

Vaihtoehtoinen
opinto-opas

2007



Turun Yliopisto
Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta



Sisällys

Päätoimittajilta.....	4
Tuutorit.....	5
Esipuhe.....	6
TYÖ.....	8

Opiskelu	10
KuLuDeLaHaTe.....	11
Luentosalien numeerinen historia.....	17
Luentosalien sijainnit.....	18
Miten Tenttikirja auki?.....	19
Tutkintouudistus.....	20
Ensimmäisen vuoden kurssit.....	21
Yhteisiä kursseja.....	39
Kirjastot ja lukusalit.....	40
Kopioinnista, terv. tri Xerox.....	42
Tietokoneet yliopistolla.....	44
Opiskelija neuvostojen maassa.....	50
Yliopiston henkilökuntaa.....	53
Apu!.....	54
Opiskelusta ja sen sellaisesta.....	55

Oleskelu	58
Tämmöttiis Turus.....	59
Asuminen.....	62
TYS tarjoaa kodin opiskeluajaksi.....	64
Vuokralaisyhdistys.....	66
Opintotuki.....	67
Opiskelija ja ympäristö.....	70
Nälän yllättäessä - opiskelijaravintolat.....	72

Elämä	78
Hybridi ry.....	79
Asteriski ry.....	84
Delta ry.....	85
Digit ry.....	87
In Vitro Aboensis ry.....	88
Pulterit ry.....	88
Synapsi ry.....	90
Turun Yliopiston Kemistit ry.....	92
Muita ainejärjestöjä.....	94
Osakunnat.....	95
TYLY.....	100
Haalareiden lyhyt oppimäärä.....	102
Haalareita kuluttamaan.....	104
Turun yöelämä.....	105

Käytännön sanastoa.....	112
Yliopistoalueen karta.....	116
Syksyn tapahtumia.....	118

VOO

**Turun yliopiston matemaattis-
luonnontieteellisen tiedekunnan
Vaihtoehtoinen Opinto-Opas 2007**

Päätoimittajat

Juha-Pekka Finnälä & Joonas Saario

Kansikuva

Antti Heikkonen

Kuvitus

Anna Leisvuori, Henna Hautala

Avustajat

Hybridi ry:n hallitus, Tuomo Liljenbäck, Olli Juhala, Satu Leskinen, Antti Levo, Terhi Mahlamäki, Jari Pohjonen, Rosita Päivärinne, Iiro Rantanen, Turo Sallinen, Jonna Sinkkonen, Jenni Tervaportti sekä Iida Varjonen

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

Kiitokset - Jens Mach

Julkaisija

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

Painos

20. uusittu painos, 600 kpl

ISSN 1235-7774

Painopaikka

Painosalama, 2007

Päätoimittajilta

Tervetuloa akateemiseen maailmaan!

Yliopisto-opiskelun aloittaminen on suuri muutos ke-
nen tahansa elämässä. Uusien opiskelijoiden joukos-
sa on toki varttuneempiakin, mutta valtaosa on tul-
lut opiskelemaan suoraan lukiosta, korkeintaan viettänyt
yhden väli vuoden. Varsinkin heille akateeminen maailma
vapauksineen ja vastuineen, yksinään asuminen ja opintotu-
ella eläminen ovat valtavia, ehkä vähän pelottaviakin asioita.

Uuden opiskelijan, piltin, hyvinvoinnin ja sopeutumisen var-
mistamiseksi tarjolla on paljon ohjausta ja opastusta. Tie-
dekunnan ohjaushenkilöt ja opinto-opas sekä laitosten hen-
kilökunta huolehtivat virallisemmasta, itse opiskelemiseen
liittyvästä ohjauksesta, kun taas tuutorit, opiskelijajärjestöt
ja tämä painotuote, Vaihtoehtoinen Opinto-Opas eli VOO,
ovat varmistamassa piltin sopeutumisen opiskelijaelämään.

Tämä reilu pari vuosikymmentä sitten ensi kertaa päivänvalon
nähty opas sisältää paljon tietoa opiskelusta Turun yliopis-
ton matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa, opiske-
lijaelämästä, perinteistä, Turusta ja monesta muusta opiskeli-
jalle tärkeästä asiasta. Suosittelemme, että luet tätä opasta ja
kysyt askarruttavista asioista tuutoriltasi. VOO ei kuitenkaan
edes yritä korvata tiedekunnan virallista opinto-opasta, jo-
ten sellaisen hankkiminen on erittäin, erittäin suositeltavaa.

Opiskelu on paljon muutakin kuin pelkkää luennoilla istu-
mista. Moni opiskelijalle arkipäiväinen asia aina syömisestä
ja asumisesta kurssimateriaaleihin on ainakin jollain tavalla
sidoksissa opiskelijajärjestöihin ja niiden toimintaa ylläpitäviin
järjestöaktiiveihin. Vapaaehtoisten ylläpitämää toimintaa löy-
tyy Turun yliopiston ylioppilaskunnasta ja sen alajärjestöistä
varmasti jokaiselle. Kannattaa tutustua tarjontaan ja löytää se
oma juttu. Järjestötoiminnalla kun saa uusia ystäviä, tulevaisuu-
den kannalta hyödyllisiä kokemuksia - kenties työpaikankin.

Onnea opiskeluihin!

Tuutorit



Kuka sitten on tämä Teräksinen Uutisankkuri Uskollinen Turvapaikanhakija ja Osittain Rautainen Iltatorimyyjä? Tuutori on jokaisen uuden opiskelijan sympaattinen ja avulias yleisopas yhdessä (tai parhaimmassa tapauksessa kahdessa) ruumiissa. Kätevää, eikö totta? Tuutorisi on koulutettu vastaamaan lähes kaikkiin kysymyksiisi, tai ainakin etsimään vastaus kysymykseesi mikäli ei sellaista itse tiedä. Ilmestyi ensimmäisenä päivänä eteesi yksi tai kaksi kappaletta näitä ihmeellisiä otuksia niin löydät heidän nimensä tältä sivulta mikäli olet jo unohtanut.

Biokemia

Haviala Erika
Hult Oili
Kaataja Ville
Kopra Kari
Kortesoja Maarit
Turtola Matti
+ **Biotekniiikan DI**
Tamminen Hely

Biologia

Kaukonen Riina
Laiterä Tiina
Lampinen Laura
Rantanen Lauri
Stauffer Janina
Stoltzenberg Katja
Holma Maija

Fysiikka

Ekmark Anssi
Kirjonen Marika
Nurmi Eero
Palojoki Hannele
Pihajoki Pauli
Saario Joonas

Geologia

Backman Ville
Kara Jaakko, Lamberg Mikko
Tammelin Mira

Kemia

Elmeranta Marjukka
Latikka Matti, Mattus Ulpu
Nuora Anu
Saarela Mikko
Salonen Tuulia
Solja Riina
Teirmaa Antti

Maantiede

Hakkala Kristiina
Harju Anna, Lindholm Anne
Oesch Kirsi
Peltoniemi Mikko

Matematiikka

Aakula Riikka
Järvinen Jooseppi
Keskitalo Johanna
Sallinen Turo
Siipola Sami

Willberg Tiina

Terveyden biotieteet

Korhonen Anna
Leskinen Satu

Tietojenkäsittelytieteet

Finnilä Juha-Pekka
Haapanen Juuso
Junno Tuomas, Rantanen Iiro
Korenius Katriina
Lapiolahti Jenni
Liski Ville
Vollbehr Sven

DI-koulutus

Halonen Aki, Westberg Björn
Isotalo Miska
Koivukangas Jan
Koskinen Simo
Levo Antti
Manninen Ville
Teräspuro Petri

E sipuhe

Onneksi olkoon, tuleva luonnontieteilijä!

Sinä olet, joko ahkeran uurastuksen tai onnettaren suosiesta nauttien, päässyt meidän maailmakaikkeuden peruskysymysten parissa painiskelevien iloisten luonnontieteilijöiden joukkoon. Me vanhat opiskelijat olemme välillä tuskal-lisenkin tietoisia siitä, että yliopisto- ja opiskelijaelämä ovat myös kaikkea muuta kuin viisikiloisen tenttikirjan kanssa painimista aamusta iltaan. Tästä syystä sinä pitelet kädessäsi matemaattis-luonnontieteellisten opiskelijajär-jestöjen etu- ja yhteistyöjärjestö, Hybridi ry:n toimittamaa Vaihtoehtoista Opinto-opasta (VOO), joka tarkoitus on toimia täydentävänä tietopakettina sen virallisen tiedekunnan opinto-oppaan rinnalla.

Ensimmäisen viikon aikana sinulle syötetään jos jonkinmoista infopakettia ja pelotellaan HOPSeilla eli henkilökohtaisilla opintosuunnitelmillä. Kaiken tämän jälkeen, kun yliopistomaailman käytännön koukerot pursuilevat jo korvitasasi ulos, on aika hengähtää hetki VOO:n seurassa ja muistuttaa itsel-lesi, mikä elämässä ja opiskelussa on oikeasti tärkeää.

Opiskelijan tuen ja turvan takaa ennenkaikkea muut samanhenkiset kanssa-opiskelijat. Opiskelijan hyvinvoinnin tärkein tae on, että tuntee kuuluvansa joukkoon. Sillä ei ole juurikaan merkitystä, onko juuri sinun joukkosi opiskelijat yliopiston tai ylioppilaskunnan hallinnollisissa tehtävissä, oman ainejärjestön kovimpia aktiiveja ja bilehileitä vai vain ne muutama tosi ystävä, jonka vieressä on istuu luennolla ja joilta saa rehellistä kannustusta tenttipaineiden alla. Tärkeintä on, että pääset viettämään **elämäsi parasta aikaa** samalla kun hankit itsellesi akateemisen loppututkinnon. Päätös miten ja missä aikasi vietät on ehkä hitusen helpompaa, kun voi avata tällaisen opuksen sivut.

Lainatakseni edellisvuoden puheenjohtaa: ”muista myös tehdä kaikkea muu-takin opintojen ohella! Se kaikki muu voi osoittautua joskus yhtä arvokkaak-si kuin itse opinnot.” Me luonnontietelijät olemme uteliaita otuksia, haastan-kin sinut olemaan rohkea, utelias ja ottamaan selvää millaista olisi remuta oman ainejärjestön hallituksessa ja miksei Turun yliopiston ylioppilaskunnan (TYY) jaostoissa tai ryhmissäkin. TYYn edustajistoonkin on sinulla tänä vuonna ovet avoinna, joten ei kun ottamaan yhteyttä ja tervetuloa keräämään ääniä luonnontieteilijöiden omalle listalle!

Terveisin

Mirkka Heinonen

Hybridi ry,

puheenjohtaja

p.s. Jollet saa aktiivielämästä muuta irti, niin ainakin opit tekemään upeat konferenssikorvat, kuten allekirjoittaneella kuvassa.





TURUN YLIOPISTON YLIOPPILASKUNTA
THE STUDENT UNION OF THE UNIVERSITY OF TURKU



TYY 85 -juhlavuoden tapahtumia

- 5.9. Avajaiskarnevaali
- 12.9. Aurasoudut
- 3.10. Liikkeelle!
- 10.10. Elävä kirjasto
- 17.10. Kulttuuriklubi
- 23.10. Tapa- ja tanssikurssi
- 31.10. Bileet Kårenilla
- 9.11. Porthanin päivä
(TYYN vuosipäivä)
- 10.11. Vuosijuhla
- 6.12. Itsenäisyyspäivän
soihtukulkue

www.tyy.fi



TYY - Turun Yliopiston Ylioppilaskunta

Tervetuloa mukaan Turun yliopiston 13 000 opiskelijan yhteisöön. Samalla olet automaattisesti liittynyt myös Turun yliopiston ylioppilaskuntaan, TYYhyn.

TYY on Turun yliopiston opiskelijoiden etu- ja palvelujärjestö, jonka tehtävänä on toimia jäsentensä yhdyssiteenä ja edistää heidän yhteiskunnallisia, sosiaalisia ja henkisiä pyrkimyksiään.

Ylioppilaskunnan jäsenmaksun (80,20 €) olet maksanut yliopistoon ilmoittautumisesi yhteydessä. Jäsenmaksuilla TYY järjestää jäsenilleen erilaisia palveluja, joista lisää jäljempänä. TYY maksaa myös jokaisesta jäsenmaksusta 35 € Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiölle (YTHS) korvauksena terveydenhuollon järjestämisestä.

TYY on jäsentensä edunvalvonta- ja palvelujärjestö. TYY vaikuttaa aktiivisesti yliopiston hallinnon eri tasoilla opiskelijan edun puolesta. Lisäksi ylioppilaskunnalla on toimivat keskusteluyhteydet muihin opiskelijan kannalta keskeisiin tahoihin kuten Turun kaupunkiin, Turun ylioppilaskyläsäätiöön ja YTHS:ään.

TYYn toimisto (Rehtorinpellonkatu 4 A, eli ylioppilastalo A 1. kerros) palvelee sinua monin tavoin.

Kansliasta voit hankkia ylioppilaslakkiisi TYYn siipisoihdun Helsingin yliopiston lyhyen tilalle. Lisäksi TYYn toimistosta voit lainata esimerkiksi tyyä-muoviastiasta, rintamerkki- tai laminointikonetta. Lisäksi voit vuokrata erilaisia tapahtumia varten TYYn saunatiloja tai Turku-salia. Alayhdistykset (kuten ainejärjestösi) voivat myös vuokrata käyttöönsä TYYn tila-autoa.

TYYn varoilla julkaistaan Turun ylioppilaslehteä eli **Tylkkäriä**, joka ilmestyy lukuvuoden aikana noin kahden viikon välein. TYY on myös osakkaana Unica oy:ssä, joka pyörittää ruokala- ja kahvilatoimintaa kampusalueella.

TYY on myös Suomen ainoa ylioppilaskunta, jolla on oma kirjasto. Kirjaston kirjat löytyvät yliopiston kirjaston Volter-tietokannasta. Mikäli jotakin tenttikirjaa ei yliopiston kirjastoista ole saatavissa, kannattaa tulla vihjaisemaan asiasta TYYn kirjastoon. Pääosa kirjatoiveista voidaan toteuttaa myös kesken lukuvuotta. TYYn kirjasto sijaitsee ylioppilastalo B:n 2. kerroksessa.

Joka maanantai ja torstai klo 18-19 ovat TYYn neuvontalakimiehet käytettävissäsi lainopilliseen neuvontaan. Heidät tavoitat TYYn toimistosta yo-talo A:n 1. kerroksesta sosiaalipoliittisen sihteerin huo-

neesta.

Sinua palvelee myös TYYn sihteeristö, jonka löydät yo-talo A:n ensimmäisestä kerroksesta.

Koulutuspoliittinen sihteerin (kopo-sihteerin) tehtäviin kuuluu mm. yliopistohallinnon opiskelijoiden kouluttaminen ja neuvonta. Ennen kaikkea hän osallistuu koulutuspoliittiseen keskusteluun ja opiskelun edellytysten parantamiseen.

Sosiaalipoliittinen sihteerin (sopo-sihteerin) työskentelee opiskelijan toimeentuloon, terveydenhuoltoon ja hyvinvointiin liittyvien asioiden parissa. Hän on myös vammaisopiskelija- ja häirintäyhdyshenkilö.

Kansainvälisten asioiden sihteerin (kv-sihteerin) vastaa opiskelijoiden kansainvälistymiseen liittyvistä kysymyksistä. Lisäksi kv-sihteerin hallinnoi TYYn kehitysyhteistyöhanketta.

Järjestö- ja tiedotussihteerin vastaa alayhdistysasioista sekä TYYn sisäisestä ja ulkoisesta viestinnästä.

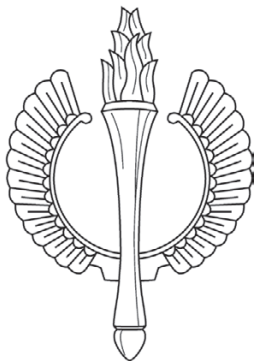
Miten sitten TYY toimii? TYYn ylin päättävä elin on 41-jäseninen edustajisto, joka valitaan kahden vuoden välein yleisissä vaaleissa. Edustajistovaalit järjestetään seuraavan kerran marraskuussa 2007. Olet ylioppilaskunnan jäsenenä oikeutettu äänestämään tai asettumaan itse ehdolle. Edustajisto käyttää korkeinta päätösvaltaa ylioppilaskunnassa ja valitsee luottamushenkilöt ja työntekijät.

TYYn arkipäivän toiminnan toteutumisesta vastaa edustajiston vuosittain valitsema **hallitus**. Hallitukseen kuuluu puheenjohtaja ja viisi jäsentä, joiden kesken jaetaan toiminnan keskeisimmät sektorit: koulutuspolitiikka, sosiaalipolitiikka, kansainväliset asiat, alayhdistysasiat ja viestintä. Hallituksella on myös muita vastuualueita: opiskelijaperinteet, hyvinvointi, kehitysyhteistyö, ympäristö, tasa-arvo, kaupunkisuhteet sekä tuutorointi.

TYY ei olisi mitään ilman sen 106 alayhdistystä. Yhdistyksistä hieman yli puolet on oppiaineen opiskelijoiden edunvalvontaan keskittyneitä ainejärjestöjä ja loput sitten monenlaisia harrastusjärjestöjä poliittisista yhdistyksistä urheiluseuroihin, kuoroihin ja osakuntiin. Löydät varmasti yhdistyksien joukosta itseäsi kiinnostavan.

TYYn toimiston väki toivottaa Sinulle antoisia opiskeluvuosisia Turun yliopistossa!

www.tyy.fi

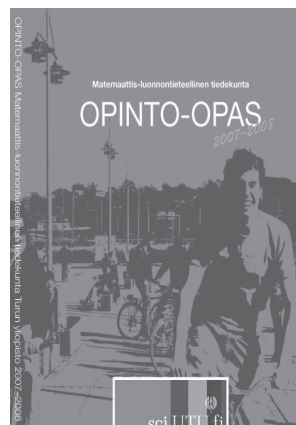


O piskelu

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 2005, joten uudessa systeemissä on jo jokin aikaa eletty mutta menneisyys kummittelee vielä. Uudistuksesta kerrotaan hieman lisää tässä luvussa.



KuLuDeLaHaTe.....	11
Roomalaiset numerot.....	16
Luentosalien numeerinen historia.....	17
Luentosalien sijainnit.....	18
Miten Tenttikirja auki?.....	19
Tutkintouudistus.....	20
Ensimmäisen vuoden kurssit.....	21
Biokemia.....	21
Biologia.....	22
Fysiikka.....	24
Geologia.....	26
Kemia.....	28
Maantiede.....	30
Matematiikka.....	32
Terveystieteen biotieteet.....	34
Tietojenkäsittelytieteet.....	36
Tietotekniikan, elektroniikan ja tietoliikennetekniikan DI-koulutus.....	36
Yhteisiä kursseja ja tiedekunnan sivuainekokonaisuudet.....	39
Kirjastot ja lukusalit.....	40
Kopioinnista, terv. tri Xerox.....	42
Tietokoneet yliopistolla.....	44
Opiskelija neuvostojen maassa.....	50
Yliopiston henkilökuntaa.....	53
Apua!.....	54
Opiskelusta ja sen sellaisesta.....	55

KuLuDeLaHaTe

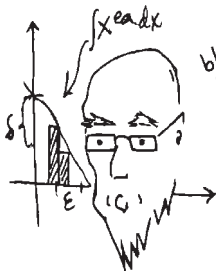
Kurssit, Luennot, Demot, Laskuharjoitukset, Tentit

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, esitelmiä tai ryhmätöitä.

Jotta opiskelijan olisi helpompaa aloittaa opiskelunsa, on ensimmäiseksi vuodeksi laadittu melko valmis lukujärjestys henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) muodossa. Sitä kannattanee seurata, ja usein on pakkokin, sillä monet kurssit vaativat tietyt peruskurssit suoritetuksi. Jos kuitenkin tunnet kykeväsi 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 koulutusohjelman 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 poikkeitteellisyys ei ole koskaan pahasta. Vapaaehtoisia kursseja saa valita oman koulutusohjelman ja yliopistonkin ulkopuolelta Åbo Akademin ja Kauppakorkean yliopistolle tarjoamista valikoimista. Kun teet lukusuunnitelmaa, pidä mielessä, että kaikkia kursseja ei järjestetä joka vuosi. Opinto-oppaasta löytyvät järjestämisajankohdat suurinpiirtein. Normaalien luentokurssien lisäksi löytyy vielä kursseja, joista järjestetään vain kirjatentti, eli 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 kummilleet 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. Mahdolliset kynnykset löytyvät opinto-oppaasta.

Luennot

Luennoilla opiskelijat kuuntelevat ja luennoitsija puhuu, näin ainakin yleensä. Luento alkaa normaalisti vartin yli tasatunnin ja kestää kaksi 45 minuutin jaksoa, välissä on yleensä 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.

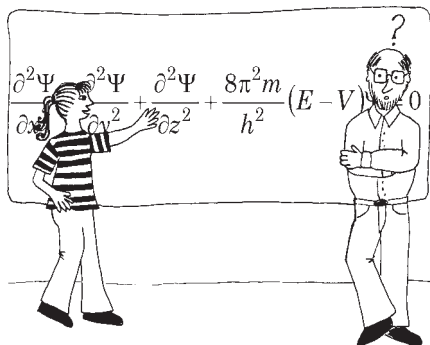
Myös viimeisellä luennolla kannattaa käydä, sillä joskus luennoitsijalta saa aika hyviä vinkkejä mitä tenttiin kannattaa lukea suuremmalla panostuksella. Kannattaa yrittää kopioida muutenkin kaikki luennoilla esitetty asia ja jaetut paperit, sillä sitten ei naurata, kun tenttikysymys on juuri siltä luennolta, 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 luennoitsemaan henkilöitä Turun yliopiston ulkopuolelta. He ovat usein tietyn alan huippututkijoita, jotka kertovat omasta erityisalastaan uusinta tietoa.

Demot tai laskuharjoitukset

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

Demojen eteen kannattaa nähdä kohtuullisesti vaivaa. Vaaditut 25 prosenttia tulee melko helposti täyteen, mutta pieni panostus ei ole pahasta, se palkitaan



viimeistään tenttiin lukiessasi. Jos kuitenkin tuntuu siltä, ettei joku asia millään aukea, kannattaa ottaa kaverit avuksi. Itse ainakin koin alussa helpoksi ja ihan hyödylliseksikin tehdä demoja yhdessä kavereiden kanssa. Varaa demojen tekoon hieman enemmän aikaa kuin vartti ennen demojen alkua, joskus demoihin saa vierähtämään aikaa melkoisesti, jos hieman kinkkisempiä tehtäviä on useampi.

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

Harjoitustyöt

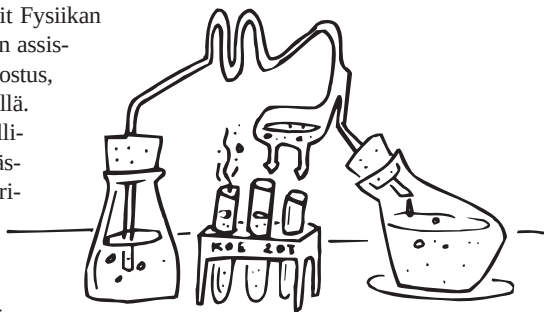
Riippuen koulutusohjelmasta, tälläkin termillä on monta merkitystä tai sen korvaa joku toinen termi. Harjoitustyö voi liittyä johonkin tiettyyn kurssiin, aiheeseen, opintokokonaisuuteen tai olla oma kurssinsa. Yleisesti harjoitustyöissä testataan miten opiskelija pystyy soveltamaan oppimaansa teoriaa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

Biokemistien koulutusohjelmaan kuuluu aluksi sama kemian peruskurssi kuin kemisteilläkin, joten osa ensimmäisen vuoden laboratoriotyötkin ovat samoja. Biokemian omat harjoitustyöt alkavat vasta toisena opiskeluvuonna. Edellytyksenä näihin pääsemiseen on Biokemian perustömenetelmät –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 pariin päiväksi ulos kenttätöihin.

Fysikot 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. Muutamaan kurssiin voi liittyä kuitenkin harjoitustyö. Soveltavan matematiikan puolella on lisäksi pari yksittäistä tietokoneharjoitustöitä.

Kemian perusopintojen harjoitustyöt ovat laboratoriotöitä, ja alkavat heti syksyllä. Niiden tarkoitus on perehdyttää opiskelija alan termeihin, välineisiin ja perustyömenetelmiin, esimerkiksi vaa'an, byretin ja pipetin käyttöön. Harjoitustyöt suoritetaan ryhmätöinä, suurin osa on paritöitä ja niitä tehdään tiettyinä aikoina, jolloin assistentti auttaa tarvittaessa. Ensimmäisistä labroista ei tarvitse tehdä työselostuksia.

Terveystieteiden biotieteilijöillä harjoitustöitä sisältyy ensimmäisenä vuonna lähes jokaiseen kurssiin. Töiden sisältö vaihtelee kurssin aiheen mukaan titraamisesta verenpaineen mittaamiseen. Joistain töistä laaditaan työselostukset.

