

TEHNIKA ÜLIKOOL



Nr 14 (1556)

8. mai 2000

Ilmub 30. aprillist 1949

Tasuta

Infotund: struktuurimuutused ülikoolis

24. aprillil taastus elule mõni aasta tagasi unne-
suikunud infotund ülikoolirahva teavitamiseks nii maja-
sisestest muudatustest ja probleemidest kui ka riiklike
otsuste kommenteerimiseks.

Esimeses infotunnis, mille korraldas vastloodud avalike
suhete osakond eesotsas osakonna juhataja **Olavi Pih-
lamäega**, võeti teemaks ülikooli juhtkonna vahetuse järgsed
struktuurimuudatused.

Osalesid rektor **Andres Keevallik**, haldusdirektor **Peep
Jonas**, prorektor õppetegevuse alal **Jakob Kübarsepp** ja
prorektor TTÜ asutuste alal **Jüri Tanner**. Infotunni avas, selle
eesmärgi lühidalt tutvustas ja seda juhtis Olavi Pihlamägi.

Uue rektoraadi esimestest sammudest kõneles rektor Kee-
vallik. Ta alustas Eesti Vabariigi ülikoolide üldisest seisun-
dist ja viimase aja tendidest kõrghariduse vallas, mõndes,
et temagi jagab arvamust, mille järgi kuus avalik-õiguslikku
ülikooli meie väikese riigi jaoks on liiga palju. Rääkimata
sellest, et praegu registreeritud 33 ülikooli kokku on selgelt
üle võimaluste. Valitsus võtab lähemal ajal vastu otsuse,
millised ülikoolid alles jäävad. Seni on Tallinna Tehnikaüli-
kool igasugustes erinevates projektides kindlalt sees.

Teisena rääkis rektor kavast minna üle uuele õppesüsteemile.
Nn 3+2+3 süsteem tähendaks, et valdav osa bakalaureusi jät-
kaks õpinguid magistrantuuris. Sellise süsteemi otstarbekust
põhjendatakse Euroopas mobiilsusega: kolme esimese õp-
peaasta järel võib minna mujale, kas teisele erialale, teise
ülikooli või koguni teistesse riikidesse.

Rektori sõnade järgi ei kavatse TTÜ kolme aasta peale
valdavalt jääda. Juba õppeaastast 2000/2001 minnakse
uutele õppekavadele.

"Jah, see tähendab järjekordset siirdeprotsessi. Tunnistan,
et tehnikaülikooli ressursid muutuste jaoks on otsakorral ja
vajame stabiilsust," nentis rektor.

Andres Keevallik tutvustas ka haldusstruktuuri muutusi, alusta-
des konstateeringust, et "...Tartu ülikool on tõele au andes are-
nenud siin meist kiiremini." Uue struktuurina on loodud

avalike suhete osakond,

mille tegevusvaldkonnaks on suhtlemine üleriigilise meedia-
ga, majasisese infoliikumise korraldamine ja käsullinide kor-
rastamine.



Haldusdirektor Peep Jonas.

Teise uudisena tuleb taas tõdeda, et iga uus on hästi unusta-
tud vana. Kuigi vana hea

teaduskond

on meil kõigil veel hästi meeles, tuleb teda ometi uudse näh-
tusena tervitada, sest süsteem *teaduskond-õpikond-
valdkond* ennast ei õigustanud, majarahvas teda omaks ei
võtnud ja nüüd on lootus temaga hüvasti jätta, ühendades
nad kõik teaduskonna sissetöötatud nime ja sisu alla.

"Õpikond, millest me lootsime mobiilsust ja interdistsiplinaar-
sust, neid lootusi ei täitnud. Saan aga lubada, et teadus-
konna autonoomia kasvab," märkis rektor.

Õppetöös suurema tagasisideme saamiseks tuleb läbi viia
lektorite anketeerimine ja õppetöö kontrollimine. Näiteks on
signaale, et aastaid ei uuendata loengutekste, mistõttu õp-
petöö kvaliteet on kannatanud.

