraan aulan poikki.

Pha2 ja Pha3: Pha1:n oikealta puolelta kulkevaa käytävää pitkin suoraan.

Mikron luentosali: Mikron aula.

Calonia

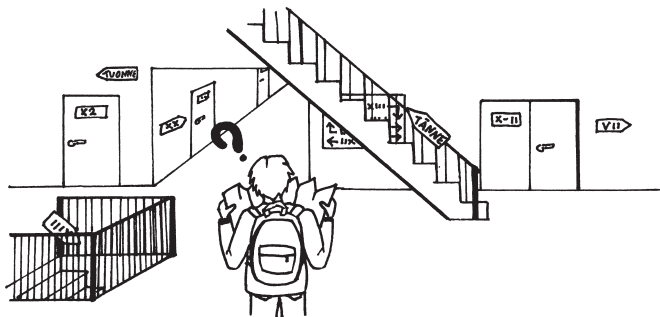
Cal1: Calonia, 1. krs
 Cal2, 3, 4: Aulasta raput ylös 2. kerrokseen.

Educarium

Edu1: Educariumin aula, pääovesta sisään ja hieman oikealle.

Publicum

Pub1: Publicumin pääovesta sisään ja oikealle.



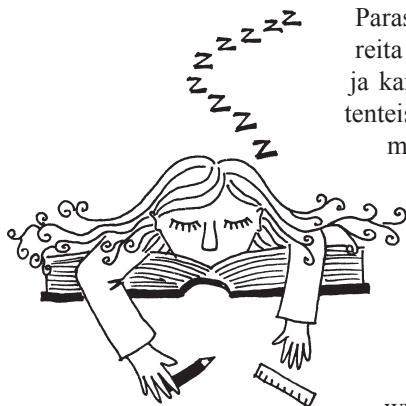
Miten Tenttikirja auki?

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

Reaktiokynnys tenttikirjojen avaamiseen vaatii melkoisia katalyysaattoreita. 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 tunnettu, pitkäaikaisen käytön seurauksena voi nyrjähtää achilles-jänne tai cortex - kumpi nyt sattuu olemaan heikompi.

Pidempiaikaista apua antaa kevyenlainen liikunta, terveellinen ruoka ja optimistinen asenne. (Kowin ompi juhlallisia aatoksia.) Mutta itse aloitin liikunnan siirtymällä sähköhammasharjasta mekaaniseen menetelmään, terveellisemmän ruokavalion sain vaihtamalla Iskerin (ruokapaikka Assarin Ullakon paikalla vuonna 1 ja 2 ennen käypysotia -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 Zlatkin 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 kalaa ja kana-aterioita; käydä säännöllisesti luennoilla ja myös tenteissä. Tämä viimeinen tapa sopii pitkäjänteiselle ihmiselle.



Mistä tenttikirjat?

Tenttikirjoja voi lainata kirjastoista (Ks. sivu 38). Kirjoja voi ostaa mm. Yliopiston kirjakaupasta (Kerttulinkatu 1, <http://kirjakauppa.utu.fi/>), Kansallisesta kirjakaupasta (Hämeenkatu 7, www.kansallinenkirjakauppa.fi) tai Akateemisesta kirjakaupasta (Eerikinkatu 15, www.akateeminen.com).

Tutkintouudistus

Bolognan prosessi

Periaatteessa sinun, piltti, pitäisi olla autuaan tietämätön tutkintouudistuksesta. Et kuitenkaan voi välttää vanhempien opiskelijoiden keskusteluja, joissa mahdollisesti manataan uusi systeemi syvimpään sopukkaan. Siksi sinunkin on hyvä tietää miten asiat ovat ja miten ne olivat.

Italian Bolognasta tulee muutakin kuin jauheliörsseliä ja pastaa, nimittäin Bolognan julistus, jonka kesäkuussa 1999 yhteensä 29 Euroopan maan opetusministerit allekirjoittivat. Tätä julistusta on seurannut Bolognan prosessi. Bolognan prosessin tavoite on synnyttää yhteinen eurooppalainen korkeakoulutusalue vuoteen 2010 mennessä. Tämä vaatii mm. yhtenäiset tutkintorakenteet jokaiseen maahan ja samanlaisen opintojen mitoitusjärjestelmän. Päämääränä on kehittää koulutuksen laatua ja parantaa liikkuvuutta korkeakoulujen välillä. Suomi on edelläkävijä prosessin etenemisessä.

Tämä kaikki johti suomessa tutkintouudistukseen. Uusi tutkintorakenne astui voimaan 1.8.2005. Tätä ennen aloittaneet opiskelijat voivat jatkaa vanhalla systeemillä aina 31.7.2008 asti, sen jälkeen heidänkin täytyy siirtyä uuteen.

Käytännössä uusi tutkintorakenne tarkoittaa erillisiä kandidaatin ja maisterin tutkintoja, vaikka opinto-oikeus onkin maisteriksi. LuK-tutkielma tulee pakolliseksi kaikille, ja tutkinnoista saadaan täysin omat todistukset. Tutkielmien keskinäiset suhteet muuttuvat myös, ennen LuK oli 120 opintoviikkoa ja FM 160 opintoviikkoa (sis LuK). Nyt käyttöön astuivat opintopisteet, uusi LuK on 180 op ja FM 120 op (yht. 300 op). Opintoviikko vastaa noin 40 tunnin työpanosta, opintopiste 27 tunnin. Lukuvuoden aikana olisi tarkoitus kerätä 60 op. Uusi LuK ei sisällä syventäviä opintoja, ne tulevat vastaan vasta maisterivaiheessa. Jokaisessa oppiaineessa kandidittutkinto on hyvin samanlainen kaikilla, valinnaisuutta suuntautumisessa tulee lisää vasta maisterivaiheessa.

Bolognan prosessista on seurannut myös muita uudistuksia. Näitä ovat:

- 4 periodin järjestelmä. Ennen oli vain syys- ja kevätlukukausi. Fysikalle tulee tenttiviikko, muille ei. Tenttejä on ympäri lukuvuotta.
- Opintojen arvostelu muuttuu. Vanhan 1-3 asteikon tilalle tulee 1-5 asteikko, jossa on vain kokonaislukuarvosanoja, toisin kuin vanhassa.
- HOPS eli henkilökohtainen opintosuunnitelma tulee kaikille pakolliseksi.

Ensimmäisen vuoden kurssit

Kaikkien kurssien sisällöstä löytyy tarkempaa tietoa virallisesta opinto-oppaasta. Tässä on esitetty kursseilla käyneiden ihmisten mielipiteitä. Tutkintouudistuksen takia jotkut kurssit ovat muuttuneet hyvinkin radikaalisti, joten joitakin esittelyjä puuttuu ja epätarkkuuksia voi esiintyä.

Biokemia

Biokemian ensimmäisen vuoden opinnot keskittyvät luentoihin, harjoitustöihin pääsee vasta toisena vuonna. Pääaineopiskelijat lukevat ensimmäisen vuoden aikana paljon kemiaa sivuaineena. Biokemiaa voivat opiskella sivuaineena kaikki tiedekunnan opiskelijat. Ensimmäisen vuoden opinnot antavat hyvän käsityksen elämän molekulaarisesta perustasta ja samalla esittelevät koulutusohjelman kolmea linjaa, jotka ovat biokemia, molekulaarinen biotekniikka ja in vitro diagnostiikka sekä elintarvikekemia. Pääaineopiskelijat tekevät linjavalinnan maisteriopintojen alussa, mutta käytännössä suuntautuminen tapahtuu jo kandidatkinnon aikana valitsemalla tietyn linjan erikoiskursseja. Perusopintojen arvosanoilla voi olla vaikutusta, jos erikoiskursseille joudutaan suorittamaan karsintaa. Biokemian suositeltava oppikirja on Lehninger Principles of Biochemistry.

Ainejärjestön opintovastaava: Mika Remes, mareme@utu.fi

Ainejärjestön piltti/tuutorivastaava: Heini Hukkanen, hemihi@utu.fi

Opettajatuutori (1. vuosikurssille): Lehtori Jarmo Niemi

Biomolekyylit ja aineenvaihdunta I ja II (6+6 op)



Tämä biokemian peruskurssi on laajuutensa takia jaettu kahteen osaan, syksyille ja keväälle. Syksyllä tutustut tarkemmin biomolekyyleihin ja opit hahmotamaan niiden kolmiulotteisen rakenteen RasMolin avulla. Keväällä syvennyt aineenvaihdunnan saloihin ja opit sitruunahappokierron ulkoa. Luennoitsijalla ja nukkumatilla on aina ollut jotain yhteistä.

Mitä biotekniikka on? (4 op)

Tämä kurssi esittelee sinulle biotekniikan trendejä PCR:sta geenipys-syyn. Kurssiin jälkeen tiedät mikä on kimeerinen hiiri ja osaat kloonata naapurin mustin (ainakin teoriassa). Kiinnostava ja kohtuullisen ymmärrettävä myös alaan aiemmin perehtymättömille.

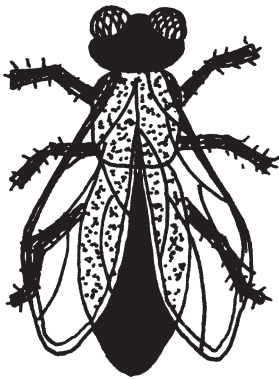
Elintarvikekemian perusteet (3 op)

Oletko aina halunnut tietää, mitä suustasi oikeasti pistät alas? Tämä kurssi sisältää elintarvikkeiden kemiaa sekä kuvausta kakkukemiasta tieteenä. Viimeistään nyt osaat glukoosin kaikki mahdolliset rakennekaavat etu- ja takaperin vaikka unissasi!

Mikrobiologian perusteet (4 op)

Nyt sinulla on mahdollisuus perehtyä erilaisten mikrobien kuten bakteerien, virusten, homeiden ja hiivojen rakenteeseen, kasvuominaisuuksiin ja selunelämään. Kurssilla kerrotaan mitä hyötyä ja haittoja näistä pöpöistä on ihmiselle. Opit myös kuinka näitä pikkuveijareita voi kasvattaa labrassa ja mikrobilsan harjoitustöissä sitä tehdäänkin sitten käytännössä.

Biologia



Ensimmäisenä syksynä opintosi starttaavat biologian perusopinnoilla (25 opintopistettä), jotka suoritettuasi omaat perustiedot ekologiasta genetiikkaan. Syksyn aikana perehdyt kattavasti koko ”elämän tieteseen” ja samalla eri linjojen sisältöön, mikä auttaa päätöksen tekemistä, kun 2. keväänä on aika valita pääaine. Kurssimateriaalina on mahtavan paksuinen Biology -teos, joka tuttavallisemmin tunnetaan nimellä Campell kirjoittajan mukaan. Kirja on englanninkielinen, mutta syytä huoleen ei ole, sillä kielen ymmärtäminen paranee yhtä nopeasti kuin banaanikärpänen karkaa labraharkoissa. Lisäksi apuna monilla luennoitsijoilla on monisteprujuja, joissa asiat esitetään tiivistetysti. Mikäli haluat opiskella biologiaa sivuaineena, tarvitset siihen sivuaineoikeuden.

Keväällä voit jo hieman vapaammin tuumaila mitä kursseja haluat ottaa ts. minkä linjojen kurssit kiinnostavat. Parhaiten opinnot etenevät,

kun muistat säännöllisesti osallistua luennoille, vaikka niillä ei olekaan pakko käydä. Harjoitustöissä läsnäolo on lähes pakollinen. Perusopinnot koostuvat kolmesta laajasta paketista, jotka jakaantuvat seuraavasti:

1) Ekologia ja biodiversiteetti (7 op)

Ekologian perusteet (5 op.) sisältää luennot ja harjoitukset, joissa tutustutaan yksilö- ja yhteisöekologiaan, näiden interaktioihin, evolutiikkaan, sekä tehdään käytännön harjoituksia.

Biodiversiteetin perusteissa (2 op.) tutustutaan elämän syntyyn, biologiseen monipuolisuuteen, sekä eri eliöryhmiin.

2) Eliöiden rakenne ja tuntemus (6 op)

Selvitellään kasvien ja eläinten koostumusta. Rakenne puolella (3 op) tutkitaan tyyliin miltä jälsi tai kudus näyttää mikroskoopissa, montako terälehteä kukassa on ja minkälaisia rakenteita elukoista löytyy.



Tuntemuspuolella (3 op) opetellaan tunteemaan niin sanottuja peruselukoita ja kasveja suu-
rimmaksi osaksi tutuista suomalaisista lajeista. Joku kiva ope näyttää elukat ja kasvit demoissa, jonka jälkeen saat itseopiskeluna oppia lajeja ja ryhmiä.

3) Eliöiden toiminta ja perinnöllisyys (12 op)

Tässä kokonaisuudessa on vaikka mitä. Eläinfysiologian, kasvifysiologian ja genetiikan luennot (kaikki 3 op/kpl) kuuluvat tähän, joissa käydään läpi kaikki mahdollinen ruuansulatuksesta geeneihin ja fotosynteesiin. Harjoitushommissa pääset muun muassa risteyttämään banaanikärpäsiä, tutustumaan laboratorihommiin ja kaikkiin mielenkiintoisiin laitteisiin mitä labrasta löytyy.

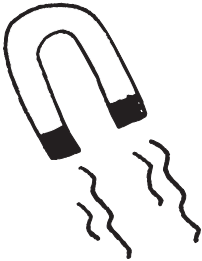
Ainejärjestön opintovastaava: Heli Havukainen, hohavu@utu.fi
Laitoksen opintoneuvoja: Kalle Ruokolainen, karuoko@utu.fi

Fysiikka

Fysiikan ensimmäisen vuoden opinnot keskittyvät luentoihin, laskuharjoituksiin ja harjoitustöihin. Pääaineopiskelijat lukevat ensimmäisen vuoden aikana paljon matematiikkaa sivuaineena. Fysiikkaa voivat opiskella sivuaineena kaikki tiedekunnan opiskelijat. Ensimmäisen vuoden opinnot antavat hyvän käsityksen matematiikasta fysikaalisten ilmiöiden taustalla ja lisäksi opiskelija tutustuu laajasti fysiikan eri osa-alueisiin. Jokaiselle uudelle opiskelijalle esitellään myös Turun yliopiston fysiikan laitoksen eri toimialoja: Auringon, Aurinkokunnan ja hiukkasfysiikan tutkimusta; Valo ja sen vuorovaikutus aineen kanssa; Teorioiden kehittämistä ja soveltamista; Opetuslaitteiden ja menetelmien kehitystyö; Matalat lämpötilat, suprajohteet ja aineen mikrorakenne; Fysiikan tutkimus teollisuuden tarpeisiin; Aineen rakenteen ja ominaisuuksien väliset yhteydet sekä Tähdet, galaksit ja kvasaarit. Linjavalinnan tekemisestä tai sen muistamisesta ei varmasti tule ongelmaa fysiikan laitoksella. Kyllikki pitää omistaan niin hyvää huolta, että kyllä jokaiselle linja löytyy. Perusopintojen arvosanoilla kuitenkin voi olla vaikutusta, jos jollekin linjalle hakee enemmän ihmisiä kuin paikkoja on.

Ainejärjestön opintovastaava: Pekka Kalliokorpi, pekka@utu.fi
Laitoksen opettajatuutori: Vesa Koskinen, veurko@utu.fi

Fysiikka 1, 2, 3 ja 4 (4 + 4 + 5 + 5 op)



Ykkönen ja kakkonen syksyllä sekä kolmonen ja nelonen keväällä antavat laajan perustiedot siitä, mitä olet (ja osasta siitäkin, mitä et koskaan ole) aina halunnut fysiikasta tietää. Kursseilla kerrataan ja varsinkin syvennetään lukion fysiikasta tuttuja asioita. Kurssien jälkeen näet varmasti lukiossa itsestään selvyynä pidetyt asiat (kuten MAOLin kaavat) aivan uusin silmin. Kurssien perustana toimii fyysikon alun raamattu, University Physicsinä (UP) tunnettu 1500-sivuinen järkäle, joka kannattaa hankkia heti opiskelujen alussa.

Fysiikan harjoitustyöt 1 (yht. 6 op)

Suosittelaa suoritettavaksi ensimmäisen opiskeluvuoden aikana. Ennen töiden aloittamista on käytävä Mittaustulosten käsittelystä ja työturvallisuudesta fysiikan harjoitustöissä –niminen pikakurssi, jolle kannattaa osallistua heti syksyn alussa. Lisäksi on osallistuttava harjoitustyöosaston esittelyvuorolle. Vauhtiin päästäkseen töiden tekeminen kannattaa aloittaa hyvissä ajoin ennen joulua. Osaan töistä on

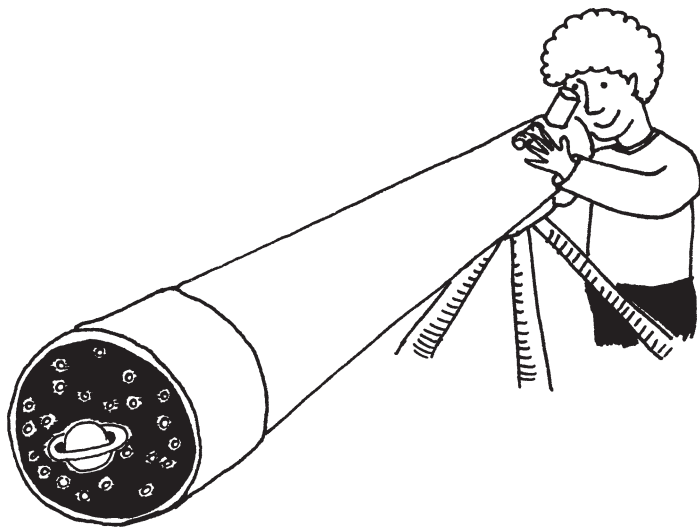
olemassa valmis selostuspohja, osaan laaditaan kunnollinen työselostus (joka usein tulee assarilta bumerangina takaisin korjattavaksi pariinkin kertaan).

Matemaattiset menetelmät 1 ja 2 (3 + 3 op)

Ei kannata pelästyä, vaikka ”mömmön” ensimmäisen kurssin jälkeen tuntuisit olevan pihalla kuin lumiukko. Kurssin luennoitsijan Vesa Kulmalan sanoin ”tämäkin kurssi on mahdollista suorittaa äärellisellä määrällä työtä”. Tosin äärellinen kattaa myös hyvin suuret luvut...Kurssi on mahdollista suorittaa laskemalla riittävästi demotehtäviä, joten niihin kannattaa satsata välttääkseen lopputentin.

Tähtitieteen peruskurssi 1 (5 op)

Varsinkaan ei-tähtitieteilijälle kurssi ei ole pakollinen, mutta toki hyödyllinen. Kurssista saa kohtuullisen helposti pari ylimääräistä opintopistettä, ja niitähän ei ole koskaan liikaa. Tenti koostuu perinteisesti monivalintakysymyksistä, ja siitä voisi fiksu humanistikin päästä läpi viimeistään toisella tenttikerralla.



Geologia



Maapallon geologinen ja biologinen kehitys (11 op)

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 (3 op)

Kurssilla tutustutaan Suomen maaperän geologisiin yleispiirteisiin, ja syntyyn. Kurssi koostuu luennoista, joissa asiat selvitetään juurta jaksain.

Kallioperägeologian perusteet (3 op)

Luentosarja Suomen kallioperän yleispiirteistä. Värikkäiden luentojen lisäksi keväällä tehdään muutama kenttäretki.

Mineraalit, kivilajit ja maaperäkerrostumat (7 op)

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 (1 op)

Kristallografian osuuden muodostavat muutamaiset luennot ja ennen kaikkea palikkademot, joissa tutustutaan eriskummallisen näköisiin, mutta monia mielenkiintoisia asioita paljastaviin puunkappaleisiin. Vaikka asioiden sisäistäminen tuntuu ensin hankalalta, on tentti lopujen lopuksi pala kakkua.

Kideoptiikka (1 op)

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.

Kenttäretkeily (1 op)

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 varsinainen opinto-opas, joka kannattaa hankkia heti kättelyssä helpottamaan muutenkin sekavaa elämää.



Kemia

Kemian ensimmäisen vuoden opinnot sisältävät kemian lisäksi fyysiikkaa ja matematiikkaakin. Opiskelut sisältävät heti ensimmäisestä vuodesta alkaen harjoitustöitä, jotka alkavat heti syksyllä. Kemiaa voivat lisäksi opiskella sivuaineena kaikki tiedekunnan opiskelijat, geologeille se on jopa suotavaa.

Ensimmäisen vuoden opinnot antavat yleiskäsityksen kemiasta ja johdattavat opiskelijan niin fysikaaliseen kuin epäorgaaniseenkin kemi-
aan, joita sitten jatkossa pöntätään enemmän. Linjakseen voi käytän-
nössä valita joko fysikaalisen, analyttisen, orgaanisen (radiokemia),
epäorgaanisen tai ympäristökemian linjan. Nämä on tosin naamioitu
kahden päälinjan alle jotka ovat uusien säädösten mukaan Materiaa-
likemian linja sekä Orgaanisen kemian ja kemiallisen biologian linja.
Toisen vuoden opintoihin onkin paalutettu johdantokurssit molemmil-
le päälinjoille.

Ainejärjestön opintovastaava(kemian puoli): Alex Barkoff, ambark@utu.fi
Ainejärjestön piltti/tuutorivastaava: Heini Hukkanen, hemihu@utu.fi

Opettajatuutori: Satu Mikkola, satu.mikkola@utu.fi



Kemian perusteet (8op)

Suhteellisen helppo kurssi, jos sinulla on tohtorin paperit lukion kemiasta. Perustietojen lisäksi opit viimeistään ymmärtämään orbitaalien ”kiehtovaa” maailmaa. Jotta kurssi ei olisi liian helppo, on siihen lisätty demot. Näistä sinun on ratkaistava 50%, jotta saat tenttioikeuden. Mutta älä turhaan huolestu; demoja voi myös kopioida viisaammiltaan. Kurssin 1000 sivuisen englanninkielisen kirjan voit korvata ostamalla J. Arpalahden luentomonisteen. Faktisesti – tämä on kurssien kruunamaton kunkku.