Tietojenkäsittelijöiden harjoitustyöt ovat enimmäkseen ohjelmointitehtäviä. Töillä 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.

DI-opiskelijoilla harjoitustöitä on tietojenkäsittelijöiden tapaan ohjelmointikursseissa. Lisäksi tulevat diplomi-insinöörit pääsevät ihailemaan elektronien liikkeitä elektroniikan laboratoriotöissä.

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 tentteissä on usein vastaavia tehtäviä. Silti voi käydä niinkin, ettei tentti mene hyvin tai edes läpi, mukana on aina hippu onnenkauppaa. Peli ei ole silti vielä menetetty, sillä joka kurssista on järjestettävä vähintään kolme tenttiä. Ei kannata kuitenkaan luottaa siihen liikaa, sillä tenttipäiviä on rajoitetusti ja samaan aikaan

on ikävä tenttiä useampi kurssi. Mikäli kuitenkin haluat, se on mahdollista. Kiire kyllä tulee. Tenttipäivät löytyvät varmimmin laitosten ilmoitustauluilta, suurin osa myös opinto-oppaasta. Parempi on kuitenkin varmistaa.

Tenttiin pitää ilmoittautua, ja vielä ajoissa, tavallisesti viikkoa ennen tenttiä. Tentteihin ilmoittaudutaan NettiOpsussa (<https://ssl.utu.fi/nettiopsu/>), ainoastaan biologit ovat ajastaan vielä toistaiseksi jäljessä ja käyttävät vielä aataminaikuista paperi-ilmoittautumista, jonka voi hoitaa luonnontieteiden talo I:n toisen kerroksen laatikkoon viimeistään tenttiä edeltävänä tiistaina. NettiOpsun kätevyys on siinä, että se vuoren varmasti kertoo sinulle milloin olet jo myöhässä ja ilmoittautumisaikakin alkaa useimmiten jo vähintään kuukautta ennen tenttiä. NettiOpsussa voit myös perua tentin (viimeistään viikkoa etukäteen) mikäli valmistautuminen on jäänyt vähemmälle.



Varsinaisten tenttien lisäksi järjestetään joskus välikokeita, joihin ei yleensä tarvitse ilmoittautua. Kurseista saatetaan järjestää myös nk. ”luentotenttejä”, jotka ovat kurssin päätyttyä luentoaikaan. 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 pyydettäessä 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	

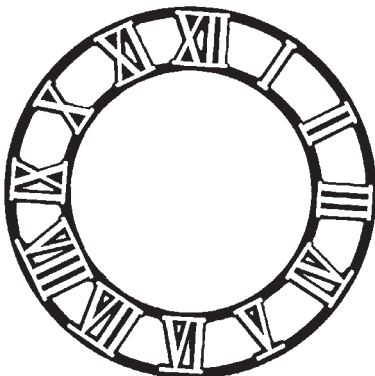
Jatkokurssi

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!

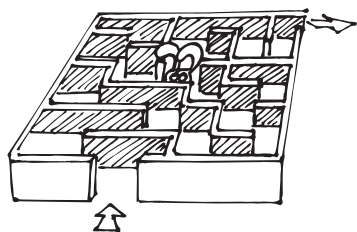
Demot

III?
LX?
CXIII?
CMXCIX?
DCLXVI?



Luentosalien numeerinen historia

Ja niin päättivät herrat suuressa viisaudessaan rakentaa yliopiston-mäelle rakennuksia seuraavassa järjestyksessä: hallintorakennus ja luonnontieteiden talo sekä kirjasto. Tuli kylmä sota, ja piti saamaan atomipommi. Näin tuli rakentaa fysiikan ja kemian laitusrakennus. 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 nimestö roomalaisilta (rahapulan takia ei saatu kuin pelkät numerot).

Koska byrokraatit olivat asioista päättämässä, otettiin numerot yksi kerrallaan ja laitettiin asianomaisille paikoilleen, eli papereille, joita pöydällä sattui lojumaan.

Koskapa onni suosii hulluja (ja pilttejä), olivat nuo 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 töliliin 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 Kaskenka-dulla. 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 laboratorioraken-nusta 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 sei-nään kiinnitettiin viisaita virkkova lausahdus "vapaan kansan lahja vapaalle tietelle". Kirjastossa olet, jos et etsimälläkään löydä luen-tosaleja.

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, omon tsoa vastapäätä

XXII: LT1, tiedekunnan kanslian vastapäätä

XIV: LT1 3. krs

XV: LT1 4. krs

MS-0: 4. kerros portaita tullessa kierretään oikean käden kautta 180 astetta, lasiovesta läpi ja käytävän päähän

MS-1 (aka Matikkapaja): LT2 4. kerros

MS-2: LT2 4. krs

MS-3: LT2 3. kerros matikan laitoksen ovesta sisään ja heti u-käännös

MS-4: LT2 2. kerros

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

ICT-talo

Alpha: Uuden ICT-talon suurin luentosali, 1. kerros (B1047)

Beta: Uudessa ICT-talossa, ruokalan ja infopisteen takana, 1. kerros (B1032)

Gamma: Uudessa ICT-talossa, Betaa vastapäätä, 1. kerros (B1026)

Lambda: Uudessa ICT-talossa, DataCityn puolella, kauimpana ruokalasta, 1. kerros (C1027)

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 lasiovvia 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

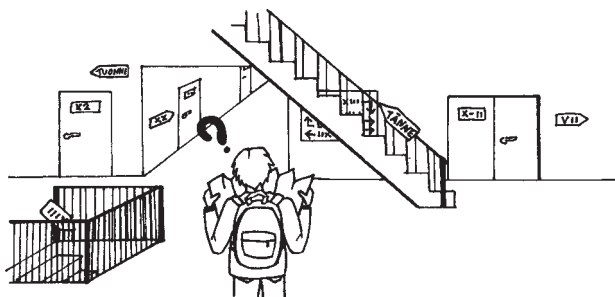
Cal2, 3, 4: Aulasta raput ylös 2. kerrokseen.

Educarium

Edu1: Educariumin aula, pääoves-ta sisään ja hieman oikealle.

Publicum

Pub1: Publicumin pääovesta sisään ja oikealle.



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, nimitäin 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 mitoitustajärjestelmän. Päämääränä oli kehittää koulutuksen laatua ja parantaa liikkuvuutta korkeakoulujen välillä. Suomi oli 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 tarkoitti erillisiä kandidaatin ja maisterin tutkintoja, vaikka opinto-oikeus onkin maisteriksi. Myös DI-opintoihin sisältyy jatkossa pakollinen tekniikan kandidaatin välitutkinto. LuK-tutkielma tuli 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 kandiditutkinto on hyvin samankaltainen kaikilla, valinnaisuutta suuntautumisessa tulee lisää vasta maisterivaiheessa.

Muita samaan aikaan voimaan astuneita muutoksia:

-4 periodin järjestelmä. Ennen oli vain syys- ja kevätlukukausi. Tenttejä on ympäri lukuvuotta.

-Opintojen arvostelu muuttui. Vanhan 1-3 asteikon tilalle tuli 1-5 asteikko, jossa on vain kokonaislukuarvosanoja, toisin kuin vanhassa.

-HOPS eli henkilökohtainen opintosuunnitelma tuli kaikille pakolliseksi.

Lukuvuoden 2007-2008 opetusperiodit:

I periodi	3.9. - 28.10.2007
II periodi	29.10. - 23.12.2007
III periodi	7.1. - 2.3.2008
IV periodi	3.3. - 11.5.2008

Ensimmäisen vuoden kurssit

Kaikkien kurssien sisällöstä löytyy tarkempaa tietoa virallisesta opinto-oppaasta. Tässä on esitetty kurseilla käyneiden ihmisten mielipiteitä. Tutkintouudistuksen takia jotkut kurssit ovat muuttuneet hyvinkin radikaalisti, joten joitakin esittelyjä puuttuu ja epä-tarkkuuksia 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 hyvää 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: Juuso Tähkää, jvtahk@utu.fi
Ainejärjestön piltti/tuutorivastaava: Emilia Harju, ekharj@utu.fi

Opettajatuutori (1. vuosikurssille): Lehtori Jarmo Niemi

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

Kyseinen kurssi on biokemiaa perusteellisimmin ja laajuutensa vuoksi jaettu syksylle ja keväälle. Kurssin alkupuoliskolla tutustutaan biomolekyyleihin Rasmolin värikkäiden kolmiulotteisten mallien avulla. Ennen kurssia ei voi edes kuvitella kuinka monella eri tavalla proteiinin voi esittää. Toisessa osiossa päästään sitten leikkimään piirileikkejä erilaisiin aineenvaihdunta reitteihin, tämän johdosta voikin sitruunahappokierto tulla uniin. Kursseja yhdistää suuri animaatioiden määrä ja jos jokin animaatio pääsee menemään ohi suun niin luennoitsijan kotisivuilla vieraileminen auttaa asiaa.

Mitä biotekniikka on? (4 op)

Tällä kurssilla esitellään lähinnä erilaisia välineitä ja menetelmiä biotekniikan saralta – geenipyssystä kasvatusaltaisiin, antibioottien valmistuksesta pikatestien suunnitteluun. Kohdallaisen kevyt kurssi ja ymmärrettävä niillekin, jotka eivät ole aiemmin asiaan tutustuneet.



Elintarvikekemian perusteet (3 op)

Jos glukoosin rakenne on intohimosi ja aromiaineet elämäsi, niin olet aivan oikealla kurssilla. Kurssi sisältää toki pienen nippletiedon lisäksi myös yleishyödyllistä tietoa siitä mitä suuhumme laitamme ja kuinka teollisuus voi meitä huijata. Kurssilla voi myös saada lisää tietoa urheiluseurojen tytöistä ja elämästä elintarvikekemistinä. Ja kuinka fotosynteesisiä lisäkkeitä päässään kasvattava muukalainen liittyykään asiaan?

Mikrobiologian perusteet (4 op)

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

Biotekniikan DI koulutus

Koulutuksen ensimmäinen vuosi koostuu muiden kanssa käytävistä kursseista. Vielä onneksi pysytään suomenkielessä, mutta tulevaisuus on toinen. Ja toki ymmärrettävää on, että kun teekkariksi haluaa niin laskea saa vaikka päänsä puhki asti.

Syksyn kurssit ovat

- 1.Kemian perusteet
- 2.Kemian perusharjoitustyöt (tuttavallisemmin PH-labrat)
- 3.Fysiikan peruskurssi 1 ja 2
- 4.Insinöörimatematiikka 1A ja 1B

Näistä sitten lisätietoa löytyy kunkin aineen omilta esittelysivuilta. Huom insinöörimatematiikkaa on toki jo meillä pyörivien teekkarien esittelemänä, sillä eihän toki aito matemaatikko siellä istu.

Keväällä sitten taas jatketaan vaihteeksi laskennalla mutta tulee sinne jotain muutakin kivaa. Ensimmäinen luennoitu kevyt kurssi sekä palloja ja tikkuja ja pääset vihdoinkin edes raapaisemaan sitä mitä olet tänne tullut lukemaan.

Kevään kurssit ovat

- 1.Mitä biotekniikka on?
- 2.Kemian perusharjoitustyöt 2
- 3.Insinöörimatematiikka 2A ja 2B
- 4.Fysiikan peruskurssi 3 ja 4
- 5.Orgaaninen kemia
- 6.Fysikaalinen kemia

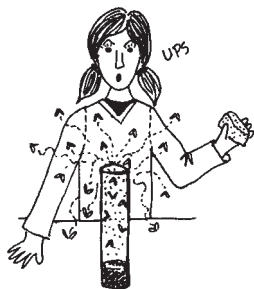
Seuraava vuosi sitten onneksi tulee sisältämään jotain muutakin kuin pelkää laskemista. Silloin on jopa toivoa päästä aidosti laboratorioon tutkimaan elämän toista puolta.

Biologia

Ensimmäisenä syksynä opintosi starttaavat biologian perusopinnoilla (25 op.), jotka suoritettuasi hallitset perustiedot ekologiasta genetiikkaan. Syksyn aikana perehdyt kattavasti koko ”elämän tieteeseen” ja samalla eri linjojen sisältöön, mikä auttaa päätöksen tekemistä, kun 1. vuoden tammikuussa pitää valita linja.

Kurssimateriaalina on mahtavan kokoinen 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 monistepöytä, joissa asiat esitetään tiivistetysti.

Biologian opintojen lisäksi ensimmäisenä syksynä opintosuunnitelmaan on angettu englanninkielinen peruskurssi, jonka voi onneksi välttää vapauttavalla kokeella tai ylioppilastutkintoon napsahdaneella arvosanalla E tai L ylioppilaskirjoituksissa. Lisäksi tarjotaan peruspaketti atk:sta, jotta opit käyttämään sähköpostia ja muita yliopiston sähköisiä palvelimia. Sinulla on myös mahdollisuus aloittaa biokeemian opinnot, mikäli ne vain aikatauluusi mahtuvat.



Keväällä linjapäätöksesi määrää melko pitkälti lukujärjestykseksi. Biologian linjoja on kolme: ekologia, fysiologigeneettinen ja opettajan linja. Osa kurseista on kaikille linjoille yhteisiä ja linjakohtaisia. Jos valitsemasi linja ei tunnukaan omalta, pystyt sen myöhemmin vaihtamaan.

Parhaiten opinnot etenevät, kun muistat säännöllisesti osallistua luennoille, vaikka niillä ei olekaan pakko käydä. Harjoitustöissä läsnäolo on lähes pakollinen, kuten kielissäkin.

Perusopinnot koostuvat kolmesta laajasta paketista, jotka ja-kaantuvat seuraavasti:

1) Ekologia (7op.)

Ekologian perusteet (5op.) sisältää luennot ja 2 op:n harjoitukset, joissa tutustutaan yksilö- ja yhteisöekologiaan, näiden interaktioihin, evolutiikkaan, sekä tehdään käytännön harjoituksia.

2) Eliöiden rakenne ja tuntemus (6op.)

Selvitellään kasvien ja eläinten koostumusta. Rakenne puolella tutkitaan tyyliin miltä jälsi tai kudokse näyttää mikroskooppissa, montako terälehteä kukassa on ja minkälaisia rakenteita elukoista löytyy.

Tuntemuspuolella opetellaan tuntemaan niin sanottuja peruselukoita ja kasveja suurimmaksi osaksi tutuista suomalaisista lajeista. Joku kiva opettaja näyttää elukat ja kasvit demoissa, jonka jälkeen saat itseopiskeluna oppia lajeja ja ryhmiä.

3) Eliöiden toiminta ja perinnöllisyys (12op.)

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

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 fysiikaalisten ilmiöiden taustalla ja tutustuttavat opiskelijat laajasti fysiikan eri osa-alueisiin. Jokaiselle uudelle opiskelijalle esitellään myös Turun yliopiston fysiikan laitoksen eri toimialoja, alkaen aina matalista lämpötiloista, suprajohteista ja aineen mikrorakenteesta päätyen aina tähtiin, galakseihin ja kvasaareihin. Linjavalinta tehdään ensimmäisen vuoden keväällä. Valittavana on viisi linjaa: fysiikan, teoreettisen fysiikan, materiaalitieteen, tähtitieteen sekä fysiikan opettajan linja. Linjavalinnan tekemisestä tai muistamisesta ei varmasti tule ongelmaa fysiikan laitoksella. Kyllikki pitää omistaan niin hyvää huolta, että jokaiselle linja kyllä löytyy. Perusopinnot arvosanoilla voi kuitenkin olla vaikutusta, jos jollekin linjalle hakee enemmän ihmisiä kuin on paikkoja. Ensimmäisen vuoden keväällä tehdään myös opettajatuutorien kanssa henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS).

Laitoksen opettajatuutorit löytyvät verkosta:
<http://www.physics.utu.fi/opiskelu/neuvontahenkilokunta/>

Ainejärjestön koulutuspoliittinen vastaava:
Turo Sallinen, thtsal@utu.fi

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

Ykkönen ja kakkonen syksyllä sekä kolmonen ja nelonen keväällä antavat laajat perustiedot siitä, mitä olet aina (ja osasta siitäkkin mitä et ole koskaan) halunnut fysiikasta tietää. Kursseilla kerrataan ja varsinkin syvennetään lukion fysiikasta tuttuja asioita. Kurssien jälkeen näet varmasti lukiossa itsestäänselvyytenä pidetyt asiat (kuten MAOL:in 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 I (4 op)

Suositteltaan suoritettavaksi ensimmäisen opiskeluvuoden aikana. Ennen töiden aloittamista on käytävä Mittaustulosten käsittelystä ja työturvallisuudesta fysiikan harjoitustöissä -niminen pikakurssi, johon kuuluu pakollisena myös osallistuminen harjoitustyöosaston esittelyvuorolle. Kurssille kannattaa osallistua heti syksyn alussa. Vauhtiin

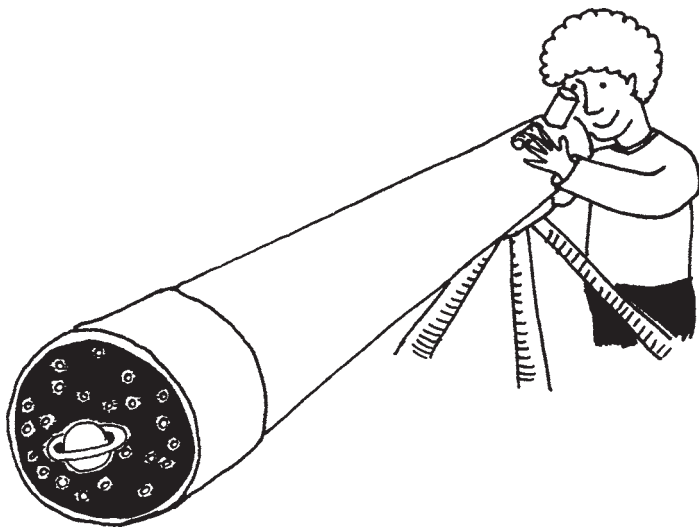
päästäkseen töiden tekeminen kannattaa aloittaa hyvissä ajoin heti syksyllä. Osaan töistä on olemassa valmis selostuspohja, osaan laaditaan kunnon työselostus (joka tulee usein assarilta bumerangina takaisin korjattavaksi). ”Selkkarin” palauttamiseen on vain viikko aikaa, eikä sen tekemistä kannata jättää viimeiseen iltaan, sillä varsinkin virhelaskennat vievät usein paljon aikaa.

Matemaattiset menetelmät 1 (3 op)

”Mömmön” ensimmäinen kurssi on suhteellisen helppo. Periaatteessa käsi kädessä matematiikan Analyysi I -kurssin kanssa käyvä MM1 on sisällön puolesta lähinnä lukion kertausta, jossa harjoittelaan laskemista pysähtymättä pohtimaan syntyjä syviä.

Tähtitieteen peruskurssi I (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. Tentti koostuu monivalintakysymyksistä ja siitä voisi fiksi humanistikin päästä läpi viimeistään toisella tenttikerralla.



Geologia

Maapallon geologinen ja biologinen kehitys (11 op)

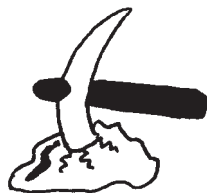
Kurssin tavoitteena on antaa kokonaiskuva maapallon kehityksestä planeettana, sen geologisesta ja biologisesta kehityksestä ja vuorovaikutuksesta. Kurssilla käsitellään maapallon syntyä, kehittyviä geologisia prosesseja ja niiden toimintaa, biologista evoluutiota ja sen niveltymistä ja vaikutusta geologiseen, 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. Ihmeelliistä kyllä pienen harjoittelun jälkeen onnistut erottamaan hienon hiekan keskikarkeasta.

Kristallografia (1 op)

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

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 fyysikkaa 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 käytännössä valita joko fysikaalisen, analyyttisen, orgaanisen (radiokemia), epäorgaanisen tai ympäristökemian linjan. Nämä on tosin naamioitu kahden päälinjan alle jotka ovat uusien säädösten mukaan Materiaalikemian linja sekä Orgaanisen kemian ja kemiallisen biologian linja. Toisen vuoden opintoihin onkin paalutettu johdantokurssit molemmille päälinjoille.

Ainejärjestön opintovastaava: Kristina Jakobsson, ahkjak@utu.fi

Ainejärjestön piltti/tuutorivastaava: Emilia Harju, ekharj@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. Jos istut (ja kuuntelet) luennoilla, niin tiedät mitä tentissä kysytään. 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)

Kevään viimeiseksi kemian kurssiksi sijoitettu Fysikaalisen perusteet on usealle 1. vuoden opiskelijalle se kynnyks, josta ei helposti päästä yli (monet ovat yrittäneet vuosia ensimmäisen yrityksen jälkeenkin). Kurssi alkaa yksinkertaisilla perusasioilla, jotka kaikki luonnontieteisiin perehtyneet osaavat, mutta kurssin päästyä vauhtiin tulee käyttöön sellaiset kaavakompaniat, jotka sekoittavat varomattoman kemistinalun.



Maantiede

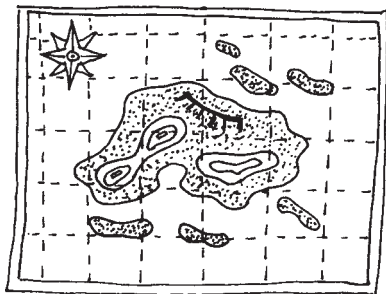
Maantieteen ensimmäisen vuoden opinnot antavat hyvän yleiskäsityksen ympäröivästä maailmasta ja sen osana olevasta ihmisestä, aihepiirit ovat paljolti samoja kuin jo lukiossa on käsitelty mutta tietämys karttuu jokaisen kurssin myötä. Ensimmäiseen vuoteen sisältyy lähinnä luentoja ja niiden sanomaa selkeyttäviä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

Maantieteen olemus, osat ja tehtävät (4 op)

Kurssilla uudet maantieteen opiskelijat pääsevät tutustumaan maantieteen ihmeelliseen maailmaan. Kurssilla tulevat tutuiksi maantieteen historian suurmiehet ja heidän saavutuksensa (esim. J.G. Granö sekä P. Yli-Jokipii).

Kartografian perusteet (2 op)

Pallopintaa ei voi kuvata tasolle ilman vääristymiä. Jos tämä tosiasia on vielä opintoja aloittaessa epäselvä, ei hätää! Kartografian perusteiden kurssilla opitaan kuvaamaan pallopinta tasolle ja samalla tutuksi tulevat myös projektiot, mittakaavat, koordinaatistot sekä erilaiset maasto- ja teemakartat.



Maantieteelliset työelämän tehtävät (2 op)

Jos tulevaisuuden urasuuntauskaan ei vielä ole kovin selvä, ei kannata säikähtää. Maantieteelliset työelämän tehtävät on mitä mainioin kurssi itsensä etsiskelyn kannalta. Jo valmistuneet maantieteilijät saapuvat kertomaan uravalinnoistaan.

Luonnonvarojen maantiede (2 op)

Tässä vaiheessa, toivon mukaan, viimeistään on mahdollisuus oppia mitä tarkoitetaan termillä malmi, jos ne nyt jostain kumman syystä on jäänyt aikaisemmin oppimatta.

Yleisen talousmaantieteen luennot (2 op)

Kurssilla käydään läpi Suomen taloushistoriaa ja tutustutaan hyvinkin moderneihin teorioihin 1700-luvulta.

Klimatologian perusteet (3 op)

Tällä kurssilla tutustutaan pääpiirteittäin troposfääriin ja siinä tapahtuviin ilmiöihin. Kurssi on haastava, mutta pienellä yrittämisellä ja keskittymisellä kyllä selviää. Erittäin mielenkiintoinen luentokurssi!

Hydrogeografia (3 op)

Oliko se Benguelan virta nyt kylmä vai lämmin? Tähän saat vastauksen viimeistään hydrogeografian luennoilla, joilla tutkimuskohteenä on vesi ja sen olomuodot.

Geomorfologia (3op)

Geomorfologiassa perehdytään maan endo- ja eksogeenisyyteen. Ja tutustutaan maapalloon pintaa syvemmältä.

Maantieteen perusteiden harjoitustyöt (5 op)

Kurssilla puuvärit sauhuavat ja rastereiden keksiminen käy työstä. Kunhan töihin suhtautuu maltilla ei mieli ala sauhuta. Mielenkiintoinen ja opettavainen kurssi. Ja lopussahan kiitos seisoo, kun katsoo vaivalla koottua portfoliota.

Luonnonmaantieteen harjoitustyöt (4 op)

Ensimmäisen vuosikurssin ehkäpä mielenkiintoisin kurssi. Kurssi koostuu kolmesta kiinnostavasta työstä, jossa käytetään luonnonmaantieteen luentokursseista tutuksi tulleita metodeita. Kurssilla tutustutaan myös kiviin ja mineraaleihin. Loppuhuipennus koetaan keväällä, jolloin järjestetään koko päivän kestävä geomorfologian retki.

Geoinformatiikan perusteet (4 op)

Vektorit, sektorit, digitoinnit, queryt ja layercontrollit tulevat tutuiksi ja tekevät välillä hulluksi geoinformatiikan perusteiden kurssilla, joka koostuu luennoista ja harjoitustöistä. Myös MapInfo-ohjelma tulee kaikille tutuksi. Ja monille ohjelma onkin viimeisen periodin pääpuheenaiheena ja murheenkryyninä. Opettavainen kurssi kaikesta huolimatta!

Matematiikka

Matematiikassa kurssit on suoritettava opintojen alkuvaiheessa tarkassa järjestyksessä. Useimmilla kursseilla on luentomonisteet, 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 koulutuspoliittinen vastaava:
Turo Sallinen, thtsal@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 mahtuu mukaan. Jos lintsaat luennolta, kannattaa ainakin luennolla käsitellyt esimerkit kopioida itselleen – niistä kun oikeasti on apua.

Analyysi II (8 op)

Ensimmäisen vuoden lähes tärkein yksittäinen kurssi, Analyysi II, 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 päästä läpi.

Lineaarialgebra (9 op)

”Liniksessä” käsitellään lähinnä vektoriavaruuksien perusteoriaa, determinantteja ja matriiseja. Kurssilla tärkeintä saattaakin olla matemaattisen 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 heltiää.

Algebran peruskurssit I ja II (5 + 4 op)

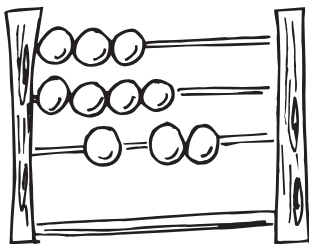
APK I:ssä jatketaan siitä mihin liniksessä päästiin. Sisältönä käsitellään ryhmäteoriaa ja siihen liittyvää. APK II:ssa taas käsitellään renkaita, kuntia, ihanteita ja muuta mukavaa. Demot ovat nykyään helppoja ja joskus jopa hauskoja, mutta niiden tekeminen vie varsinakin APK II:ssa aikaa. Ahkeralla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

Differentiaaliyhtälöt (5 op)

Tiedätkö mikä on differentiaaliyhtälö? Jos et ja vaikket haluaisikaan, niin tämän kurssin jälkeen tiedät ja osaat myös toivottavasti ratkaista niitä. Tällä kurssilla ei DY:iden ratkaisemisen lisäksi 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 II: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 I:nkin pohjalta käydä. Helppoja nakkeja, jos on uskominen kurssit käyneitä, ja miksei olisi.



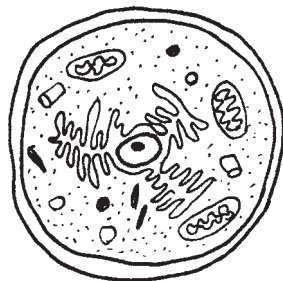
Terveyden biotieteet

Terveyden biotieteiden koulutusohjelma on melko nuori ja siitä vastaavat yhteistyössä matemaattis-luonnontieteellinen ja lääketieteellinen tiedekunta. Ensimmäisen vuoden opintoihin kuuluu lähinnä kemiaa, biokemiaa, solu- ja ihmisbiologiaa ja lisäksi johdannon omaisia lyhyempiä kursseja, jotka tukevat hyvin muita opintoja. Lähes jokaiseen ensimmäisen vuoden kurssiin liittyy harjoitustöitä, joiden sisältö vaihtelee mikroskoppinnista titraukseen ja solujen viljelystä elinten dissektointiin. Harjoitustöistä pääsee yleensä askartelemaan jonkinnäköistä reportaasia tai hiustenlähtöä aiheuttavaa työselostusta. Linjavaihtoa tehdään periaatteessa maisterivaiheen alussa, mutta linjaopintoja voi suorittaa jo ennen tätä. Valitun linjan voi halutessaan vaihtaa ja opintojaan voi monipuolistaa suorittamalla muidenkin linjojen kursseja. Sivuaineoikeus anotaan kurssikohtaisesti, ja perustutkinto-opiskelijalta edellytetään, että melko paljon oman koulutusohjelman opintoja on suoritettuna. Käytännössä ensimmäisen vuoden opiskelijan on lähes mahdotonta saada sivuaineoikeutta Terbioon.

Melkein missä tahansa asiassa on hyödyllisintä ottaa yhteyttä korkeakoulusihteri Heli Törmäseen, heltor@utu.fi.

Tietojenkäsittelyn perusteet (2op)

Kurssin tarkoituksena on lähinnä antaa jonkinlaiset valmiudet käyttää tietokonetta työvälineenä. Käydään läpi mm. Wordin, Excelin ja PowerPointin käyttö. Tämän kurssin vähemminkin nörtti läpäisee varmuudella.



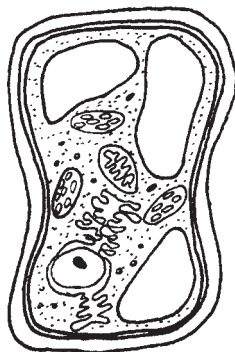
Solubiologia (13op)

Varsinainen megakurssi: Luennoilla on paljon ihmisiä ja vielä enemmän asiaa. 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 tutustutaan histologian saloihin. Ei kannata ottaa paniikkia, jos ei heti ensimmäisillä kerroilla tunnu näkevän mikroskoopista juuri mitään järkevää, sillä harjoitusta kyllä tulee - näiden töiden jälkeen valomikroskooppi tunkeutuu jopa uniin.

Jälkimmäisellä harjoitustyöpuoliskolla taas tutustutaan solubiologisiin tutkimusmenetelmiin. Syksyn ja kevään (ja valitettavasti 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 kirjan on saanut! Hyvä neuvo, josta kukaan ei ikinä tunnu ottavan onkeensa.

Kemian perusteet (12op)

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, ja koko tentti on melkein unohtunut siinä vaiheessa kun tulokset vihdoin saapuvat ilmoitustaululle.



Ihmisen biologia 1 (12op)

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

Lisäksi töihin sisältyy histologiaa: mikroskoopista tulee viimeistään nyt paras ystäväsi, huomaat ehkä joskus myös puhuvasi sille. Tässä vaiheessa kykenet jo oikeasti näkemään niitä rakenteita mitä pitäisikin.

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

Perehdytään yksityiskohtaisesti solun tärkeimpien molekyyliryhmien – hiilihydraattien, rasvojen ja proteiinien – rakenteeseen ja tehtäviin. Tälläkin kurssilla pääsee kuluttamaan labratyöskentelyä ja vaivamaan aivoja työselostusten kanssa.

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

Perehdytään tarkemmin solun aineenvaihduntaan. Käsitellään energiantuottoa glykolyysistä ja sitruunahappokierrosta oksidatiiviseen fosforylaatioon. Lisäksi pönätetään solun tärkeimpiä anabolisia ja katabolisia reaktioita.

Molekyylibiologia ja genetiikka (6op)

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

Tietojenkäsittelytieteet

Tietojenkäsittelytieteiden suositeltaviin ensimmäisen vuoden opintoihin kuuluu johdattavia peruskursseja, ohjelmointia, matematiikkaa, tietojärjestelmän mallintamista ja kieliopintoja. Ohjelmointikursseilla perehdytään java- ja python-kielillä perusrakenteisiin ja lisäksi tutustutaan moniin myöhemmillä kursseilla 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 opintojen ohjaus on meillä huippuluokkaa. Et siis joudu yksin päähkäilemään asioita, vaan apua saat varmasti. Laitoksen opettajatuutorin kanssa teet henkilökohtaisen opintosuunnitelman, jotta ensimmäinen vuosi menisi mukavasti läpi. Samoin ainejärjestön porukka on valmis auttamaan sinua opintoihin liittyvissä kysymyksissä.

Ainejärjestön opintovastaava: Juuso Haapanen, opinto-asteriski@utu.fi
Opettajatutor: Olli Heimo (FM-opiskelijat), olheimo@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, tietoliikennetekniikkaa ja tietokonejärjestelmiä. Lisäksi IT-laitoksella on tarjolla myös Tietojenkäsittelytieteen sivuaineopintoja ja Tietokoneiden käytön alkeet-kurssi. Elektroniikan perusteet antavat nimensä mukaan elektroniikan perusteet sivuten samalla tietoliikenne-, digitaali- ja piiritekniikkaa opiskelijan omien toiveiden mukaan. Tietoliikennetekniikka taas tarjoaa syvän katsauksen nykyajan verkko- ja tietoliikennetekniikkaan, painottuen paljolti signaalinkäsittelyyn. Tietokonejärjestelmissä perehdytään tietokoneen ydinkomponenttien kuten mikroprosessorin rakenteeseen logiikkaporteista alkaen. Opiskelijan on suositeltavaa suunnitella oma sivuainekokonaisuutensa opintoneuvojan kanssa.



Pääaineopiskelijoiden suuntautuminen tapahtuu ensimmäisen vuoden jälkeen, jolloin opiskelija valitsee mieleisensä opinto-suunnan. Vaihtoehtoja on neljä: tietotekniikka, mikroelektroonikka, tietokonejärjestelmät ja tietoliikennejärjestelmät. Myöhemmin, yleensä kolmannen vuoden jälkeen, valitaan pääaine oman suunnan sisältä.

IT-laitos tarjoaa opiskelijoilleen myös opinto-ohjausta ensipäivistä valmistumiseen saakka.

Ainejärjestön opintovastaava: Riikka Savioja, rimails@utu.fi

Opettajatutor: Antti Hakkala (DI-opiskelijat), ajahak@utu.fi

Fysiikan peruskurssit I-IV (4 op kukin)

Fysiikan peruskursseilla tutustutaan mekaniikan, sähkö- ja mag-netismiopin, aaltoliikkeen ja lämpöopin sekä optiikan ja modernin fysiikan kiehtovaan(?) maailmaan. Asiat ovat tuttuja jo lukio-ajoilta, mutta fokus on hieman eri. 4 op:n kokonaisuuksista kertyy demonst-raatioihin panostamalla helposti 16 opintopistettä ja hyvät perustie-dot fysiikasta. Demonstraatiot ovat mallia ”perinteiset” ja tenttioikeus on aika helppo saavuttaa. Peruskurssi I on ensimmäisessä periodissa, II toisessa jne.

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 arvoisi-na kurssit myös helpottavat mukavasti opintotuen säilymistä. Luennoidaan syksyllä. Inssimatiikan kurssit ovat tärkeä osa polyteknistä pohjaa ja monia kursseilla opetettuja asioita tulee tarvitsemaan opintojen edetessä.

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

Jatkoa edellisten kurssien asiaan. Differentiaali- ja differenssiyhtälöt, Laplacen muunnokset, moninkertaiset integraalit, funktioarjat ja muut tulevat kyllä tutuiksi vaikka väkisin. Vaikeusaste hieman kovempi kuin edellisissä. Luennoidaan keväällä. Hyödyllistä tietoutta etenkin elektroniikan ja tietoliikennetekniikan puolilla. Matematiikan kurssien luennoitsija on parina viime vuotena vaihdellut. Luennoilla kannattaa joka tapauksessa penkkiä kuluttaa, muuten ei hyvä heilu.

Algoritmien ja ohjelmoinnin peruskurssi (5 op)

Algoritmissen ajattelun perusteita ja olio-ohjelmointikielen peruskäsitteitä. Kurssin alkupuolella tutuksi tulevat algoritmiikan peruskäsitteet kuten algoritmien ongelmanratkaisu, rekursio, modulaarisuus ja tietoabstraktiot. Kurssin loppupuolella tutustutaan rakenteellisen

ohjelmoinnin peruskäsitteisiin Java-kieltä apuna käyttäen. Kurssilla opetetaan käytännön ohjelmointityöskentely kuten kääntäjän käyttö ja kurssin käytyään opiskelijan tulisi osata kirjoittaa pieniä ja toimivia ohjelmia.

Johdatus informaatioteknologiaan (2 op)

Lyhyt johdatus informaatioteknologian maailmaan. Kurssilla käydään läpi alan käsitteitä, tutkimuskohteita, menetelmiä ja sovelluksia sekä opetetaan lukemaan ohjelmakoodia. Ja näiden opettelusta palkitaan 2 opintopisteellä. Pari demokertaa ja jokunen tietokoneella tehtävä harjoitus tuovat ihanuutta kurssiin.

Tietokone työvälineenä (3 op)

Tietokoneen käyttökurssi, joka ei ole ihan niin helppo mitä voisi luulla. Koostuu Unix- ja Windows-osuudesta. Lukemalla materiaali ja vä-hän harjoittelemalla menee varmasti läpi vaikka ei olisi tietokoneiden kanssa tullut ennen juttuun. Opintopistetili lihoo läpäisemällä näyttökokeet hyväksytysti.

Olio-ohjelmoinnin perusteet (5 op)

Olio-ohjelmointia Java-kielillä. Omien luokkien määrittelyä ja yksinkertaisten olio-ohjelmien tekoa. Tutuksi tulevat termit kuten iteraattori, perintä, geneerisyys ja poikkeukset. Suoritukseen vaaditaan tentin ja demojen lisäksi myös harjoitustyön tekeminen. Luennoidaan keväällä kolmannessa periodissa.

Elektroniikan perusteet I (5 op)

Alkuun opetetaan virtapiirien peruslakeja, komponentteja ja laskentamenetelmiä. Diodit, transistorit ja näistä kyhätyt vahvistimet kuuluvat ohjelmaan. Miellyttävän haastava peruskurssi. Paneutu-mista asiaan vaaditaan ja kurssikirjan hankkiminen ainakin tenttiinlu-vun ajaksi suositeltavaa. Tämä kurssi tuntuu olevan monelle se fuksivuoden kotinkivi. Luennot kestävät koko kevään.

Elektroniikan laboratoriot I (2 op)

Tällä kurssilla tehdään ihan oikeasti jotain, ei pelkästään lasketa teo-riaa. Elektroniikan labroissa pääsee käyttämään Elektroniikan perus-teissa opittuja asioita käytännössä. Käytäntö on kivaa.

Ruotsi (3op)

Peruskurssi toisen kotimaisen saloihin. Jos ruotsin tunneilla istuminen ei kiinnosta, voi onneaan kokeilla vapauttavassa kokeessa heti alku-syksystä. Pelkkää kielioppia ei jankata vaan luennoilla pääsee myös keskustelemaan ja tekemään tehtäviä tietokoneella. Luennoidaan syksyn mitta.

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 kurssikonaisuus, tilastotieteen perusopinnot 25 op, sisältää mielenkiintoista tilasto- ja todennäköisyyslaskentaa ja tilasto-ohjelmistojen käyttöä. Hyödyllinen paketti myöhempiä omia tutkimusanalyysijä 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

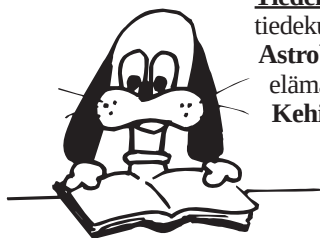
Yleensä englanti, vaikka saksa tai ranska käy yhtä hyvin (riippuen tieteenkin koulutusohjelmasta). “Pakollinen” englannin kielen kurssi on tekstin ymmärtämis- ja ainekirjoituskurssi. Tarkoituksena on oppia ilmaisemaan itseään kirjallisesti ja ymmärtämään tieteellistä vieras-kielistä tekstiä. Myös tästä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

Tiedekunta tarjoaa kolme sivuainekokonaisuutta, lisää tietoa löydät tiedekunnan kotisivuilta.

Astrobiologia (lyhyt sivuaine) - Onko muualla maailmankaikkeudessa elämää, ja millaista se voisi olla?

Kehitysmatutkimus (laaja sivuaine) - Monitieteinen lähestyminen kehitysasioihin.

Ympäristötieteet (laaja sivuaine) - Ei puiden halailua, vaan täyttää asiaa ympäristöstä ja sen suojelemisesta.



Kirjastot ja lukusalit

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

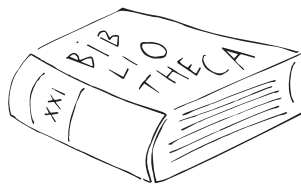
Turun yliopiston kirjasto on perustettu 1921 ja se on kokoelmiltaan Suomen toiseksi suurin tieteellinen kirjasto. Nidoksia kirjastossa on vajaa kaksi miljoonaa, jatkuvia aikakauslehtiä tulee noin 14800 vuodessa ja vapaakappaleoikeutensa nojalla kirjasto saa kaikki kotimaiset sanoma- ja aikakauslehdet. Kirjahyllyjen väliin ei kuitenkaan tarvitse eksyä, sillä kirjoja voi etsiä ja varata tietokoneen avustuksella Volter-tietokannasta. Kirjan saa yleensä heti seuraavana arkipäivänä. Opiskelijakorttisi toimii lainauskorttina (kortin takana oleva numerosarja naputellaan koneelle varattaessa kirjoja).

Tietokannoista löytyy omien kirjojen lisäksi mm. Kurssikirjaston, Kauppakorkean ja Åbo Akademin 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 (<http://kirjasto.utu.fi/>) kautta ja tämä onkin satunnaiselle käyttäjälle helpoin vaihtoehto. Sivuilta löytyy lisäksi muuta tarpeellista lisätietoa yliopiston kirjastoista.

Kirjastossa on tietysti iso lukusali, joka on arkipäivisin melko täynnä. Kirjastossa on se hauska puoli, ettei siellä ole kahta henkilöä, joilla olisi sama lukuteknikka. 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, kasvat- ja yhteiskuntatieteiden kirjaston yhteydessä. Lainauskorttina käy opiskelijakorttisi kuten pääkirjastossakin. Kirjat saa kolmen viikon kottilinaan. Lukusalin kirjat luovutetaan kuitenkin vain yö- ja viikonloppulainaksi. Kirjasto on avoinna ma-to 9-19, pe 9-16.

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)

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

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

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

Tietojenkäsittelyoppi: ICT-talo, 1. krs.

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 Rehtoripeltonkatu 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)

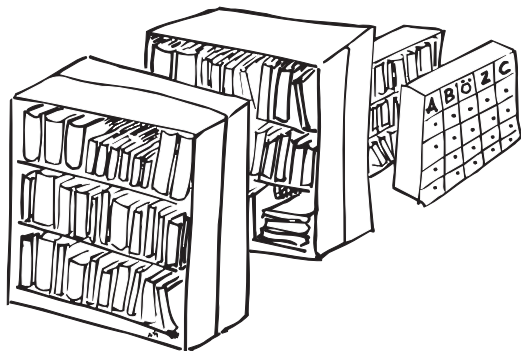
Mikaeli, Koulukatu 16 (262 0761)

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

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



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

Kopiokeskus sijaitsee LT I:n aulassa suurta luentosalia IX vastapäätä, päätehuoneen vieressä, sälekaihdinten suojissa. Kopiokeskus on varteenotettava vaihtoehto usein varatuille käytävien kopiokoneille. Kopiokeskuksessa on korttikopiokoneita ja tarvittaessa siellä paksuinkin monistenippu kopioidaan sutjakkaasti, kun Kopiokeskuksen kivat tädit auttavat ja neuvovat kopiointiin liittyvissä ongelmissa (kaiken näköinen 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.

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

Kopiovinkkejä kokemuksesta

-Älä sammuta kopiokoneesta virtaa ennen kuin olet ottanut kortin pois lukulaitteesta. Virran katkaisu TYHJENTÄÄ kortin.

- Jos yrität vääntää jotain kopiota ja joudut umpikujaan, kannattaa ottaa kortti pois lukijasta, jolloin kone palaa alkutilaan ja voit aloittaa alusta.

-Osta aluksi halvempia kortteja - kaiken varalta

-Sivunumerointi ennen kopioimista on rautaa. Mielenterveytesi pysyy vakaampana mapittaessasi kopionivaskaa.

-Kannen sulkeminen ei ole välttämätöntä. Esim. kirjojen kopioiminen käy vaivattomasti ilman kannen sulkemistakin.

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

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

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

Kun kone ryttyilee...

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

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

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

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

Mallit: 50 kpl 5 €
100 kpl 7,5 €
215 kpl 12 €
400 kpl 18 €



Kopioikortti loppunut - Vika on helppo todeta ja korjata.

Mikäli et itse kykene toteamaan vikaa, taikka korjausmiehenresurssit 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 ulkopuolisista. 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.

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 hyvä 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 metkan takana on pieni mutta pippurinen huone. Kyseinen huone pitää sisällään 2 tietokonetta, skannerin, tulostimen ja zip-aseman.

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

ICT-talosta löytyy useita mikroluokkia, joihin pääsy vaatii pääsääntöisesti kulkukortin heilauttamista lukijan edessä, ellei satu livahtamaan jonkun mukana luokkaan. Tämä tosin on kiellettyä, joten oma kulkukortti on hyvin suositeltavaa hankkia heti alkuunsa, takemmista yksityiskohdista kortin hankinnassa tiedotetaan opiskelijuiden alussa. Talon kellarista Asteriskin toimistoa vastapäätä löytyy ympäri vuorokauden opiskelijoiden käytössä oleva mikroluokka. Luentosali Betan vieressä sijaitseva mikroluokka on myös suosittu. Lisäksi tarvittaessa talosta löytyy myös AV-laittein varustettu mikroluokka sekä elektroniikkapuolen simulointihommiin tarkoitettu mikroluokka. Talon kirjasto tarjoaa myös tietokoneiden käyttömahdollisuuden. Muilla talossa majailevilla oppilaitoksilla on myös omia mikroluokkia, mutta niihin ei ole yliopiston opiskelijoilla pääsääntöisesti asiaa.

Sekä Asteriskin että Digitin tiloista löytyy kummastakin jokunen yleiseen käyttöön pyhitetty tietokone, joita voi käyttää ovien ollessa auki tai jos omaa kulkuoikeudet järjestöjen tiloihin. Kellarissa (aka. Mordor) operoidessaan kannattaa muistaa, että kännykät eivät sinne kuulu. Tukiasemien asennusta odotellessa voikin vaikka tehdä päivän demot tai pelailla vanhoja kunnon DOS-pelejä tarkoitukseen pyhitetyllä tietokonevanhuksella.

Lisäksi opiskelijoille on tarjolla SparkNet-palvelu joka on opiskelijoille ilmainen (lähes) koko kampusalueella, kaupungilla sekä joissain yksittäisissä pisteissä (kuten Yo-kylässä tietyissä paikoissa) kuuluva langaton verkko.

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 järkeyttävän 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 julkista käytäväpäättettä, joilta voi lukea sähköpostinsa. Neljännessä kerroksessa on myös opusteknologiayksikön multimediaaluokka, 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 moderneja joten vanhojen nuhapumppujen sijasta pääset työskentelemään jopa varsin toimivilla vempelleillä. TYK ry hoitaa mikroluokassa sijaitsevaa tulostinta, joten heidän puoleensa kannattaa kääntyä tulostusasioissa. Tulostaminen maksaa 5c/A4. Kemistin iloksi koneisiin on asennettu myös erikoisempia ohjelmistoja, kuten tieteelliseen laskentaan käytetty Origin. TYK ry:n toimistolla on kolme tietokonetta palvelemaan jäsenistöä.

Terveiden biotieteilijät pääsevät helpoimmin käsiksi tietokoneeseen IVAn toimiston mikroluokassa. Paikan päältä löytyy tietokoneiden lisäksi polttava CD-asema ja skanneri; tulostaa saa edulliseen hintaan.



ATK-palvelut

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 tulos-tusmahdollisuus 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.

Käyttäjätunnus

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

Sähköposti, newssit ja IRC

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

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

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

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

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/](http://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 rafojen 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 pätkän vertaa, joten kannattaa hankkia ensi alkuun atk-keskuksesta ilmainen "Uuden atk-käyttäjän opas"- vihkonen, joka opastaa sinut alkuun. Kun ja jos surffaus on hallussa, niin myös atk-keskuksen [www-sivut \(www.cc.utu.fi\)](http://www.sivut(www.cc.utu.fi)tarjoavat) tarjoavat apua monenlaisiin ongelmiin. Syventävämmiin asioihin perehdytäänkin sitten tietojenkäsittelyopin järjestämällä "Tietokoneiden käytön alkeet"-kurssilla, siellä oppii miten Wordilla tekee kivan gradun.



O opiskelija neuvostojen maassa

Yliopiston hallinto

Opiskelijaelämän riemujen keskellä ja tenttikirjojen painon alla harvalle tulee mieleen, että, opiskelijalla on mahdollisuus oikeasti vaikuttaa omaan opetukseensa ja hyvinvointiinsa yliopistomaailmassa. Siksi, on tärkeää, että jokaisella opiskelijalla on näppituntuma siitä miten yliopistoa pyöritetään ja kuka päättää miten, missä, koska ja mitä sinä opiskelet sekä kuka sinua opettaa. Opiskelijan kannalta olennaista on neuvostoissa vaikuttavien opiskelijoiden toiminta, mistä moni riviopiskelija on autuaan tietämätön, mutta ilman näitä edustajia eli ns. hallopedejä (Hallinnon opiskelija edustaja) tulisi monelle suru puseroon ja opiskelijoiden mielipide saattaisi jäädä vain kärkkääksi käytäväkeskusteluksi.