Työturvallisuus

Muutaman luennon intensiivinen kurssi, jossa perehdytetään opiskelijat kemian laboratorion vaaroihin ja turvalliseen laboratoriotoimintaan. Tahtipuikkoa heiluttaa legendaarinen Markku Lahti, joka tietää kuka olet, ennen kuin tiedät hänet. Jos istut (ja kuuntelet) luennoilla, tiedät mitä tentissä kysytään. Luentomoniste on hyvä. Kurssille pitää ilmoittautua ennen perusharjoitustöitä.

Perusharjoitustyöt I ja II (yht. 9 op, sis. työturvallisuus)

Kurssi alkaa kevyesti keittämällä ja pipetoimalla vettä (H_2O). Jatkuu samalla leppoisella linjalla, tosin moni töistä vie paljon aikaa ja kärsivällisyyttä. Jos kuitenkin tuntuu, että järki karkaa päästä, niin ei hätää! Sinulla on apunasi työpari, jota voit sitten syyttää tai kehua saantoprosentin mukaan. Se mihin kurssi I loppuu, niin siitä kurssi II jatkaa, hieman vaativimmilla töillä. Jokaista työtä valvoo kuitenkin kemianlaitoksen valtuuttama assistentti, joten älä siis pelkää.

Orgaanisen kemian perusteet (5 op)

Helpoimpia kursseja perusopinnoissa, mutta älä anna sen hämätä. Asiaa tulee ja paljon. Metaanista lähdetään liikkeelle ja päädytään kenties seuraavaan tunnettuun yhdisteeseen: 3-bromi-5-etoksi-4-syklo-okten-(1)-oli. Voihan kissa! Tähän päädyttyäsi pitäisi vielä pähkäillä yhdisteen muoto, isomeerit jne. (Orgaanisen kemian nimitys -monisteesta on hyötyä). Kurssi sisältää pakolliset demot.

Fysikaalisen kemian perusteet (3 op)

Tässä kynnyks, jota ei helposti ylitetä (monet ovat yrittäneet vielä vuosia ensimmäisen yrityksen jälkeen). Markku Lahden toinen perusopinnojen kurssi alkaa kemiallisilla liikennevaloilla, mutta jatkuu synkällä kaavojen pyörityksellä. Demoja ei ole, mutta luentomoniste pitää sisällään niin harjoituslaskut kuin tenttitäprikkin. Jos opettelet ulkoa kaikki monisteen ~100 laskua, tiedossa on varma läpäisy.



Maantiede

Maantieteen ensimmäisen vuoden opinnot antavat hyvän yleiskäsityksen ympäröivästä maailmasta ja sen osana olevasta ihmisestä, aihepiirit ovat paljolti samoja kuin jo lukiossa on käsitelty mutta tietämys karttuu jokaisen kurssin myötä. Ensimmäiseen vuoteen sisältyy lähinnä luentoja ja niiden sanomaa selkeyttäviä harjoitustyökursseja, mutta joillakin opintojaksoilla on tarpeen ottaa myös kurssiin liittyvää kirjallisuutta kauniiseen käteen. Jo alkuvaiheessa tulevat tutuksi luonnon- ja kulttuurimaantiede sekä erityisalat kuten geoinformatiikka, mutta ainakaan ensimmäisenä vuonna ei vielä kovin suuria valintoja opiskelusuunnastaan tarvitse tehdä.

Maantieteen olemus, osat ja tehtävät (4 op)

Tämän kurssin luennoilla tulet oppimaan, kuinka hienoa on opiskella maantiedettä. Saat kuulla maantieteen historian suurmiehistä ja heidän urotoistään, tieteen kehittymisestä läpi vuosikymmenten sekä valtavista valinnan mahdollisuuksistasi.

Kartografian perusteet (2 op)

Aloittelevalle maantieteilijälle kartografia on todellinen peruskurssi karttojen ihmeelliseen maailmaan. Lähtökohtana on se, että pallopin-taa ei voi kuvata tasolla ilman virheitä. Kurssilla tulevat tutuiksi mit-takaavat, koordinaatistot sekä erilaiset maasto- ja teemakartat. Kart-taprojektiot eivät ole niin pelottavia, kuin ensi silmäyksellä saattaa näyttää.

Globaali kehitysproblematiikka (2 op)

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

Geomorfologia (3 op)

Geomorfologiassa perehdytään niin maan sisäisiin ilmiöihin kuin pinnalla tapahtuvien mullistustenkin aiheuttamiin pinnanmuotoihin. Tutuksi tulevat luonnonvoimien aiheuttamat muodostelmat havain-nollistettuina selventävin piirroksin.

Hydrogeografia (3 op)

Hydrogeografiassa tutustutaan merivirtoihin, aaltoihin ym. Toisin kuin voisi kuvitella, hydrogeografia ei ole kuivaa, vaan äärettömän

kostea, peräti märkää.

Klimatologia (3 op)

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.

Geoinformatiikan perusteet (4 op)

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.

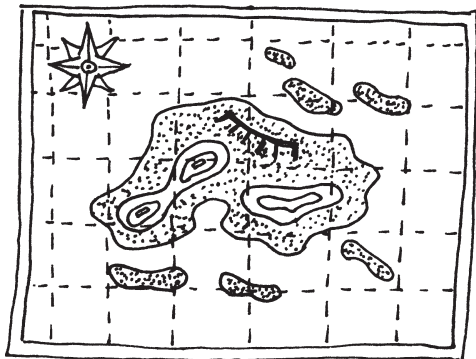
Maantieteen perusteiden harjoitustyöt (5 op)

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 (4 op)

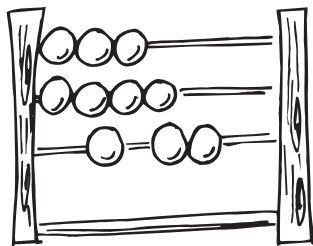
Näissä harjoitustöissä saatat jopa oppia jotain. Turku tulee tutuksi kaupunkisäästä mitatessa ja kivien tunnistaminenkin voi olla jonkun mielestä kivaa. Itsehillintää puolestaan opit kehittämään geomorfologisen karttatulkinnan parissa.

Väestö- ja asutusmaantiede (2 op)



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 kulttuuri-maantieteestä kiinnostuneille tärkeä ja hyvä kurssi.

Matematiikka



Matematiikassa kurssit on suoritettava opintojen alkuvaiheessa tarkassa järjestyksessä. Useimmilla kursseilla on luentomonistees, jotka on tarkoitettu helpottamaan luentojen seuraamista. Tosin luentoja ne eivät korvaa. Sivuaineeksi matematiikka on kaikille avoin, mutta pitkän sivuaineen lukijan on syytä perehtyä jo varhain aineopintokurssien ennakotietovaatimuksiin. Ensimmäisen vuoden opinnot tai perusopinnot perehdyttävät lukijaansa matemaattiseen käsitteenmuodostukseen ja eksaktiuteen, sekä tiettyihin todistustekniikoihin. Samalla ne antavat katsauksen algebran ja analyysin linjoihin. Matemaatikot ovat tehneet linjavalintansa pääasiassa toisen vuoden keväällä.

Ainejärjestön opintovastaava: Pekka Kalliokorpi, pekka@utu.fi

Analyysi I (8 op)

Ensimmäisistä ensimmäinen perus-peruskurssi käsittelee alkeisfunktioita, raja-arvoja, derivointia ja paljon muuta yleishyödyllistä lukios-ta tuttua perusjuttua. Demot ovat pääasiassa laskutehtäviä, mutta todistuksiakin mukaan mahtuu. Jos lintsat luennolta, kannattaa ainakin luennolla käsitellyt esimerkit kopioida itselleen, niistä kun oikeasti on apua.

Analyysi II (8 op)

Ensimmäisen vuoden about tärkein yksittäinen kurssi, Analyysi 2, on loogisesti jatkoa ykköselle. Pääasiassa mennään integraalien ja sarjojen maailmoissa, mutta loppukurssista mukaan mahtuu usean muuttujan funktioiden (UMF) alkeita. Luennoilla käymätön putoaa kärryiltä helposti ja nopeasti, ja keskeytysprosentti on perinteisesti ollut suuri, mutta kurssin onkin moni tunnustanut useita aineopintokursseja vaikeammaksi. Demot ovat enemmän-kuin-vähän vaikeampia kuin ykkösessä ja niihin saa kulumaan aikaa uskomattoman paljon. Tiimityö kannattaa demoja laskiessa, ja kyllä tämäkin on mahdollista läpi päästä.

Lineaarialgebra (9 op)

“Liniksessä” käsitellään lähinnä vektoriavaruuksien perusteoriaa, determinantteja ja matriiseja. Liniksessä tärkeintä saattaakin olla mate-

maattisen ajattelutavan oppiminen, mitä se sitten lieneekään. Luentomoniste on kiva kaveri demoja tehdessä, sillä sen avulla useimmat tehtävät ratkeavat helposti. Esimerkeistä on tässäkin kurssissa hyötyä. Ei välttämättä niin hankala kurssi mitä alkuun luulisi, ja kun oppii pyörittelemään hieman matriiseja niin arvosanojakin helttää.

Algebran peruskurssit I ja II (5 + 4 op)

APK 1:ssä jatketaan siitä mihin liniksessä päästiin. Sisältönä käsitellään ryhmäteoriaa ja siihen liittyvää. APK 2:ssa taas käsitellään renkaita, kuntia, ihanteita ja muuta mukavaa. Demot ovat nykyään helppoja ja joskus jopa hauskoja, mutta niiden tekeminen vie varsinkin APK 2:ssa aikaa. Ahkeralla ja joskus ei-niin-ahkerallakin opiskelulla näistäkin kursseista pääsee läpi.

Differentiaaliyhtälöt (5 op)

Tiedätkö mikä on differentiaaliyhtälö? Jos et ja vaikkeet haluaisikaan, niin tämän kurssin jälkeen tiedät ja osaat myös toivottavasti ratkaista niitä. Tällä kurssilla DY:n ratkaisemisen lisäksi ei sitten muuta tehdäkään. Fysiikkaa lukevalle tästä kurssista on hyötyä, ja tänne tulee myös paljon kemistejä. Suositellaan ensimmäisen vuoden keväälle, mutta kurssi on kyllä hieman työläs, ja Analyysi 2:ta on syytä priorisoida.

Matemaattinen optimointi I ja II (4 + 4 op)

Kursseilla mallinnetaan kaikenlaisia systeemeitä ja ties mitä. Vaatii kuulemma perusopinnot pohjalleen, mutta kaipa näitä voi liniksen ja Analyysi 1:nkin pohjalta käydä. Helppoja nakkeja, jos on uskominen kurssit käyneitä, ja miksei olisi.

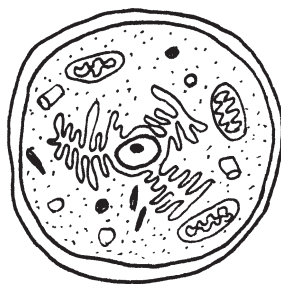
Terveyden biotieteet

Terveyden biotieteiden koulutusohjelma on melko nuori ja siitä vastaavat yhteistyössä matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta ja lääketieteellinen tiedekunta. Ensimmäisen vuoden opintoihin kuuluu lähinnä kemiaa, biokemiaa, solu- ja ihmisbiologiaa ja lisäksi mielenkiintoisia johdannon omaisia lyhyitä kursseja. Lähes jokaiseen ensimmäisen vuoden kurssiin kuuluu harjoitustöitä, joiden sisältö vaihtelee mikroskoppinnista titraukseen ja solujen viljelystä elinten dissektioihin. Linjavalinta tehdään periaatteessa maisterivaiheen alussa, mutta linjaopintoja voi suorittaa jo ennen tätä. Valitun linjan voi halutessaan vaihtaa ja muidenkin linjojen kursseja voi opiskella. Sivuvaihtoeikeus anotaan kurssikohtaisesti ja perustutkinto-opiskelijalta edellytetään, että melko paljon oman koulutusohjelman opintoja on suoritettuna. Käytännössä ensimmäisen vuoden opiskelijan on lähes mahdotonta saada sivuvaihtoeikeutta Terbioon.

Lähes kaikissa asioissa hyödyllisintä on ottaa yhteyttä korkeakoulusihteeri Heli Törmäseen, heltor@utu.fi

Tietojenkäsittelyn perusteet (2 op)

Kurssin tarkoituksena on lähinnä antaa jonkinlaiset valmiudet käyttää tietokonetta työvälineenä. Käydään läpi mm. wordin, excelin ja powerpointin käyttö. Tämän kurssin vähemminkin nörtti läpäisee suurella varmuudella.

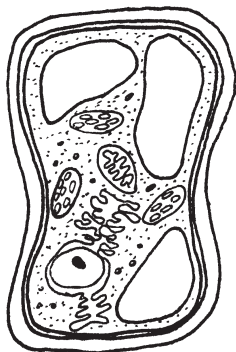


Solubiologia (13 op)

Sukelletaan solun hienorakenteeseen. Luennoilla käydään yksityiskohtaisesti läpi mm. soluorganellit, solujen välinen viestintä ja solunjakautuminen. Histologian osuudessa tutustutaan peruskudoksiin. Kurssiin kuuluu kaksi sarjaa harjoitustöitä, joista ensimmäisellä valomikroskoopi tulee hyvinkin tutuksi, jälkimmäisellä taas tutustutaan solubiologisiin tutkimusmenetelmiin. Syksyn ja kevään (ja valitettavan usein myös 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 (12 op)

Epäorgaaninen (syksy) ja orgaaninen (kevät) osa, joista molemmista on oma tenttinsä. Kerrataan ja syvennetään lukiossa opittua, labrassa tutustutaan kemian työmenetelmiin, esim. erilaisiin kromatografioihin ja spektrofotometriaan. Ei lainkaan mahdollon, mutta tuottaa kyllä päänvaivaa. Luentomonisteita ei kannata odotella kovin pian, sillä ne ovat ikuisesti puhtaaksikirjoitusvaiheessa.



Ihmisen biologia 1 (12 op)

Anatomian ja fysiologian peruskurssi, jolla käydään läpi ihmisen keskeisten elinjärjestelmien rakenne, toiminta ja tasapainon säätely. Asiantuntevat luennoitsijat ja käytännönläheiset harjoitustyöt: mitataan mm. verenpainetta ja EKG:tä, leikellään aivoja ja sydäntä. Lisäksi töihin sisältyy paljon histologiaa.

Biomolekyylit ja aineenvaihdunta 1 (8 op + harjoitustyöt 2 op)

Perehdytään yksityiskohtaisesti solun tärkeimpien molekyyliyhmiin – hiilihydraattien, rasvojen ja proteiinien rakenteeseen ja tehtäviin; eniten aikaa käytetään proteiineihin. Tälläkin kurssilla labratyöä pääsee kuluttamaan.

Biomolekyylit ja aineenvaihdunta 2 (10 op + harjoitustyöt 4 op)

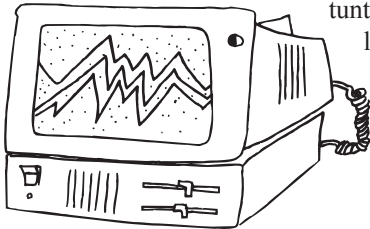
Perehdytään tarkemmin solun aineenvaihduntaan. Käsitellään energian tuottoa, pääasiassa glykolyysiä ja sen jatkoreaktioita. Lisäksi pönätetään solun tärkeimpiä anabolisia ja katabolisia reaktioita.

Molekyylibiologia ja genetiikka (6 op)

DNA:n ja RNA:n rakenne ja toiminta sekä proteiinisynteesin vaiheet pilkkua viilaten. Lisäksi tutustutaan ihmisen genomiin ja kromosomitutkimukseen, eettistä puoltakin hieman raapaistaan. Harjoituksissa saadaan hieman kosketusta käytännön tutkimustyöhön. Ei kuitenkaan mitenkään valtavan vaativa kurssi.

Tietojenkäsittelytieteet

Tietojenkäsittelytieteiden suositeltaviin ensimmäisen vuoden opintoihin kuuluu johdattavia peruskursseja, ohjelmointia, matematiikkaa, tietojärjestelmän mallintamista ja kieliopintoja. Kurseilla perehdytään pseudokielellä perusrakenteisiin ja lisäksi tutustutaan moniin muihin myöhemmillä kurseilla tarvittaviin perusteisiin. Mallintamiskursseilla tutustutaan yleisimpiin tietojärjestelmien mallinnusmenetelmiin tietovuokaavioista ER-malleihin. Tavoitteena on antaa riittävä näkemys siitä, mitä tietojenkäsittelytieteet ovat. Aluksi opinnot voivat tuntua hieman sekavilta, mutta onneksi opinnohjaus meillä on mahtavaa. Et siis joudu itse pätkäilemään asioita, vaan apua saat varmasti. Opettajatuutorin kanssa tulee henkilökohtaisesti tekemään opintosuunnitelman, jotta ensimmäinen vuosi menisi mukavasti läpi. Samoin ainejärjestön porukka on valmis auttamaan sinua opintoihin liittyvissä kysymyksissä.



Ainejärjestön opintovastaava: Katarina Stubbe, opinto-asteriski@utu.fi

Opettajatuutori: Erkki Innola, erkki.innola@it.utu.fi

Tietotekniikan, elektroniikan ja tietoliikennetekniikan DI-koulutus

Tietotekniikan, elektroniikan ja tietoliikennetekniikan ensimmäisen vuoden opinnot keskittyvät IT-alalla tarvittavien perusasioiden opeteluun. Matematiikka, fysiikka ja ohjelmointi ovat vuoden pääalueet ja kurssit jakautuvat melko tasan näiden kesken.

Tiedekuntamme ja myös muiden tiedekuntien opiskelijat voivat lukea koulutusohjelmastamme sivuaineina elektroniikan perusteita ja tietoliikennetekniikkaa. Lisäksi IT-laitoksella on tarjolla myös Tietojenkäsittelytieteen sivuaineopintoja ja Tietokoneiden käytön alkeetkurssi. Elektroniikan perusteet antavat nimensä mukaan elektroniikan perusteet sivuten samalla tietoliikenne-, digitaali- ja piiritekniikkaa opiskelijan omien toiveiden mukaan. Tietoliikennetekniikka taas tar-



joaa syvän katsauksen nykyajan verkko- ja tietoliikennetekniikkaan, painottuen paljolti signaalinkäsittelyyn. Opiskelijan on suositeltavaa suunnitella oma sivuainekokonaisuutensa opintoneuvojan kanssa.

Pääaineopiskelijoiden suuntautuminen tapahtuu ensimmäisen vuoden jälkeen, jolloin valitaan joko tietotekniikan, mikroelektroniikan tai tietoliikennetekniikan suunta. Myöhemmin, yleensä kolmannen vuoden jälkeen, valitaan pääaine oman suunnan sisältä.

Ainejärjestön opintovastaava: Antti Levo, ajlevo@utu.fi
Laitoksen opettajatuutori: Erkki Innola, erkki.innola@it.utu.fi

Fysiikan peruskurssit I-IV (4 op kukin)

Fysiikan peruskursseilla tutustutaan mekaniikan, sähkö- ja magnetismin, aaltoliikkeen ja lämpöopin sekä optiikan ja modernin fysiikan kiehtovaan(?) maailmaan. Asiat ovat tuttuja jo lukioajoilta, mutta fokus on hieman eri. 4 op:n kokonaisuuksista kertyy demonstraatioihin panostamalla helposti 16 opintopistettä ja hyvät perustiedot fysiikasta. Joka periodille löytyy oma fysiikan peruskurssinsa.

Insinöörimatematiikka I A, I B (4 + 5 op)

Matematiikan alkeita ja peruskäsitteitä. Matriisit, joukot, integraalit ja kumppanit tulevat nopeasti osaksi jokapäiväistä elämää. Ei kovin vaikea - vaatii vain paneutumista. Yhteensä 9 opintopisteen arvoisina kurssit myös helpottavat mukavasti opintotuen säilymistä.

Insinöörimatematiikka II A, II B (4 + 5 op)

Jatkoo edellisten kurssien asiaan. Differentiaali- ja differenssiyhtälöt, Laplacen muunnokset, moninkertaiset integraalit, funktiojarjat ja muut tulevat kyllä tutuiksi vaikka väkisin. Vaikeusaste hieman kovempi kuin edellisissä. Luennoidaan keväällä. Hyödyllistä tietoutta eteenkin elektroniikan ja tietoliikennetekniikan puolella. Opintopisteitä jälleen jaossa yhteensä 9 kappaletta.

Johdatus algoritmeihin ja ohjelmointiin (JAJO) (3 op)

Kevyt johdatus algoritmien ja ohjelmoinnin peruskäsitteisiin. Rekursiot, tietoabstraktiot ja iteraatio tulevat tutuiksi ja perusteita Java-kielestä jaellaan myös. Vaikeustasosta mielipiteitä yhtä monta kuin arvioijiaakin, pääsääntöisesti joko triviaalia leikittelyä tai täysin käsittämätöntä guruilua. Jokatapauksessa tärkeää perustietoa.

Johdatus informaatioteknologiaan (2 op)

Lyhyt johdatus informaatioteknologian maailmaan. Kurssilla käydään läpi alan käsitteitä, tutkimskohteita, menetelmiä ja sovelluksia. Ja näiden opettelusta palkitaan 2 opintopisteellä.

Tietokone työvälineenä (3 op)

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.

Rakenteinen ohjelmointi (4 op)

Ohjelmoinnin perusteita lisää, luennoidaan JAJO:n jälkeen. Opetuskielenä Java, mutta pääpaino olio-ohjelmoinnin peruskäsitteissä. Vaikeustasoltaan vastaa melkolailla JAJO:a, ainoana erona pienehkö harjoitustyö.

Elektroniikan perusteet I (5 op)

Diodit, transistorit ja näistä kyhätyt vahvistimet. Elektroniikan perusteita. MOS- ja bipolaaritransistorit. Miellyttävän haastava, Paneutumista asiaan vaaditaan ja kurssikirjan hankkiminen ainakin tenttiinluvun ajaksi suositeltavaa. Luennoidaan keväällä III periodissa.

Olio-ohjelmoinnin perusteet (5 op)

Syvennetään Java-ohjelmointitaitoja. Iteraattorit, taulukot ja kirjasto-olokat käydään läpi tarkasti, vaikkakin omien luokkien kirjoittelu perintöineen ja geneerisyyksineen on enimmäkseen huomion kohteena. Vaikeusasteeltaan hieman Rakenteista ohjelmointia haastavampi, ehkä laajemmasta harjoitustyöstä johtuen.

Elektroniikan laboratoriot I (2 op)

Tällä kurssilla tehdään ihan oikeasti jotain, ei pelkästään lasketa teoriaa. Elektroniikan labroissa pääsee käyttämään Elektroniikan perusteissa opittuja asioita käytännössä. Käytäntö on kivaa.

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 10 op:n peruskurssiin ja 15 op:n jatkokurssiin. Nämä opinnot tutustuttavat sinut liike-elämän käsitteistöön ja teorioihin. Lue enemmän taloustieteen laitoksen nettisivuilta (<http://aws.tt.utu.fi/>).

Tilastollisten menetelmien perustiedot

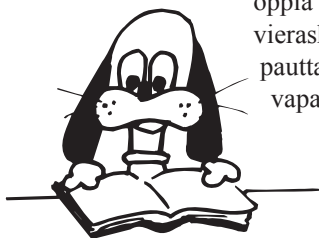
Tilastotieteen laitoksen (www.soc.utu.fi/tilastotiede/) vetämä kurssikokonaisuus, tilastotieteen perusopinnot 25 op, sisältää mielenkiintoista tilasto- ja todennäköisyyslaskentaa ja tilasto-ohjelmistojen käyttöä. Hyödyllinen paketti myöhempiä omia tutkimusanalyyskejä ajatellen.

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.

Vieraan kielen opinnot

Yleensä englantia, 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.



Kirjastot ja lukusalit

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

Turun yliopiston kirjasto on perustettu 1921 ja se on kokoelmiltaan Suomen toiseksi suurin tieteellinen kirjasto. Nidoksia kirjastossa on vajaa kaksi miljoonaa, jatkuvia aikakauslehtiä tulee noin 14800 vuodessa ja vapaakappaleoikeutensa nojalla kirjasto saa kaikki kotimaiset sanoma- ja aikakauslehdet. Kirjahyllyjen väliin ei kuitenkaan tarvitse ekysyä, 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 ja TYY:n kirjatietoja. Pienellä harjoittelulla voit etsiä tietoja myös muista korkeakouluista. Kirjasto järjestää tietokantojen käyttöön perehdyttäviä luentoja. Pääset selaamaan tietokantoja myös kirjaston www-sivujen (www.utu.fi/kirjasto/) 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 9-20, pe 9-18, la 10-16, su 12-16 (lainaus p. 333 6176, neuvonta p. 333 6177). Lisätietoja löytyy kirjaston www-sivuilta.

Kurssikirjasto löytyy osoitteesta Assistentinkatu 5 (Educarium, kasvatus- ja yhteiskuntatieteiden kirjaston yhteydessä. Lainauskorttina käy opiskelijakorttisi kuten pääkirjastossakin. Kirjat saa kolmen viikon kotilainaan. Lukusalin kirjat luovutetaan kuitenkin vain yö- ja viikonloppulainaksi. Kirjasto on avoinna ma 10-18, ti-to 10-17, pe 10-16 (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 5471).



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)

Tietojenkäsittelyoppi: 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 Rehtoripelonkatu 4:stä eli Yo-talo B, 2. kerros. Kirjasto on avoinna ma 14-18 ja ti-pe 10-14.30 (puh. 276 9617). TYYn kirjaston kirjat löytyvät nykyään pääkirjaston 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 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 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 www.turku.fi/kirja/.

Sivukirjastoja ovat muun muassa:

Martti, Itäinen Pitkäkatu 47 (262 0760)

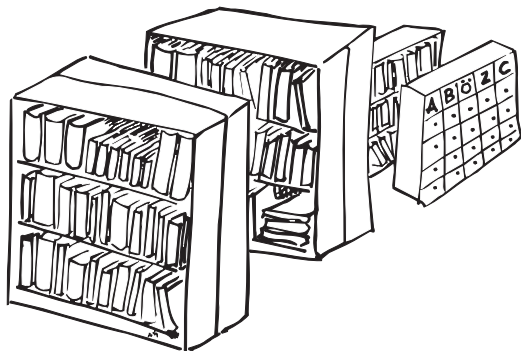
Mikaeli, Koulukatu 16 (262 0761)

Nummi, Töykkäläkatu 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, terv. tri Xerox

Ennemmin tai myöhemmin huomaat, että yksi opiskelijan parhaimmista ystäväistä on kopiokone. Juuri Sinulle käy varmasti niin, ettei olekaan ehtinyt itsestäsi riippumattomista syistä tehdä kaikkia demoja tai aamulla silmissäsi on tavallista enemmän unihiekkää 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 tapaat 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 vartenotettava 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). Kirjastoista on myös hyvä etsiä. Palvelua siis löytyy.

Vartenotettavia kopiolaitoksia ovat Digipaino Kiinamyllynkadulla, Karhu-Kopio DataCityssä (A-rappu) ja X-Copy (DataCity C-rappu), ja seuraavaksi tuleekin jo Turun Sanomien lehtipaino.

Kopiovinkkejä kokemuksesta

-Älä sammuta kopiokoneesta virtaa ennen kuin olet ottanut kortin pois

lukulaitteesta. Virran katkaisu TYHJENTÄÄ kordin.

- 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...

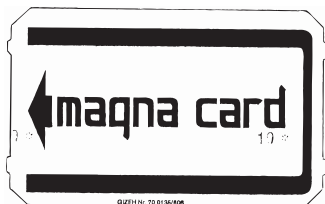
Kovassa käytössä koneetkin saavat melko usein ruhjevammoja ja ne ilmaisevat vastalauseensa vilkuttamalla tiettyjä merkkejä tai viestiä tekstipaneelissa. Pienimuotoista helläkäätistä 'säätöä' voi itsekin suorittaa. Tavallisimpia vikoja seuraavassa.

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 päinvas-toin...

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

Magna Cardeja myydään kopiosopissa (LT1), yliopiston kirjastoissa sekä Calonian kahvilassa. Yksi kopio maksaa 30 senttiä.

Mallit: 50 kpl 1,5€
100 kpl 3 €
215 kpl 6,45 €
400 kpl 12 €



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.

Tietokoneet yliopistolla

ATK-tilat

Turun yliopistolla on opiskelijoiden käyttöön tarkoitettuja tietokone-luokkia. 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 (ellet ole saanut jo postitse) 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. Useimmat tietokoneet vaativat UTU-mikroverkon salasanan toimiakseen.

Fysiikan mikroluokkia on kaksi kappaletta, yksi ensimmäisessä kerroksessa ja toinen kolmannessa. Luokkiin ei pääse sisään ilman magneettiavainta, lukuun ottamatta 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. Rakenuksen 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.

Biologi-ihminen saa helpotusta mikrohuoliinsa kiipeämällä LT1:n toiseen kerrokseen, jossa sijaitsee biologian yleinen mikroluokka. Luokassa on monta tietokonetta (sekä PC että MAC), usein myös monta ahkeraa opiskelijaa, ja suhteellisen toimivat tulostin. Ennen huoneeseen ryntäämistä kannattaa kuitenkin katsoa mitä oven vierestä löytyvä mikroluokan varauslista kertoo, tai saattaa huomata päätyneensä

nettisurffailun sijasta keskelle biostatistiikan pitkää oppimäärää... Luokka on avoinna päivisin, muulloin tarvitsee ovista päästäkseen erikseen anottavan sähköavaimen tai avaimellisen ystävän, toisinaan hyvät ajoituskin riittää.

Maantieteilijä puolestaan pääsee tiedon valtatie alkuun syöksähtämällä maantieteen laitoksen vasemmasta lasiovesta sisään ja kävelemällä käytävän päähän. Koneita siellä on riittävästi, paitsi luentotaukojen aikana kun kaikki haluavat lukea yhtä aikaa samat kiertosähköpostit. Luokassa on myös tulostin, jonka toimintavarmuus tuntuu ainakin välillä riippuvan vähintäänkin kuun asennosta ja edellisen viikon lottonumeroista. Luokkaan on mahdollista saada myös sähköavain, jolla pääsee paikalle muulloin kuin päiväsaikaan. Skannerikin luokassa on, mutta HC-tapauksissa on parempi käyttää tietokonekartografian labran (toisella käytävällä) parempaa kuvanlukijaa.

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 kakko- sessa, 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 on pyhitetty tietojenkäsittelyä opiskeleville. IT-laitoksen mikroluokat sijaitsevat DataCityn A-rapun 2. kerroksessa. Tunnuksat luokkiin annetaan niin pää- kuin sivuaineopiskelijoille. DataCityn 5. kerroksessa ovat ETT: n mikro- ja työasemaluokat opiskelijoiden käyttöön. Ko. luokkien ovet avautuvat magneettiavaimella, josta saa lisätietoja osoitteesta <https://www.it.utu.fi/oma/avaimet/> kirjautumalla sisään omilla postitunnuksilla. 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, 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 laadukkaat 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. 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 julkisista käytäväpäättettä, joilta voi lukea sähköpostinsa. Neljännessä kerroksessa on myös opusteknologiayksikön multimedialuokka, jossa on mm. videoeditointilaitteisto, kirjoittava CD-asema ja skanneri. Luokkaan täytyy varata käyttöaika, lisätietoja löytyy opusteknologiayksikön 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, 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. TYK ry:n toimistolla on kaksi tietokonetta palvelemaan jäsenistöä.



ATK-palvelut

Turun yliopiston tarjoaa opiskelijoilleen varsin nykyaikaiset atk-mahdollisuudet. Käytössäsi on useita mikroluokkia ja muita päätteitä ympäri yliopistorakennuksia. Aluksi tilanne saattaa tuntua hie- man 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-verk- koon. Käyttäjätunnuksen käyttöönotto vaati kuitenkin postissa tule- van 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 (uutis)-ryhmät ([news. utu.fi](http://news.utu.fi)), eräänlaiset sähköiset ilmoitustaulut/ yleisönosastot, joissa käyttäjä voi lukea joko yliopiston tiedekuntien tai ainejärjestöjen paikallisia tiedotuksia tai osallistua keskusteluihin kaikissa suoma- laisissa uutisryhmissä ja jopa koko maailman uutisryhmissä. Uu- tisryhmissä käsitellään käytännössä kaikkia asioita maan ja taivaan väliltä. Jokainen löytää joukosta varmasti omansa.

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

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 niin ikään selaamaan webin kautta (www.utu.fi /kirjasto/). Tämä on mainio ominaisuus varsinkin tenttikirjoja metsästäettäessä. Myös Turun opiskelijaruokaloiden ruokalistat löytyvät webistä (mm. 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 (users.utu.fi) varattu jokaista käyttäjää varten 100 megatavua tilaa, jonne hän voi halutessaan laittaa haluaamaansa aineistoa (omia kuvia, lemmikkien päitä, tuuliviirejä yms.), kunhan pysyy säädyllisyyden rajoissa.

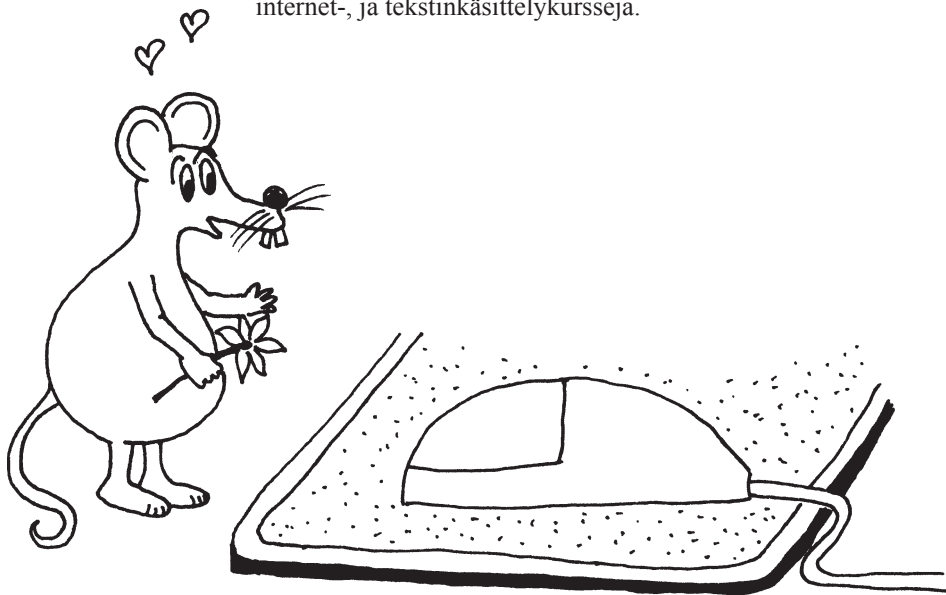
Mistä koneet?

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 mikroliikkeestä esim. Indesolista, PC-Superstoresta tai Turun Tietokeskuksesta, niin apukin on lähempänä, jos ongelmia ilmaantuu. Oman koneen voi liittää internetiin yliopiston kiinteän verkon (kyläverkko, TYS:n asunnot) kautta, korkeakoulu-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 surffausta on hallussa, niin myös atk-keskuksen [www-sivut](http://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.



O opiskelija neuvostojen maassa

Yliopiston hallinto

Yliopiston hallinnon perusta pohjautuu yliopistolakiin (645/1997), yliopistasetukseen (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.” Lisää tietoa löytyy osoitteesta www.utu.fi/faktat/hallinto/. Opiskelijan kannalta olennaista on neuvostoissa vaikuttavien opiskelijoiden toiminta, mistä riviopiskelija on autuaan tietämätön, mutta jota ilman tulisi monelle suru puseroon. Siksi tehdään lyhyt matka yliopistohallinnon ihmeelliseen maailmaan.

Historiaa

Yliopistohallinnon kehitys on mielenkiintoinen juttu. Alussa opiskelijoilla ei ollut sanan sijaa yliopistossa, vaan kaikesta päättivät professorit. Asia nousikin kovan valtakunnallisen kiistelyn kohteeksi 1960-70-luvuilla opiskelijaradikalismien 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 perusperiaate edellyttää, että ryhmät ovat yhtä suuria. Professoreilla on tosin monessa elimessä yliedustus.

Laitokset

Yliopistohallinnon ruohonjuuritasoa edustavat laitosneuvostot, jotka päättävät laitoksen jokapäiväisistä asioista laitoksen johtajan ohella. Laitosneuvostojen toimikausi on kolmivuotinen, nykyiset on valittu kaudeksi 2004-2006. Kautensa aluksi neuvosto valitsee laitokselle johtajan ja varajohtajan. Neuvostot koostuvat yleensä yhdeksästä jäsenestä ja heidän henkilökohtaisista varajäsenistään: professoreja, keskiryhmää ja opiskelijoita on kutakin kolme. Laitosneuvostojen opiskelijajäsenet valitaan ylioppilaskunnan järjestämällä vaaleilla, joihin jokainen opiskelija on äänioikeutettu. Yleensä opiskelijajärjestöt ovat ylioppilaskunnan kanssa yhteistyössä hankkineet sopivat ehdokkaat, joita on kuitenkin vaikea löytää. Sinua siis tarvitaan!

Laitosneuvoston tärkein tehtävä on kaikkien muiden virkojen paitsi professorien opetusnäytteiden kuunteleminen. Opetusnäyte on n. 20 minuuttia kestävä luento, jonka avulla arvioidaan hakijan opetustaitoa. Näytteet arvostellaan joko neliportaisella erinomainen-hyvä-tydyttävä-hylätty tai kaksiporaisella hyväksytty-hylätty -asteikolla. Opiskelijan sanomisilla on perinteisesti ollut suuri merkitys opetusnäytteitä arvosteltaessa. Tärkeä asia on myös laitoksen opetussuunnitelmien eli opinto-oppaan ainekohtaisten tekstien hyväksyminen. Lisäksi laitosneuvostot tekevät esitykset tiedekuntaneuvostolle assistenttuurien täytössä, antavat laitoksen lausunnot ja hyväksyvät gradut, tosin joissain neuvostoissa edellinen on delegoitu laitoksen johtajalle.

Tiedekunta

Tiedekunnan hallinnosta vastaavat tiedekuntaneuvosto ja dekaani. Tiedekuntaan kuuluvien laitosten laitosneuvostojen jäsenet valitsevat tiedekuntaneuvostojen jäsenet siten, että kaikista laitoksista on edustus kaikissa kolmikannan ryhmissä. Mat-lt:n tiedekuntaneuvostossa on 16 jäsentä (ja heille henkilökohtaiset varajäsenet): dekaani ja viisi kustakin ryhmästä. Tiedekuntaneuvoston toimikausi on kolmivuotinen (nykyinen 2004-2006), samoin kuin dekaanien, jotka neuvosto valitsee toimikauden alussa. Mat-lt:n tiedekuntaneuvosto kokoontuu noin kolmen viikon välein ympäri vuoden paitsi heinäkuussa. Kokouksista maksetaan kokouspalkkio.

Tiedekuntaneuvoston tehtävistä

Mat-lt:n tiedekuntaneuvostolla on kolme asialistaa.

- A-lista

Listalla ovat väitöskirjojen painatusluvat ja hyväksymiset, lisensiantuurien hyväksymiset ja terveyden biotietelijöiden gradujen hyväksymiset. Näissä opiskelijat eivät saa osallistua päätöksentekoon, koska asian käsittelemiseen vaaditaan samantasoisien tai korkeamman tutkinnon suoritus. A-listan yhteydessä käsitellään myös opetusnäytteet. A-listan asioita ei esitellä.

- B-lista

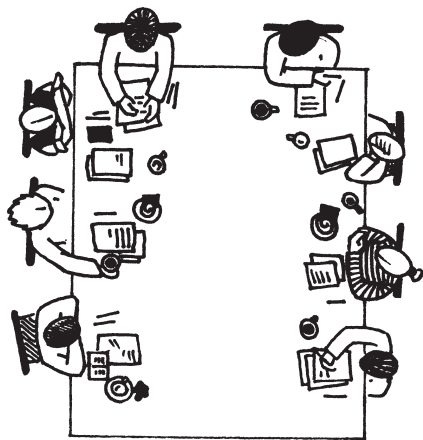
Listalla ovat hallintopäällikön esittelyyn kuuluvat asiat, eli käytännössä kaikki muut paitsi opetukseen ja koulutukseen kuuluvat asiat. Moneta asioista koskevat myös opiskelijoita, kuten

* Tiedekuntaneuvoston tärkeimpiä tehtäviä on professorien virantäyttö. Se alkaa virantäyttöselosteella eli hakuilmoituksen hyväksymisellä. Virantäyttöseloste

määrittelee viran ehdot ja hakukriteerit. Tämän jälkeen hyväksytään viran täytössä käytettävät asiantuntijat. Tämän jälkeen seuraavat opetusnäytteet, jotka ovat kaikille avoimia. Opetusnäytteen yhteydessä kysytään myös professorien mielipiteitä opetuksen ja tutkimuksen kehittämisestä, joten näitä tilanteita kannattaa hyödyntää. Tämän jälkeen hallintopäällikkö tekee asiantuntijalausuntojen pohjalta ehdotuksen, joka käsitellään kokouksessa. Käsitellyssä ovat päätösvaltaisia tiedekuntaneuvoston lisäksi ko. virkaa koskevan laitoksen professorit. Päätöksen jälkeen virkaehdotus menee kanslerille hyväksyttäväksi, joka joko hyväksyy sen tai palauttaa tiedekuntaan uutta käsiteltä varten.

* Toinen tärkeä tehtävä on virkojen täyttö: tiedekunta hyväksyy laitojen esityksestä alemmat virat. Tämä on viimeinen paikka vaikuttaa, jos laitosneuvostossa on tapahtunut opiskelijan edun vastainen virantäyttöesitys. Päätöksen muuttuminen laitoksen esittämästä ei ole mitenkään tavatonta.

* Tiedekuntaneuvosto hyväksyy myös erilaisia tiedekunnan virallisia raportteja, kuten budjetin ja toimintasuunnitelman sekä tiedekunnan viralliset lausunnot. Näissä kannattaa olla tarkkana erityi-



sesti lausuntojen opiskelijoita koskevien osioiden kohdalla.

* Muita säännöllisesti vastaan tulevia tehtäviä ovat dosentuurien virantäyttö sekä vapautuksen antaminen alempien virkojen opetusnäytteistä. Harvemmin listalla esiintyvät virkojen lakkauttaminen ja perustaminen sekä erilaisista virkanimikkeistä ja niiden muutoksista päättäminen.

C-lista

C-listalla on koulutukseen ja opetukseen liittyviä asioita, esittelijänä toimii opintopäällikkö. Tyypillisimmät C-listan asiat ovat seuraavia:

* Tiedekuntaneuvosto päättää monia opiskelijavalintaan liittyviä asioita: sisäänpääsykriteerit, hakuohjeet, sisään otettavien määrät, hyväksyttyjen määrät 1. kierroksella, uusien opiskelijoiden hyväksymiset ja oikaisupyynnöt. Viimeiset kaksi on yleensä delegoitu dekaanin päätettäväksi. Näissä kannattaa olla valppaana erityisesti sisäänpääsykriteerien, hakuohjeiden ja sisäänottomäärien kanssa.

* Tiedekuntaneuvostossa hyväksytään vuosittain tentti aikataulut. Tässä täytyy olla erittäin valppaana, tai voi huomata tenttipäivän olevan vapunaattona tai kaksi päivää ennen joulua. Lisäksi neuvosto hyväksyy opinto-oppaan yleisen osuuden.

Vuorenhuippu

Yliopiston 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 valitaan yliopiston henkilökunnan keskuudesta ja ylioppilaskunta valitsee opiskelijoiden keskuudesta viisi jäsentä. Opiskelijat valitaan siten, että kaikilla tiedekunnilla on edustus.

Hallituksen tehtäviin kuuluu yleinen yliopiston toiminnan kehittäminen, talouden ja määrärahojen yleisten suuntaviivojen päättäminen, yliopistoa koskevien lausuntojen antaminen ja johtosääntöjen sekä muiden vastaavien määräysten antaminen.

Mistä saa apua?