Yliopiston hallinnon perusta pohjautuu yliopistolakiin (645/1997), yliopistoasetukseen (115/1998) sekä Turun yliopiston hallintojohtosäännön määräyksiin. Nopeasti hallintojohtosääntöä lainaten: "Turun yliopiston tehtävänä on edistää ja harjoittaa vapaata kriittistä tieteellistä tutkimusta, antaa siihen perustuvaa opetusta sekä muillakin tavoin palvella yhteiskuntaa." Lisää tietoa ja rautalanka kaavio löytyy osoitteesta www.utu.fi/faktat/hallinto/.

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

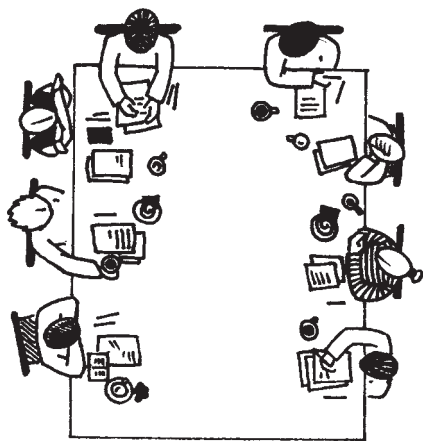
Yliopistohallinnon ruohonjuuritasoa edustavat laitosneuvostot, jotka päättävät laitoksen jokapäiväisistä asioista laitoksen johtajan ohella. Kaikilla tiedekunnan oppiaineilla on omat neuvostonsa lukuunottamatta terveyden biotieteiden koulutusohjelmaa. Heillä laitosneuvoston korvaa ohjausryhmä. Laitosneuvostojen toimikausi on kolmivuotinen, nykyiset on valittu kaudeksi 2007-2010. Kautensa aluksi neuvosto valitsee laitokselle johtajan ja varajohtajan. Neuvostot koostuvat yleensä yhdeksästä jäsenestä ja heidän henkilökohtaisista varajäsenistään: professoreja, keskiryhmää eli laitosten muuta henkilökuntaa 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 joskus 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-

vä- hylätty tai kaksiportaisella 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 laitoksen neuvostot tekevät esitykset tiedekuntaneuvostolle assistenttuorien täytössä, antavat laitoksen lausunnot ja hyväksyvät gradut, tosin joissain neuvostoissa edellinen on delegoitu laitoksen johtajalle ja terveyden biotieteiden koulutusohjelman gradut hyväksytään tiedekuntaneuvostossa.

Tiedekunta

Tiedekunnan hallinnosta vastaavat tiedekuntaneuvosto ja dekaani. Tiedekuntaan kuuluvien laitosten laitosneuvostojen jäsenet valitsevat tiedekuntaneuvoston jäsenet siten, että kaikista laitoksista on edustusta kaikissa kolmikannan ryhmissä. Mat-lt:n tiedekuntaneuvostossa on 16 jäsentä (ja heille henkilökohtaiset varajäsenet): dekaani ja viisi kustakin ryhmästä. Tiedekuntaneuvoston toimikausi on kolmivuotinen (nykyinen 2007-2010), 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 painatusluvut ja hyväksymiset, lissensiantuurien 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.

- B-lista

Listalla ovat tiedekunnan hallintopäällikön esittelyyn kuuluvat asiat, eli käytännössä kaikki muut paitsi opetukseen ja koulutukseen kuuluvat asiat. Monet asioista koskettavat myös opiskelijoita, kuten professorien virantäyttö, joka on tiedekuntaneuvoston tärkeimpiä tehtäviä. Virantäyttö alkaa virantäyttöselosteen eli hakuilmoituksen hyväksymisellä, joka 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. Käsiteltyä ovat päätösvaltaisia tiedekuntaneuvoston lisäksi ko. virkaa koskevan laitoksen professorit. Päätöksen jälkeen virkaehdotus menee kanslerille hyväksyttäväksi, joka joko hyväksyy sen tai palauttaa tiedekuntaan uutta käsitelyä varten.

Toinen tärkeä tehtävä on virkojen täyttö: tiedekunta hyväksyy laitosten esityksestä alemmat virat. Tämä on viimeinen paikka vaikuttaa, jos laitosneuvostossa on tapahtunut opiskelijan edun vastainen virantäytösesitys. Päätöksen muuttuminen laitoksen esittämästä ei ole miten-

kään tavatonta.

Tiedekuntaneuvosto hyväksyy myös erilaisia tiedekunnan virallisia raportteja, kuten budjetin ja toimintasuunnitelman sekä tiedekunnan viralliset lausunnot. Näissä kannattaa olla tarkkana erityisesti 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 tiedekunnan opintopäällikkö. Tyypillisimmät C-listan asiat ovat seuraavia:

Tiedekuntaneuvosto päättää monia opiskelijavalintaan liittyviä asioita: sisäänpääsykriteerit, hakuohjeet, sisään otettavien määrät, hyväksyttyjen määrät ensimmäisellä 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 myös vuosittain tenttiaikataulut. 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 ensiaskelita yliopistolla. Heidän yhteystietonsa löytyvät varmasti laitoksen ilmoitustauluilta, netistä, opinto-oppaasta tai ainejärjestön hallitukselta kysymällä. Oman ainejärjestön hallitus on tietenkin joka tapauksessa helpoin tapa pur-

kaa 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.

Kanslerin tehtävänä on edistää tieteitä. Kanslerintoimi on yliopiston ylin julkinen tehtävä.

Dekaani johtaa ja valvoo tiedekunnan toimintaa, sekä toimii tiedekuntaneuvoston puheenjohtajana.

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 haluavat. Heitä tapaat 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 korkeakoulusihteeri (tai esittelijä, amanuenssi). Hän hoitaa laitoksen virallista paperisotaa mm. laitosneuvostolle ja tietää hyvin paljon laitoksen yleisistä asioista. Korkeakoulusihteerin lisäksi paperiasioita ja laskuja on hoitamassa toimiston henkilökuntaa.



A p u a !



Sinua palvelee 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 tehtävä 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), Jarmo Kallunki (opo-ml@utu.fi), on luonnollisin auttajasi. Toimisto on tiedekunnan kansliassa Luonnontieteidentalo 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, Henriikka Salminen, 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/oopas/). 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-sihteerit) ja toimeliaat kanslian sihteerit. Dekaanin on tiedekunnan esimies, joka tekee kaikenlaisia suuria päätöksiä. Hallintopäällikkö vastaa tiedekunnassamme yleishallinnosta ja huolehtii jatko-opiskelijoista. KV-sihteerit hoitaa opiskelijavaihtoja ja ulkomailta tulevien opiskelijoiden asioita.

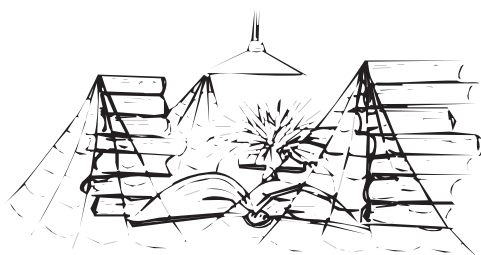
Jokaisella oppiaineella on oma neuvonta-assistentti tai vaihtoehtoisnimekkeellä opettajatuutori, opintoneuvoja (www.sci.utu.fi/tdk/opo/neuv_ass.html). Näiden henkilöiden tehtäviin kuuluu opiskelijoiden neuvominen. He osaavat vastata hyvin tiettyyn koulutusohjelmaan liittyviin kysymyksiin.

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

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

“Vanha parta” kertoo:

O opiskelusta ja sen sellaisesta



Kun avaat sen vihreän Gaddafin kirjan (tai sen valkoisen vihreällä selällä (viittaus muinaisten opinto-oppaiden ulkoasuun, toim. huom.)), minkä opiskelun alussa saat käsiisi, havaitset sen tarjoaman akateemisen sivistyksen vapauden ja laajuuden varsin suppeaksi. Pelkkää pluffia koko akateemisuus tiedekunnassamme välillä tuntuikin 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 rästitenttejä. Tentit tulisikin suorittaa silloin, kun kurssin asiat ovat vielä muistissa ja hallinnassa. Myöhemmin niistä on huomattavasti suurempi työ, jolloin kannattaa käydä kurssi uusiksi. Muutenkaan ei ole kovin vaarallista repata kursseja silloin tällöin, itse asiassa monilla kursseilla kolmannes saa hylätyn ensimmäisistä tenteistä. Se siis osuu lähes jokaisen kohdalle. Näin ei tietystikään tarvitsisi olla. Kannattaa kuitenkin pitää mielessä miksi opiskelee, ja todella opetella ne asiat. Kukaan muu ei sinun opinnoistasi murehdi.

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

Luennoitsija on avainhenkilö, jolta on kysyttävä, jos ei omissa päissä ole loksahantanut. 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 tulee 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 yhdistyskokemuksesta 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*



HIFIMESTA

KERTTULINKATU 16, 20500 TURKU

www.hifimesta.fi

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 €.

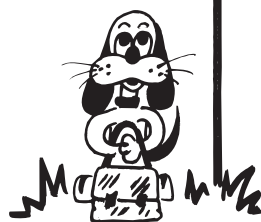
TämmöttiisTurus.....	59
Asuminen.....	62
TYS tarjoaa kodin opiskeluajaksi.....	64
Vuokralaisyhdistys.....	66
Opintotuki.....	67
Opiskelija ja ympäristö.....	70
Nälän yllättäessä - opiskelijaruokalot.....	72

T ämmöttiis 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, maakuntamuseon kokoelmat sekä vaihtuvia näyttelyitä eri aiheista.

Kauniina kesäpäivänä Aurajoen rannat ja jokilaivat ovat täynnä auringosta nauttivia turkulaisia. Ilmainen Föri -lautta kuljettaa turkulaisia tois puol jokea 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 tutumpaan tutummaksi. Kesällä Aurajoelta saaristoon pääsee matkaamaan mm. höyrylaiva Ukkopekalla, lisäksi saaristossa riittää 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 jälle 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 leirintäaluetta minigolf, beach –kentät ja grillauspaikat. Ruissaloon pääsee kätevimmin fillarilla tai bussilla numero 8. Heinäkuun alussa Ruissalo kerää sankoin joukoin musiikin ystäviä, pohjoismaiden vanhimman rockfestivaalin, *Ruisrockin* annista nauttimaan. 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. Maauimalat bongaa helpoimmin Kupittaalta ja Sappalinnasta, uimarantoja on esim. Satavassa ja Uittamolla. Auringonpalvojat viihtyvät myös joen varressa. Talvella voi uiskennella aivan Assarin ullakon vieressä tai vaikkapa Impivaarassa. Urheilupuistossa, Kaupunginteatterin takana, voi yleisurheilla, lenkkeillä pururadalla tai pelata korista. Talvella urheilupuistossa hiihdetään, latuja löytää myös Impivaarasta. Talvella luistimet voi vetää jalkaan mm. Parkin kentällä, kesäaikaan rullaluistimia vuokraa Sport Service Eerikinkadulla. Penkkiurheilijan ei auta unohtaa Turkuhallia ja TPS:n kiihkeitä kotipelejä. Matseihin pääsee kätevästi bussilla numero 100, joka starttaa Aurakadulta. Kannattaa muistaa, että varsinkin miespuoliset äboriinaalit saattavat olla hyvin tepsirakkaita...



Saariston ja Ruissalon lisäksi upeaa luontoa voi ihailla mm. Katariinan laaksossa Uittamon lähellä. Kauniita puutaloalueita löytää esimerkiksi Port Arthurista ja Raunistulasta. Turkulaiseen kesään kuuluu myös piipahtaa rantakuppilaan kauniiseen Naantaliin. Kulttuurin ystävät nauttivat kesätetttereista Sappalinnassa ja Vartiovuorella, talvisempaan aikaan heitä viihdyttävät mm. Kaupunginteatteri, Åbo Svenska

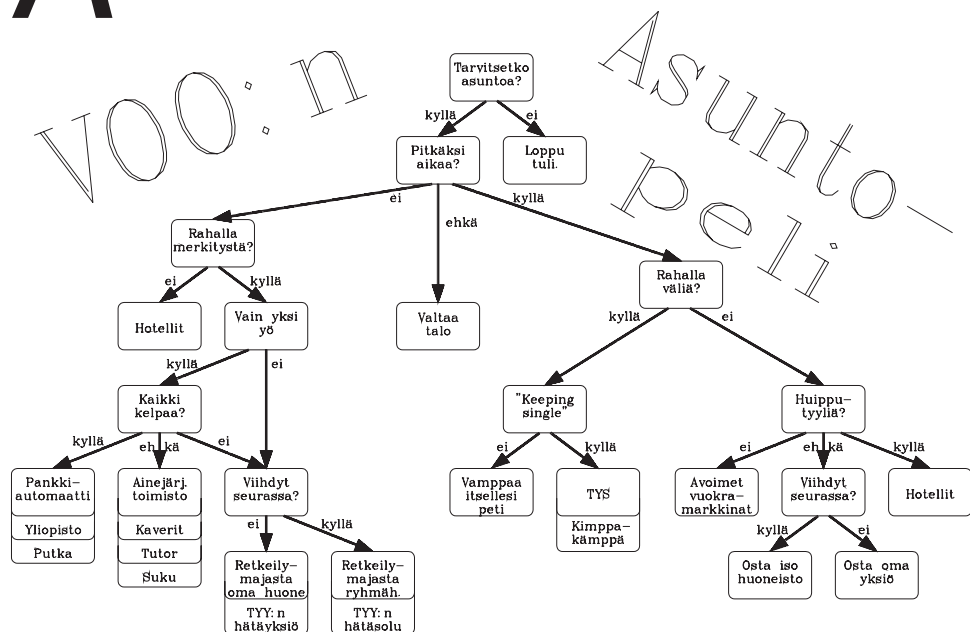
Teater ja Teatteri Susi. Kinokoplan kausikortilla pääsee joka viikko elokuvailojen pariin. Lippuja saa mm. TYY:n toimistolta. Thalia esittää myös ulkomaisia elokuvia halpaan hintaan, Julian ja Kinopalatsin leffateatteri tarjoaa lipuista opiskelija-alennuksen. Yliopistolta on muuten lyhyt matka Kupittaan aseman vieressä sijaitsevaan Alkon myymälään...

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



Hyppää ihmessä *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

Pikkaiseen 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 opiskelemissa, 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 ateriat, jota ei tarvitse ilmoittaa veroilmoituksessa.

Kimppakämpä

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, www05.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, yksioita 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 palella ulkona.

Vamppaus

No, jos nyt löytää muutamassa tunnissa kivaa seuraa, niin ei pidä moralisoida liikaa. (Kannattaako sitoa itseään heti ekan 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. Asuntopaikoista 176 sijaitsee Raumalla, muut Turun keskustan tuntumassa tai esikaupunkialueilla. Lisäksi Turun ylioppilaskyläsäätiöllä on 68 nuorisotasuntoa.

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

Asuntoja

Asunnot ovat pientasuntoja, soluasuntoja tai perheasuntoja. TYS:llä asunto on helppo vaihtaa elämäntilannetta vastaavaksi. Sisäisiä siirtoja asunnosta toiseen voi hakea ilman 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 ystäviesi kanssa. Sisarukset tai kaverukset voivat ryhmähakemuksella hakea yhteistä soluasuntoa.

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

Opiskelija-asunto on oivallinen perhe-asunto. 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.



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

Palveluja

Kaikkien asuntokohteiden yhteyteen on rakennettu saunoja, vähintään yksi pesutupa 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 opiskeluajaksi!

Asuntohakemuksen voi täyttää myös TYS:n [www-sivul-la osoitteessa www.tys.fi](http://www.sivul-la.osoitteessa.www.tys.fi).

Ti-koti-ko!

Oma koti on mitä parhain syy juhlaan. Muista siis järjestää kunnan tupaantuliaiset, mutta hanki sitä ennen kotisi osoitteesta www.tys.fi.



TURUN YLIOPPILASKYLÄSÄÄTIÖ

Asuntoja opiskelijoille. Edullisia kesäkoteja kaikille.

TYS:n Vuokralaisyhdistys ry

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 ostosretket, tanssi-, kokkaus-, piirustus ym. kurssit, urheiluvuorot (mm. sähkö, lento-, jalka- ja koripallo) sekä asukasillat ja -tapahtumat – eli jokaiselle jotakin. Toiminnastaan Vuokralaisyhdistys tiedottaa TYS:n asuntoihin jaettavassa Vapaa-aikatiedotteessa sekä nettisivuillaan www.tys.fi/vy. Kaikki TYS:n asukkaat ovat tervetulleita mukaan yhdistyksen toimintaan.

VY tarjoaa myös erilaisia tiloja, joita voit vuokrata edullisesti omaan käyttöösi. Vuokrattavana on juhlatila bileiden ja kokousten pitoon, soittuhuone ja bändikämppä musiikillisten ambientoiden toteuttamiseen sekä pingishuone ja verstaas. Lisäksi voit vuokrata erilaisia tarpeellisia tavaroita. Tarjolla on mm. poria, ompelukoneita, video- ja digitaalikamera, cd-soitin, työkalupakki ja urheiluvälineitä. 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

Opintotuki



Opintotuen suuruuteen vaikuttavat mm. palkkatulot, ikä, opintoaste ja asumismuoto. Opintotukeen kuuluvat opintoraha, asumislisä ja opintolaina.

- Opintoraha** max. 259,01€/kk
- Asumislisä** 80% vuokrasta, max. 201,60€/kk
- Opintolaina** max. 300€

Lisätietoa www.kela.fi.

Nouse jo!



Lue tämä!!

Opintoraha on veronalaista tuloa: siitä toimitetaan automaattisesti 10% suuruinen ennakonpidätys. Sen vuoksi tilillesi rapsahtaa opintorahaa 259,01€ asemasta vain noin 233€. Muista tuloistasi ja niiden verotuksesta riippuen tämä ennakonpidätys on joko riittävä, tai sitten ei.

Jotta sinun ei tarvitsisi suunnistaa sokkona veronlaskun viidakossa ja saada turhia mätkyjä, kannattaa ottaa suunta verohallinnon sivuille tai verotoimistoon. Nettisivuilla on mm. veroprosenttilaskuri, johon syöttämällä palkka- ja opintorahatietosi, voit tarkistaa veroprosenttisi riittävyyden. Virkailijat auttavat verotoimistossa. Tämä kannattaa oikeasti tehdä siinä vaiheessa kun saat vaikkapa kesätöitä ja tiedät suurin piirtein mitä tuleva palkkasi tulee olemaan. Luonnollisesti, jos veroprosenttisi on liian pieni, seurauksena ovat seuraavan vuoden joulukuussa maksettavaksi lankeavat mätkyt.

Portaikkoverokortti, joka postitetaan yleensä alle 21-vuotiaille, ei välttämättä ole kovin ajantasainen verotusmuoto siinä vaiheessa, kun opintorahan lisäksi saa palkkatuloja. Portaaton, palkansaajan verokortti, on siinä mielessä turvallisempi, että ennakonpidätykset kertyvät tasaisesti ja niiden riittävyyttä on helpompi ennakoida. Esimerkiksi, saatat saada mätkyjä jo kolmen kesäkuukauden ajalta suorittamaltasi työharjoittelulta (900€/kk), jos käytät portaikkoverokorttia.

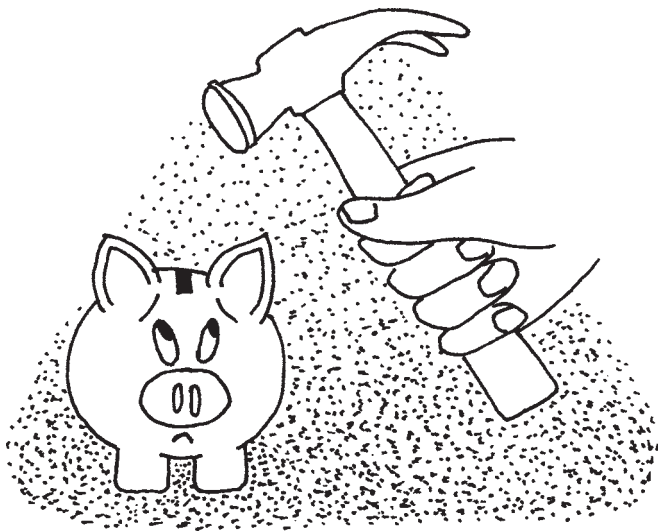
Toinen huomionarvoinen seikka on, että myös opintorahan ennakonpidätyksen suuruutta voi muuttaa. Jos et esimerkiksi saa töitä, voit muuttaa opintorahasi ennakonpidätyksen nollassi, jolloin kuukausittainen toimeentulosi on hieman isompi. Jos ennakonpidätystä ei muuta, ennakkoon peritty 10% vero opintorahasta on liian iso ja se palautetaan veronpalautuksena seuraavan vuonna.

Lisätietoja: www.vero.fi, Turun verotoimisto, Aninkaistenkatu 1 D

Opintoraha ehkä Nousee jo!

Vuonna 2006 Suomen opiskelijajärjestöt vaativat Nouse jo!-kampanjassaan opintorahan korottamista 15%:lla. Opintoraha on ollut samansuuruinen jo 15 vuotta ja sen ostovoima on laskenut huomattavasti ajan kuluessa. Viimeksi vuonna 1992 tarkistetun opintorahan ostovoima nykyrahassa olisi jopa 315€. Riittämätön opintoraha saattaa viivästyttää valmistumista, koska useiden on tehtävä opintojensa ohella myös töitä.

Kampanjan myötävaikutuksesta vuonna 2007 valitun hallituksen hallitusohjelmasta löytyy sekä opintorahan korottaminen että opintorahan tuloarajojen nosto. Jäämme odottamaan helpottuuko opiskelijan arki vuoden 2008 puolella.



Vaihtoehtoinen opintotuki

Tavallisen kansaneläkelaitoksen opintotuen lisäksi on opiskelijalla mahdollisuus laittaa hakuun Vaihtoehtoinen opintotuki. Opiskeluhan on palkatonta. Kukaan ei (valitettavasti) tipauttele tilillesi pennosia kasvamaan korkoa vain sen takia, että olet päättänyt valita elämäntyöksesi opiskelijaelämän ja harrastukseksi opiskelun. Huolimatta tulojen pienuudesta rahaa menee varmasti yhtä paljon kuin tulee ja todennäköisesti vielä enemmänkin.

Mutta mitä tehdä, jos hätä tulee käteen eikä siitä selviä käden käänteessä? Silloin ei auta kuin laittaa vaihtoehtoinen opintotukihakemus sisään. Tosin on erittäin järkevää ennakoida tilanne, sillä rahoja ei saa samana päivänä käteensä, vaan se kestää hyvälläkin onnella viikon verran. Hakulomake kannattaa siis täyttää ja palauttaa, vaikkei ihan tulenpalavaa/-matonta kiirettä rahoilla olisikaan.

Hakulomakkeessa sinulta ei kysellä verotietoja eikä muitakaan hankalia kysymyksiä, muutama 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 lisääntyy hakemuksiesi lukumäärän kasvaessa. Vaihtoehtoisen opintotuen kaavakkeita saa Veikkaus ry:n toimistosta ja kioskeilta kuiskaamalla myyjän korvaan tunnussanan ”lotto”.

NUMMENMÄEN APTEEKKI & PÄÄSKYVUOREN SIVUAPTEEKKI

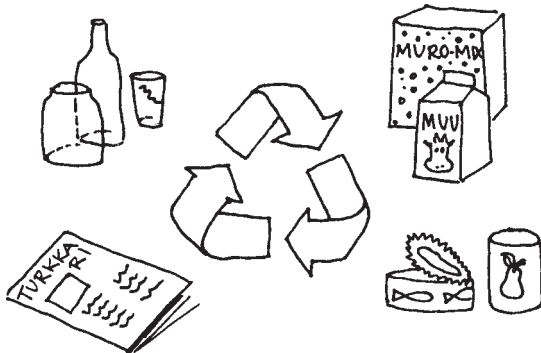
Nummenmäen apteekki
Hämeentie 24
Puh. 276 4740
Avoinna:
ma - pe 9 - 18
la 9 - 14

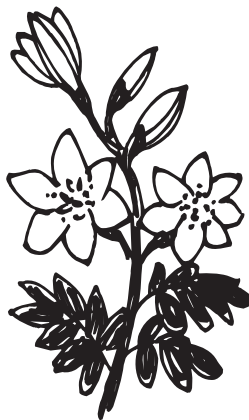


Pääskyvuoren Sivuapteekki
Kotkankatu 1
Puh. 244 3246
Avoinna:
ma - pe 9 - 17
la suljettu

apteekki@nummenmaenapteekki.com

Kysy kanta-asiakaseduistamme!
Runsaasti maksutonta paikoitustilaa.





Liikkuessa

Kukaan järveä opiskelija ei tuhlaa vähää rahojaan autoon. Yksityisautoilu on yksi planeettamme suurimmista vitsauksista ja loputtomien ongelmien lähde. Kulje jalan tai pyörällä, tarvittaessa linja-autolla. Jos välttämättä tarvitset autoa, kannattaa sopia kimpapakyydeistä tai hankkia kaveripiiriin yhteinen auto. Pitkät matkat sujuvat helposti junalla tai linja-autolla. Lentämistä kannattaa välttää, sillä lentokone on todellinen energiasyöppö.