Moni opiskelija tulee tietoiseksi hallintokiemuroista vasta pulman tai ongelman ilmettyä. Ei huolta, opiskelijalla on monta auttajaa. Suurimmalla osalla ainejärjestöjä on omat opinto- tai koulutuspoliittiset vastaavat, joiden nimenomainen tehtävä ja velvollisuus on huolehtia jokaista opiskelijaa koskevista 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 on myös opettajatuutori tai yhdyshenkilö ohjaamassa uusien opiskelijoiden ensiaskeleita yliopistolla. Heidän yhteystietonsa 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 ja tiedekuntaneuvoston opiskelijajäseniin kannattaa ottaa yhteyttä tarvittaessa, edustavathan he juuri Sinua. Järeimmissä tapauksissa kannattaa ottaa yhteyttä TYY:n koposihteeriin (tyy-koposihteeri@utu.fi). Hänellä on käytössään monipuolinen keinovalikoima opetushenkilökunnan painostamiseksi ja hän tietää varmasti erinäiset säädökset, pykälät ja kiemurat.

Yliopiston henkilökuntaa

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 dosenttuuri on arvonimi, jota haetaan ja tieteellisesti hyvin ansioituneet sen voivat saadakin. Arvonimi ei silti tarkoita, että tämä henkilö koskaan laitoksella mitään opettaisi.

Lehtorit opettavat ja tutkivatkin, jos haluvat. Heitä tapaavat ensimmäisen opiskeluvuotesi aikana ja myöhemminkin.

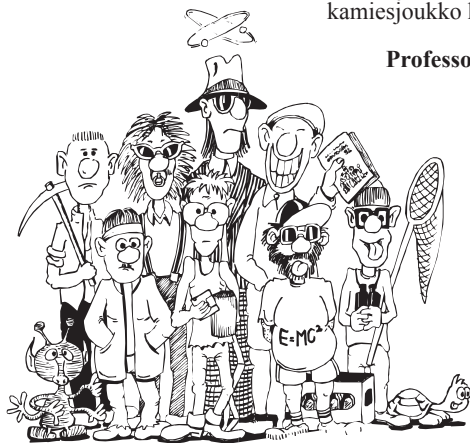
Yliassistentit ovat yleensä professorien apulaisia ja tutkivat.

Assistentit ohjaavat harjoitustöitä ja tekevät tutkimusta.

Neuvonta-assistentit (tai opettajatuutorit, 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, amanuensis). Hän hoitaa laitoksen virallista paperisotaa mm. laitosneuvostolle. Esittelijän lisäksi paperiasioita ja laskuja on hoitamassa toimiston henkilökuntaa.



A p u a !

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.

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

Opinto-ohjaaja (opo), Tuomo Liljenbäck (opo-ml@utu.fi), on luonnollisin auttajasi. Toimisto on tiedekunnan kansliassa Luonnontieteiden talo II:ssa, ja vastaanotto on ma, ti ja to klo 12-14. 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 virallista opinto-opastamme. Toimipaikka on myös tiedekunnan kansliassa ja puhelin on (02) 333 5602.

Opinnoista ja tutkintosi rakenteesta saat tietoa opinto-oppaasta (www.sci.utu.fi/tdk/opas/). Muita hyödyllisiä oppaita VOO:n lisäksi ovat opiskelijan yleisopas ja kielikeskuksen opinto-opas. Myös tiedekuntien ja koulutusohjelmien (laitosten) ilmoitustauluilla ja nettisivuilla (www.sci.utu.fi) on paljon hyödyllistä tietoa.

Muita tiedekunnassa työskenteleviä henkilöitä ovat dekaani, varadekaani, 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 vaihtoehtoisnimekkeellä opettajatuutori, opintoneuvoja (www.sci.utu.fi/tdk/opo/neuv_ass.html). Näiden henkilöiden tehtäviin kuuluu opiskelijoiden neuvominen. He osaavat vastata hyvin tiettyyn koulutusohjelmaan liittyviin kysymyksiin.

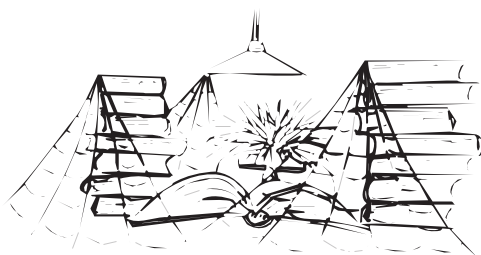
Ylioppilaskunnassa (TYY) toimivat mm. korkeakoulupoliittinen ja sosiaalipoliittinen sihtööri. Heidän kokemuksensa yliopistomaailmasta on varsin laaja, ja vastaus saattaa löytyä mitä eriskummallisimpiin kysymyksiin. Kopo-sihtööri hoitaa mm. opiskelijan oikeuksien valvontaan liittyviä asioita ja sopo-sihtööri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



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

“Vanha parta” kertoo:

O 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. Luonnon-tieteet 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 rästittenttejä. 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 päis-

sä 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 päätävissä 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. juhlafileiksen viedessä, 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 täyttää elämää!

Elämyksellisiä vuosia,
toivottaa *N:n vuoden opiskelija*



Luonnontieteiden Akateemisten Liitto
Akademiska Naturvetarförbundet

www.luonnontieteilijat.fi



PUHAKKA

Hämeenkatu 5

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

Tervetuloa !

*Kuumia leipiä!
Hyvät valikoimat!*

Grilliherkkuja!

Pitkät aukioloajat!

Oleskelu

Turku on varsin mainio opiskelukaupunki. Yliopistoja on kolme kappaletta, joten valinnanvaraa riittää. Niin myös opiskelijoitakin. Asunnot ovat edullisia ja tapahtumia on joka lähtöön ympäri vuotta.

Tämä luku kertoo kuinka oleskella Turussa ja selvitä vielä jopa hengissä. Tätä silmälläpitäen VOO:n kulinaristiraati on käynyt läpi kampuksen ruokapaikat ja kertoo mistä sa-
puskaa saa. Opiskelijalounaan hintahan on 2,35 €.

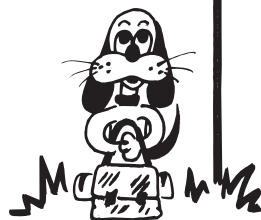
TämmöttiisTurus.....	57
Asuminen.....	60
TYS tarjoaa kodin opiskeluajaksi.....	62
Vuokralaisyhdistys.....	64
Opintotuki.....	65
Opiskelija ja ympäristö.....	66
Nälän yllättäessä - opiskelijaruokat.....	68

Tämmöttiis Turus



Turku. Tuo ah niin ihana uusi tai vanha kotikaupunkisi. Turku on jo melkoinen vanhus, itse asiassa Suomen ensimmäinen kaupunki; vuonna 2004 Turku vietti 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, maakuntamuuseon kokoelmat sekä vaihtuvia näyttelyitä eri aiheista.

Kauniina kesäpäivänä Aurajoen rannat ja jokilaivat ovat täynnä auringosta nauttivia turkulaisia. Ilmainen Föri -lautta kuljettaa turkulaisia tois puol jokee ja takaisin; 78 metrin matka kestää hurjat 1 min 35 sek. Pikku-Föri kuljettaa jokea pidemmänkin matkan. Kesällä 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 haalarikan-salle tutumpaakin 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 pakkaneen taikoi Aurajokeen paksun jään, ja jäälle aurattiinkin luistelurata jääkelkkoineen ja kioskeineen. Siis peukut pystyyn kylmän talven puolesta! Suomen joulukaupunkina Turku järjestää monenlaista jouluista 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, ja täytti tänä vuonna 25 vuotta. 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. hevoskärpäsän puremat Akateemiset ratsastajat. Maaumalat bongaa helpoimmin Kupittaalta ja Sappalinnasta, uimarantoja on esim. Satavassa ja Uittamolla. Auringonpalvojat viihtyvät myös joen varressa. Talvella voi uiskennellä aivan Assarin ullakon vieressä tai vaikkapa Impivaarassa. Urheilupuistossa, Kaupunginteatterin takana, voi yleisurheilua, lenkkeil-

lä pururadalla tai pelata korista. Talvella urheilupuistossa hiihdetään, latuja löytää myös Impivaarasta. Talvella luistimet voi vetää jalkaan mm. Parkin kentällä, kesäaikaan rullaluistimia vuokraa Sport Service Eeerikinkadulla. Penkkiurheilijan ei auta unohtaa Turkuhallia ja TPS: n kiihkeitä kotipelejä. Matseihin pääsee kätevästi bussilla numero 100, joka starttaa Aurakadulta. Kannattaa muistaa, että varsinkin miespuoliset äboriginaalit saattavat olla hyvin tepsirakkaita...

Saariston ja Ruissalon lisäksi upeaa luontoa voi ihaila mm. Katariinan laaksossa Uittamon lähellä. Kauniita puutaloalueita löytää esimerkiksi Port Arthurista ja Raunistulasta. Turkulaiseen kesään kuuluu myös piipahtaa rantakuppilaan kauniiseen Naantaliin. Kulttuurin ystävät nauttivat kesätettäreista Sappalinnassa ja Vartiovuorella, talvisempaan aikaan heitä viihdyttävät mm. Kaupunginteatteri, Åbo Svenska Teater ja Teatteri Susi. Diana Humalistonkadulla tarjoaa van-

hoja, 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...

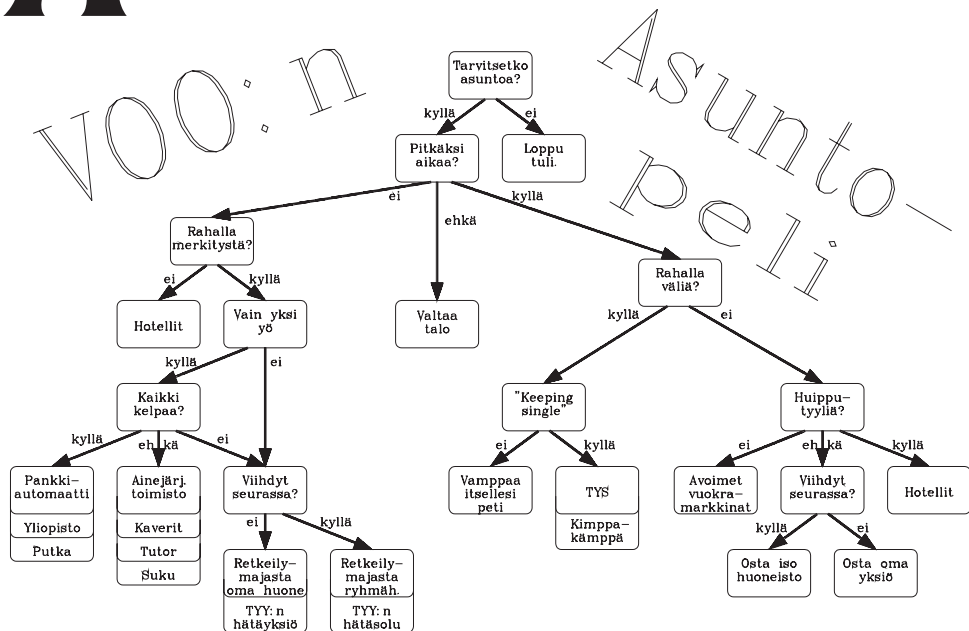
Täytyyhän Turussa myös syödä! Turusta löytyy pilvin pimein kebab- paikkoja, mm. Aso kebab ja Milan Eerikinkadulla. Torin laidalta löytyy perinteisiä ruokaravintoloita kuten Börs, Rico ja Memphis. Viikikinkiravintola Harald tarjoaa maukkaat sapuskat viikinkihengessä. Suomen vanhin Pizzeria Dennis löytyy 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 herkkuille. 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 ihmissä *Ready, Study, Go* -tahtuman kiertoajelulle ja nää Turun tärkeimmät kohteet bussista käsin!

Lisää Turku-infoa löytää mm. www.turkutouring.fi -sivustoilta ja kaupungin omilta sivuilta www.turku.fi. Kannattaa työntää nokka ulos opiskelija-asunnosta ja haistella Turun tuulia. Kartta käteen ja seikkailemaan!

Asuminen



Hotellit

Pikkaisen kalliita, mutta hätä ei lue lakia. Aamiainen kannattaa, 4-8 euroa ellei yövy ja sillä saa vatsansa täyteen hyvää murkinaa. Osoitteita ja puhelinnumeroita 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 kirjastossa, mikroluokassa tai jäädä ainejärjestön tiloihin tutustumaan vanhoihin lehtiin, toimintakertomuksiin ja muuhun mielenkiintoiseen.



Kaverit, tuutori & suku

Jos on tuttuja opiskelemassa, niin sinne vaan sekaan. Ja varmasti saa anteeksi "tunkeutumisen", jos nousee aikaisin ja valmistaa aamiaisen omista aineista. Tutoriin saa turvautua vain äärimmäisessä hädässä (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 korttiasi, se ajaa saman asian. Hinnat ovat edullisia ja löytyvät netistä, www.05.turku.fi/hostelturku/. Hintaan sisältyy mahdollisuus peseytyä ja keittiökin löytyy, kattiloita yms. voi lainata, löytyy myös pesukone. Osoite on Linnankatu 39 ja puhelin (02) 262 7680. Lisäksi voit syödä aamiaista 4,5 euron hintaan.

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 kämppää. Neliöhinnat laskee, kun koko suurenee. Katso puhelinluettelon keltaisilta sivuilta, josta löytyy sekä asuntovuokraustoimistoja että kiinteistövälittäjiä.

Talonvaltaus

Luultavasti hyvä tapa ystäväystyä poliisin kanssa (ks. Putka), mutta parempi kuin paella 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 2005 alussa Turun Ylioppilaskyläsäätiöllä oli valmiina yhteensä 4322 huoneistoa, joissa asui 6858 henkilöä. Asutopaikoista 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 pienasuntoja, soluasuntoja tai perheasuntoja. TYS:llä asunto on helppo vaihtaa elämäntilannetta vastaavaksi. Sisäisiä siirtoja asunnosta toiseen voi hakea ilman erityistä 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. Sisärakennukset 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 pesu-



Yhteystiedot:

Turun Ylioppilaskyläsäätiö

Inspektorinkatu 4

20540 Turku

puh. (02)275 0200

e-mail: info@tys.utu.fi

Aukioloajat

ma-ke 9.00-15.45

to 9.00-15.45

pe 9.00-14.45

kesällä

ma-ke,pe 9.00-14.45

to 9.00-17.45

tupa ja kaikkien asukkaiden yhteiseen käyttöön tarkoitettuja kerhotiloja. Niihin on hankittu televisioita ja tilattu päivälehdet. Kaikissa asuntokohteissa on digi-tv -valmiudet ja niissä toimii kaapeli-tv. Lisäksi 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 opiskelujaksisi!

Asuntohakemuksen voi täyttää myös TYS:n www.sivula osoitteessa www.tys.fi.

**Teille vai
meille?**

**Esittäaksesi tämän
kysymyksen tarvitset
katon pääsi päälle.**



TURUN YLIOPPILASKYLÄSÄÄTIÖ

www.tys.fi

Asuntoja opiskelijoille. Edullisia kesäkoteja kaikille.

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 käyttöösi. Valikoimastamme löytyvät juhlatila bileiden ja kokousten pitoon, soittuhuoneita ja bändikämpä 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

O pintotuki



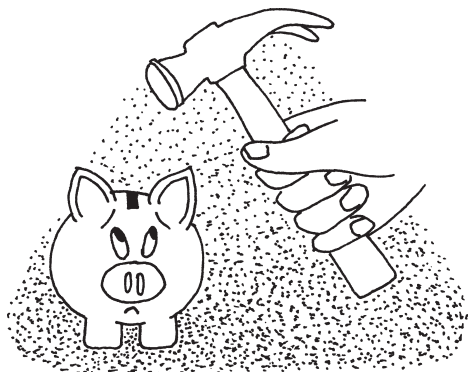
Opintotuen suuruuteen vaikuttaa mm. palkkatulot, ikä, opintoaste ja asumismuoto. Opintotukeen kuuluu opintoraha, asumislisä ja opintolaina.

-*Opintoraha* max. 259,01 € / kk

-*Asumislisä* 80 % vuokrasta, max. 171,55 € / kk (1.11.2005 alkaen 201,60 € / kk)

-*Opintolaina* max. 300 € / kk (nousi 80 € 1.8.2005)

Lisätietoa: www.kela.fi



Vaihtoehtoinen opintotuki

Tavallisen kansaneläkelaitoksen opintotuen lisäksi on opiskelijalla mahdollisuus laittaa hakuun Vaihtoehtoinen opintotuki.

Opiskeluhan on palkatonta. Kukaan ei (valitettavasti) tipauttele tilillesi pennosia kasvaamaan korkoa vain sen takia, että olet päättänyt valita elämäntyöksesi opiskelijaelämän ja harastukseksi 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 rasti 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 lisääntyä hakemuksiesi lukumäärän kasvaessa. Vaihtoehtoisen opintotuen kaavakkeita saa Veikkaus ry:n toimistosta ja kioskeilta kuiskaamalla myyjän korvaan tunnussanan "lotto".

O opiskelija ja ympäristö

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

Miksi?

Saatat kysyä 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. Tähän on koottu muutamia arkipäivän tilanteisiin liittyviä vinkkejä ympäristön säästämiseksi. Yksityiskohtaisempaa tietoa löytyy kompaktissa muodossa "Turkulaisen opiskelijan ympäristöopas" -vihkosesta, jota saa TYY:n kansliasta.

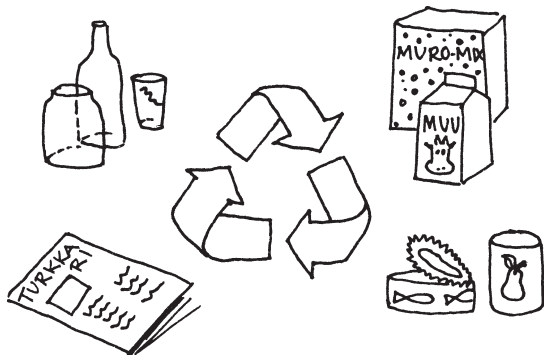
Kaupassa

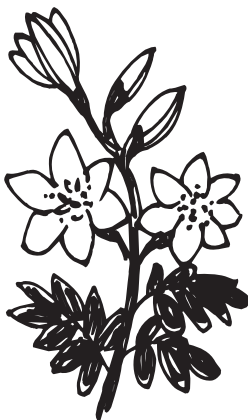
Helpoin ja paras tapa säästää ympäristöä on välttää kulutusta. Tämä onnistuu monelta opiskelijalta luonnostaan: ei rahaa -> ei kulutusta. Valitettavan moni siirtyy kuitenkin kerskakulutuksen maailmaan heti ensimmäisen palkkapussin käteen saatuaan. Järkeä kannattaa säilyttää tilipäivänäkin. Kauppareissulla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

Saffkalla

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 välttää ylikansallisia tuotteita - niiden tuotannosta aiheutuu vakavia ympäristö- ja sosiaalisia ongelmia - ja turvautua niiden sijaan Reilun Kaupan 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 pähkinäinen 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 kimpakkyydeistä tai hankkia kaveripiiriin yhteinen auto. Pitkät matkat sujuvat helposti junalla tai linja-autolla. Lentämistä kannattaa välttää, sillä lentokone on todellinen energiasyöppö.

Kämpässä

Säästö on asian avain. Puhtaasta juomavedestä on maailmalla valtava pula ja me huuhdomme sillä vessammekin. 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. Ota kaksipuolisia kopioita ja pienennä kokoa. Ympäristöinnostuksesta voi myös hyötyä: ympäristötieteissä voi suorittaa 15 tai 35 opintoviikon sivuopintokokonaisuuksien.

Roskiksella

Jokainen meistä tuottaa vuodessa jätteitä satoja kiloja. Kuvittele miltä tällainen jätevuori näyttäisi takapihallasasi. 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 netistä: www.turku.fi/ympto. Kaikkea ei kannata heittää roskiin, tarpeettomat mutta käyttökelpoiset vaatteet ja tavarat voi viedä kirpputorille tai kierrätyskeskukseen Ekotorille, joka sijaitsee Kirkkotiellä YHTS:ää 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 toimii yleistä ympäristöasioista kiinnostunut TYY:n ympäristöjaos, luomuruokaa jakaa Luomupiiri. Kuka tahansa ympäristöasioista kiinnostunut voi tulla toimintaan mukaan. Jaoksen ja luomupiirin 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

Nälän yllättäessä - opiskelijaruokalat



Amica PharmaCity

Amica PharmaCityn sisustus ravintolassa on hillityn tyylikäs ja tunnelma välitön ja rauhallinen. Ruoka on usein melko tulista ja eksootista. PharmaCityssä onkin usein jonkinlaiset teemaviikot menossa. Pääasiassa ruoka on melko hyvää (kylmiä kastikkeita lukuunottamatta) ja valinnanvaraakin löytyy kolmen opiskelijahintaisen annoksen välillä.

Amica BioCity

Amica BioCity on ehkä interiööriltään tyylikkään ravintola kampusalueella ja jo siksi miellyttävä ruokailupaikka. Bonukseksi BioCityssä ei yleensä ole elämää suurempia jonoja, joten itse asiaan pääsee nopeasti. Linjastolta löytyy kolme eri ruokavaihtoehtoa (=liha, kasvis, keitto) opiskelijahintaan ja lisäksi n 7 € panostamalla pääsee syömään hieman finimpiä annoksia. Palvelu on asiallista ja onnistuu molemmilla kotimaisilla sujuvasti, kiitos Åbo Akademin runsaasta toiminasta BioCityssä.

Myssy ja Silinteri

Myssy on opiskeluvaisen kansan keidas luonnontieteidentalo I:n luentosalien ja työhuoneiden meressä. Tarjoiltavana on jos jonkinlaista "dopingia" opiskeluun. Perinteisten kofeiinipitoisten virkistysaineiden lisäksi Myssy tarjoaa monimuotoisen ravintoaineidenhankintaympäristön sekä suolaisia että makeita kaloreita kaipaaville yksilöille. Ympäristö runsaine pöytineen soveltuu lisäksi hyvin sosiaalisten suhteiden hoitamiseen, joka myös juoruilunakin tunnetaan. Varoituksen sanana kuitenkin todettakoon, että oman erityispiirteensä kaffelille antavat matemaattisten kaavojen pyörittelijät, joiden antaumuksen katselu saattaa joillekin aiheuttaa huonoa omaatuntoa.

Dental

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 jälkiruoka. Lisukkeita ei saa itse ottaa, mutta niitä voi tarvittaessa pyytää enemmän. Viihtyvyyden puolesta Hammas on ok.