Kämpässä

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

Yliopistolla

Opiskelijat tuhlaavat uskomattomat määrät paperia. Turhaa kopiointia kannattaa välttää myös taloudellisuuden takia: keskiverto-opiskelijan vuotuisilla kopiokuluilla kustantaa kevyesti muutaman baari-illan. 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 Kirkkotien 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).

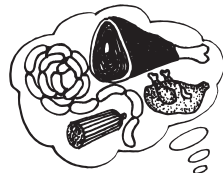
Toivottavasti tämä kirjoitus on saanut sinut tajuamaan ympäristönsuojelun tärkeyden ja taistelemaan paremman ympäristön ja tulevaisuuden puolesta.

Hyviä planeetanpelastustalkoita toivoo Ympäristönsuojelullinen Painostustaho

Nälän yllättäessä - opiskelijaravintolat

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 interiööritään 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.

ICT-talon ruokala

Sijainniltaan hieman syrjässä yliopistonmäkeen verrattuna, mutta mikäli Kupittaalalle eksyy ja nälkä yllättää, on ICT-talon ruokala kokeilemisen arvoinen. Ruokalistalta löytyy joka päivä useita erihintaisia ruokavaihtoehtoja kasvisruoasta perus-kotiruokaan, pannupizzaan ja leikkeisiin, ja opiskelijakorttia vilauttamalla eivät hinnat päästä hui-maa. (1,65€-4,35€) Tasoltaan ruoka on keskimäärin hyvää, usein jopa loistavaa. Bonuksena puuroateriamahdollisuus. Lunch-puolen salaattitarjonta on ehkä hieman yksitoikkoinen, mutta ottamalla kalliimman ruoka-annoksen Deli-puolelta salaatin taso kasvaa reilusti. Leipäpuolella ei mitään uutta ja ihmeellistä. Tilat ovat siistit ja avarat. Asiakas-kunta on yllättäen nörttipainotteista, mutta sitä ei kannata pelästyä.

Myssy ja Silinteri

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

Dental

Tämä omaperäisesti nimetty ruokala sijaitsee hammaslääketieteen lai-toksen 2. kerroksessa. Pitkästä salista löytyy aina ruokailijoita, mutta ruuhka ei pahimpaan lounasaikaankaan ole ylityspääsemätön. Ruoka on myös yleisesti ottaen todettu hyväksi. Viihtyvyyden puolesta Ham-mas on ok.

Mikro

Mikro ja Dental ovat eräänlaiset sisarruokat, ja ne sijaitsevatkin lähes vierekkäin. Ruoka on samaa tasoa kuin Dentalilla (eli hyvää). Jälkiruokia löytyy silmienkorkeudella olevasta vitriinistä kiusoittelevan huokeyn hintaan. Jonot saattavat olla puolenpäivän aikaan hyvinkin pitkiä. Suuren plussan Mikro saa astioidenpalautus-systeemistään: tarjotin vain liukuhihnalle ja matka jatkuu.

Monttu

Kauppakorkeakoulun alakerrassa sijaitseva opiskelijaruokala. Ruoka usein hyvää, ja jonotilannekin on sen mukainen.

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. Alakerrassa palvelee myös **Brygge** joka tarjoaa päivittäin pitsaa ja muutakin safkaa sekä hyvän salaattipöydän erillistä korvausta vastaan.

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 laitosuokala. 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 ruoka on kelpvollista ja ruuhkat siedettäviä. Seisovasta pöydästä saa lisukkeet, sekä hyvää leipää että salaattia. Kaiken lisäksi paikka on varsin viihtyisä, ja tarvittaessa ruokaa saa vielä itse maustaa pöydistä löytyvällä laajalla valikoimalla. Perjantaisin saa erityisen maukasta annosruokaa maksamalla pari euroa enemmän.



jatkuu...

MENU

Pannupizzat lounas-
aikaan 8,70 €

PIZZAT

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



MENU

Kaikki pizzat myös
pannupizzana
+ 1,7 €

Normaali koko	Perhekokko
7,90	14,20
7,90	14,20
8,30	14,50
7,60	14,00
7,90	14,20
7,90	14,20
8,80	16,70
9,20	17,00
8,60	16,50
8,50	16,30
8,50	16,30
9,30	17,20
7,30	13,20
9,20	17,00
8,80	16,70
9,30	17,20
8,50	16,30
9,30	17,20
9,40	17,40
9,30	17,20
9,40	17,40

Kaikissa pizzoissa juusto, oregano ja tomaattikastike.
PIZZAN HINTAAN SISÄLTYY SALAATTI!

MENU



PASTAT

PASTA CARBONARA

- tagliatelle makaronia, kinkku kermakastikkeessa, valkosipulia 8,00

SPAGETTI BOLOGNESE

- spaghettiä voimakasaromisessa jauhelihakastikkeessa 8,00

SPAGHETTI FRUTTI DI MARE

- meren herkkuja, tomaattikermakastikkeessa, valkosipulia 8,00

PASTA DI POLLO

- penne pastaa, kanaa kermaisessa currykastikkeessa 9,00

PASTA DI VEGETARIANA

- tagliatelle pastaa, kasviksia tomaattikastikkeessa 8,00

SPAGETTI PIZZALINE

- spaghettiä, pekonia kermakastikkeessa, valkosipulia 8,20

PASTA DI SALMON

- pennepastaa, savulohikermakastikkeessa 9,90

SALAATIT

TONNIKALASALAATTI

- talonleipä, valkoinen majoneesikastike 6,20

FRUTTI DI MARE SALAATTI

- talonleipä, valkoinen majoneesikastike 6,20

TALONSALAATTI

- kinkkusalaatti, talonleipä, punainen majoneesikastike 6,20

KANASALAATTI

- talonleipä, cyrry majoneesikastike 6,20

KATKARAPUSALAATTI

- talonleipä, sitruuna majoneesikastike 6,20

FETASALAATTI

- talonleipä, talonkastike 6,20

KYLMÄSAVULOHISALAATTI

- talonleipä, sitruuna majoneesi 6,60

MENU

Itäinen Pikkikatu 90

Puh. 02-234 1998

Juoma vaihtoehdot

½ l 2,20 € 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 2,50 €
 Lounasaikaan ma-pe 10-14
 ilmainen kuljetus vähintään
 2 pizzan tilaajalle



Lisätyte 1,00 €
 Perhepizzan
 lisätyte 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

Parkkis

Kuten nimi antaa jo ymmärtää, Parkkis sijaitsee parkkipaikalla, kiipeilypalatsin vieressä. Nopein reitti tähän keväällä 2006 ilmestyneeseen tilapäisruokalarakennukseen on LT1 ja LT2 välisen käytävän kautta (salin XXII viereisestä ovesta ulos). Ruokalistalla on samaa ruoka kuin Mikrolla ja leivät sekä kuivatut banaanit ovat ehdotonta plus-saa. Salaatti valikoima ei ole mitään esimerkiksi Bryggeen verrattuna, mutta ruoka noin muuten on ihan syömäkelpoista. Tunnelmaltaan paikka on leppoisa ja mikäli vietät paljon aikaa luonnontieteitten taloilla, on parkkis lähin paikka saada murua rinnan alle.

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 ASAtalosta. 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.

Kåren

Åbo Akademin ylioppilaskunnan talossa Hämeenkadulla sijaitsevassa ravintola Kårenissa 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

Hesejä on ympäri maata, mutta vain yksi niistä on akateemisen arvon ansainnut. Hämeenkadulla sijaitsevan ravintolan ruokalista lienee monille jo entuudestaan tuttu. Opiskelija-alennuksia Hese ei myönnä, joten ns. hesekupongit (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 perheyrittäjä tarjoaa pizaa, 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.



S MARKET



Pysyvästi edulliset hinnat – aina!

Palvelemme:

ma-pe

7-21

la

7-18

(su

12-21)



Bonusta jopa 5%!

Lisätietoa: www.tok.fi

HALINEN Gregorius IX:n tie 8, puh. 02-274 4747

KAUPUNGIN SUOSITUIMMAT RAVINTOLAT

BORS
night club

Irish
Night Pub

ShamRock
Cafe

FRANSMANNI



BORS
bar

BORS
cafe



**MAISTA
RANNEKE-EDUT!**



Sokos Hotel Hamburger Börs, Kauppiaskatu 6 Turku • www.hamburgerbors.fi

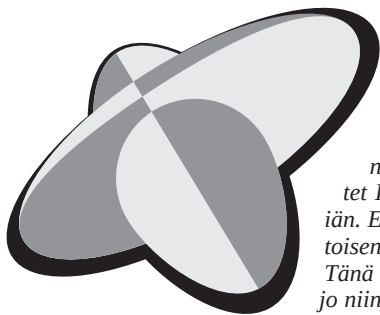
E l ä m ä

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.....	79
Asteriski ry.....	84
Delta ry.....	85
Digit ry.....	87
In Vitro Aboensis ry.....	88
Pulterit ry.....	88
Synapsi ry.....	90
Turun Yliopiston Kemistit ry.....	92
Muita ainejärjestöjä.....	94
Osakunnat.....	95
Turun Yliopiston Luonnontieteiden Ylioppilaat.....	100
Haalareiden lyhyt oppimäärä.....	102
Haalareita kuluttamaan.....	104
Turun yöelämä.....	105
Syksyn tapahtumia.....	118

Hybridiry



Uhmaikään yltänyt Hybridiry esittäytyy lyhyesti ja ytimekkäästi

Hybridiry, kauniilta kokonimeltään Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisten opiskelijajärjestöjen etu- ja yhteistyöjärjestö Hybridiry, Samarbetsföreningen för de naturvetenskapliga studentorganisationerna vid Åbo universitet Hybridiry on saavuttanut nyt sen pelätyn yli kahden vuoden iän. Ensimmäinen vuosi meni opetellessa Starttien järjestämistä ja toisena vuonna toteutettiin oppittua, menestyksekkäin seurauksin. Tänä alkavana kolmantena vuonna tapahtumien järjestäminen on jo niin rutiinia, että uskaltauduimme lisäämään menestyksekkäiden Starttien listaan myös menestyksekkään Liukuvan Laskiaisen.

Hybridiry päätti jo ennen toista ikävuottaan kokeilla rajojaan koulutuspoliittisellakin puolella, ja näin kun uhmaikä saavutettiin, oli aika todella alkaa uhoamaan. Hybridiry koordinoi koko tiedekunnan hallopedien (lue: hallinnon opiskelijaedustaja) toimintaa, ja tarkoituksena onkin vuoden 2007 aikana luoda hyvä pohja tulevaisuuden edunvalvontatyölle, sillä kertoohan jo yhdistyksen nimikin edunvalvonnan olevan yhdistyksen ensisijainen tehtävä ja sitten vasta on huvien vuoro.

Hybridiry perustaa tämän syksyn edustajistovaaleihin Hybridiry-listan, jolta jokainen luonnontieteilijä saa joustavan ponnahduslaskan yliopiston yliopilaskunnan edustajistoon. Kukapa ei haluaisi vaikuttaa juuri siellä, missä tärkeät, myös luonnontieteilijän opiskeluelämää koskevat, päätökset tehdään. Hybridiry ei kuitenkaan halua leikkiä yhdistyshiekkalaatikolla yksin, ja siksi päi vuoden aikana on luvassa tiedekunnan ainejärjestöjen hallituksille useita kutsuja niin kopoleikkikentille kuin bilekentillekin unohtamatta tietenkään jokakeväistä ainejärjestöjen urheilullista mittilöä paremmuudesta, eli Tiedekunnan Olympialaisia.

Perinteisesti tämä kyseinen osio on koostunut pitkällisistä tulevaisuuden ja menneisyyden linjauksista, mutta tänä vuonna uhmaamme edellisiä hallituksia, emmekä noudata perinteistä noin 5 500 merkin alkuesitelmää. Haluamme kuitenkin vielä muistuttaa, että kukaan itseään kunnioittava luonnontieteilijä ei voi enää pukeutua vaippoihin, vaan on aika suunnata ainejärjestöjen toimistoille tilaamaan hienoakin hienompia Hybridiry:n ”Risteytisitkö kanssani?” -bokseja ja -paitoja. Nämä hienot vermeet päällä kaikki voivatkin suunnistaa kevään mahtavimpaan opiskelijajuhlaan, VappuStarttiin. Kesällä ei näitä mustanpuhuvia vaatekappaleita tietenkään kannata päällään kuluttaa, mutta syyskuun SyysStarttiin ne ovat jälleen oiva puke.

Hybridiry

Perustettu: 30.11.2004

Sisäänotto: ~500

Sukupuolijakauma: fiftififti

Majapaikka: LT2

Hybridi ry:n vuoden 2007 uhmakas hallitus esittäytyy:

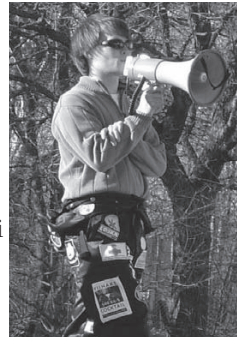
Puheenjohtaja:

Hallitusta vetää tänä vuonna Tampereen kupeesta Nokialta kotoisin oleva neljännen vuoden biologi (geneetikko) Mirkka Heinonen, jolla on takana jo kaksi Hybridin hallitusvuotta. Ensimmäisen hallitusvuoden Mirkka istui yhdistyksen rahakirstun päällä ja yritti siinä samalla puheenjohtaa myös Synapsi ry:tä. Molempiin hommiin hän ajautui ihmeellisten sattumusten sarjojen kautta ja jäi koukkuun. Toisena vuonna hän kokeili melkein Hybridin pj:nä oloa eli toimitteli puheenjohtajan nakkeja varapuheenjohtajana. Ennen yliopistovuosiaan Mirkka toimi myös tampereleisen opiskelijayhdistyksen puheenjohtajana parisen vuotta, joten yhdistystoimintaa tälle tytölle on ehtinyt 24 vuoden ikään mennessä jo kertyä kohtalaisesti. Mirkka haluaa toivottaa uusille opiskelijoille onnea opinnoissa ja onnea opiskelijaelämässä: ”Muistakaa, että opiskelu on tärkeää, mutta voin sanoa tietäväni kokemuksesta, että pieni, jos ei isompikin yhdistyshääriily on mukava tauko, kun on lukenut viisi ja puolikiloista kirjaa yksin yhdeksän neliön opiskelijakoirankopissa kevyenä iltalukemisena jo neljättä viikkoa putkeen.”



Varapuheenjohtaja:

Puheenjohtajan oikeana kätenä, eli varapuheenjohtajana toimii tällä kaudella Asteriski ry:n edustaja, Antti Heikkonen. Antti on 22 vuotias, alun perin kaarinalainen, neljännen vuoden TDI ja tietotekniikan opiskelija. Antti on kerännyt yhdistyskokemusta Asterikien hallituksessa sekä viime vuoden Hybridi ry:n hallituksesta, jossa hän vastasi Starttien onnistumisesta menestyksekkäästi ja laittoi Laskiasen liukumaaan. Tänä vuonna Antin päätehtävänä on katsoa puheenjohtajan perään ja autella uutta Starttivastaavaa, jotta tänäkin vuonna saataisiin onnistuneet opiskelijabileet aikaiseksi. Antin mielestä hänellä jäi viimekauden hommat rästiin, joten oli pakko ottaa lisää aikaa niiden hoitamiseen. Antti toivoo näkevänsä monet uudet ja vanhat kasvot Starteissa ja toivottaa viihderikasta vuotta kaikille.



Sihteeri:

Hybridin hallituksen sihteerin nakki napsahti tänä vuonna Synapsi ry:n edustajalle, 22 vuotiaalle neljännen vuoden biologille ja geneetikolle, Eeva-Mari Jouhilahdelle. Eevis on niin ikään kotoisen tampereen kupeesta, mutta tälläkertaa paikkakuntana on Ylöjärvi. Eevis kirjoittaa kokousten pöytäkirjat ja näin onkin vastuussa siitä, että hallitus pysyy ajantasalla. Epävirallisenpana tehtävänä Eevis kaitsee puheenjohtajaa ja varapuheenjohtajaa sekä hoitaa pääsääntöisesti varapuheenjohtajan kanssa einespuolen hankinnat Hybridin tapahtumiin. Eeviskin on ehtinyt toimia muun muassa Synapsi ry:n hallituksessa vuodesta 2004 alkaen. Syyksi Hybridin riveihin siirtymiselle Eevis tokaisee, että: ”Koska kaikki hyvät tyypit on Hybridissä. Eiväthän pj ja vpj tulisi toimeen ilman minua.”



Taloudenhoitaja:



Hybridin rahakirstun päällä istuu jo vuoden kokemuksella Delta ry:n edustaja, nuorekas bilehile, Jouko Salo. Jouko on kotoisin Raumalta ja vahtii yhdistyksen varallisuuden lisäksi myös sitä, että hallituksella on visio. Jouko siirtyi Turkuun opiskelemaan fysiikkaa vuonna 2004 ja yhdistyskokemusta hänellekin on kertynyt runsaasti takataskuun. Näistä mainittakoon Turun Oppilaskunnat - Åbo Elevkorer ry rf vuosina 2002 – 2004, Delta ry:n ja Hybridi ry:n hallitukset vuonna 2006 sekä muutama nimeltämainitsematon yhdistysaktiivisuus vuosi ennen näitä. Tämä aina kovin pirtsakka fyysikonalku päätyi Hybridin hallitukseen: ” Koska siellä on kivoja ihmisiä ja, koska en osaa kieltäytyä nakeista. En edes vaikka pitäisi.” Jouko haluaa muistuttaa kaikille, että yhdistyksen talous on vakaalla pohjalla ja: ”...Talouden vakaasta tilasta johtuen olemme tässä kvartaalissa pystyneet subventoimaan jäsenistömme osallistumista toimintaan...”

Tiedottaja:



Hallituksen päätöksistä ja muustakin tiedottamisesta vastaa Emilia ”Epäorgaanikko” Harju. Hän siis tietää kaikista tapahtumista ja yleensä kertoo niistä myös eteenpäin suurille kansanjoukoille. Tämä kolmannen vuoden kemian, materiaalitiede ja kemiallinen analyysi, tuttavallisemmin mat. kem. & kem. anal. opiskelija ja hallituksemme kuopus edustaa yllätys yllätys Turun yliopiston kemistit, TYK ry:tä. Emilia on kotoisin Keski-Pohjanmaan kansanmusiikkipitäjästä eli Kaustisilta ja aikaisempaa hallitushääräily ja yhdistysaktiiviuskokemustaan hän on kartuttanut niin ikään TYKin riveissä. Emilia on myös toista vuotta Hybridin hallituksessa ja toista vuotta tiedottajana/tuutorivastaavana. Siitä hän toteaa vain, että: ”Kuten todettua, tyttö taisi pitää viimevuodesta niin paljon, että jäi vielä toiseksikin.”

Koulutuspoliittinen vastaava:



Koulutuspoliittisista tai pikemminkin ulkoasioista vastaa IVA ry:n edustajamme Minna Heikkuri. Tämä 22-vuotias sunnuntailap si kertoo olevansa ”kotoisin Etelä-Pohojammaalta Teuvalta.” Minnan koulutusohjelma on neljättä vuotta terveyden biotieteet ja linja on tällä hetkellä lääkekehitys. Ruoka on Minnan mielestä niin ihana ja elintärkeä asia että, kiinnostusta riittää myös elintarvikekehityksen opintoihin. Yhdistyskokemusta Minnaltakaan ei puutu, sillä hän on kerinnyt ahkeroidaan IVA ry:n hallituksessa vuosina 2004-2005, TYYn edustajistossa kaudella 2005-2007 sekä TYYn Unica toimikunnassa 2007. Minna tuli Hybridin hallitukseen täksi vuodeksi huvin vuoksi ja varsinkin urheilun kannalta. ”Kokemusta on niin pienestä ainejärjestöstä kuin myös ylioppilaskunnastan toiminnasta, kaeppa mä olen mitä mainioin lisä Hybridin koneistossa.” Minna toivottaa kaikille opiskelijoille hyvää opiskeluvuotta 2007.

Minnan apuna koulutuspoliittisissa asioissa hääräilee vielä kopotoimihenkilön tittelin ansainnut viimevuoden pj, Tuomo Liljenbäck.

Starttivastaava:

Vuoden 2007 Starttien järjestelyistä aiheutuvan stressin ja tuskan kantaa harteillaan varapuheenjohtajan lisäksi hallituksen Starttivastaava, joka tänä vuonna on neljännen vuoden geologian opiskelija. Tämä Pulterit ry:n edustaja on 24-vuotias Porin lahja maailmalle ja tottelee nimeä Teemu Karlsson. Startti hommien lisäksi Teemu on vannoutunut puheenjohtajan nakkikone, tuskin koskaan torjuen hommaa kuin hommaa. Teemun on aikaisemmin tavannut hääriilemässä SHO:n hallituksesta ja vetipä Teemu rautaisella otteella Pultereiden hallitustakin eteenpäin vuoden 2005 puheenjohtaja kautensa aikana. Kysyttäessä miksi Teemu halusi liittyä Hybridi hallitslaisten uljaisiin riveihin, hän vastasi omaan totuttuun vähäpuheiseen tyyliinsä: ”Halusin.”, ja hän kokee antavansa Hybridille: ”Kaikkeni”.



Jäsenistökoordinaattori:

Viimeisenä muttei klisheemäisestikkään vähäisempänä vuoden 2007 hallituksen rivejä täydentää Digit ry:n edustaja, jäsenistökoordinaattorin (lue: puheenjohtajan virallinen nakkikone) viranhaltija, Antti Hakkala. Tämä 25-vuotias teekkari on lähtöisin pääosin suomenruotsalaisten kansoittamasta Paraisten idyllisestä kaupungista. Antti on kerinnyt näin viidennen vuoden opiskelijana tehdä jos jonkinmoista yhdistyshääriä, Digit ry:n pj:nakin Antti on jaksanut jopa kaksi peräkkäistä kautta, 2005 ja 2006. Lisäksi Antti on tavattu hääriilemässä TiTOL:in riveissä sekä Turun Teekkarikomisioyhdistyksessä. Vuoden 2007 aikana Antilla on aikomus tehdä kaikki Hybridin irralliset näkit, eli sellaiset, jotka eivät kuulu kenenkään muun hallituslaisen toimialueeseen. Antti päätyi Hybridiin myöskin outojen sattumusten sarjan kautta, joita pääasiassa luotsasi nykyinen Hybridin hallituksen puheenjohtaja ja hänen vierasmaalainen kätyrinsä. Antin viimeinen lause ennen tuomion täytäntöönpanoa oli: ”Kun tuota kokemusta on jo jonkin verran karttunut niin osaan katsoa järjestötoimintaa laaja-alaisesti ja tuoda kokemuksen mukanaan tuomia ajatuksia ja toimintamalleja myös Hybridin toimintaan eli Kaippa sekin tässä sivussa menee...”



Tällainen on siis vuoden 2007 Hybridi ry:n hallituksen kokoonpano. Mikäli herää lisäkysymyksiä tai muuten vaan tekee mieli otta meihin yhteyttä asiassa kuin asiassa, niin käyppä mulkaisemassa yhdistyksen virallisia www.sivuja: www.hybridi.fi. Sivuiltamme löydät kaiken näköistä muutakin kivaa infoa ja mikäli haluat jättää ruusuja tai risula hallituksen toimintaa koskien, niin senkin voit suorittaa sivujemme palaute osion kautta.

Hallituksen puolesta haluan vielä toivottaa kaikille matemaattisluonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijoille, ikään, sukupuoleen tai haalarien väriin katsomatta, tuloksellista vuotta niin opintojen kuin opiskelijaelämän kohdalla.

Mirkka
pj, Hybridi ry

TUTKIMUKSET MAAILMALTA:

OLUT EI AIHEUTA
KALJAMAHAA,
DRINKKI SUOJAA
AIVOHALVAUKSELTA

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

Asteriski ry

Asteriski ry (se tähti näppiksessä) on Turun yliopiston tietojenkäsittelytieteiden opiskelijoiden ainejärjestö, jolla on jäseniä noin neljäsataa. Yhdistys perustettiin vuonna 1972.

Kuten mikä tahansa muukin ainejärjestö, Asteriski järjestää vapaa-ajantoimintaa, bileitä, excursioita yrityksiin, urheilua sekä peli- ja saunailtoja. Merkittävimpiä tapahtumia ovat varaslähtö pilteille, pilttisauna, pikkujoulut sekä Synergia-päivät. Bileille mainion pohjan tuo oma bilepaikka Sotku. Toimistollaan ICT-talon väestönsuojassa * hoitaa laitoksen opintomonisteiden myyntiä, tarjoaa jäsenilleen pienimuotoisen kirjaston, joitakin käyttökelpoisia tietokoneita ja tulostimen. Toimistolta voi myös ostaa päivän kahvit ja karkit samalla kun rentoutuu monoliitin kokoisen Dreamcastin parissa. Toimisto on auki aina, kun paikalla on joku hallituslainen sekä kerran viikossa viralliseen päivystysaikaan, joka löytyy *:n nettisivuilta osoitteesta www.asteriski.fi.

Asteriski toimii myös opiskelijoiden ja laitoksen välisenä rajapintana. Opintoasioissa kannattaa ottaa yhteyttä yhdistyksen 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](http://www.sivujen), sähköpostilistan ja uutisryhmän kautta sekä satunnaisesti Tyllkkärinkin sivuilla. Myös Asteriskin ilmoitustaulun päilyminen varsinakin 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 erilaisiin toimikuntiin. Toimikuntien tehtävänä on muun muassa haalareiden hankkiminen sekä bileiden järjestelyissä auttaminen. Syyskokouksessa valitaan myös File-lehden päätoimittaja, joka kerää ympärilleen toimikunnallisen (tyhjän)toimittajia.

Jäseneksi järjestöön voi liittyä Tietotekniikan liiton kautta tai pelkästään Asteriskin paikallisjäseneksi. Liiton jäsenmaksu on 22 euroa vuodelta ja se sisältää kerran viikossa ilmestyvän IT-viikko-ajankohtaislehden. Maksamalla 25 euroa lisää saat valita lisäksi yhden alan aikakauslehdistä. Pelkkä Asteriskin paikallisjäsenyys maksaa vaivaiset 5 euroa vuodessa.



Asteriski ry
Perustettu: 1972
Sisäänotto: 70+10
(AMK)
Sukupuolijakauma:
 naisia 10%
 miehiä 90%
Majapaikka: ICT -talo

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 tätänykyä lähes 500. 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 (<http://org.utu.fi/tyyala/delta/>) että toimiston liitutaululla, ja esittämään hallitukselle mahdollisia ideoita toiminnan kehittämiseksi. Vuoden 2007 hallituksen kokoonpano näyttää seuraavanlaiselta:

Hallitus

Puheenjohtaja:	Rosita Päivärinne
Varapuheenjohtaja:	Aleksi Laine
Sihteeri:	Outi Eivola
Taloudenhoitaja:	Olli Lindgren
Koulutuspoliittiset asiat:	Turo Sallinen
Monisteet:	Lilja Nyhrinen
Urheilu:	Karri Palmroos
Illanvietot:	Jouko Salo
Tiedotus:	Joonas Saario
Ekskursio ja kulttuuri:	Minnamari Metsänoja



Missä?

Deltan toimisto 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, haalarimerkkejä ja tarroja tai vaikka tulla kertomaan ideoitasi hallitukselle. Toimisto on deltalaisten kokoontumispaikka, jonne voit tulla juomaan kahvia, tekemään demoja, pelaamaan lautapelejä, lukemaan sähköpostin tai kysymään neuvoa opiskelu- tai vaikka ihmissuhdeasioissa. Toimistolta voi myös lainata vanhoja tenttikysymyksiä kopioitavaksi, lukea päivän lehden ja uuden Akun.

Tiedotus

Yhdistyksemme toiminnasta saat tietoa Deltan ilmoitustauluilta, newseistä (utu.ilmoitustaulu.delta), lukemalla tylkkärin infopalstaa tai ilmoittautumalla deltafan postituslistalle, jolloin saat kaikki tiedotteet suoraan sähköpostiisi. Tietenkin aktiivinen roikkuminen toimistolla pitää sinut parhaiten perillä lähitulevaisuuden tapahtumista. Deltafanille liittyminen on helppoa; mene sivulle <https://lists.utu.fi/mailman/listinfo>, valitse List-alaotsikon alta Deltafan, täytä tiedot ja paina subscribe.

Delta ry

Perustettu: 1976

Sisäänotto: fysiikka 65,
matematiikka 65

Sukupuolijakauma:

naisia 40%

miehiä 60 %

Majapaikka: Quantum

Potenssi

Deltan oma lehti, 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). 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 (TYY). Tietoa Deltan edustajista saat toimiston ilmoitustaululta.

Urheilua

Delta on aktiivisesti urheillut koko historiansa ajan. Yliopistolla on pyörinyt useita pallopeliseuroja ja -turnauksia, joissa Deltalla on ollut edustus. Viimevuosina hyvin suosittuja ovat olleet Deltan viikoittaiset sählyvuorot Iskerissä. Delta järjestää itsekän monenlaisia urheilutapahtumia: perinteikäs akateeminen MM-neppis ajetaan vapunaattonaaton ja syksyisin järjestetään Delta Regatta, jonka kisapaikkana toimii yliopiston suihkulähde. Lukuvuoden aikana kisaillaan myös putikassa, biljardissa, kyykässä ja käydään keilaamassa. Delta lähettää joukkueita myös isoihin valtakunnallisiin tapahtumiin kuten 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 sekä niiden opiskelijoihin. Ulkomailakin käydään, esimerkiksi Tartto, Pietari, Lund, Hannover ja Tukholma ovat tuttuja paikkoja deltalaisille. Vuosittaisiin vierailuihin on kuulunut myös valtakunnallinen fysiikan opiskelijoiden tapahtuma, FysikerFest. Tänä vuonna kyseinen tapahtuma järjestetään Turussa, joten osallistuminen on helppoakin helpompaa. FysikerFestillä on ohjelmassa luentoja fysiikan eri osa-alueilta, minieksku yritykseen/tutkimuslaitokseen sekä tietysti ratkiriemuksta illanviettoa parhaassa mahdollisessa seurassa. Kulttuurinnälkään Delta tarjoaa 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. Kevään aherrus huipentuu kevätseuraan, joka on viimevuosina järjestetty Aurinkolahdessa. Muista tapahtumista mainittakoon kerran kuukaudessa järjestettävät seurapeli-illat. Deltalla on ollut edustusta myös Hämeenkadun- ja Kauppakadun Approissa sekä tietysti Turun omassa Akateemisessa Aurajokilaivuritutkinnossa.

Jäseneksi?

Niin ajattelinkin! Tuutorisi vie sinut tutustumiskäynnille Deltan toimistoon, jolloin Sinulla on oiva tilaisuus liittyä deltalaiseksi. Toki se on mahdollista myös muulloinkin – 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 törmäät Turussa aitoon teekkariin, hän saattaakin puhua (vain ja ainoastaan) suomea.

Yhteisöllisten vaikutusten selvitykseksi voitaneen kiteyttää, että Digit ry on perustamisestaan asti ollut Turun yliopiston suurin ja vanhin teekkarikilta. Ja näyttää siltä että sellaisena tulee myös pysymään jonkin aikaa. Jäsenmäärä on tällä hetkellä kahdensadan tietämissä ja kasvua on vielä tulevina 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 vieraillemalla toimistollamme ICT-talon kellarissa.

Toimistolla on järjestön hallituksen toimesta päivystys kerran viikossa. Joten ainakin tuolloin on toimiston ovi avoinna uteliaille. Todellisuudessa toimistolla on lähes koko ajan joku tekemässä demoja, lukemassa postia, pelailemassa vanhoja pc-pelejä retrokoneella tai muuten vain hengailmassa. Välillä tilanpuutekin iskee, kun kymmenen fuksia iskeytyy pöydän ääreen tekemään demoja ja joku haluaisi vielä kopiokoneettakin käyttää. Joten harvoja on ne hetket, jolloin toimistomme ovi on suljettuna.

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

Jos ei aivan seiso päällään, niin ainakin tukevasti persuksillaan istuvat edustajamme niin koulutusohjelmaamme vaikuttavissa elimissä, kuin turkulaista teekkarielämää ohjaavassa Teekkarikomissiossa.

Digit ry

Perustettu: syksy 1999

Sisäänotto: 50 + 15 (AMK)

Sukupuolijakauma:

85% miehiä

15% naisia

Majapaikka: ICT-talo

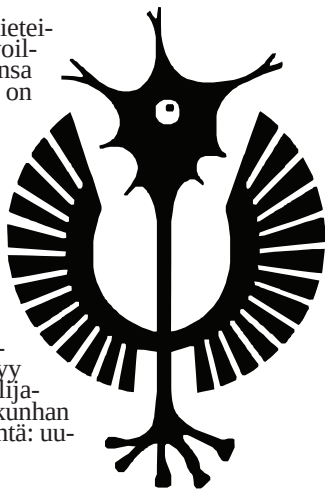
Lukuisten uudistuksien jälkeen yliopiston diplomi-insinööritutkinnon särmät ovat suurimmalta osalta hioutuneet ja asema vakiintunut Turun korkeakoulukartalla. Tuleen ei kuitenkaan jäädä makaamaan, vaan kuljemme kohti uusia haasteita jotka seuraavat yhteiskunnan vaatimuksista ja integraatiosta Eurooppalaiseen 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 aukeaa harvoille ja valituille, mutta kysyville kukin voi säveltää oman versionsa Turusta ja pullostasta, turunpullosta... Maksavia jäseniä IVA:lla on noin sata, mutta intoa sitäkin enemmän.

Ainejärjestömme toiminnan keskus ja kaikkien ivalaisten toinen koti on oma toimistomme hammaslääketieteen laitoksella. Toimisto on auki 24 tuntia vuorokaudessa kaikille, joilla on avain – ja avaimen saa lunastaa korkeakoulusihiteeriltämme Heli Törmäseltä panttia vastaan. Toimistolla on mikroluokka, keittiö, ivalaisten oma lounge sekä kylpyhuone. Keittiössä voi esimerkiksi keittää kahvia omakustantehintaan tai lämmitellä eväitä. Olohuoneessa voi ahkeran pönttöämisen ohella rentoutua sohvilla, kuunnella musiikkia (volyyymi ja kanssaihmiset huomioiden), tutustua alati kasvavaan kirjastoomme sekä pelata lautapelejä. Kirjahyllystä löytyy myös luentomuistiinpanoja, vanhoja tenttejä ja muuta opiskelijaelämää rikastuttavaa materiaalia. Haalarimerkkejä voi ostaa, kunhan ensin kiskoo läsnä olevaa hallituslaista hihasta. Ja mikä tärkeintä: uudet piltit ovat ehdottoman tervetulleita toimistolle!



IVA järjestää jäsenilleen erilaisia urheilutempauksia, pilttikasteen, tustumis- ja muita bileitä, pikkujoulut, viini-iltoja, sitsejä; you name it, we have it. Vaikka sukupuoli-jakauma painottuukin naisiin, ei miehiä unohdeta: siitä pitää huolen salaperäinen Herraklubi. Ekskursioita järjestetään silloin tällöin alan yrityksiin. Lisäksi IVA opastaa pilttejä ainejärjestöön liittymisessä sekä labratykkien ja keltaisten haalarien hankinnassa. Myös opintoasioihin liittyvissä kysymyksissä voi tukeutua IVA:an ja sen asiantuntevaan hallitukseen:

Puheenjohtaja
Varapuheenjohtaja
Sihteeri
Rahastonhoitaja
Excuvastaava
Liikuntavastaava
Vapaa-ajan vastaava
Myyjäisvastaava

Anna Korhonen
Katja Mäkelä
Vappu Nieminen
Sanna Hellberg
Heini Rousku
Jaakko Kopra
Helena Aho
Henna Joki

IVA ry

Perustettu: 1999

Sisäänotto: 24

Sukupuolijakauma:
enimmäkseen naisia
Majapaikka: Dentalia

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

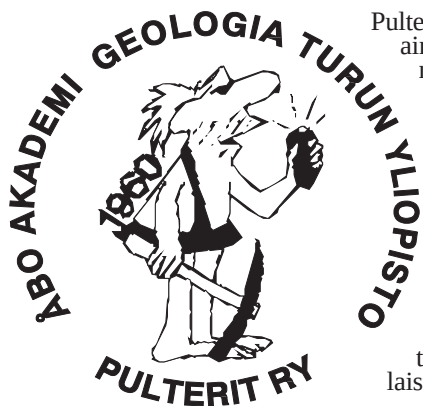
Pulterit ry

Perustettu: 1960

Sisäänotto: 15

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:	Iida Varjonen
Varapuheenjohtaja:	Helmer Smeds
Sihtööri:	Mirva Hellsten
Rahastonhoitaja:	Jaana Putkonen
Kulttuurivastaava, TY:	Tuukka Mäki-Torkko
Kulttuurivastaava, ÅA:	Emil Standberg
Tiedotusvastaava, TY:	Ville Backman
Tiedotusvastaava, ÅA:	Talvikki Savolainen
Webmaster, Iskoksen pt:	Ari Brozinski

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.

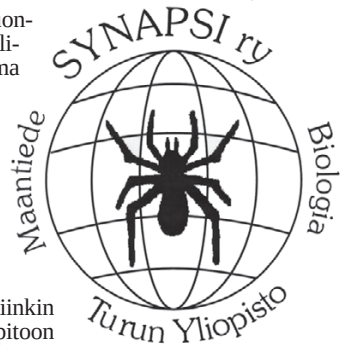
Ainejärjestölehti Iskoksesta Pulterit lukevat kaikki kuumat juorut, jotka usein ovat ehtineet jo unohtua pienistä mielistä, ja menneen talven tapahtumista, jos vaikka ei ollut itse fyysisesti tai henkisesti läsnä. Iskoksen kaikki sivut ovat lukijasivuja, koska jutut ovat peräisin juuri Sinulta (eikö 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 loppu...

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

Synapsi ry

Viriiliä toimintaa jo vuodesta 1962!

Yliopistonmältä kuuluu tieteellistä keskustelua ja rauhallisia luonnon ääniä. Sammaleenvihreisiin haalareihin pukeutuneita opiskelijoita kirmailee kauniisti yliopiston kirjaston nurmikolla ja tunnelma on vähintäänkin rauhoittavaa... NOT! Jo ehkä hieman jäkälöityneiden rakennuksien seiniltä toisille kaikuvat ikivihreät biisit ja Genius-patsaan edusta on kansoitettu vihreillä haalareilla ja vähintäänkin 70 prosenttisesti kyllästetyllä viinalla.. Liuoslaskut eivät valitettavasti ole biologien parasta antia, joten viina saat-
taa olla odotettua väkevämpää.. Onneksi maantieteilijät pystyvät opastamaan näitä biologiraukkoja tuoreeltaan tehdyillä kartoituksillaan... Siinä siis synapsilaisten kuvaus lyhykäisyydessään. Joukko biologeja ja maantieteilijöitä, jotka yhdessä viettävät elämänsä parasta aikaa ja jossain siinä välissä keskittyvät vakavampiinkin asioihin, kuten yhteisten etujemme valvomiseen ja yhteyksien pittoon biologian ja maantieteen laitoksien.



Vaihtoehtoja päättämislle..

Synapsi ry on yksi Turun yliopiston vanhimpia ainejärjestöjä ja tänä vuonna Synapsi juhlii 45-vuotista taivaltaan. Ideologiset puuhun kettingillä kiinnittymiset kuvaavat vieläkin ainejärjestöämme, joskin aidon synapsilaisen vihreissä haalareissaan saattaa löytää ennemminkin ravintolan peilipalloon ripustautuneena.

Luonnonläheiset vihreät haalarimme ovat tuttu näky niin omista kuin muidenkin järjestöjen bileissä, kuten vihreät naamammekin aamun harkkatöissä. Synapsin polkkatilaisuudet vaihtelevat rennoista alternativebileistä aina hevisitseihiin saakka, sillä teemabileiden suunnittelussa otamme aina opiskelijamme huomioon. Pakollisia isoja polkkatilaisuuksia ovat mm. syksyn kastajaiset, pilttisauna, puurojuhla, hallituksen kaatajaiset, pilttien kostajaiset, vapun genius-patsaan pesu ja kevään grilli-ilta. Alkoholinkosteista tilaisuuksista riemukkaimmat ovat sitsit, joissa ruuan ja juoman lomassa pääsee halutessaan ”pä border” laulamaan nuotin vierestä, muiden säestäessä. Fiineimmät pippalot juhliitaan kuitenkin marraskuussa, jolloin vuosijuhlilla kohotellaan maljoja Synapsin 45 iän kunniaksi.

Kuten logostammekin voi päätellä, Synapsille on myös ominaista valloittaa maailman pienimpiäkin nurkkia. Perinteisiimme kuuluukin syksyiset matkamme Seilin saarelle ja ulkomaan eksuja järjestämme aina kun kiinnostuneita ilmaantuu. Esimerkkeinä matkat Biologitapaamisiin eli BITAan ja Maantieteen päiville. Ammoisina aikoina Tartto, Uppsala, Ahvenanmaa ja Hollanti on valloitettu. Excu-perinteisiin kuuluu myös jokavuotinen pikkujouluristeily Viking Salmonellan autokannen alla.

Turun Synapsin kulttuuritarjonta on perin monipuolista aina peli-illoista teatterikäynteihin ja leffoista tv-yleisöiksi. Synapsilaiset hiostavat itseään kommuuniliikunnalla, lentosählystä uppopalloon. Eikä tässäkään vielä kaikki! Synapsi tarjoaa lisäksi pesäpalloa, seinillä roikkumista, hohtokeilausta, mölkkyä, sekä variaatioita kaikista maailman tunnetuista urheilulajeista.

How to find us?

Synapsin oman ilmoitustaulun löytämiseen sinulla menee todennäköisesti vuoden verran. Siksi tuutorisi kannattaa eksyttää dynaamiselle ilmarillemme jo heti ensimmäisen viikon aikana. Erilaisiin menoihin ilmoittautuminen tapahtuu

pääsääntöisesti siellä. Sähköpostilistamme on myös oleellinen yllämainittuihin aktiviteetteihin sijoittautumiseen. Kaapelikanavista tärkein on snapsi@utu.fi, jossa tiedotetaan kaikesta toiminnasta, hulabaloosta sekä hallituksen haahuilusta. Käytännössä koko synapsin elämä mahtuu snapsille, joten ilman sitä saatat jäädä pois tärkeistäkin infoista. Astetta asiallisempia ovat biologien synergia@utu.fi ja maantieteilijöiden synteesi@utu.fi, jotka toimivat taivaskanavana laitokselta opiskelijoille ja mm. ilmoittavat innostavimmista työpaikoista. Näiden lisäksi synapsi@utu.fi toimii hallituksen sisäisenä saippuasarjana, ja tervetullutta ovatkin jäsenien ruusut ja risut. Lisäksi olemme matrixoineet itsemme nettisivuillemme, josta löydät hallituksen naamat ja ehkä kiinnostavimman vanhojen tenttikysymyksiä arkiston: synapsi.utu.fi. Tuutorisi opastaa sinua sähköpostilistojemme kirjautumiselle.

Jokaisen synapsilaisen olohuoneen, synapsin toimiston, löydät LT1 ja LT2 väliseltä käytävältä, lasiovista sisään ja alas kellariin. Toimiston mukavuuksiin kuuluu mm. kolme sohvaa, joihin mahtuu kymmeniä krapulaansa pois nukkuvia synapsilaisia, haitec tietokone ja paljon pelejä ja leikkejä, joita jokainen jäsen saa käyttää ja lainata. Sumpit ja teet Synapsi tarjoaa jäsenilleen. Toimistolla on myös paljon muuta kamaa, joita saa lainata: kaukoputki, teltta, trängia.. Toimisto on auki päivystysaikaan tiistaisin ja torstaisin kello 12-13, sekä muina epämääräisinä aikoina.

Faabeli

Sanaista säiläämme raotamme myös ainejärjestömme pää-äänenkannattajassa, noin kahdesti vuodessa ilmestyvässä Faabelissa, jota toimittamaan ovat kaikki tervetulleita. Tämän vuoden päätoimittajana on Pipsa Lappalainen, jolle saa aina lähettää ja ehdottaa juttuja Faabeliin.

Nuija hallussa...

Synapsi ry:n toimintaa pyörittää yhdeksänjäseninen hallitus, joka valitaan syyskokouksessa marraskuussa ja se toimii kalenterivuoden kerrallaan. Syyskokoukseen kannattaa pilttienkin tulla, sillä paikalla saa ilmaista juotavaa ja Synapsi tarvitsee ja haluaa joka vuosi uutta verta hallitukseensa. Hallituksen lisäksi Synapsia pyörittää niin ikään syyskokouksessa valitut toimihenkilöt. Hallituksen kokouksia pidetään n. kerran viikossa ja niitä saa tulla seuraamaan kuka tahansa.

Vuoden 2007 hallitus

Puheenjohtaja
Varapuheenjohtaja & biologian kopio
Sihteeri
Taloudenhoitaja & vuosijuhlavastaava
Retkeily ja Ekskut
Bileet
Liikunta
Tuutorivastaava ja hankinnat
Tiedotus- ja postivastaava

Jonna Sinkkonen (IV vuosi biologia)
Kukka Kyrö (IV vuosi biologia)
Kirsi Reponen (IV vuosi biologia)
Sini Tuomola (V vuosi biologia)
Laura Vainio (II vuosi maantiede)
Jaakko Ilvonen (III vuosi biologia)
Ossi Karvonen (III vuosi maantiede)
Lauri Rantanen (II vuosi biologia)
Noora Säpyskä (II vuosi biologia)

Synapsi ry

Perustettu: 1962

*Sisäänotto: biologia 40 +
maantiede 25*

Sukupuolijakauma:

70 % naisia

30 % miehiä

*Majapaikka: LT I ja LT II
välinen käytävä*

Pääasiassa hallitus toimii Synapsin päänä (ilman aivoja) ja karvaisina käsinä. Se järjestää ja organisoii aiemmin esitellyt ja monet esitelmättömät tapahtumat, jotta sinun elosi olisi mahdollisimman vaivatonta. Hallituksen materiaallinen eksistenssi keskittyy aistikkaasti sisusteltuun toimistoomme, jonne tuutorisi sinut opastaa.

Miten päästä jäseneksi?

Kaikki edellä kuvatut edut saat itsellesi hankkimalla huokeaan hintaan Synapsin seitsenvuotisen jäsentarran ja täyttämällä Synapsin jäsentietolomakkeen, jonka saat tuutoriltasi. Aktiivisia toimijoita kaipaamme aina joukkoomme, jotta toimintamme tyydyttäisi mahdollisimman tasapuolisesti kaikkia maantieteen ja biologian opiskelijoita. Liity siis riemukkaaseen joukkoomme jo heti ensimmäisen viikon aikana!! Nähdään toimistolla!

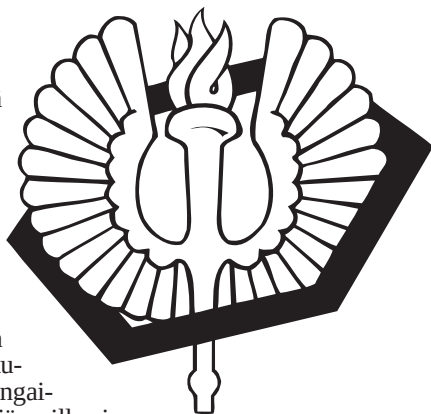
Turun Yliopiston Kemistit ry

Niin mikä?

TYK ry on kunnioitettavan iän (72vee) saavuttanut kemian ja biokemian opiskelijoiden yhteinen ainejärjestö. Yliopiston vanhimmalla ainejärjestöllä on tarjottavaa jäsenistölleen vaikka millä mitalla. Vaikka vuosia onkin kolahtanut mittariin, niin meno ei ole hiljentynyt, se on suorastaan kiihtynyt.

Miten ja miksi?

TYKn jäseneksi pääsee pulittamalla viisi euroa vuodessa tai vaihtoehtoisesti 20 euroa viideltä vuodelta kemistien kassaan. TYK tarjoaa jäsenistölleen unohtumattomia bileitä, monipuolisia urheilutapahtumia, tenttitärppejä, edunvalvontaa, alennuksia ja hengailutilaa luentojen välissä ja niiden aikana. Kahvi on jäsenille aina ilmaista ja suunkin saa makeaksi pilkkahintaan. TYK ry on juuri se, mikä hankkii uusien opiskelijoiden lämmikkeeksi ja suojaksi niin labratakit kuin haalaritkin, jäsenhintaan jäsenille totta kai! Ainejärjestön neljä kertaa vuodessa ilmestyvä oma lehti Tykki on myös jäsenistön luottavissa ja lehden tekoon osallistuminen on aina suotavaa.



Mitä?

Kemistit viihtyvät niin juhlahumussa kuin hikipäässä urheilemassakin. Vuoden aikana järjestetään kastajaiset (uusille opiskelijoille), kaljaviestejä, sitsejä (laulu yhdistettynä ruokaan ja juomaan), Kuo-huviinitanssiaiset (tanssi yhdistettynä lauluun, ruokaan ja juomaan), kostajaiset (kostoksi tuutoreille), pikkujoulut ja paljon paljon muuta. Urheilun puolella kokeillaan monipuolisia lajeja, hikoillaan salivuoroilla kahdesti viikossa ja kilpaillaan paremmuudesta muita ainejärjestöjä vastaan ainakin sähköä ja lentopallon saralla

Kuka?

Tapahtumien järjestelyistä, tiedonkulusta ja edunvalvonnasta vastaa sekalainen poppoo eri ikäisiä ja näköisiä biokemistin ja kemistin alkua ja loppuja. Hallitus valitaan joka vuosi syyskokouksessa ja mukaan menoon kannattaa ehdottomasti pyrkiä.