Mikro

Mikro ja Hammas ovat eräänlaiset sisarruokalat, 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. Suuren plussan Mikro saa astioiden-palautussysteemistään: tarjotin vain liukuhihnalle ja matka jatkuu. Miinusta taasen tulee ylimääräisestä vesilasista laskuttamisessa.

Monttu

Kauppakorkeakoulun alakerrassa sijaitseva opiskelijaruokala. Ruoka

usein hyvää, ja jonotilannekin on sen mukainen. Ehkä juuri siksi lounaslista on poistunut netistä, joten syömään meno onkin arpoimista. Tosin Monttu-keikalla voi sitten ihastella tulevia bisnesjehuja ja ostaa haalarimerkkejä.

Assarin Ullakko

Perinteisin safkapaikka mäen päällä asusteleville. Ruoka perusvarmaa perussafkaa, toisin kuin höperöt vanhat parrat höpsivät. Kasvispuoli on tavallista parempi (Salaattibistron kanssa yhdistymisen ansiosta). Tilaa löytyy, mutta jonot saattavat olla etenkin puolilta päivin hieman liian pitkiä. Paikkana Assari on varsin viihtyisä, ja löytyypä sieltä myös parvekekin. Suurimpana miinuksena mainittakoon hieman huolimattomasti pestyt aterimet.

MacchiaVelli

Tästä paikasta on vaikea keksiä juuri mitään positiivista. Hätiköiden valmistettu kouluruokaa (perunat usein raakoja), uskomattoman pitkät jonot (joskus jopa 20 min odotus!) ja likaiset astiat kuvaavat Macciavellia hyvin. 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.

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 valikoidalla. Perjantaisin saa erityisen maukasta annosruokaa maksamalla pari euroa enemmän.

jatkuu...



MENU

Pannupizzat lounas-
aikaan 8,70 €



MENU

Kaikki pizzat myös
pannupizzana
+ 1,7 €

	Normaali koko	Perhekoko
1. FRANCESCANÀ <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	16,20
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!

MENU



MENU

Itäinen Pitkäkatu 90
Puh. 02-234 1998

PASTAT

PASTA GARBONARA

- tagliatelle makaronia, kinkku kermakastikkeessa

7,50

SPAGETTI BOLOGNESE

- spaghetti voimakasaromissa jauhelihakastikkeessa

7,50

SPAGHETTI FRUTTIDIMARE

- meren herkkuja, tomaattikermakastikkeessa

7,50

PASTA DI POLLO

- penne pastaa, kanaa kermaisessa currykastikkeessa

8,50

PASTA DI VEGETARIANA

- tagliatelle pastaa, kasviksia tomaattikastikkeessa

7,50

SPAGETTI PIZZALINE

- spaghetti, 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

KATKARAPUSALAATTI

- 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 €
I 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 €

Oikeudet hinnan muutoksiin pidätetään

YRITYKSET HUOM!
KATSO
www.pizzaline.fi
- juhlatilaisuudet
- lounas-sopimukset

Tilaa tai nouda!

Tervetuloa ruokailemaan myös viihtyisiin ravintolatiloihimme!

TYÖPAIKALLESII - KOTIIN - JUHLIIN

Arken

Ehdottomasti parasta ruokaa mitä Akademin opiskelijaravintoloista saa! Yleensä eksoottisempia vaihtoehtoja kuin muissa ravintoloissa. Istumapaikoista saattaa puolenpäivän aikaa olla pulaa. Kuten kaikissa Åbo Akademin ravintoloissa ruokalista löytyy vain ruotsiksi, mutta muuten suomen kielellä pärjää hyvin.

Fänriken

Jos kaipaat haasteita, yritä löytää tämä ravintola Åbo Akademin ASA-talosta. Ruoassa ei ole erityisemmin kehumista ja rakennuksen haju tuntuu pelottavan suuren osan asiakkaista pois. Niinpä tähän ravintolaan ei koskaan tarvitse jonottaa!

Gadolinia

Nimetty saman turkulaisen kemistin mukaan kuin alkuaine numero 64. Suosituin ravintola Akademin opiskelijoiden keskuudessa. Keskipäivällä hyvin ruuhkainen, mutta muina aikoina jonoa ei juuri ole. Löytyy Akademin pääkirjaston vierestä, joka puolestaan löytyy Tuomiokirkon kupeesta.

Kären

Åbo Akademin ylioppilaskunnan talossa Hämeenkadulla sijaitsevassa ravintola Kärenissa ei ole muuta vikaa kuin sijainti. Hyvä ruoka ja hyvä palvelu, kannattaa kokeilla, jos sattuu liikkumaan lähistöllä. Rakennus tulee tutuksi myös opiskelijatapahtumien merkeissä.

Vaihtoehtoiset ruokalad



Akateeminen Hese

Hesestä 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 (näitä saa yleensä syksyn alussa TYY:n kansliasta) ovat nousseet opiskelijapiireissä kullannarvoiseksi vaihdantavälineeksi. Ruokailumiljöö suljetaan jo aikaisin illalla, mutta luukusta ruokaa saa myöhään yöhön asti.

Pizzeria Garda

Sijaintinsa ja opiskelija-alennuksen takia Hämeenkadun suosituin "opiskelijaravintola". Tietävästi suomalainen perheyritys tarjoaa pizzaa, pastaa, lihaa ja salaattiannoksia huokeaan hintahaarukkaan (4-8€). Pizzan joudut työstämään mielessäsi itse, sillä Garda tarjoaa vain monipuolisen valikoiman täytteitä. Kebabkonkarille annokset ovat häiritsevän pieniä, mutta paikka on lopulta viihtyisä. Ehdottomasti kokeilemisen arvoine.

Sydney

Pitsa-kepsu Kiinamyllynkadulla. Hinta-laatu -suhde kampuksen lähion ellei paras niin parhaasta päästä. Pitsa tai kebuubi vie nälän isommaltakin taapertajalta, palvelu asiallista ja jonot ovat harvinaisia. Lounaan ulkoistamisen kannalta otollinen paikka.

HIFI MESTÄ OY

(((AE)))
ACOUSTIC ENERGY

////ALPINE

amphion
loudspeakers

ARCAM

DS

● BLAUPUNKT

FOCAL

Infinity

harman/kardon

III MAGNEPAN

MUSICAL FIDELITY

ONKYO

Pioneer

REVEL

Rockford Fosgate

ROTEL *hifi*

Ultimate

Velodyne®

Velocity

YAMAHA®

Kerttulinkatu 16 20500 Turku
www.hifimesta.fi

(02) 277 8950

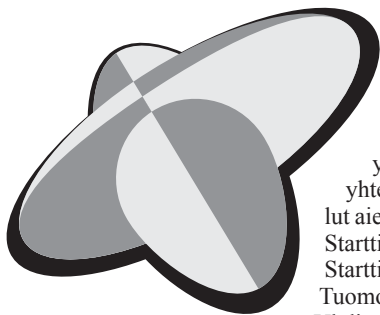
Elämä

Opiskelu on ihmisen parasta aikaa. Vaikka oletkin tullut yliopistolle opiskelemaan, muista, että työelämässä et tule enää kokemaan samanlaista vapautta kuin opiskeluaikana. Ota siis opiskeluelämästä kaikki irti, ja virkistäydy välillä. Ainejärjestöt ja muut yhdistykset tarjoavat aktiviteetteja laidasta laitaan. Järjestötoiminnan kautta solmii helposti mielenkiintoisia tuttavuuksia ja oppii kaikkea hyödyllistä. Jokunen vuosi vaikkapa ainejärjestön hallituksessa on hyvä lisä myös CV:een.

Tässä luvussa esitellään tiedekuntamme kaikki turkulaiset ainejärjestöt ja niiden uusi yhteistyötaho, Hybridi. Myös osakunnat esitellään. Lopuksi kerrotaan haalarikulttuurista, bailaamisesta ja Turun yöelämästä. Näillä eväillä ei luulisi tylsistyvän kotona tenttikirjan ääressä!

Hybridi ry.....	75
Asteriski ry.....	76
Delta ry.....	77
Digit ry.....	79
In Vitro Aboensis ry.....	80
Pulterit ry.....	80
Synapsi ry.....	82
Turun Yliopiston Kemistit ry.....	84
Muita ainejärjestöjä.....	86
Osakunnat.....	87
Haalareiden lyhyt oppimäärä.....	90
Haalareitakuluttamaan.....	92
Turun yöelämä.....	94
Syksyn tapahtumia.....	108

Hybridi ry



Hybridi perustettiin tiistaina 30.11.2004, jolloin Asteriski ry, Delta ry, Digit ry, IVA ry, Pulterit ry, Synapsi ry ja TYK ry allekirjoittivat yhdistyksen perustamiskirjan.

Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisten opiskelijajärjestöjen etu- ja yhteistyöjärjestö Hybridi ry perustettiin ylläpitämään ja kehittämään tiedekuntamme opiskelijoiden yhteistoimintaa ja edunvalvontaa. Kaikenlaista yhteistyötä on ollut aiemminkin, esimerkiksi tämä Vaihtoehtoinen Opinto-Opas sekä Starttibileet vappuna ja syksyllä. Idea yhdistyksestä oli lähtöisin Starttiporukan keskuudesta. Yhdistyksen nimeksi Hybridiä ehdotti Tuomo Liljenbäck, ja se hyväksyttiin valmistelevissa kokouksissa. Yhdistyksen perustamiskokouksessa valittu hallitus julisti kilpailun yhdistyksen logosta alkuvuonna 2005. Voittajaksi päätyi Teemu Sirviön ehdotus. Kuten yhdistyksen kevätkokouksessa todettiin, logo esittää (tyyliteltyä, kallistettua/käännettyä) x-kirjainta. Logo kuvaa Hybridiä varsin hyvin, sillä x-kirjainta käytetään biologiassa risteyttämisen merkinä [sanakirjasta: hybridi (lat. hybrida = sekasikiö), biol., risteymä, sekamuoto, sekasikiö]. Ja Hybridihän on mat.-lt. tdk:n opiskelijajärjestöjen risteymä.

Yhdistyksen toiminta on käynnistynyt varsin jouhevasti, kiitos pitkäaikaisen yhteistyön. Kevään aikana järjestettiin neljä tapahtumaa, joista suurin, VappuStartti, onnistui erityisen loistavasti. Nettisivut valmistuvat syksyksi osoitteeseen www.hybridi.fi, ja yhdistyksen haalarimerkkejäkin on jo myynnissä.

Vuoden 2005 hallitus (hybridi@utu.fi)

Matti Irjala, puheenjohtaja

Tuomo Liljenbäck, vpj ja VOO:n päätoimittaja, TYK ry:n edustaja

Jarmo Kallunki, sihteeri, Delta ry:n edustaja

Mirkka Heinonen, taloudenhoitaja, Synapsi ry:n edustaja.

Annika Peni, tiedotusvastaava, IVA ry:n edustaja

Nicolas Fleury, jäsenistökoordinaattori, Pulterit ry:n edustaja

Tomi Juhola, koulutuspoliittinen vastaava, Digit ry:n edustaja

Tuomas Lehtinen, Starttivastaava, Asteriski ry:n edustaja

Hybridin järjestämiä suurimpia tapahtumia ovat **Syys-** ja **VappuStartti**, **LoskaROCK** ja **Tiedekuntaolympialaiset**. Pilteille ja tuutoreille järjestetään syksyn alussa myös tutustumisilta. **Lue lisää syksyn tapahtumista sivulta 108.**

Tämän lisäksi Hybridi julkaisee vuosittain **VOO:n** tiedekunnan uusille opiskelijoille, ja pyrkii vaikuttamaan koulutuspoliittisiin asioihin tiedekuntatasolla.

Asteriski ry

Asteriski ry (se tähti näppiksessä) on Turun yliopiston tietojenkäsittelytieteen pääaineopiskelijoiden ainejärjestö, jolla on jäseniä lähes viisisataa. Yhdistys perustettiin vuonna 1972.



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 tänä vuonna syksyllä järjestettävät Synergia-päivät. Bileille mainion pohjan tuo oma bilepaikka Sotku. Toimistollaan DataCityn toisessa kerroksessa * hoitaa laitoksen opintomonisteiden myyntiä, tarjoaa jäsenille pienimuotoisen kirjaston, joitakin kohtuullisen nykyaikaisia tietokoneita, tulostimen sekä jonkinlaisen skannerin. Toimistolta voi myös ostaa päivän kahvit ja karkit samalla kun rentoutuu monoliitinkokaisen Dreamcastin pariin. Toimisto on auki aina, kun siellä on joku hallituslainen paikalla sekä kerran viikossa viralliseen päivystysaikaa, joka löytyy *:n nettisivuilta osoitteesta www.asteriski.fi/.

Asteriski toimii myös opiskelijoiden ja laitoksen välisenä rajapintana. Opiskelija-asioissa yhteyttä kannattaa ottaa hallituksen opintovastaavaan (opinto-asteriski@utu.fi), jolla on monia vaikutuskanavia laitoksen suuntaan, kuten opetushenkilökunnan ja opiskelijoiden yhteinen epävirallinen foorumi, opintotiimi.

Asteriskin tiedotus toimii pääosin digitaalisesti. Tiedotteet jaetaan www-sivujen, sähköpostilistan ja uutisryhmän kautta sekä satunnaisesti joku muistaa työntää Tykkäriinkin jonkin sortin ilmoitusta. Myös Asteriskin ilmoitustaulun pälyileminen varsinkin bilemainosten suhteen kannattaa. Lisäksi neljästi vuodessa ilmestyy Asteriskin ja Digin yhteinen ainejärjestölehti File.

Asteriskin byrokratiasta huolehtii kymmenpäinen hallitus, joka valitaan syyskokouksessa kalenterivuodeksi kerrallaan. Hallitus tarjoaa myös uusille opiskelijoille vaikutusmahdollisuuden yhdistyksen toimintaan joko suoraan hallitukseen liittymällä tai osallistumalla erilaisten toimikuntiin.

Toimikuntien tehtävänä on muun muassa vastata haalareiden tilaamisesta sekä auttaa bileiden järjestelyissä. Syyskokouksessa valitaan myös File-lehden päätoimittaja, joka kerää ympärilleen toimikunnallisen (tyhjän)toimittajia.

Asteriski ry

Perustettu: 1972

Sisäänotto: 88

Sukupuolijakauma:

naisia 10%

miehiä 90%

Majapaikka: DataCity

Jäseneksi järjestöön voi liittyä Tietotekniikan liiton kautta. Liiton jäsenmaksu on 20 euroa vuodelta ja se sisältää kerran viikossa ilmestyvän IT-viikko-ajankohtaislehden. Pistämällä 25 euroa lisää saa kaupanpäälle vielä yhden alan aikakauslehdistä. Mikäli TTL:n jäsenyys ei houkuttele, tarjoaa Asteriski myös mahdollisuuden liittyä pelkäsi paikallisjäseneksi. Tällöin jäsenmaksu on vaivaiset viisi euroa kalenterivuodelta.

Delta ry

Turun yliopiston matemaattisten ja fysikaalisten tieteiden opiskelijoiden yhdistys Delta ry, tuttavallisemmin pelkkä Delta, on yksi suurimmista ainejärjestöistä matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa. Jäsenistömme on pääasiallisesti matematiikan, fysiikan ja tähtitieteen opiskelijoita, mutta mukaan mahtuu myös valistuneita humanististen aineiden opiskelijoita. Jäsenmäärämme on tätä nykyä yli 600. Delta toimii linkkinä opiskelijoiden ja henkilökunnan välillä, jotta opiskelu olisi mutkatonta ja mielekästä.



Pakolliset byrokraatit

Ainejärjestömme ylimpänä päättävänä elimenä toimii yhdistyksen kokous, joka järjestäytyy vähintään kaksi kertaa vuodessa. Kokouksissa jokaisella jäsenellä on äänioikeus. Aktiivisen toimintamme ylläpitäjänä toimii jäsenistön valitsema hallitus, joka pitää kokouksiaan kerran viikossa ainejärjestömme toimistossa. Jäsenet ovat tervetulleita seuraamaan hallituksen kokouksia, joiden ajankohta tiedotetaan sekä yhdistyksen kotisivuilla (org.utu.fi/tyyala/delta/) että toimiston liitetaululla, ja esittämään hallitukselle mahdollisia ideoita toiminnan kehittämiseksi. Vuoden 2005 hallituksen kokoonpano näyttää seuraavanlaiselta:

Hallitus

Puheenjohtaja:
Varapuheenjohtaja:
Sihteeri:
Taloudenhoitaja:
Koulutuspoliittiset asiat:
Monisteet:
Urheilu:
Illanvietot:
Ekskursio ja kulttuuri:
Tiedotus:

Sami Niemi
Markus Battarbee
Jarmo Kallunki
Martti Kaasalainen
Pekka Kalliokorpi
Ermei Mäkilä
Timo Kainulainen
Saara Lainio
Tiina Willberg
Eero Nurmi

Missä?

Toimistomme sijaitsee Fysiikan laitosrakennuksen, Quantumin, toisessa kerroksessa. Hallitus päivystää toimistolla kolmesti viikossa: tiistaisin, keskiviikkoisin ja torstaisin 1200-1315. Varmimmin päivystysaikana, mutta myös muulloin jonkun hallituksen jäsenen ollessa paikalla, voit ostaa luentomonisteita jäsenenä omakustannehintaan, Deltan haalarimerkkejä ja tarroja tai vaikka tulla kertomaan ideoistasi hallitukselle. Tietenkin voit tulla juttelemaan kahvikupposen äärelle; kysymään neuvoja opiskelu – ja miksei ihmissuhdeasioissakin. Toimistollamme voit myös lainata vanhoja tenttikysymyksiä kopioitavaksi, lukea päivän lehden ja mikä tärkeintä uuden Akun.

Tiedotus

Yhdistyksemme toiminnasta saat tietoa Deltan ilmoitustauluilta, newseista (utu.ilmoitustaulu.delta), lukemalla tylkkäriin infopalsta taikka ilmoittautumalla deltafan postituslistalle, jolloin saat kaikki tiedotteet suoraan sähköpostiisi. Tietenkin voit tulla myös suoraan toimistolle kysymään mitä tapahtumia on tulossa. Deltafanille liittyminen on helppoa; sinun ei tarvitse tehdä muuta

Delta ry

Perustettu: 1976

Sisäänotto: fysiikka 65,
matematiikka 65

Sukupuolijakauma:

naisia 40%

miehiä 60 %

Majapaikka: Quantum

kuin lähettää sähköpostia osoitteeseen majordomo@utu.fi. Viestin sisältönä pitää olla subscribe deltan, otsikkoa et tarvitse.

Potenssi

Meidän oma lehtemme, Potenssi, ilmestyy noin neljä kertaa vuodessa. Lehti sisältää haastatteluja, juoruja, novelleja, kertomuksia Deltan toiminnasta ja milloin mistäkin. Voit itse vaikuttaa lehden sisältöön kirjoittamalla juttuja (mistä päätoimittaja aina ilahtuu). Nykyinen päätoimittaja on Maria Uotinen makauo@utu.fi. Potenssin toimituskuntaan saat yhteyden lähettämällä sähköpostia osoitteeseen potenssi@utu.fi.

Edustus hallinnossa

Delta toimii aktiivisena opiskelijoiden etujen ajajana. Deltalaisia on yliopiston, tiedekunnan ja laitoksien hallintoelimissä, sekä Turun yliopiston ylioppilaskunnassa (TYÖ).

Urheilua

Delta on aktiivisesti urheillut koko historiansa ajan. Yliopistolla on pyörinyt useita pallopeliseuroja ja -turnauksia, joissa Deltalla on ollut jonkinlainen edustus. Viimevuosina hyvin suosittuja ovat olleet Deltan viikoittaiset säilyvuorot Iskerissä. Delta järjestää itsekin monenlaisia urheilutapahtumia: perinteikäs akateeminen MM-neppis ajetaan vapunaatonaattona ja syksyisin järjestetään Delta Regatta, jonka kisapaikkana toimii yliopiston suihkulähde. Luvuvuoden aikana kisaillaan myös pubtikassa, biljardissa, kyykässä ja käydään keilaamassa. Delta lähettää joukkueita myös isoihin valtakunnallisiin tapahtumiin mm. Akateemisen kyykän MM-kisoihin.

Ekskursioita ja kulttuuria

Ekskuja järjestetään muutama joka vuosi. Kohteemme 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. Vuosittaisiin vierailuihin on kuulunut myös valtakunnallinen fyysikan opiskelijoiden tapahtuma, FysikerFest. Kulttuurinnälkään Delta tarjoaa konsertti- ja elokuvalippuja, sekä järjestää teatterimatkoja.

Pelkkää biletystä

Deltan bileet ovat tutuin toimintamuoto monille opiskelijoille. Delta järjestää joka syksy ja kevät perinteikkään kaljaviestin, joka on mukava ja helppo tapa tutustua Turun ravintolakulttuuriin. Kaljaviestien lisäksi järjestetään mm. teemabileitä ja sitsejä. Joulun edellä järjestetään suosittu joulujuhla, jossa syödään ja juodaan hienosti. Myös keväällä järjestetään keväthuhla ja kevään aherrus huipentuu kevätsaunaan, joka on viimevuosina järjestetty Aurinkolahdessa. Muista tapahtumista mainittakoon muutaman kerran vuodessa järjestettävät seuralopetukset. Deltalla on ollut edustusta myös Hämeenkadun ja Kauppakadun Approissa. Vuoden 2006 suurin yksittäinen tapahtuma tulee olemaan vuosijuhlat, koska kunnioitettava ainejärjestömme täyttää 30 vuotta.

Jäseneksi?

Niin ajattelinkin! Tuutorisi vie sinut tutustumiskäynnille Deltan toimistoon, jolloin Sinulla on oiva tilaisuus liittyä deltalaiseksi. Toki se on mahdollista myös muulloin – jokaisen päivystyksen aikana. MUISTA: olemalla aktiivisesti mukana ainejärjestötoiminnassa 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 esitteleville sivuille, näitä sivuja ei vielä ollut olemassakaan. Ei ollut kyllä Digitäkään. 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 olekaan lääkkimestä, ja piristykseksi siksi, että jos törmää 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 näyttää siltä että sellaisena tulee myös pysymään jonkin aikaa. Jäsenmäärä on tällä hetkellä kahdensadan 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 utelilaille. Todellisuudessa toimistolla on lähes koko ajan joku tekemässä demoja, lukemassa postia, pelailemassa vanhoja pc-pelejä retrokoneella tai muuten vain hengailemassa. Välillä tilanpuutekin iskee, kun kymmenen fuksia iskeytyy pöydän ääreen tekemään demoja ja joku haluaisi vielä kopiokoneettakin käyttää. 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 persuuksillaan istuvat edustajamme niin koulutusohjelmaamme vaikuttavissa elimissä, kuin turkulaista teekkarielämää ohjaavassa Teekkarikomissiossa.

Digit ry

Perustettu: syksy 1999

Sisäänotto: 50 + 15 (AMK)

Sukupuolijakauma:

85% miehiä

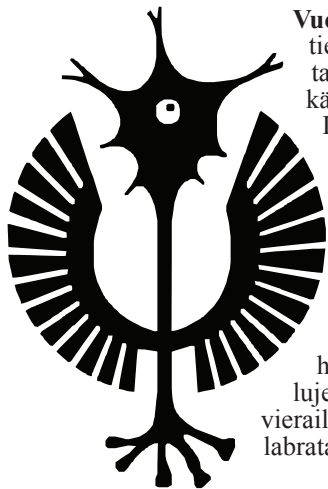
15% naisia

Majapaikka: DataCity

Lukuisten uudistuksien jälkeen yliopiston diplomi-insinööritutkinon särmät ovat suurimmalta osalta hioutuneet ja asema vakiintunut Turun korkeakoulukartalla. Tuleen ei kuitenkaan jäädä makaamaan, vaan kuljemme kohti uusia haasteita jotka seuraavat yhteiskunnan vaatimuksista ja integraatiosta Eurooppalaiseen yliopistojärjestelmään.

Ja mikä tärkeintä, matkalla pidämme myös hauskaa ja hymyn huulilla!

In Vitro Aboensis ry



Vuonna 1999 perustettu In Vitro Aboensis on terveyden biotieteiden opiskelijoiden ainejärjestö. Yhdistyksen nimi tarkoittaa jotakuinkin ”Turun pullossa” tai ”Turun lasissa”, mutta käytössä nimi on lyhentynyt muotoon IVA. Maksavia jäseniä IVA:lla on 75, mutta intoa sitäkin enemmän!

IVA:n toiminnan ydin ja kaikkien IVAlaisten yhteinen koti on oma toimistomme hammaslääketieteen laitoksella. Toimistolla voi käyttää mikroluokkaa, tutkailla vanhoja tenttejä, keittää kahvia, lämmittää eväitä, lainata alan kirjallisuutta tai vaan laiskotella luentojen välissä/aikana.

Vapaa-ajan toimintaa IVA järjestää jäsenilleen erilaisten urheilutempausten, pilttikasteen, tutustumisbileiden, pikkujoulujen, viini-iltojen ja sitsien muodossa. Tapana on myös ollut vierailulla alan yrityksissä ekskursioilla. Lisäksi IVA opastaa pilttejä labratarkkien ja keltaisten haalareidemme hankinnassa.

IVA:n toimintaa luotsaa kahdeksanhenkinen hallitus:

IVA ry

Perustettu: 1999

Sisäänotto: 24

Sukupuolijakauma:
enimmäkseen naisia
Majapaikka: Dentalia

Puheenjohtaja
Varapuheenjohtaja
Sihteeri
Rahastonhoitaja
Liikuntavastaava
Myyjäisvastaava
Bilevastaava
Varajäsen

Minna Heikkuri
Anu Autio
Aino Kopu
Anna Korhonen
Jemiina Neuvonen
Katri Kaunistmaa
Anniina Pakkanen
Tiina Saanjoki

Lisäkurkistus IVA:n toimintaan: org.utu.fi/tyyala/iva/

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, kutsumanimeltään Pulterit. Nimi muutettiin 14.10.1980 Pulterit ry:ksi. Legenda oli syntynyt (tässä ei tarkoiteta olutta).

Pulterit ry

Perustettu: 1960

Sisäänotto: 17

Sukupuolijakauma:
naisia 60 %
miehiä 40 %

Majapaikka: LT2 3.krs

Pulterit on siis kahden yliopiston opiskelijoista koostuva ainejärjestö, ja sellaisena ainutlaatuinen. Yhteistyö pienellä alalla on voimaa ja monipuolisuus onkin meidän valttikorttimme; pulterithappeningeissä 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. Viime syksyn bool...järjestäytymistilaisuudessa koottiin seuraavanlainen hallitus:

Puheenjohtaja: Teemu Karlsson

Varapuheenjohtaja: Christoffer Bergström

Sihteeri: Eini Puoskari

Rahastonhoitaja: Emmi Rankonen

Tiedotusvastaava (TY): Jaana Putkonen

Tiedotusvastaava (ÅA): Kristoffer Rimaila Kulttuurivastaava (TY):

Suvi Lahti Kulttuurivastaava (ÅA): Jari Moss Webmaster ja Iskoksen päätoimittaja: Ari Brozinski

Excursiovastaava: Nicolas Fleury

Yleisesti ottaen Pultereilla on kova turnajaiskestävyys niin ”urheilussa” (mm. olutviestit ja Kaupunkikartoitus) kuin ekskursioillakin. Geologina sinusta tulee ennen pitkää kokenut ekskursiokettu. Lajin luonteesta johtuen 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.

Ainejärjestölehti Iskoksesta Pulterit lukevat kaikki kuumat juorut, jotka usein ovat ehtineet jo unohtua pienistä mielistä, ja menneen talven tapahtumista, jos vaikka ei ollut itse fyysisesti tai henkisesti 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 keskiviikkokahvien 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



Viriliä toimintaa jo vuodesta 1962

Luonnonmaantieteen rakennuksen uumenista kantautuu omi-
tuista naputtelua vielä yömyöhään. Se ei voi olla muuta kuin
joukko synapsilaisia suunnittelemassa uusia seikkaluja, kenties
Kuhankuonon ikihonkien huminaan – tai keksimässä kas-
tajaisrasteja Turun keskustaan. Mikä näitä omalaatuisia
synapsilaisia sitten kuvaa? Sukupuolijakaumaamme
ajatellen todennäköisemmin naispuolisia haalarinku-
luttajia ja opiskelevat mitä ilmeisimmin biologiaa tai
maantiedettä. Nämä Frederikin Tsingiskaania ”Sy-Sy-
Synapsi” -sanoin hymisevät opiskelijat, ovat kenties ul-
jaan ainejärjestömme agentteja, jonka päätarkoituksena
on ideoida samanhenkisten opiskelijoidensa kanssa kai-
kenlaisia mukavia tapahtumia ja aktiviteetteja jäsenillemme,
sekä valvoo yhteisiä etujamme ja pitää yllä yhteyksiä biologi-
an ja maantieteen laitoksiin.

Ainejärjestömme on yksi yliopiston vanhimmista ja ideologiset
puuhun kettingillä kiinnittymiset kuvaavat vieläkin ainejärjestöämme, jos-
kin aidon synapsilaisen vihreissä haalareissaan saattaa löytää ennemminkin
ravintolan peilipalloon ripustautuneena. Turun Synapsin kulttuuritarjonta on-
kin perin monipuolista aina peli-illoista teatterikäynteihin ja ilmaisista leffa-
lippuista tv-yleisöiksi. Synapsilaiset hioavat itseään kommunilikunnalla,
lentosählystä uppopalloon. Legendaksi muodostunut Luopunut Sarjasta har-
rastaa jalkapalloa. Eikä tässäkään vielä kaikki! Synapsi tarjoaa lisäksi corea,
seinillä roikkumista, hohtokeilausta, kyykkää, sekä variaatioita kaikista maa-
ilman tunnetuista urheilulajeista.

Sy-Sy-Synapsille on ominaista levittää lonkeronsa ympäri maailmaa, kuten
logostamme voi assosioida. Perinteisiimme kuuluuikin syksyiset matkamme
Seilin saarelle ja muitakin excursioita toteutetaan jännittäviin paikkoihin.
Esimerkkeinä matkat Biologitapaamisiin eli BITAan ja Maantieteen päivil-
le. Ulkomaillekin pyrimme aika-ajoin. Ammoisina aikoina Tartto, Uppsala ja
Ahvenanmaa on valloitettu. Tänä vuonna, jos Luontoäiti suo on jälleen tar-
koitus valloittaa jokin ennen tutkimaton kaistale Suomen ulkopuolista maa-
ilmaa. Excu-perinteisiin kuuluu myös jokavuotinen pikkujouluristeily Viking
Salmonellan autokannen alla.

Luonnonläheiset vihreät haalarimme ovat tuttu näky bileissä kuin bileissä,
kuten vihreät naamammeikin aamun harkkatöissä. Pakollisia isoja polkkatilai-
suuksia ovat mm. syyskuiset Aurasoudut, tiedekunnan starttibileet, lokakuun
kastajaiset, puurojuhla sekä saunaillat. Alkoholinkosteista tilaisuuksista haus-
kimmat ovat sitsit, joissa ruuan ja juoman lomassa, halutessaan pääsee ”pä
bordet” laulamaan nuotin vierestä, muiden säestäessä. Fiineimpiin pippaloi-
hin, joka viides vuosi järjestettäviin Synapsin vuosijuhliin on kuitenkin vielä
matkaa – huikeat kaksi vuotta.

Näistä hienoista karkeloista ilmoitamme ilmoitustaulullamme, jos sen löydät.
Tämän takia tutorisi kannattaa eksyttää dynaamiselle ilmarillemme. Erilai-
siin menoihin ilmoittautuminen tapahtuu siellä. Sähköpostilistamme on myös
oleellinen yllämainittuihin aktiviteetteihin sijoittautumiseen. Kaapelikanavis-

ta 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 tärkeistakin 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: 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 2005:

Puheenjohtaja	Mirkka Heinonen
Varapuheenjohtaja & Tutorvastaava	Saara Koutaniemi
Liikunnat	Sami Saari
Taloushallinto	Jani Helin
Sihteeri	Liisa Puhakka
Bileet	Mikko Peltoniemi
Retkeily & Eksut ja Palaute	Ilkka Sairanen
Bilsan kopo	Heli Havukainen
Informaatio & arkistointi	Marjut Tuominen
Faabelivastaava	Ville Härmä

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 materiaalinen eksistenssi keskittyy aistikaasti sisusteltuun toimistoomme, jonne tutorisi sinut opastaa. Toimisto on auki päivystysaikaan tiistaisin ja torstaisin kello 12-13, sekä muina epämääräisinä aikoina.

Synapsi ry

Perustettu: 1962

Sisäänotto: biologia 40 +
maantiede 30

Sukupuolijakauma:

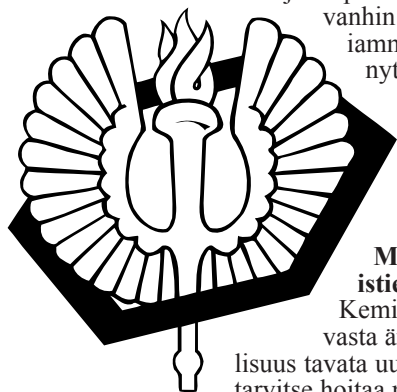
70 % naisia

30 % miehiä

Majapaikka: LT I ja LT II
välinen käytävä

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 ry on kemian ja biokemian opiskelijoiden yhteinen ainejärjestö, joka perustettiin 27.4.1935. Samalla olemme myös yliopiston vanhin ainejärjestö. Viime keväänä juhlimme 70-vuotis juhliamme, mutta kultaista kelloa ei kuitenkaan ole vielä näkynyt. Tosin kemistihän on kuin alkemisti, kaikki mikä kiltää on kultaa. Ainejärjestömme on hyvin suuri, koska laitoksillemme valitaan vuosittain yli sata uutta opiskelijaa. Myös muut opiskelijat ovat olleet innokkaita liittymään ainejärjestöömme ja hyödyntämään tarjoamamme 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 hankittaessa esim. labratukkeja, luentomonisteita ja haalareita ovat jäsenhinnat halvempia. Jäsenille on toimistolla aina tarjolla ilmaiseksi kahvia ja pehmeitä sohvia, ja halvalla saa ostaa myös karamellejä. 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 juhla-kansaa, joten bileitä järjestetään paljon, mahdollisimman monipuolisesti - periaatteella jokaiselle jotakin! Tärkeimpinä bileinä mainittakoon pilttikaste, syys- ja kevättitraitukset, kaljaviestit, kaamosbileet, pikkujoulut, pilttien kitosbileet ja sitsit. Lisäksi joka kevät vietetään perinteisiä kuohuviinitanssiaisia, joita kemistit juhlistavat pukeutumalla parhaisiinsa. Tämä vuosi oli kuitenkin poikkeus, koska järjestimme ainejärjestömme 70-vuotisjuhlalat, joiden rinnalla linnanjuhlatkin kalpenevat ja myös osallistujat. Ja taattua oli meininki! Bileiden lisäksi järjestetään myös paljon muutakin toimintaa: excuja tehdään, teatterissa ja konserteissa käydään, Sammonmaljasta kisaillaan, kiipeillään seinille, grillataan ja leikitään Arcin pihalla sekä vaellellaan metsissä. Kyykkäperinnettäkin ollaan virittelemässä uuteen liekkiin. Jos jotain uupuu, niin kerro halustasi ja hallitus lupaa tehdä parhaansa.

Ja sitten se paikallinen otos eli hallitus...

Kemistien toimintaa pyörittää eteenpäin kymmenen hengen (tänä vuonna poikkeuksellisesti 13) hallitus, joka valitaan syyskokouksessa. Lisäksi käytössämme on ATK-toimihenkilö. 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:	Mika Remes
Päänuija ja biokemian kopo	Heini Hukkanen
Varanuija ja pilttävastaava	Marjaana ”Maija” Hoikkala
Sihteerikkö	Jutta Sopula
Roope Anka kirstullaan	Maria Pirttinen
Bilehile ja relevastaava	Jori Jurtila
Excukeisari	Alex Barkoff
Pääkopo ja nakkikone	Sari Kivelä
ATK-, info- ja monistevastaava	Katri Mikkilä
Ruoanrahtaaja ja bilehile	Kristina Jakobsson
Sporttisipurtti	Jari Björne
Plakaatintekijä	Jessi Vuorinen
Kulttuurivastaava	Joanna Pylvänäinen
Kettutyttö ja maailmanpelastaja	Juuso Tähkäpää
ATK tuki	

Hallituksen tavoitat osoitteesta kemistit@utu.fi

Tykki

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

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 vaivaiset 4 oravannahkaa ja se riittää pilteille 548 päiväksi. Älä enää mieli, vaan suuntaa kulkusi kemistien toimistolle, joka on auki virallisesti ti, ke, to klo 12.00-13.15 ja epävirallisesti aina, kun joku on paikalla, siis melkein aina.

Lisäksi suosittelemme seuraavia informaatiolähteitä:

- org.utu.fi /tyyala/kemistit/
- kemisti-info postituslista (lue ohjeet liittymisestä kotisivuilta)
- Tylkkärin infopalsta
- Arcanumin aulan ilmoitustaulu

TYK ry

Perustettu: 1935

Sisäänotto: biokemia 40
+ kemia 65

Sukupuolijakauma:

naisia 70 %
miehiä 30 %

Majapaikka: Arcanum

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 pilitkin tunnistaisivat värikartan eri vivahteet, on tässä listattuna mahdollisimman kattava kokoelma erivärisistä ystävistämme.

Anglica	englantilainen filologia	sininen
Fobia	psykologia	mustavioletti
Forum Romanum	romaaniset kielet	sininen
Germanica	germaaninen filologia	Musta-kelta-punainen
Kanta	suomen kieli	valkoinen
Kompleksi	sosiaalipolitiikka	keltainen
Kritiikki	historia	musta viitta
Kuvatus	taidehistoria	lila viitta
Kääntöpiiri	kääntäjäkoulutus	sininen
Lex	oikeustiede	viininpunainen
Nefa	kansatiede	luonnonvalkoinen
Nirvana	uskontotiede	tummanvihreä
Opex	opettajankoulutus	valkoinen
Palladion	klassinen filologia	vihreä
Pappagallo	italian kieli ja kulttuuri	vihreä
P-klubi	politiikan tutkimus	sininen
Skandica	pohjoismainen filologia	vaaleansininen
Slava	venäjän kieli ja kulttuuri	vaaleansininen
Statistika	tilastotiede	oranssi
T-klubi	taloustiede	pinkki
TLKS	lääketiede	musta
Tritonus	musiikkitiede	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 Akademian näkyvintä porukkaa lienevät vaaleanvihreään pukeutuneet Kemistklubbenlaiset. Myös AMK:n opiskelijat käyttävät nykyään haalareita.

Muita Ylioppilaskunnan alayhdistyksiä löydät tästä osoitteesta:
<http://org.utu.fi>

Osakunnat

Mikä ihme on osakunta?

Osakunnat ovat Turun yliopiston vanhimpia opiskelijajärjestöjä. Ne ovat kaikille opiskelijoille avoimia poikkeuksellisia harraste- ja kulttuuriyhdistyksiä. Turun yliopiston kaikki neljä Osakuntaa majailevat yo-taloissa kivenheiton päässä yliopistosta.

Satakuntalais-Hämäläinen Osakunta



Satakuntalais-Hämäläinen Osakunta eli Soho on yliopiston vanhin mutta vetrein osakunta. Käytössämme olevat mainiot tilat tarjoavat mahdollisuuden leppoisaan ajanviettoon sekä monenmoiseen harrastustoimintaan. Tiloihinsa Soho pyörittää anniskeluosastoilla varustettua opiskelijaravintola S-Osista.

Soholaiset järjestävät opiskelujen vastapainoksi kaikentyyppistä vauhdikasta, rentouttavaa ja sivistävää toimintaa, kuten urheilua ja kulttuurierioita sekä erilaisia bileitä ja

juhlia. Perinteitä kunnioittaen Soho pitää yhteyttä nimensä osoittamiin maakuntiin erilaisten retkien ja juhlien muodossa. Omalla tuisia tempauksia säännöllisen epäsäännöllisesti järjestävät Sohon miesten- ja naistenkerhot. Osakunnalta löytyy jäsenistön vapaassa (ja ahkerassa) käytössä olevia tieto-/pelikoneita, videotykki, lauteja, iso telkku, DVD-soitin, piano, biljardi, baarikaappi jne. Osakunnalle tulee myös Turun sanomat, useita Satakunnan ja Hämeen paikallislehtiä sekä muita lehtiä, joita voit käydä lueskelmassa. Soholla toimii Turun yliopiston ainoa ratsastuskerho Sohon Akat. Ratsastavat. Lisätietoja voit kysellä puheenjohtaja Marialta, mtkast@utu.fi. Yliopistolla ainoa ja paras lajissaan on myös puhalinorkesteri Sohon Torwet, josta lisäinfoa antaa puheenjohtaja Taija, tateky@utu.fi.

Mutta miksi juuri sinun pitäisi liittyä Osakuntaan? Lyhyesti sanoen, Sohossa pääsee nauttimaan opiskelijaelämän parhaista puolista, kaipasi sitten hauskanpitoa, juttuseuraa tai harrastemahdollisuuksia! Saat paljon uusia kavereita, sillä Soholla ja siellä järjestetyissä tapahtumissa hengaillessa on mahdollonta olla jatkuvasti tutustumatta uusiin ihmisiin. Sähköpostilistallemme voit liittyä nettisivuillamme <http://org.utu.fi/tyyala/sho/> tai paikanpäällä toimistollamme. Päivystämme S-Osiksella (Yo-talo B, Proffan kellarin vieressä) virallisesti maanantaista perjantaihin klo 12-13, mutta useimmiten löydät paikalta aina jonkun osakuntalaisen. Tervetuloa!

Soho

Yo-talo B, S-Osis
Rehtorinpellonkatu 4-6 B
internet: shohallitus@utu.fi
<http://org.utu.fi/tyyala/sho/>
puh. (02) 2330252

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-Osiksen hämyisten käytävien perukoilla Ylioppilastalo B:ssä. Viihtyisässä toimistossamme tarjoamme jäsenille mitä erilaisimpia aktiviteetteja kuumista päiväkahveista viinikerhoihin ja elokuvailtoihin. Perinteistä ohjelmatarjontaa edustavat myös seniorijuhla ja vuosijuhla, joita vietetään akateemisine menoineen kahdesti vuodessa.

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

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

Turun yliopiston pohjalainen osakunta - TPO

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, ilmoitustauluiltamme tai TPO:n nettisivuilta, 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? Kulttuurinnalkä tyydytetään tekemällä muun muassa teatteri- ja konserttimatkoja. Julkaisemme kahdesti vuodessa Nova Botnica -lehteä, jonka teossa luomiskykymme pääsevät vauhtiin. Ukkumme 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 yksinkertaisesti nautitaan hyvästä seurasta. Juhlien aateisiin kuuluvat puolestaan osakunnan vuosijuhlat. TPO täytti viime vuonna huikeat 75 vuotta ja sen kunniaksi viime keväänä järjestettiin hieno vuosijuhla. 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 täällä sua varten.

Turun yliopiston varsinaissuomalainen osakunta (TVO)



Osakunta on sfääri opiskelijaelämässä. Siihen kuuluu mm. taiteita, urheilua, opiskelijayhteisöllisyyttä, olohuoneen-omainen osakuntatila, maakunta-aatettakin, monitieteisyyttä, akateemisia perinteitä ja senioritoiminnan myötä opiskelija-elämän jatkuvuus valmistumisesta huolimatta. TVO on akateemisille kansalaisille avoin yhteisö kotipaikkakunnasta riippumatta - huomattava osa jäsenistä on muualta kuin Varsinais-Suomesta.

Taide-elämässä osakunnan periaatteena on pitää yllä luomis- ja toteuttamismahdollisuuksia. Tapahtumia on vuosittain noin sata. Eniten on musiikkia: TVO on toiminut rockklubina vuodesta 1964 alkaen. Kun tekee mieli, järjestämme runoiltoja, elokuvailtoja, teatteria, retkiä maakuntaan ja saaristoon – ja mitä tahansa mahdollista. Tule tekemään, tai ota osakunta mukaan hankkeisiisi; tilaisuuksien järjestäjänä TVO on sosiaalisen pääoman keskittymä.