Tänä vuonna touhuamassa ovat:

Puheenjohtaja:	Marjaana "Maija" Hoikkala
Varapuheenjohtaja ja biokemian kopo sekä perinteistä kiinnipitäjä:	Tuomo Liljenbäck
Sihteerija toimistonhoitaja:	Tuuli Halonen
Kirstunvartija sekä kemian kopo:	Mikko Saarela
Mainostaja, ilmoitustauluttaja sekä oppimateriaalinero:	Henna Hautala

Bilekeisari:

Vaattetaja ja merkittävä
merkittäjä:

ATK- ja oppimateriaalitietäjä:

Perinteitä vaaliva juhlija sekä

LAL/TYLY-tietoniekka:

Pilttisetä, tiedottaja sekä

oppikirjakamreeri:

Erno Sundberg

Hely Tamminen

Juuso Tähtäpää

Leena Vänskä

Joonas Wahlberg

Sportti-Matti:

Kultturelli:

Alkoholittomuus- ja

tenttitärppitonttu:

Päätoimittaja:

Ekskuvipeltäjät:

Hybridi:

Matti Turtola

Tuulia Salonen

Jon Puittinen

Olli Mikkonen

Jenni Tervaportti & Anu Nuora

Emilia Harju

ja nämä heput tavoittaa osoitteesta **kemistit@utu.fi**

Ja se virallinen osuus....

Jäseniämme istuu myös korkeammilla palleilla vaikuttamassa opiskeluun liittyviin asioihin TYYn ja Turun Yliopiston eri hallintoelimityksissä, kuten laitosneuvostoissa, koulutusohjelmatyöryhmissä, tiedekuntaneuvostossa ja TYYn edustajistossa.

Teretulemast toimistolle! Varmimmin palvelua saa päivystysaikoina ti, ke ja to 12.00-13.15, mutta muulloinkin olette tervetulleita.

Seuraa ilmoittelua:

- Arcanumin aulan ilmoitustaululla

- tyk-ry.utu.fi

- sähköpostilista kemistit-info eli Kinfo (ks. ohjeet nettisivuiltamme)

- Tyllkkärin infopalsta

Törmäillään tapahtumissa!

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

Adaptus	Hoitotiede	Vihreä
Anglica	Englannin kieli	Sininen
Dialectica	Filosofia	Musta
Fobia	Psykologia	Mustavioletti
Forum Romanum	Ranskan ja romanian kielet	Sininen
Germanica	Saksan kieli ja kulttuuri	Musta-kelta-punainen
Index	Yhteiskuntatieteet ja kasvatustiede	Tummansininen
Kalaba	Fonetikka	Oranssi
Kanta	Suomen kieli	Valkoinen
Katko	Kasvatustieteet	Punainen
Kompleksi	Sosiaalipolitiikka ja sosiaalityö	Keltainen
Kritiikki	Historia	Musta viitta
Kuvatus	Taidehistoria	Lila viitta
Kääntöpiiri	Kääntäminen ja tulkkaus	Sininen
Lex	Oikeustiede	Viininpunainen
Mañana	Espanjan kieli	Punainen
Nefa-Turku	Kansatiede ja folkloristiikka	Luonnonvalkoinen
Opex	Turun OKL:n opiskelijat	Valkoinen
Palladion	Klassinen filologia	Vihreä
Pappagallo	Italian kieli	Vihreä
P-klubi	Poliittinen historia ja valtio-oppi	Sininen
Sklubi	Sosiologia	Vihreä
Slava	Venäjän kieli ja kulttuuri	Vaaleansininen
Skandica	Pohjoismaiset kielet	Tumman vihreä
Statistika	Tilastotiede	Oranssi
T-klubi	Taloustiede	Pinkki
Tritonus	Musiikkitiede	Musta
Turun (hammas-)		
lääketieteen Kandidaattiseura (hammas)lääketiede		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, Muusa, F-point ja Sugri.

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

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 poikkeittieteellisiä harraste- ja kulttuuriyhdistyksiä. Turun yliopiston kaikki neljä Osakuntaa majailevat Yo-taloissa kivenheiton päässä yliopistosta.

Turun Yliopiston Satakuntalais-Hämäläinen Osakunta



Satakuntalais-Hämäläinen Osakunta eli Soho on yliopiston vanhin, mutta vetrein osakunta. Osakuntamme on vahvasti poikkeittieteellinen ja pyrkii toiminnassaan korostamaan pitkiä perinteitään ja uusia hullutuksia. Kaikki korkeakoulu opiskelijat ovat toimintaamme tervetulleita ikään ja haalarien väriin katsomatta!

Käytössämme olevat mainiot tilat tarjoavat mahdollisuuden leppoisaan ajanviettoon sekä monenmoiseen harrastustoimintaan. Tiloissaan Soho pyörittää anniskelu-oikeuksin varustettua osakuntaravintola S-Osista. Soholaiset järjestävät opiskelujen vastapainoksi kaikentyyppistä vauhdikasta, rentouttavaa ja sivistävää toimintaa, kuten urheilu- ja kulttuuriretkiä sekä erilaisia bileitä ja juhlia. Perinteitä kunnioittaen Soho pitää yhteyttä nimensä osoittamiin maakuntiin erilaisten retkien ja juhlien muodossa. Omalaatuisia tempauksia säännöllisen epä säännöllisesti järjestävät Sohon miesten- ja naistenkerhot. Osakunnalta löytyy jäsenistön vapaassa (ja ahkerassa) käytössä olevia tieto-/pelikoneita, videotykki, lautapelejä, DVD-soitin, piano, biljardi, baarikaappi jne. Osakunnalle tulee myös Helsingin Sanomat, Aku Ankka, useita Satakunnan ja Hämeen paikallislehtiä sekä muita lehtiä, joita voit käydä lueskelemassa.

Soholla toimii Turun yliopiston ainoa ratsastuskerho Sohon Akat. Ratsastavat. Lisätietoja voit kysellä puheenjohtaja Marialta, mtkast@utu.fi. Yliopistolla ainoa ja paras lajissaan on myös puhallinorkesteri Sohon Torwet, josta lisäinfoa antaa puheenjohtaja Anna; aria Ollila, info@sohontorwet.com. Mukana toiminnassa on myös monia muita kerhoja kuten Teekerho ja bofferimiekkailukerho. Kerho toiminnasta saat lisää tietoa tulemalla paikalle kysymään päivystäjien aikana.

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 poikkeittieteellisesti. Sähköpostilistallemme voit liittyä paikanpäällä toimistollamme.

Soho

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

Päivystämme S-Osiksella (Yo-talo B, Proffan kellarin vieressä) hallituksen toimesta maanantaista perjantaihin klo 12-13, mutta useimmiten löydät paikalta aina jonkun osakuntalaisen, joka päästää sisään ja voi kertoa toiminnasta. Tervetuloa!

Turun Yliopiston Savo-Karjalainen Osakunta

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

Savo-Karjalainen ylioppilasseura syntyi marraskuun 6. päivänä 1925 ja julistautui osakunnaksi 9. toukokuuta 1957. Nykyään SKO vaalii myös vuosina 1989-1993 toimineen Kymenlaaksoilaisen Osakunnan perinteitä.



Tänään, aivan kuten 82 vuotta sitten, opiskelijat kokoontuvat toisan toimiston sohville nauttimaan kahvia tai muita virvokkeita ja viettämään aikaa lupsakanleppoisessa seurassa. Jäsenen syntyperä on toissijainen seikka, olennaisempaa on halu viihtyä yhdessä sekä mieltymys itäsuomalaisen luonteen ja kulttuurin omalaatuisiin ilmiöihin. Viäntävän puheen ja silmäkulman pilkkeen lisäksi mainittakoon kyykkä, karjalainen perinnepelejä, joka on suosittu mökkipelien, mölkyn, henkinen isovelji. Kyykkää pelataan säännöllisesti ja yllpitää hän osakunta yliopistonlaajuista liigaakin.

Osakuntalaisten arkea piristävät kahdesti vuodessa juhlittavat suuret akateemiset juhlat. Keväisin vuosijuhlissa juhlistetaan osakunnan perinteitä syöden, juoden ja laulaen sekä muistetaan osakunnalle tärkeitä merkkihenkilöitä. Alkupalvesta juhlittavassa seniorijuhlissa osakunnan uudet ja vanhat jäsenet kokoontuvat syömään kalakukkoa, seuraamaan kulinaarisen tiedekunnan väitöstilaisuutta sekä jälleen, laulamaan, tanssimaan ja pitämään hauskaa.

Osakunnan erityisiin perinteisiin voidaan lukea mm. Suomen vanhin punaviinikerho Chevaliers de la Table Rouge tai tuttavallisemmin ChTR ja kulinaarinen tiedekunta, joka vasta juhlisti 75-vuotista taivalta. Kulinaarinen tiedekunta on iloittelua kulinaarisen tutkimuksen parissa. Se on edistänyt jäsentensä hyvinvointia sekä tehnyt itäsuomalaista ruokaperinnettä tunnetuksi mitä moninaisimmin aiheina. Kiitos kulinaarisen tiedekunnan, nyt on esimerkiksi kiistattomasti todistettu, että muikku on maailman muikein ruokakala.

Kaiken tämän lisäksi osakuntalaiset kokoontuvat peli- ja elokuvailtoihin, saunomaan, kesäisin grillaamaan yhdessä ja tietysti miesten ja naisten kerhon merkeissä. Miestenkerhossa Tosi Miehet juovat hyvää olutta ja syövät lihaa ja Naistenkerhossa osakunnan naiset rentoutuvat, retkeilevät ja viihtyvät mukavassa seurassa.

Tule tutustumaan toimistolle S-Osiksen perukoille. Ovi on avoina aina arkisin vähintäänkin 12–13, monesti hamaan iltaan asti. Korkeiden portaiden kiipeäminen voi vaatia hiukan rohkeutta, mutta ne, jotka ovat olleet kyllin rohkeita nuo askeleet ottaakseen, eivät ole katuneet, vaan osakunnasta on tullut paikka, johon haluaa palata vielä vuosikymmentenkin jälkeen.

Turun yliopiston varsinaissuomalainen osakunta (TVO)

HÄMÄRÄN RAJAMAILLA



Tulevana vuonna 80 vuotta täyttävän TVO:n kellarikompleksin vireää elämänmenoa ei päivänvalo rasita. Enemmän tai vähemmän jäsenistönsä näköinen osakunta haastaa kohtaamaan moninaisuuden, roikkuvathan sen tiloissa niin streittarit ja juopot kuin vegaanit ja lihansyöjätkin. Poliittisten tulokulmien kirjo vaihtelee intersektiosta toiseen, mikä ei tietenkään yllätä kun ottaa huomioon että pelkästään politiikan käsitteen konsensuaalinen määrittely on sula mahdottomuus (ainakin täällä meilläpäin). Todellisuus – mitä se sitten onkaan – hahmottuu monin eri tavoin, monista eri asemista käsin. Jäljelle jää relationaalinen polyfonia ja sen kanssa eläminen.

Perustahakuisuuden problematiikasta huolimatta kaiken lähtökohdana on osakuntatila. Monen jäsenensä asumisjärjestelyjen elimellisenä osana toimiva TVO manifestoituu uudelle tulokkaalle aina eri tavoin. Oli kyse sitten shakista tai backgammonista, CS:sta tai DoD:istä, kollektiivisista vegaanikokkailuista tai individualistisesti auetuista tonnikalapurkeista, fyysistä tanssikuntaa vaativista hardcorepunk-keikoista tai intiimin kultivoituneista chanson-illoista, tai ihan vain reilun kaupan kahvikupposesta päivän lehtien (TS, HS, Hbl, ÄU, MT, TV) äärellä, TVO:n omassa omintakeisessa aika-tila-horisontissa avautuu mahdollisten maailmoiden multiversumi. Ja jos omat kulmat alkavat ahdistaa, voi aina tulla ihmettelemään vieraita kaukaisista maista. Tänäkin vuonna TVO:n globaalien kulttimaineen saavuttaneella DIY-rokkiklubilla esiintyy bändejä ainakin neljästä maanosasta, yli tusinasta eri maasta: Japanista, Brasiliasta, Ruotsista, Guatemalasta, Yhdysvalloista, Ranskasta, Italiasta, Saksasta, Alankomaista, Puolasta, Ruotsista, Iso-Britanniasta, Irlannista, Norjasta, Ruotsista, Tanskasta, Ruotsista, Ahvenanmaalta ja vieläpä Ruotsistakin.

Varsinaissuomalaisesta normista poikkeava heimotausta ei ole este eikä edes hidaste TVO:n resurssien hyödyntämiselle, minkä puolesta puhuu maakuntaanmuuttajien huomattava edustus osakunnan jäsenistössä. Nationalismin sijaan olennaista on akateeminen asemoituminen tieteellisen tiedontuotannon turkulaisissa instituutioissa (tiedekuntarajoista ja diskursiivisista muodostelmista riippumatta). Mutta jos tulet eikä sinulle kaikesta huolimatta puhuta eikä sinua katsota silmiin ja viereltäsi väistytään... Se ei johdu sinusta vaan siitä että mekin pelkäämme!

Penkkihuristelijoista pöytäfutaajiin, maakuntamatkaajista bakkärin sohvän squattaajiin, photoshoppaajista punkkimiksaajiin, diskojuokista oman elämänsä antisankareihin – TVO = tee-se-itse (tai ala opetella).

Osakunta: org.utu.fi/tyyala/tvo

Klubi: myspace.com/tvoturku

TVO päivystää arkisin klo 12-14 osoitteessa Rehtorinpellonkatu 6C.

Turun yliopiston pohjalainen osakunta ry

Ovatko juuresi Etelä-, Keski- tai Pohjois-Pohjanmaalla vai kenties Kainuussa tai Lapissa? Tai haluatko muuten vain nauttia seurasta, jota ei ole vaatimattomuudella pilattu, mutta mukavuudella senkin edestä? Meillä on jäseniä kaikista tiedekunnista, joten keskustelun-aiheita riittää.

Toimistomme on Yo-talo B:n alakerrassa (sisäänkäynti C-rapun kautta). Ajankohtaista tietoa saat Tylkkäristä, ilmoitustaulultamme tai TPO:n nettisivuilta, org.utu.fi/tyyala/tpo. Keskustelufoorumilta näet uusimmat päivitykset tulevista tapahtumista ja voit heittää juttua muiden nettiaddiktien kanssa. Hallituksen ja toimihenkilöt tavoitat meiliosoitteesta, tpo@utu.fi. Tervetuloa myös viikoittaisiin kokouksiimme maanantaisin. Niissä jokaisella on puheoikeus.



Painimme ja palloilemme museoista rymyristeilyihin. Juhlia osaamme niin puvussa kuin jussipaidassakin. Puukko ei kokouksissa heilu, vaan paikalle ilmestymällä ja suunsa avaamalla voi vaikuttaa osakunnan toimintaan. Ja jos koti-ikävä yllättää, tule ihmeessä lukemaan maakuntasi lehtiä toimistollemme.

Usko tai älä: meillä ovat viini-illat jopa suosituimpia kuin saunabileet! Tänäkin syksynä järjestämme viini-illan, joka on yksi parhaimmista tapahtumista tutustua osakuntalaisiin. Syksyn ohjelmaan kuuluu myös mm. lautapeli-ilta, urheilua, kulttuuria, risteily ja loppuhuipentumana pikkujoulut.

Julkaisemme kaksi kertaa vuodessa Nova Botnicaa, joka on omistettu osakunnan toiminnasta raportoinnille sekä osakuntalaisten kotialueilla tapahtuviin asioihin, ilmiöihin ja ihmisiin. Lehden tekoon saavat kaikki osallistua, joten tässäkin asiassa toteutamme osakuntalaisten omia mielihaluja.

Liity ylypiään ja komiaan joukkohomme niinku olis jo!



Meiltä saat huippuhyviä neuvoja ja taatusti
kilpailukykyisen tarjouksen opintolainasta -
vertaile vaikka!



Liedon
Säästöpankki

www.liedonsp.fi

Turun Yliopiston Luonnontieteiden Ylioppilaat TYLY

TYLY... Tämä kirjainyhdistelmä tulee näkymään sinunkin opiskeluelämässäsi enemmän tai vähemmän tulevien vuosien aikana, toivottavasti. Mutta mitä kätkeytyy tuon 4-kirjaimisen sanan taakse.

TYLY on AKAVAlaisen Luonnontieteiden Akateemisten liiton LAL ry:n opiskelijajaaosto. TYLYn jäseneksi voivat liittyä kaikki kemiaa, biokemiaa, biologiaa, mikrobiologiaa, lääkekehitystä, elintarvikekemialla, genetiikkaa, fyysiikkaa eli toisin sanoen luonnontieteitä Turun Yliopistossa opiskelevat.

TYLYn toiminta ei ole tiukkapipoista ay-julistusta. TYLY järjestää seminaareja, kursseja, excuja, saunailtoja ym. "sivistäviä" ja viihdyttäviä tapahtumia. Pääasiallisena toimintatarkoituksena on välittää tietoa mm. urasuunnittelusta ja siitä ay-viidakosta, joka meitä työelämässä odottaa.

Miksi TYLYn jäseneksi sitten kannattaa liittyä? LAL:n jäsenenä saat ajankoh- taista tietoa alan palkkasuosituksista, työsopimuksista ja CV:n tekemisestä. Liiton jäsenenä voit osallistua mentorointiin ja urakursseille ja TYLYn halli- tuksessa pääset osallistumaan liiton toimintaan jopa valtakunnallisella tasolla. Lisäksi työttömyyskassan jäseneksi kannattaa liittyä jo opiskelujen aikana.

Liiton jäsenedet saat käyttöösi jo opiskelijana. TYLYläisenä saat Luonnon- tieteilijän kalenterin ja Luonnontieteiden Akateemiset-lehden 6 krt vuodessa. Lisäksi sinulla on työntekijäin ryhmähenkivakuutus, työsuhderiitatapauksissa oikeusturvavakuutus, vastuuvakuutus sekä uusimpana matkustajavakuutus. Sinulla on oikeus hakea liiton stipendejä ja vuokrata liiton Koljonhelman mökkiä yms. Opiskelijalle tämä kaikki maksaa vain 18€/vuosi.

Meidät tavoitat sähköpostilla: tyly-hallitus@utu.fi ja lisätietoa LAL:sta www.luonnontieteilijat.fi





Luonnontieteitä
opiskelevan luontaisetu
=
LAL:n opiskelijajäsenyys
>
www.luonnontieteilijat.fi

LIITY JÄSENEKSI!

Haalareiden lyhyt oppimäärä

Historiaa

Yleisin näkemys haalareiden tulosta Suomeen lienee tarina, jonka mukaan Otaniemen teekkarit saivat 1980-luvun alussa lahden takaa idean haalareista. Jotta teekkarit eivät saisi vallan kaikkea kunniaa haalareiden maahantuonnista, 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 yltänyt jo lähes kolmenkymmenen vuoden ikään ja on tehokkaasti saavuttanut opiskelijoiden suosion. Satunnaisia poikkeuksia muodostavat tahot, jotka suosivat viittaa haalareiden sijasta. Kuitenkin seurattuani erään anonyymiksi 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, laskiaismäessä pärjää ajoittain ilman pulkkaa, kun viipottaa pitkin mäkeä haalareiden vauhdittamana. Kerrottakoon vielä, että on haalareiden voimalla laskettu jopa persliukua hyppyrimäessä. 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 haittaa, vaikka joku toope kaataisi tuoppinsa juuri sinun syliisi. Eli silloin, kun lähdetään ”oikein tarkoituksella heittämään älyä ämpäriin”, ovat haalarit se kaukaa viisas asuvalinta.

Haalarit tarjoavat joskus myös toisenlaista suojaa; voisi nimittäin olettaa, että moni soittaa poliisit paikalle, kun humalainen seurue kantaa keskellä päivää puiston penkin mukanaan bussiin ja istuu siinä matkan ajan. Toisin kuitenkin käy, sillä seurue on pukeutunut haalareihin ja sivustakatsojat tyytyivät vain naureskelemaan välikohtaukselle.

Haalarit edistävät myös sosiaalista elämää. Ihmiset kun ovat otuksia, jotka luovat hyvin äkkiä mielikuvia toisesta lajitoveristaan vaikkapa pukeutumisen perusteella. Opiskelijat eivät tässä suhteessa juuri eroa ihmisistä, koska tietänyttypinen vaatetus saattaa ihan vahingossa luoda ennakkoluuloja toisissa. Tämä ongelma voidaan kätevästi kiertää haalareilla. Ennakkoluulojen sijaan haalarit kertovat toisille mitä ihmeellisimpiä tarinoita; harjaantunut bongari osaa äkkivilkaisulla tulkita haalareista esimerkiksi niiden omistajan edustaman ainejärjestön, pääaineen, opiskeluvuoden ja monia muita asioita.

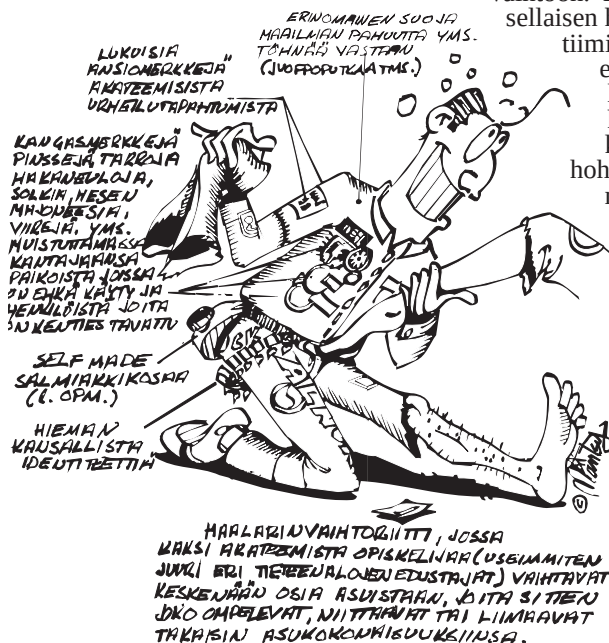
Haalariohjesääntö

Mitä pieniä hienouksia sitten liittyykään haalareiden käyttöön? Haalareiden virittely ja personointi lieenee kaikkein yleisin käytäntö, johon liittyy niin haalarimerkkien vaihtaminen kuin mitä eriskummallisempien esineiden puluttaaminen kiinni omaan suojapukuun. Haalarimerkkejä voi käydä vaikka ostamassa joko oman tai vähän vieraamman ainejärjestön toimistolta. Ehdottomasti paras tapa on kuitenkin hankkia läjä edustamansa järjestön merkkejä ja vaihtaa niitä sitten muiden kanssa. Merkit haalareissa kertovat omalta osaltaan haalareiden käyttäjästä. Ne muistuttavat paikoista, joissa on käynyt ja ihmisistä, joita on tavannut. Lisäksi merkkien vaihto antaa myös yhden tavan lisää lähestyä sitä kauniimman sukupuolen edustajaa.

Jos ”merkkien vaihto” sattuu johtamaan pidemmälle päästään kätevästi se u - raavaan 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 tuttujen kesken. Sateenkaaren värisissä hohtava lahje ei siis välttämättä ole merkki siitä, että kyseinen henkilö olisi yleinen palveluntarjoaja. Muutoin kunnon naistenmiehen maineen haluava saattaisi vain kävellä kangaskauppaan ja laittaa Singerin surisemaan.

On selvää, että haalarit suojavaatteen ominaisuudessa pääsevät enemmän tai myöhemmin liikaantumaan ja on muistettava, että haalareita ei missään nimessä saa pestä! Ryvettyneiden haalareiden puhdistamiseen on siis löydettävä vaihtoehtoisia keinoja. Näitä ovat esimerkiksi sateessa kävely tai Aurajokeen pulahtaminen. Jälkimmäisen



vaihtoehtoon kohdalla kannattaa tosin vielä miettiä hetki, onko se haalari sittenkään vielä niin likainen, että uintireissusta olisi mitään hyötyä.

Jokaisella ainejärjestöllä on oma käytäntönsä haalareiden hankkimiseen. Yleensä tutorit tai hallitus hankkivat uusille opiskelijoille haalarit, mutta joissakin järjestöissä uudet opiskelijat hoitavat itse itselleen haalarit. Jotkut järjestöt tekevät haalarin hinnasta opiskelijaystävällisen hankkimalla niihin mainoksia, toiset taas eivät tätä harrasta. Myös se, milloin uudet opiskelijat saavat haalarinsa, vaihtelee suuresti. Osa pääsee pukemaan haalarit päälle jo syyskuussa, kun taas toiset joutuvat odottamaan niitä jopa vuodenvaihteen yli.

Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan ainejärjestöjen haalareiden värit:

Asteriski ry - vihreä, kirkas

Delta ry - violetti

Digit ry - musta

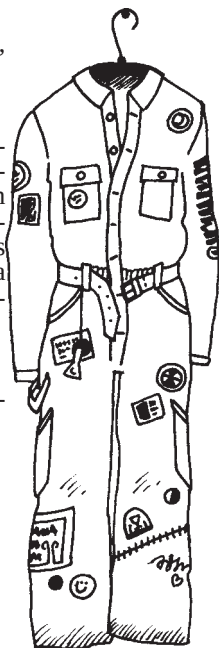
In Vitro Aboensis IVA ry - keltainen

Turun Yliopiston Kemistit TYK ry - punainen

Pulterit ry - harmaa, vaalea

Synapsi ry - vihreä, maanläheinen

Bioteekkarit - päättävät haalareidensa värin myöhemmin



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, sisäpihalla lähellä Proffaa. Täällä erityisesti osakunnat pitävät bileitä, mutta myös ainejärjestöt voivat varata sitä omien bileidensä pitämistä varten. S-Osiksella on C-anniskelu oikeudet, joten OPM on kielletty.