Osakuntatila on paikka, minne voi aina tulla ja missä saa lähes aina seuraa. Monitieteellisyys ja suvaitseva ilmapiiri tarjoaa mahdollisuuden mielekkääseen tieteelliseen keskusteluun. Osakunnassa saa päiväkahviseuraa. Kahvi on ilmainen. Kunnassa on luettavissa mm. Turun Sanomat, Helsingin Sanoma, Rumba, Maaseudun tulevaisuus sekä läjittäin aikakauslehtiä. Ensivaikutelmaa ei tule peljestyä: ensimmäinen sali on pimeä ja tila saattaa olla epäsiisti, mutta peremmällä on kodikkaampaa. Usein uusille tulijoille ei ehkä puhuta, paitisi kun he tekevät aloitteen. Kyse on ujoudesta eikä sitä tule tulkita vihamielisyydeksi.

Voit tunnustella osakuntaelämää internetitse. Ajankohtaisten tietojen ja tapahtumakalenterin ohella osakuntalaisuus on esillä valokuvagalleriassa ja keskustelupastalla. TVO julkaisee Varsinaissuomalaisen osakunnan pää-äänenkannattajaa (VSOP). Sivistyspaketti on noudettavissa osakunnasta ja luettavissa TVO:n internetsivuilla – juttuja joista muut vaikenevat. Ks. org.utu.fi/tyyala/tvo/

Urheilua: TVO:lla on joukkue Turun seudun pool-liigassa. Mukaan mahtunee pelaamaan, mutta se vaatii nopeaa toimintaa: ilmoittautuminen on mahdollista vain syyskaudella. Biljardipöytä on joka päivä maksutta käytettävissä osakuntatilassa. Vauhdikkaan urheilun ystäville on tarjolla kikkeri, Yormula-rata ja pingispöytä. Penkkiurheilijat nautiskelevat tapahtumista isolla kankaalla. TVO:n takahuoneessa nörtit viettävät opiskelijaelämän fps-, lentosimulaattori- ym. pelien äärellä. Osakunnan voimailukerho pyrkii kohottamaan ruumit henkien edellyttämälle tasolle.

Osakunnan toimintaan osallistuminen tapahtuu tulemalla paikalle (Rehtorinpellonkatu 6C). Jäsenyyttä ei vaadita; kaikkeen toimintaan voi osallistua muutenkin. TVO on avoinna arkinen kello 12 alkaen ja viikonloppuisinkin joka päivä. Sinne vaan. Kannattaa varata runsaasti aikaa, sillä yhdellä kahvilla voi mennä päiväkausia.

Haalareiden lyhyt oppimäärä

Historiaa

Yleisin näkemys haalareiden tulosta Suomeen lienee tarina jonka mukaan Otaniemen teekkarit 1980-luvun alussa saivat lahden takaa idean haalareista. Jotta teekkarit eivät saisi vallan kaikkea kunniaa haalareiden tuonnista Suomeen, kerrottakoon että Vaasassa ensimmäiset haalarit hankittiin erään urhean aktiivin toimesta 14.1.1981 (Vaasan Ylioppilaslehti 6/2003). Idea tähän tuli Islanninreissulta, jossa muiden pohjoismaiden edustajilla oli yllään haalarit. Haalarivallankumouksen voidaan siis katsoa alkaneen 1980-luvun alussa useammassa yliopistokaupungissa toisistaan riippumatta. Pohjanmaan kautta on siis tullut muutakin kuin vain jääkäreitä...

Haalarikulttuuri Suomessa onkin ehtinyt reippaaseen parinkymmenen vuoden ikään ja on tehokkaasti saavuttanut opiskelijoiden suosion. Satunnaisia poikkeuksia muodostavat tahot jotka suosivat viittaa haalareiden sijasta. Kuitenkin seurattuani erään anonymiksi jääneen opiskelijan tuskailua viittansa kanssa kehtaan väittää haalareiden olevan se astetta kätevämpi ratkaisu.

Miksi haalarit?

Mitä iloa sitten on örveltää haalareiden kaltaisessa kokovartalo-kondomissa normivaatteiden sijaan?

Haalareiden suurimpia etuja ovat niiden tarjoamat suoja-ominaisuudet. Haalareissa voi huoletta köllötellä vappu-auringon paisteessa aurajoen rannalla uhraamatta ajatuksen häivääkään vaatteiden ruohotahroille, laskiaismaässä pärjää ajoittain ilman pulkkaa kun viipottaa pitkin mäkeä haalareiden vauhdittamana. Kerrottakoon vielä että on haalareiden voimalla laskettu jopa persliukua hyppymäessä. Haalareissa kulutuksen jäljet ovat vain plussaa, ne kertovat haalareiden käytöstä ja elämän menosta.

Monilla opiskelijoiden suosimilla virvokkeilla on paha tapa heikentää koordinaatiota tai aiheuttaa jopa pahoinvointia, tällöinkin haalarit pääsevät taas kerran oikeuksiinsa. Haalareiden alla ovat suojassa niin Leviksen farkut kuin se isoäidin kutoma villapaitakin eikä häitää vaikka joku toope kaataisi tuoppinsa juuri sinun syliin. Eli silloin kun lähdetään ”oikein tarkoituksella heittämään älyä ämpäriin” ovat haalarit se kaukaa viisas asuvalinta.

Haalarit tarjoavat joskus myös toisenlaista suojaa, voisi olettaa että moni soittaa poliisit paikalle kun humalainen seurue kantaa keskellä päivää puiston penkin mukanaan bussiin ja istuu siinä matkan ajan. Mutta kun seurue oli pukeutunut haalareihin, sivustakatsojat tyytyivät vain naureskelemaan kohtaaukselle.

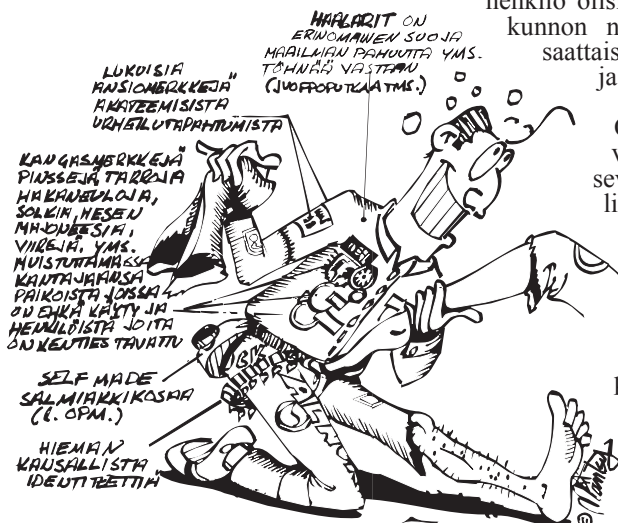
Haalarit edistävät myös sosiaalista elämää. Ihmiset kun ovat otuksia jotka luovat hyvin äkkiä mielikuvia toisesta lajitoverista vaikkapa pukeutumisen perusteella. Opiskelijat eivät tässä suhteessa juuri eroa

ihmisistä, koska tietäytyyppinen vaatetus saattaa ihan vahingossa luoda ennakkoluuloja toisissa voidaan tämä ongelma kätevästi kierrättää haalareilla. Ennakkoluulojen sijaan haalarit kertovat toisille mitä ihmeellisimpiä tarinoita, harjaantunut bongari osaa äkkivilkkaista tulkita haalareista omistajan edustaman ainejärjestön, pääaineen, opiskeluvuoden ja monia muita asioita.

Haalariohjesääntö

Mitä pieniä hienouksia sitten liittyykään haalareiden käyttöön? Haalareiden virittely ja personointi lienee kaikkein yleisin käytäntö, tähän liittyy niin haalarimerkkien vaihtaminen kuin mitä eriskummallisempien esineiden pulttaaminen kiinni omaan suojapukuunsa. Haalarimerkkejään voi käydä vaikka ostamassa niin oman kuin vieraan ainejärjestön toimistolta, mutta paras tapa on ehdottomasti hankkia läjä edustamansa järjestön merkkejä joita sitten vaihtaa muiden kanssa. Merkit haalareissa kertovat omalta osaltaan haalareiden käyttäjästä, ne muistuttavat paikoista joissa on käynyt ja ihmisistä joita on tavannut. Ja merkkien vaihto antaa myös yhden tavan lähestyä sitä kauniimman sukupuolen edustajaa.

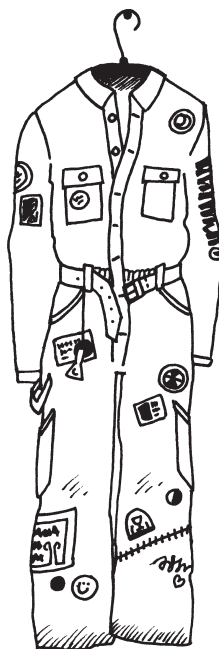
Jos ”merkkien vaihto” sattuu johtamaan pidemmälle päästään kätevästi seuraavaan haalareiden virityksen keinoon nimittäin lahkeen vaihtoon. Perinteisesti lahjetta on vaihdettu sellaisen henkilön kanssa johon on ollut intiimit välit, tämä ei tosin ole mikään ehdoton vaatimus, vaan lahkeita ja hihoja vaihdellaan ihan huoletta satunnaisten tuttujenkin kesken. Sateenkaaren väreissä hohtava lahje ei siis välttämättä ole merkki siitä että kyseinen henkilö olisi yleinen palveluntarjoaja. Tosin kunnan naistenmiehen maineen haluava saattaisi vaan kävellä kangaskauppaan ja laittaa Singerin surisemaan.



On selvää että haalarit suoja-vaatteen ominaisuudessa pääsevät enemmän tai myöhemmin likaantumaan on muistettava että haalareita ei missään nimessä saa pestä! Ryvettneiden haalareiden puhdistamiseen on siis löydettävä vaihtoehtoisia keinoja. Näitä ovat esimerkiksi sateessa kävely tai Aurajokeen pulahtaminen. Jälkimmäisen vaihtoehdon kohdalla kannattaa tosin vielä miettiä hetki onko se haalari sittenkään vielä niin likainen että uinti-reissusta olisi mitään hyötyä.

Jokaisella ainejärjestöllä on oma käytäntönsä haalareiden hankkimiseen. Yleensä tutorit tai hallitus hankkivat uusia

HAALARIVAIHTOJUTTI, JOSSA KAKSI KÄYTTEMISSÄ OPISKELIJAK (USEAMMITEN JUUKI ERI TIEVEVALOJEN EDUSTAJAT) VAIHTAVAT KESKEMÄÄN OSIA ASUUSTAA, JOTA SITIEN JKO OMPLEVAT, NIITTAIVAT TAI LIIMAVAT TAKKASIN ASUKOKONKIEVUKKUNSA.



le opiskelijoille haalarit, mutta joissakin järjestöissä uudet opiskelijat hoitavat itse itselleen haalarit. Jotkut järjestöt tekevät haalarin hinnasta opiskelijaystävällisen hankkimalla mainoksia niihin, toiset eivät taas tätä harrasta. Myös se milloin uudet opiskelijat saavat haalarinsa, vaihtelee suuresti. Osa pääsee pukemaan haalarit päälle jo syyskuussa kun toiset taas joutuvat odottamaan niitä jopa vuodenvaihteen yli.

Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan ainejärjestöjen haalareiden värit:

Asteriski ry - vihreä, kirkas
Delta ry - violetti
Digit ry - musta
In Vitro Aboensis IVA ry - keltainen
Turun Yliopiston Kemistit TYK ry - punainen
Pulterit ry - harmaa, vaalea
Synapsi ry - vihreä, maanläheinen

Haalareita kuluttamaan

Monilla ainejärjestöillä on haalarien korkkausbileet, jotka ovat ensimmäinen tilaisuus pistää haalarit niskaan. Tämän jälkeen haalaria voi kuluttaa yökerhoissa pidettävien opiskelijabileiden lisäksi ainakin seuraavissa paikoissa.

S-osis sijaitsee Yo-talo B:n alakerrassa. Täällä erityisesti osakunnat pitävät bileitä, mutta myös ainejärjestöt voivat vuokrata sitä omien bileiden pitämistä varten. S-osiksella on anniskelu oikeudet, joten OPM on kielletty.

TVO:lla, Yo-talo C:n alakerrassa, järjestetään usein rockkonsertteja. Myös ainejärjestöt voivat vuokrata tätä paikkaa. TVO on osakunnan omistuksessa ja siellä on myös anniskelu oikeudet. Isompia bileitä varten TVO voidaan yhdistää S-osiksen kanssa, jolloin saadaan kaksi tanssilattiaa, kaksi baaritiskiä ja kaksin verroin enemmän menoa.

Kårenilla, Åbo Akademin ylioppilaskunnan omistamassa tilassa järjestetään myös opiskelijabileitä. Kårenilla suun voi kostuttaa muullakin kuin kaljalla ja siellä on myös aivan megalomaaninen tanssilattia. Startit järjestetään hyvin usein Kårenilla eli paikka tulee varmasti tutuksi.

Kirkkotiellä, tarkemmin ottaen Kirkkotien ja Keskikadun kulmassa, sijaitsee oikeustieteen opiskelijoiden Lex ry:n bilepaikka. Mukavaa vaihtelua, jos on kyllästynyt samoihin naamoihin.

Sotku on TY:n ja ÅA:n informaatioteknologian opiskelijoiden (Vector ry; Asteriski, Digit, Infä ja DaTe) uusi hieno bilepaikka sirkkalan kaarsarmialueella. Aiemmin bilepaikkana toimi Kupittaan vanha Asema.

TUTKIMUKSET MAAILMALTA:

OLUT EI AIHEUTA
KALJAMAHAA,
DRINKKI SUOJAA
AIVOHALVAUKSELTA

Rävin
PROFFAN
K E L L A R I

REHTORINPELLONKATU 6

PUH. 250 5515

Turun yöelämä

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

Esille tuodut 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. Musiikkivalikoima on erittäin kelvollinen. WC: Tilavat ja siistit. Hauskana lisänä paljon kommunistitarroja seinillä.

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



Ravintola Proffan kelleri

Käsitteeseen tenttikaljat sisältyy Proffa, tuo YO -talojen vieressä sijaitseva oluthuone. Opiskelijoiden ehdoton kantapaikka, jonne on aina mukava mennä. Päivän lehtien lisäksi löytyy biljardipöytä, tikkataulu ja jos jonkinmoista seurapeliä. Tuutorisi luultavasti vie sinut tutustumaan. Häppärit klo 17 asti. WC: Ahtaat, mutta kyllä sen kestää.

Hyvä aloittelupaikka, mutta ilta venähtää usein tarkoitettua pidemmäksi.

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. Svarte Rudolf litran tuopeillaan jaksaa ilahduttaa. 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.

Panimoravintola 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 kuulukaan. 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.



Old Bank

Pankki on Turun pubeista tyylikkäämpiä. Ikäraja 24 asettaa pienenä 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 pankkikiholissa, 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 seurahenkkinen, 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 pitäneen 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 vesanseinäkirjoituksia varten. *Hörhölä? lue yllä oleva teksti uudestaan...*

Whisky Bar

Pieni, tunkkainen baari ortodoksisen kirkon takana. Loistava metalli/rock-painotteinen jukebox. Viskeistä löytyy. Täällä miehet juovat olutta, eivät siideriä. WC: Ahtaat, "piristykseenä" Sonera Zedin mainos. *Rokkarikansan 'menomesta'. Roisia menoä joskus jopa liiankin kanssa.*

Old School

Pieni rokkimesta Priman vieressä. Lähinnä keikkoja. Meno riippuu luonnollisesti bändistä, mut muuten ihan jees paikka. WC: Ei kokemuksia. *Li-verokkimesta*

Havanna

Hotelli Caribian sisuksissa oleva hotellivieraille tarkoitettu "pub". Siisti, mutta nimenomaan hotellivieraille. Mukiinmenevää pizzaa + olutta opiskelijakortilla. WC: ?

Hotellipub

Daily News

Pieni kulmakuppila yliopistonkadulla. Paljon varttuneempaa alkoholille per-soa porukkaa. Ihan jees paikka jos porukka on hyvä. Markku Lahden kanta-paikka. WC: Ovat söötin 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: Naisten vessassa pytyllä istuessa voi tarkastaa ja mahdollisesti korjailla meikkiä

”hyvä paikka”

Paroni

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

Erik29

Sijaitsee Eerikinkadulla. 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=vii na)vetämisellä. Baarimikko tunnistaa kaikki nykyydrinkit, kuten kossuvisyy, 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. Vaihtoehto-
toisille ihmisille vaihtoehtoinen juottola.*

Pasolino

Amarilloa vastapäätä. Kesäisin mukava terassi, mistä helppo bongaila 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: Menettelee.

Bremer

Uudenmaankadun ja Hämeenkadun risteyksestä löytyvä mukava ja järkevähintainen kuppila, jossa viihtyy myöhemminkin illalla. Ensikertalainen ja humalainen voivat eksyä hetkeksi luolastoihin. Saa myös ruokaa. WC: On. Ihan hyvään.

Wanha portti

Mukavasti keskellä Hämeenkatua, viihtyisä paikka. Hieman vanhempien ihmisten suosiossa. WC: Kivat.

Edison

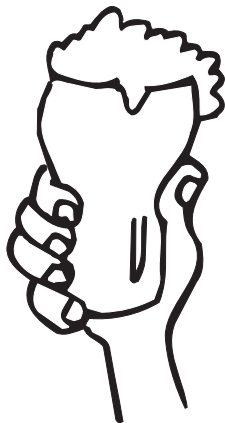
Turun uusimpia tulokkaita, ellei uusin. Paikkaa edesmennyt ja monien kaipaamaa Eerikkiä. Tyylikäs mutta kohtuuhintainen paikka sopii mainiosti esim. seurustelupaikaksi, sillä musiikki soi sopivalla voimakkuudella. Tänä ne voit tulla myös yksin, sillä baarista löytyy tietokoneita nettiyhteydellä, joita saa käyttää veloitusetta. Oivallinen paikka irkkaukseen. Muista ottaa S-Etukortti mukaan, sillä saa alennusta! WC: Siisti ja tilava. Huom. alakerassa kulman takana.

Bar Gregorius:

Halisten liikekeskuksessa sijaitseva paikallisbaari, jossa voi tutustua viinanjuonnin ammattilaisiin. Lähitalojen asukkaat viettävät ko. paikassa perheidyllä, sillä mukaan otetaan kaikki lapsetkin jotka vain osaavat kävellä. Paras harrastus grekkiksessä onkin biljardin ja fotoplaysin pelaaminen. Häppäriaikana olut on halpaa, mutta valitettavasti häppäri on aamulla 9-12. Karaokepäivinä kyseisessä paikassa on turha kuvitella keskustelevan kenenkään kanssa, koska musiikki on niin kovalla ettei sen läpi kuulu kuin täysillä huutamalla. Ruokapuolesta sen verran, että kyllä täältä jotain makkaraperunoita saa. WC:ssä huumevalot, mutta lamppea ei ole koskaan vaihdettu. WC:ssä usein myös joku elämänsä kadottanut haahkajuoppoamä korjaamassa ulkonäköään saippualla, tosin henkilö käyttää sitä hiusten rekunstrointiin. Musiikki on joko 80-jumputusta tai pelkkää iskelmää.

Paaskoski:

Gregorius IX: n tien (Halisissa) varrella sijaitseva venäläisten omistama "ravintola", joka on lähinnä viereisen asuintalon, Paasmajan, asukkien suosiossa. Kyseisessä talossa asuu henkilöitä, joilla sosiaalihuolto on elämän suola. En suosittele menemään ilman puukkoa, käsiasetta tai muuta vastavaa kättä pitempää. Pahoinpitelyjä ja tappeluja tapahtuu viikoittain. Villi huhu on liikkunut, että täältä saisi myös kotiruokaa nykyisin. Myrkytysvaara on tietysti aina olemassa... Vessaan en lähtisi tässä paikassa, koska jonkin sortin palkkamurhaaja odottaa kuitenkin vessakopissa. Musiikista vaikea sanoa, koska kaikki ajatukset kuluvat hengissäsäilymiseen.

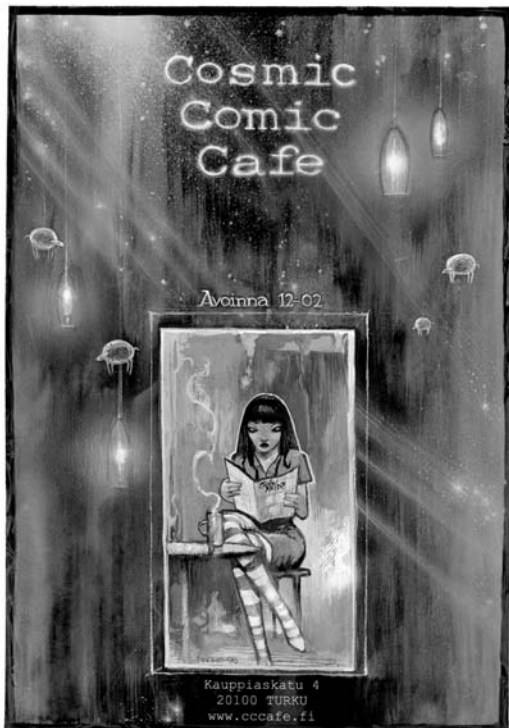


Juonessa mukana



Koti keskellä kylää

Inspehtoorinkatu 4



NUMMENMÄEN APTEEKKI & PÄÄSKYVUOREN SIVUAPTEEKKI

Nummenmäen apteekki

Hämeentie 24

Puh. 276 4740

Avoinna:

ma - pe 9 - 18

la 9 - 14

apteekki@nummenmaenapteekki.com



Pääskyvuoren Sivuapteekki

Kotkankatu 1

Puh. 244 3246

Avoinna:

ma - pe 9 - 17

la suljettu

Kysy kanta-asiakaseduistamme!
Runsaasti maksutonta paikoitustilaa.

Ja sitten seuraava lista kiinnostaa niitä, joiden tanssijalkaa väpättää:

Klubi

Entinen Labra ja Säättämö. Mukava paikka Humalistonkadulla, edulliset hinnat. Turun parhaimpia keikkapaikkoja. Kulttuurimesta. WC: Ok.

Paljon keikkoja ja bändi-iltoja.