TVO:lla, Yo-talo C:n alakerrassa, järjestetään usein rockkeikkoja. 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 siten siis ainakin nelin verroin enemmän menoa.

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

Turun yöelämä

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

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

Three Beers

Tämä myös vaihto-oppilaiden suosima loistava oluhuone sijaitsee aivan yo-kylän 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.

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



Ravintola Proffan kellari

Käsitteeseen tenttikaljat sisältyy Proffa, tuo YO -talojen vieressä sijaitseva oluhuone. 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 publi ja silti on useimmiten vaikeaa löytää tyhjää tilaa pepulleen. Sisustus on kuten vanhassa koulussa kuuluukin. Koulu on panimoravintola, eli sieltä saa talon omia oluita, Reksiä, Lehtoria jne. Muutenkin valikoima on kohtuullisen hyvä, miedoista väkeviin. Kesäisin on mukava istuskella viihtyisällä takapihan terassilla. WC: Miesten vessassa on yllättävän vähän asiakaspaikkoja niinkin suureksi paikaksi, mutta muuten se on oikein siisti ja tilava.

Siisti paikka. Suunnattu ehkä vähän varttuneemmalle väestölle.

Old Bank

Pankki on Turun pubeista tyylikkäämpiä. Ikäraja 24 asettaa pienenoisia vaatimuksia sisäänpyrkijälle, tosin siisti pukeutuminen voi vaikuttaa asiaan. Oluita ja siidereitä on sen seitsemää sorttia. Pankin ilmapiiiri on hillitty ja eikä sielläkään soi musiikki. WC: Ovat vanhassa pankkiholvissa, ihan ok.

Puutorin vessa

Tämä juottola sijaitsee tietenkin Puutorilla ja on entinen yleinen käymälä. Tunnelmallinen, pieni ja intiimi paikka. WC: Muisteltiin olevan ahtaat ja puutteelliset.

Perinteinen kulmakuppila. Ei suositella hienohelmoille.

Cosmic Comic Cafe

Sarjakuvafriikkien, ropehemmojen ja muiden hörhöjen kantapaikka, tosin mahtuu mukaan myös muutama tavallinen ihminenkin. CCC:ssa on nimensä mukaisesti reippaasti sarjakuvia luettavaksi - etenkin päiväsaikaan - ja myös ostamista varten. Pelivalikoima on seurahenkinen, normaalit shakit ja sanapelit löytyvät. Musiikkivalikoima on myöskin mainio, lähes aina soi erityisen kuunneltavaa musiikkia. Cosmicissa ei myöskään ole yhtään tv:tä, joten penkkiurheilufanien mökellyksestä ei tarvitse kärsiä. Erikoisuutena pitää mainita ettei haalareissa ole CCC:een asiaa. WC: Portaat tuottavat selvällekin vaikeuksia. Naisten vessassa isoja, söpöjä kukkasia (täytyy nähdä!), mutta ne vaikeuttavat kopin oven paikallistamista humalassa. Cosmicissa on myös unisex-vessat katutasossa, joista toisessa on liitutaulu vessanseinäkirjoituksia varten. *Hörhölä? lue yllä oleva teksti uudestaan...*

Whisky Bar

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

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 persoa porukkaa. Ihan jees paikka jos porukka on hyvä. Markku Lahden kantapaikka. WC: Ovat söötiin kerman väriset. Naisten vessan paperiteline tosin taisteli vastaan, jonka jälkeen koko rulla sai poistua telineestä...

jonkin sortin juottola

Pysäkki 50

YO-kylän vieressä. Onko joku käynyt? Saa kuulemma makkaraperunoitakin. WC: 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, kliininen ja hyväntuoksuinen, mutta lattia märkä.

Olutkansan kantapaikka. Siistiä porukkaa siistissä paikassa. Ei paremmin deukuja.

Haarikka

Tänne päästäkseen pitää suoriutua alas portaat, jotka tuovat mieleen joulun. Portaiden alapäässä odottaa vanhahko setä, joka välttämättä haluaa takkisi eikä ota mutinoita vastaan. Myös hänen vahtivan katseensa ohi kuljetaan vessaan. Tilava, savuinen paikka, jossa pääpaino on ”brenkun”(=brännvin=viina)vetäm isellä. Baarimikko tunnistaa kaikki nyikydrinkit, kuten kossuvisy, kossuvisi, 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. Vaihtoehtoisille ihmisille vaihtoehtoinen juottola.

U Skoda: <entinen Pasolino>

Eerikinkadulla Kauppahallin vieressä sijaitseva ravintola. Kesäisin mukava terassi, jolta on helppo bongailta 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 kohtoisaksi 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 hyvinkin.

Bolter:

Brahenkadulla sijaitseva tiivistunnelmainen hevosravintola. Pelkästään pienen kokonsa vuoksi suositeltava paikka katsastaa, sillä on yllättävä huomata, miten pieneen tilaan toimivan baarin voi perustaa! Omistaja ja henkilökunta ovat oikein mukavia. Täältä on saatavissa aivan mahtavaa toffeekossua, sitä kannattaa ehdottomasti maistaa! WC: Tiukka.

Mmm, toffeekossua <3

Wanha portti

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

Edison

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

Bar Gregorius:

Halisten liikeyksyksessä sijaitseva lähiöpubi, jossa voi tutustua Halisten lähiön asukaskuntaan, pääasiassa siis alkoholialan ammattilaisiin. Parhasta tekemistä Gregossa on biljardin tai Fotoplainn pelaaminen. Olut on häppäri-aikana halpaa, mutta häppäri on valitettavasti sijoitettu aamuyhdeksästä puoleenpäivään. Karaokepäivinä musiikki on niin lujalla, että siitä voi nauttia jopa Haliskylästä käsin. WC: On.

Tsekkaa Grego, jos haluat vaihtelua elämääsi.

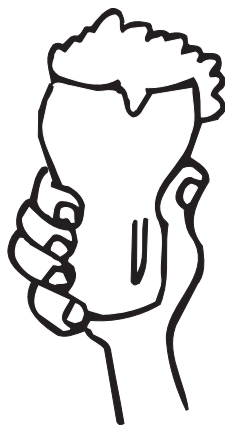
Paaskoski: <Kukaan ei ole käynyt. Emme tiedä uutta nimeä.>

Halisissa Gregorius IX:n tien varrella sijaitseva venäläisomisteinen ravintola, joka on lähinnä viereisen asuintalon, Paasmajan, asukkien suosiossa. Kyseisessä talossa asuu sosiaalihuollon kanssa hyvin toimeentulevia ihmisiä. Paaskoskella on erittäin huono maine, joten sen katsastaminen kannattanee jättää väliin. WC: Emme suosittele.

Mentäiskö kuitenkin vaan Gregoon?

Kultainen hirvi:

Mukava paikka Itäisellä Pitkälläkadulla, lähellä Cityä. Löytyy oikea ravintolapuoli ja myös maistuvaa pubiruokaa, kohtuu edullinen. Tarjoaa City-ihmisille kätevästi kostuketta kuivan seminaarin päätteeksi. WC: toimii.





**Ympäristöasiantuntijat
pitävät huolta
ympäristöstä**

**Ympäristöasiantuntijoista
huolehtii YKL**

**YMPÄRISTÖASIAANTUNTIJOIDEN KESKUSLIITTO
VUORIKATU 22 A 15, 00100 HELSINKI
09 62268520, www.ykl.fi**

Ja sitten seuraava lista kiinnostaa niitä, joiden tanssi-jalkaa väpättää:

Klubi

Entinen Labra ja Säättämö. Mukava paikka Humalistonkadulla, edulliset hinnat. Turun parhaimpia keikkapaikkoja. Kulttuurimestä.

WC: Ok.

Paljon keikkoja ja bändi-iltoja.

Marilyn:

Eerikinkadulla sijaitseva Lyni on opiskelijan ehdoton ykkösyökerho. Suuri osa opiskelijabileistä järjestetään täällä, eivätkä Lynibileet yleensä jää onnistumatta. Paikan henkilökunta on niittänyt palkintoja ystävällisyydellään, ja omistajaparisunkuntakin tekee kaikkensa opiskelijan viihtyvyyden maksimoimiseksi. Myös baarin muuttaminen teemabileisiin sopivaksi onnistuu, testattu juttu! Normi-iltoina Lyni ei kuitenkaan erotu yökerhojen massasta, vaan meno on sitä samaa kuin muuallakin. WC: Miesten vessassa pelottavinta on se tyttö, jolla on mittanauha! Iik!

Mitä tähän voisi sanoa? Kasaribileet Lynissä!

Vegas: <entinen Haarikka>

Entisen Haarikan tiloihin Marilynin alakertaan perustettu bilepaikka, jonka kohderyhmä on hieman varttuneempi väki. Viikonloppuisin ikäraja onkin 23, mutta sunnuntaisin ja maanantaisin 20-vuotiaat pääsevät sisälle. Sisustuksesta ja olemukseltaan siisti paikka, eivätkä hinnatkaan ole pilvissä. Henkilökunta lieenee Lynistä tutusti laadukasta, sillä ravintolat ovat samassa omistuksessa. Pilteillä ei tänne oikein ole kohderyhmään kuulumattomuutensa vuoksi asiaa, mutta mahdollisen valmistumisen varalle kannattaa paikka laittaa mieleen. WC: Jäi testaamatta.

Täällä kolmenkymmen kriisi unohtuu.

Onnela:

Mainion bilepaikka Priman savuaville raunioille noussut ketju-Sedula. Meno on erään lehtijutun mukaan kuin Raumanmeren Juhannus sisätiloissa, joten massatuotettuja puuhelmibilettäjiä, bigbrother-Kakeja ja Anna-veneestä kertovia biisejä riittää vaikka muille jakaa. Tästä lempinimi Epäonnella. Valtavan kävijätavoitteensa vuoksi harva opiskelijajärjestö uskaltaa täällä bilettää. Toista se oli Priman aikaan, jolloin samoissa tiloissa oli loistava paikka. Kannattanee jättää väliin, sillä näitä mahtuu tasan kolmesta tusinaan. WC: Ei, en ehkä halua tietää.

Prima in memoriam.

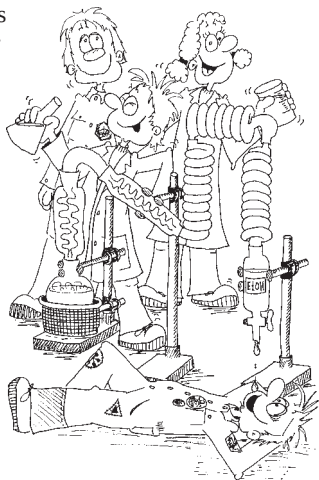
Zanzibar:

Yliopistolta katsottuna hieman kaukana oleva uusi tulokas. Paikkana oikein tyylikäs, mutta silti rento. Täällä on ammattitaitoinen henkilökunta. Erittäin opiskelijaystävällinen, joten sijainnistaan huolimatta mainio paikka bileille! Suosittelemme! WC: Siisti, vessanovien syvennys erittäin miellyttävästi sisustettu.

Mennäänkö vain yhdelle vai jäädäänkö koko illaksi?

Börs

Viikonloppuisin k-22 tai -24. Miellyttävä paikka vaikka onkin sikakallis. Viikolla useasti livebändejä ja muita tapahtumia. Sisustuksesta ja paikasta muutenkin huokuu tietynlainen taso, kuulemma vessoissakin soi oopperamuusiikki. Samassa paikassa myös RAY:n pelejä, liekö jonkinlainen kasinon ta-



painen. Kesäisin Börssin pöheikkö = terassi on ihan ehdoton istuskeluapaikka. WC: Siistit, mutta odottaisi parempaa niillä hinnoilla.
”Miellyttävä yökerho, tanssia ja seurustelua. Monipuolinen.”

Galaxy

Vanhojen kodinkoneiden kierrätyskeskus. Täällä vanhempasi käyvät tanssimassa suomalaista iskelmämusiikkia.

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.

Kåren

Aurasillan vieressä sijaitseva lähinnä keikkoja ja isompia bileitä sisältään pitävä anniskelutila. Hyviä bileitä tasaisin väliajoin, viikonloppuisin suuriakin nimiä keikkailemassa. WC: Surkean pienet ja ahtaat paikan muuhun kokoon nähden. Ja hankala löytää.

Vaihtelua kaupungin baareille.

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.

Giggling Marlin:

Sedu Koskisen omistuksessa oleva ketjupaikka, jollaisia löytyy ympäri Suomea. Erikoisuuksina voisi mainita suomirokkipuolen, jossa saa tanssia pöydillä sekä päättanssilattian vieressä ainakin testikerralla olleen akvaarion, jonka asukit eivät vaikuttaneet järin tyytyväisiltä DJ:n musiikkimakuun. Asiakaskunta on sitä yökerhot täyttävää perusmassaa (ks. Epäonnella), eikä täällä juuri järjestetä opiskelijabileitä. Kalliskin vielä. WC: Todella kaameassa kunnossa.

Yh, Giggeli. Mä taidan sittenkin mennä kotiin.

Åbo Diskotek

Entinen Sokeri Aurakadulla. Suht uusi paikka, mutta uutuudenviehätys alkaa jo pikkujoukko karista. Perus tanssijytkettä, hieman hintavahko.

Dynamo

Vaihtoehtomesta ”hienossa” vanhassa puutalossa. Täällä on turha odottaa Båten Annaa. Paljon keikkoja ja opiskelijaystävälliset hinnat. Ehdottomasti tutustumisen arvoinen. Vähän kuin aurajuusto, toiset vihaa, toiset rakastaa.

Grungetyttöjä, jee!



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. Myös se on pienten vihreiden olioiden entinen 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 deoksiribonukleinihappo, 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 filosofian lisensiaatti. Väliinputoaja (FM ja FT).

FM filosofian maisteri. Tässä vaiheessa sinulle hamassa tulevaisuudessa siintävä tavoite.

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

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

Hallitus toimeenpaneva elin.

Hammas asteriskien ja hammaslääkäreiden yhteinen lounaspaikka.

HOPS henkilökohtainen opintosuunnitelma.

Hybridi 1) risteymä 2) tiedekunnan uusi yhteistyöjärjestö

Hymiö :) varo tartuntaa.

Insinööri vaisto 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.

Kåren Akademin ruokala, konsertti- ja bilepaikka.

Kössi squash, sitä on kiva pelata mutta älytön selittää.

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

Laitos oppiaineen "koti".

LAL Luonnontieteiden akateemisten liitto, luonnontieteellisen korkeakoulututkimuksen suorittaneiden ammattijärjestö

Lehtori lähes poikkeuksetta FT arvon 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 kultturelli 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 Jarmo Kallunki

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

Osakunta riemua poikkitieteellisesti neljällä taholla, katso kohta Osakunnat

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 SHO:n ja SKO:n yhteinen juhla/kokous/bile/yms. -tila Yo-talo B:ssä. Paljon bändikeikkoja ja muita bileitä.

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 yliopisto jakautuu kuu-teen tiedekuntaan, joita ovat: humanistinen, matemaattis-luonnontieteellinen, yhteiskuntatieteellinen, lääketieteellinen, oikeustieteellinen ja kasvatustieteiden tiedekunta.

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

TKT tietojenkäsittelytiede.

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 Tylkkäri 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.

Wappuäyskäri irstas ja paheellinen opiskelijahuumorilla höystetty vappulehti

Web, WWW maailmanlaajuinen hypermediamuotoinen tiedonhakujärjestelmä.

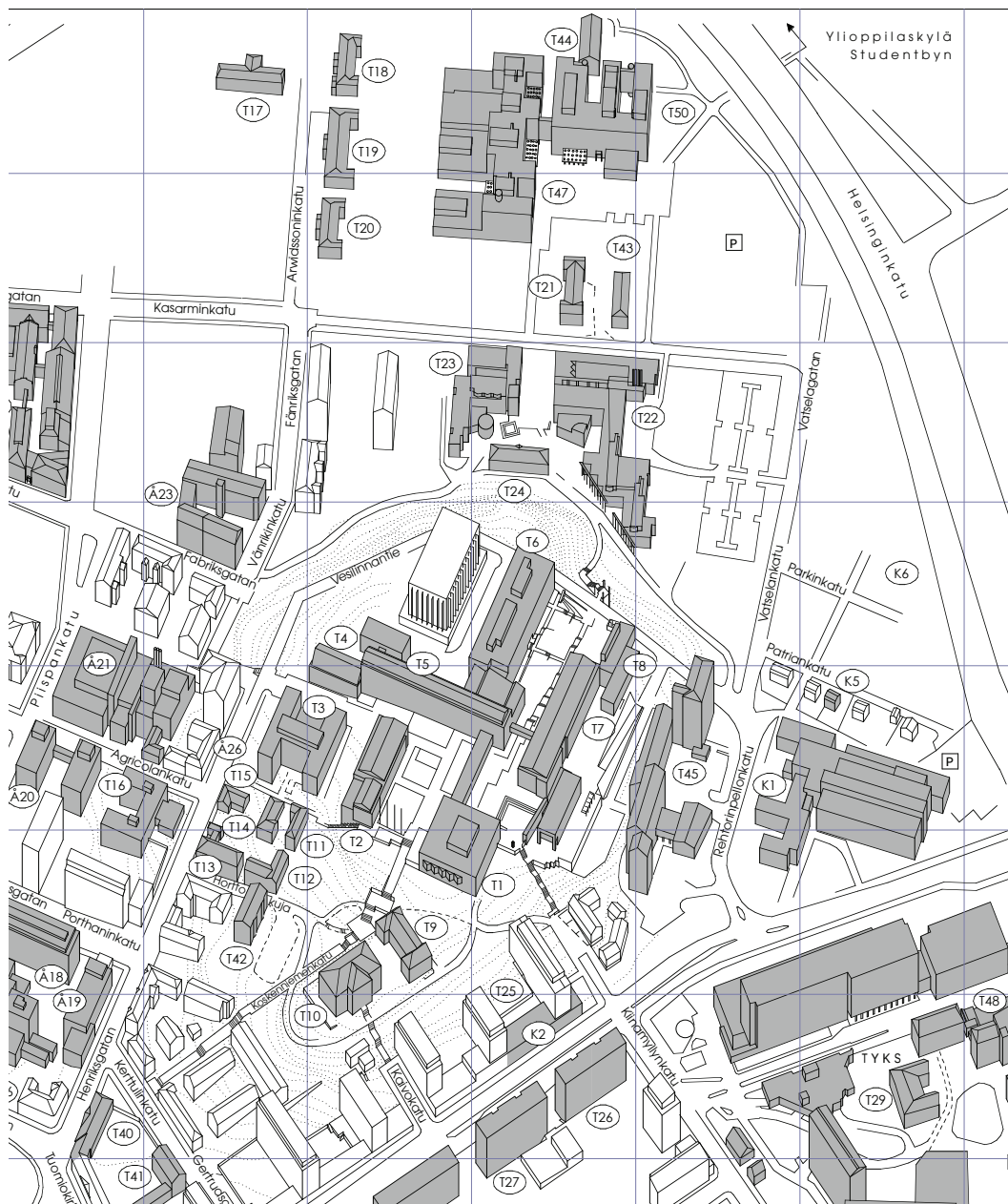
Yo yliopisto, ylioppilas, ylioppinut jne.

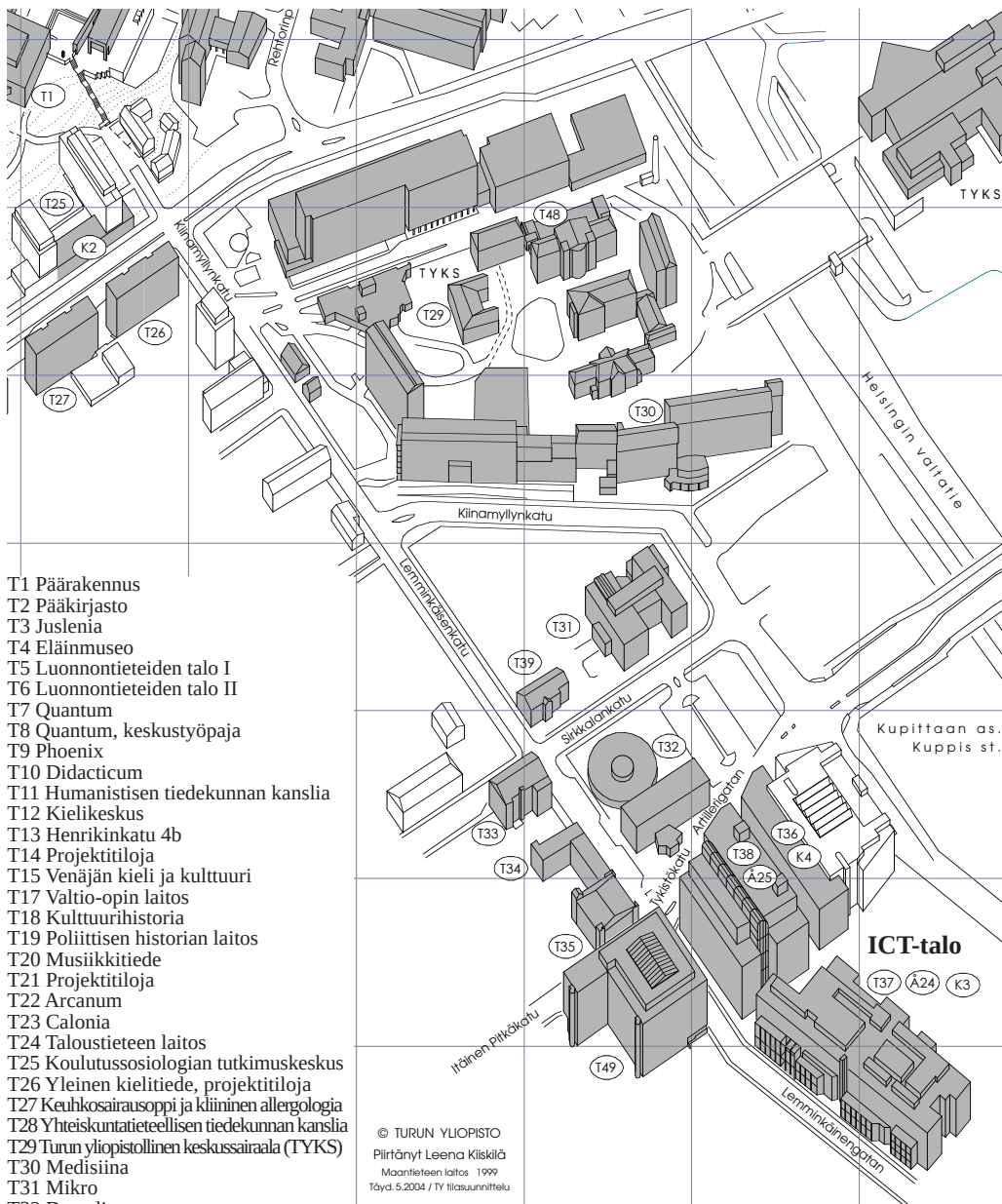
Yo-kylä "joukkila", Ylioppilaskylä, opiskelija-asumuslähiö lähellä yliopistoa. Pyörävarkauksien luvattu ghetto.

YTHS Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiö, osoite Kirkkotie 13. Tämä meidän terveyskeskus hoitaa kaikenlaiset pikkumurheet muljahtaneesta 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

© TURUN YLIOPISTO
 Piirtänyt Leena Kliskilä
 Maantieteen laitos 1999
 Täyd. 5.2004 / TY Ilasunnittelu

- 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 Kaupparokorkeakoulun päärakennus
 Ä21 Axelia II
 Ä23 Asa-huset
 T50 Publicum
 T37, Ä24 ja K3 tuntumassa ICT-talo

Syksyn tapahtumia

27.8.-31.8. Tiedekunnan johdantopäivät

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

4.9. Ready, Study, Go Turku! -messut

Tutustu Turkuun ja kaupungin tarjoamiin mahdollisuuksiin.

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

Käynnistä syksysi reippaasti bilettämällä lukukauden parhaissa bileissä.

12.9. Aurasoudut + Airofestarit by Aurasoutu ry

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

19.9. Piltti-iltamat

Kaikki tiedekunnan piltit ja tuutorit ovat tervetulleita ilmaiseksi! Livemusa, poikkitieteellistä tutustumista ja kilpailuja. Lisää tietoja tuutoriltasi tai osoitteesta www.hybridi.fi

6.-7.11. TYYn edustajistovaalit

Anna äänesi luonnontieteilijälle, muuten humanisti äänestää puolestasi. Hybridiaani lista, luonnontieteilijöiden sitoutumaton ehdokaslista



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.