(Mari)Lyn

Eerikinkadulla sijaitseva lyni on ainejärjestöjen (ja teinien) suosima bilepaikka, joten tulet luultavasti siellä jossain vaiheessa käymään. Atlantiksen puolella laulutaitoisille ja todistettavasti myös -taitottomille karaoke. Turun vanhin yksityinen yökerho. Opiskelijan kukkarolle sopivat hinnat. WC: Perus. Heti narikan vieressä.

Opiskelijabileet lynissä? Sinne! Toisaalta teinihelvetti

Prima

Massiivisen iso biletila torin nurkalla. Viikonloppuisin tukossa ja viikolla usein opiskelijabileitä. AMK:nkin bileet ovat täällä hyviä. Paikassa on useita baaritiskejä ja kokonsa vuoksi tänne voi jopa erään humanistin tapaan eksyä. Juuri rempassa/rempattu. Alakerrassa rennompia Boheme ja tois puol Diiva. WC: Kävijämäärään nähden yllättävän siisti. Valitettavasti ei lukittavia koppeja.

Tyylikäs paikka. Turun menomestojen kärkikaartia. Drinkit ehkä hiukan kalliita.

Börs

Viikonloppuisin k-22 tai -24. Miellyttävä paikka vaikka onkin siikakallis. Viikolla useasti livebändejä ja muita tapahtumia. Sisustuksesta ja paikasta muutenkin huokuu tietynlainen taso. Samassa paikassa myös RAY:n pelejä, liekö jonkinlainen kasinon tapainen. Kesäisin Börssin põheikkö = terassi on ihan ehdoton istuskelupaikka.

WC: Siistit, mutta odottaisi parempaa niillä hinnoilla.

”Miellyttävä yökerho, tanssia ja seurustelua. Monipuolinen.”

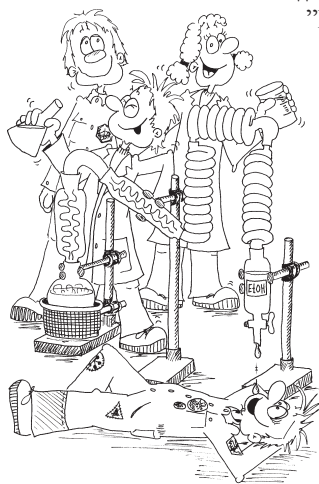
Amarillo

Eerikinkadulla sijaitseva ravintola, joka muuttuu yöllä baariksi/diskoksi. Ihan mukava paikka. Yllätys yllätys, tämäkin baari on jaettu disko/seurustelualueen. Ei sisälle lenkareissa, mutta silti porukasta suurin osa tuntuisi olevan ”vähemmän koulutettua” ja ehkä hieman juntimaisista. WC: Ok, useasti rähinöitä. Varsinkin alakerran miestenvenessa tuntuu välillä olevan paikallinen nyrkkeilykehä.

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

Galaxy

Vanhojen kodinkoneiden kierrätyskeskus. Täällä vanhempasi käyvät tanssimassa suomalaista iskelmämuusikkia.



Forte

Kristiinankadulla. Perinteinen yökerho. Sulautuu samaan massaan muiden kanssa. Ihan hyvä vaihtoehto, jos on kyllästynyt muihin tusinayökerhoihin. Turun halvin viina. WC: Kelvollinen, yleensä lavuaarit tukossa.

Näitähän on 13 tusinassa, mutta silti kannattaa käydä tsekkaamassa.

Kären

Aurasillan vieressä sijaitseva lähinnä keikkoja ja isompia bileitä sisällään pitävä anniskelutila. Hyviä bileitä tasaisin väliajoin, viikonloppuisin suuriakin nimiä keikkailemassa. Esimerkiksi Loska-ROCK on Kärenilla. WC: Surkean pienet ja ahtaat paikan muuhun kokoon nähden. Ja hankala löytää.

* Vaihtelua kaupungin baareille. *

Sokeri

Täältä löydät tavallisena iltana kolme erilaista musiikkivaihtoehtoa. Alakerrassa soivat viimeisimmät tanssihitit, suomi-poppi ja vanhat discoklassikot. Lounge on erillinen tila rockin ystäville. Yläkerrassa soi pääasiassa 80- ja 90-luvun dance. Siellä on myös erillinen chillailutila joka kannattaa testata... WC: Äänestetty joskun kaupungin parhaimmaksi. Koppeja on paljon ja meikkaustilaa on runsaasti. Joskus myös ilmaisia näytemeikkejä. Penkit kunnon vessajuoruilua varten!

The Club & Baarikärpänen

SK tuli ja jyräsi alleen Kinon. Baarikärpänen sijaitsee katutasossa ja sillä on kesällä mainio ja tilava terassi. Täällä soi suomalainen pop ja rock, välillä myös ulkomaisia hittejä ja karaokea. Maan alta löytyy The Club; kultaa, kimallusta, paljetteja ja peilejä. Myös musiikki on sitten sen mukaista... Kuten jokaisesta yökerhosta nykyään, löytyy myös täältä suomimusiikin oma nurkkaus. Ainoana Turussa The Club tarjoaa R'n'B loungen. WC: Useita pieniä vessoja ympäri ravintolaa. Saattaa olla vaikea löytää jos on kovin humaltunut.

Gigging Marlin

Kohtuullinen menomesta Humalistonkadulla. Myös pöydillä voi tanssia. Jos sunnuntaina sattuu olemaan liikkeellä, kannattaa suunnata Giggingiin. Valitettavasti on vain aika hintava paikka, sillä liikennevalot (ville vallaton - valkovenäläinen - nasu) maksaa 17,10 eur. (Börsissä tosin 17,70 eur.)



klubi

open wed-sat
21-03



live music
live life

humalistonkatu 8a // www.klubi.net

ALOITA PÄIVÄSI WANHASSA PORTISSA
JA PÄÄTÄ SE BAILA-BAILASSA...

PUB

WANHA PORTTI

SU-TO 11-01

PE-LA 11-02

KARAOKE

BAILA-BAILA

SU-TI 23-04

KE-LA 22-04

HÄMEENKATU 7

"NÄHDÄÄN MEILLÄ"

Käytännön sanastoa

AATU Akateeminen Aurajokilaivuritutkinto

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 määrittys (titrauksissa) 3) matemaattinen kurssi.

Approbatur perusopintoja (25 op) 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.

Byretti titrauksessa käytettävä hanalla varustettu mitta-astia.

DC matkustajalentokone tai osavaltio USA:ssa. Tunnetuin 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

DNA deoksiribonukleiinihappo, perimäaines.

Dosentti akateeminen opettaja yliopistossa. Vätelty 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.

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 filosofi an lisensiaatti. Väliinputoaja (FM ja FT).

FM filosofi an maisteri. Tässä vaiheessa sinulle hamassa tulevaisuudessa siintävä tavoite.

FT filosofi an tohtori. Vain harvat ja valitut pääsevät tänne saakka.

Gradu Iso-G, valtaisa projekti joka sinullakin on vielä edessä

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

Hallitus toimeenpaneva elin.

Hammas asteriskien ja hammaslääkäreiden yhteinen lounaspaikka.

HOPS henkilökohtainen opintosuunnitelma.

Hybridi 1) risteymä 2) tiedekunnan uusi yhteistyöjärjestö

Hymiö :) varo tartuntaa.

Insinöörinvaisto erittäin jalo henkinen ominaisuus, joka löytyy vain harvoilta.

IRC Internet Relay Chat, addiktiivinen.

IVA In Vitro Aboensis, terveyden biotieteilijöiden ainjärjestö

Iskeri urheilu- ja uimahalli Yo-talolla.

Iskos pultereiden uhkarohkea äänenkannattaja, joka iskee kuin märkä sukka.

Katalyytti Nopeuttaa reaktion tasapainovakion asettumista, ei kulu itse reaktiossa

Katalysti Kemistien laulukirja

Kela Kansaneläkelaitos, jakaa opintotukea ahkerille

K1-efekti fyysinen reaktio, joka vaatii nopeita reaktioita Luonnontieteiden talo II: n K1-kerroksessa.

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

Kyvetti pienehkö läpinäkyvä fotometriassa käytettävä näyteastia.

Kyykkä useimmiten sateessa suoritettava muinaiskarjalainen lähitaistelulaji.

Kären 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".

LAL Luonnontieteiden akateemisten liitto, luonnontieteellisen korkeakoulututkinnon suorittaneiden ammattijärjestö

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

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 180 opintopisteen suoritukset.

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

Magna Card kopiokonekortti.

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

Monttu kauppakorkean ruokala, bilepaikkanakin tunnettu.

Naamat yleensä bileissä ilmenevä 6xOPM-efekti

N:n vuoden opiskelija enemmän kuin viisi vuotta yliopistolla aikaansa viettänyt henkilö.

News sähköinen vapaamuotoinen keskustelufoorumi. Se aiheuttaa riippuvuutta.

Noppa opintoviikko, 40 tunnin työpanos, vanha systeemi

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

OLL opiskelijoiden liikuntaliitto.

Op On yksikkö, jolla opinnot mitataan. 1600 tuntia opiskelijan työtä vastaa 60 opintopistettä (= yhden vuoden opinnot).

OPM oma pullo mukaan (myös oma pulkka mukaan tai oma polttimo mukaan)

OpM opetusministeriö.

OpO Opinto-ohjaaja Tuomo Liljenbäck

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

Ov opintoviikko eli noppa, vanha systeemi

Piltti katso Rebane.

Pipetti käytetään nesteiden tarkkaan mittaukseen ja siirtämiseen

PK peruskurssi esimerkiksi matematiikassa, fysiikassa tai kemiassa.

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

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

Professori jonkin tieteenalan ylin opettaja, joka tietää periaatteessa kaiken alastaan. Opettaa ja tekee tutkimusta.

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

Promootio tohtorien synnytystilaisuus. Virallisella ohjelmalla varustettujuhlatilaisuus.

Publiikki Tiedekunnan valmistumisjuhla. Yleensä publiikit järjestetään Turun akatemiantalolla.

Pulterit geologien (TY ja ÅA) ainejärjestö

Quantum fysiikan ja sovelletun fysiikan laitosrakennus.

Rave teknoihmisten raskaanpuoleiset bileet

Rebane viron kieltä, katso Sinä.

Sinä katso Uusi opiskelija.

Sitsit juomalaulukarkelot

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

Sotku TY:n ja ÅA:n informaatioteknologian opiskelijoiden bilepaikka sirkkalan kasarmialueella

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.

Synapsi 1) kahden hermosolun kosketuskohta 2) biologien ja maantieteilijöiden ainejärjestö

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

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

Tiedekunta Turun yliopistojakautuukuuteen tiedekuntaan, joita ovat: humanistinen, matemaattis-luonnontieteellinen, yhteiskuntatieteellinen, lääketieteellinen, oikeustieteellinen ja kasvatustieteiden tiedekunta.

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

TKO tietojenkäsittelyoppi.

Tulus 1) kivikauden sytkäri 2) kunnon känni.

Tuutori 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 eli Tykkäri Turun ylioppilaslehti on TYYn sitoutumaton pää-äänenkannattaja.

TYLY Turun Yliopiston Luonnontieteiden Ylioppilaat, LAL:n opiskelijajaosto Turussa

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

TTY Turun yliopiston ylioppilaskunta. TYY pyrkii ajamaan opiskelijoiden etuja.

UNIX Todella monen käyttäjän todella moniajava käyttöjärjestelmä.

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

Väitöstilaisuus on julkinen tilaisuus, jossa tohtorin oppiarvoa tavoitteleva henkilö puolustaa julkisesti väitöskirjaansa. Tilaisuuden päähenkilöitä ovat väittelijän lisäksi vastaväittelijä ja kustos, eli tilaisuuden puheenjohtaja.

Web, WWW maailmanlaajuinen hypermedia muotoinen tiedonhakuja järjestelmä.

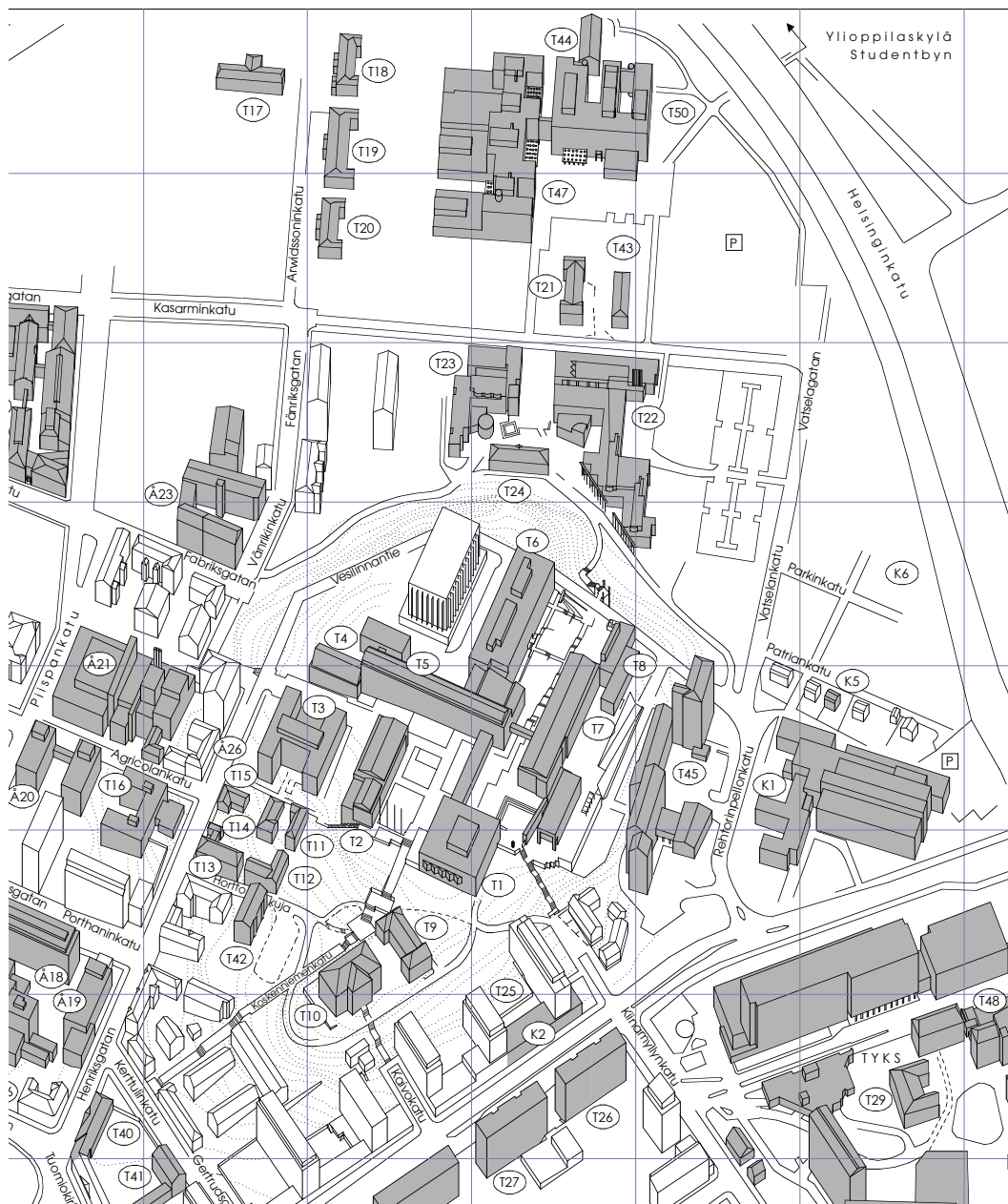
Yo yliopisto, ylioppilas, ylioppinut jne.

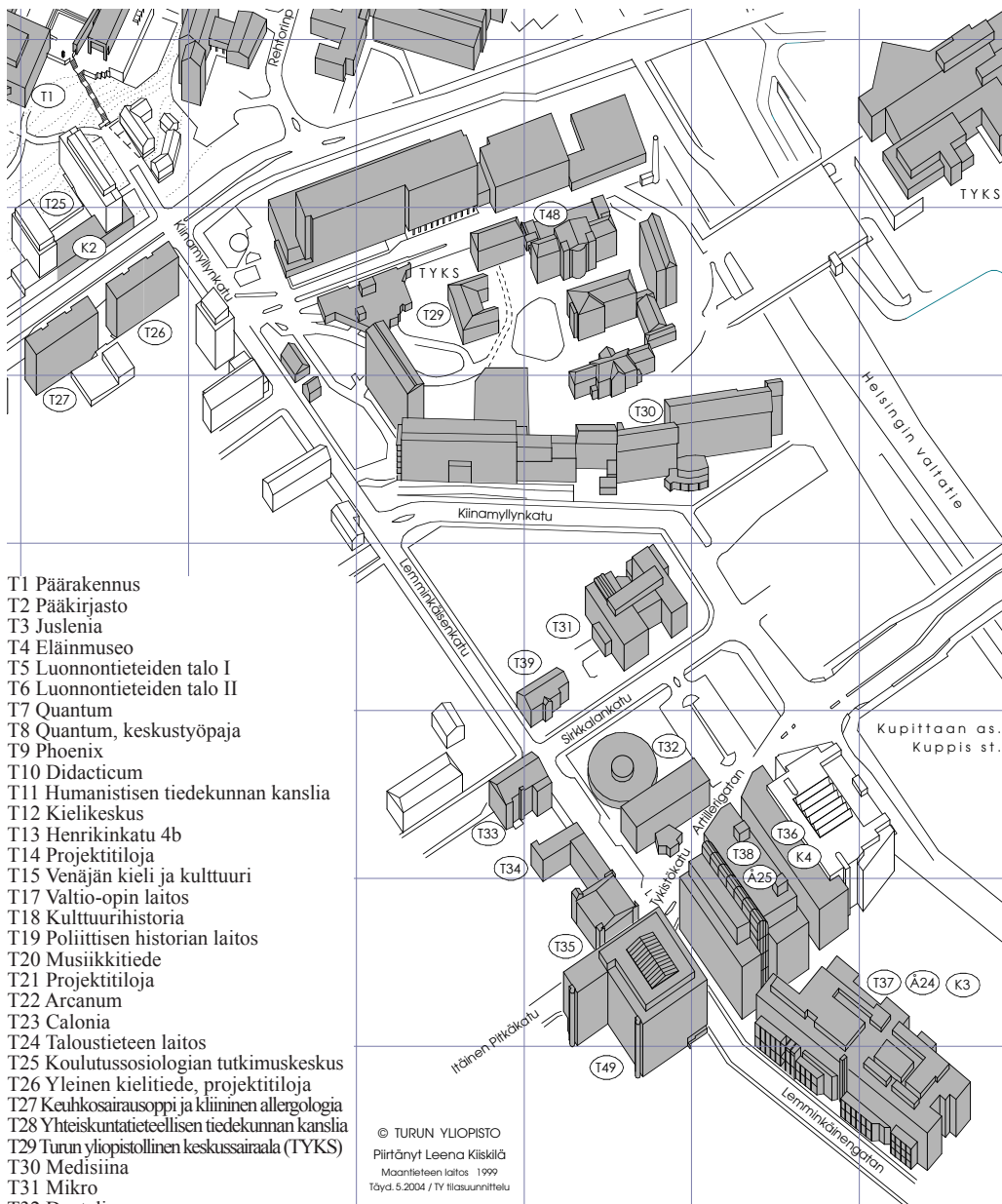
Yokylä "joukkila", Ylioppilaskylä, opiskelija-asumuslähiö lähellä yliopistoa. Pyörävarkauksien luvattu ghetto.

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

Äiti hyödyllinen ja turvallinen joka opiskelijan apu.







- T1 Päärakennus
- T2 Pääkirjasto
- T3 Juslenia
- T4 Eläinmuseo
- T5 Luonnontieteiden talo I
- T6 Luonnontieteiden talo II
- T7 Quantum
- T8 Quantum, keskustyöpaja
- T9 Phoenix
- T10 Didacticum
- T11 Humanististen tiedekunnan kanslia
- T12 Kielikeskus
- T13 Henrikinkatu 4b
- 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 Versta
- T35 Varia
- T36 ElectroCity
- T37 (Ä24) DataCity
- T38 (Ä25) BioCity
- T39 Villa Medica

- T40 Maaherran makasiini
- T41 Yliopiston kirjakauppa
- T42 Vierastalo Villa Hortus
- T43 Projektitiloja
- T44 Puutyöpaja
- T45 Ylioppilastalot A-C
- T47 Educarium

- T48 Valtakunnallinen PET-keskus
- T49 Pharmacy
- K1 Kaupparakorkeakoulun päärakennus
- Ä21 Axelia II
- Ä23 Asa-huset
- T50 Publicum

Syksyn tapahtumia

29.8.-31.8. Tiedekunnan johdantopäivät

Uudet opiskelijat jaetaan tuutoriryhmiin, ja heille esitellään yliopistoa, tiedekuntaa ja opiskelua.

6.9. Ready, Study, Go Turku! -messut

Tutustu Turkuun ja kaupungin tarjoamiin mahdollisuuksiin.

7.9. Mat.-lt. tdk:n SyysStartti by Hybridi ry

Käynnistä syksysi reippaasti bilettämällä lukukauden parhaissa bileissä Börs Night Clubissa.

14.9. Aurasoudut + Airofestarit by Aurasoutu ry

Kaupungin kolme ylioppilaskuntaa (TYY, ÅAS ja TuKY) mittelevät soutukisassa. Illalla suuret ylioppilaskunnan bileet.

14.10. LoskaROCK by Hybridi ry

Vauhdikasta juhlintaa livemusiikin tahdissa Kärenilla.

21.10. Hybridin edustajistovaalitulaisuus

Kaikki tiedekunnan ehdokkaat ja asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita.

2.11.-3.11. TYY edustajistovaalit

Äänestä luonnontieteilijä edariin tai asetu itse ehdolle!



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, kaukaisinkin tutun näkeminen tuntui helpottavalta. Jokunen sentään löytyi massan keskeltä. 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 tuutorit odottivat saavansa auttaa. Tuutoreilla on tuutor-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 tuutori-ryhmiin jako. Oma nimeä piti kuunnella niin tarkkaan, että toisten menivät ohi korvien.

Sitten piti lähteä ulos salista noutamaan pilttikassia, tutkimaan muiden ryhmäläisten naamoja ja kuuntelemaan tuutorin viisauksia.

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 tuutorisi. 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.