Samuti vähendab uus juhtkond ülikooli valitsuse seni 27-
liikmelist koosseisu 12-14 inimeseni, kelle hulka kuuluksid
rektoraadi ja üliõpilaste esindus ning dekaanid.

Jätkub 2. lk.

Teated

24. aprillil

pidas Lappeenranta Tehnikaülikooli professor Kari Liuhto ettekande "Northern Dimension and Eastern Enlargement of the European Union".

24. aprillist 8. maini

Raamatukogu näitus "TTÜ Vilistlas-kogu" peahoone fuajees.

25.-27. aprillil

osales prof Toomas Rang Stockholmis/Helsingis konverentsil "Education in Nordic Europe". Arutleti kõrgema kutsekoolituse probleeme ja seoseid akadeemilise hariduse ning teadus/arendustegevusega. Info tel 620 2150.

25.-30. aprillil

Elektroenergeetika instituudi prof Mati Valdma esines ettekandega "Koostootmisjaamade optimeerimine" IFACi sümposiumil Brüsselis.

27. aprillil

Tehnika- ja kinnisvara osakond eesotsas majandustalituse juhataja Margariita Maaritsaga viis läbi iga-aastase hädavajaliku kevadpuhastuse. Kaasa löid nii ülemused kui ka alluvad.

28. aprillil

toimus TTÜ rattakross suurele karikale ja muudele auhindadele. Pealtvaatajad võisid oma südame tervislikku seisundit kontrollida, mida pakkusid Eesti Südameliidu esindajad oma instrumentariumiga. Korraldas BEST-Estonia. Info 620 3621.

28. aprillil

Doktoritööd kaitses Olev Märtnens. Teema: "AC Measurement Converters: Analog and Digital Solutions". Juhendaja prof Mart Min, oponentid Riia Tehnikaülikooli prof Janis Jankovskis, Tõravere Observatooriumi vanemteadur Uno Veismann ja Rein Kipper (AB Berfors).

28. aprillist 17. maini

külatab TTÜd meie audoktor Toronto Tehnikaülikoolist emeriitprofessor Olev Träss. Info tel 620 3498.

1.-9. mail

Ehitustootluse instituudi professor Roode Liias viibis ÜRO poolt algatatud rahvusvahelise konsultantide töögrupi koosseisus Bukarestis. Eesmärgiks on riigi elamumajanduse ja eluaseme probleemide uurimine ning soovitude andmine valitsusele. Tegemist on esimese tööperioodiga nn fact-finding mission, millele paari kuu pärast lisanduvad uued. Info tel 620 2451.

Infotund...

Algus 1. lk.

Lühidalt peatus rektor ka TTÜ asutustega seotud probleemidel, kuid ta avaldas lootust, et vilja kannab nende temaatikaga spetsiaalselt tegeleva prorektori ametissenimetamine. Edaspidiseks lubas rektor, et infotundidele kutsetakse ka väljapaistvaid riigitegelasi.

Haldusdirektor Peep Jonase põhi-teema oli

eelarvete koostamine.

"Kogu ülikooli eelarve peab hakkama moodustuma alt üles," oli tema esimene seisukoht. Haldusstruktuuri üksused (osakonnad ja instituudid) peavad oskama küsida: kui palju meil raha vaja on? Ja et mitte tahta mõõtmatult, on vaja mõõta ka tarbimist.

"Mõtlen siin kõigepealt nende kulude mõõtmist, mis tuleb teha aasta lõpuni. Ülikooli haldamiseks/üalpidamiseks on hetkel 51,6 miljonit krooni. Minu eesmärk on teha selle summa kulutamine läbipaistvaks. Seepärast ma ei taha enda käes hoida tervet eelarverida. Nagu te juba teate, olete viimasel ajal esitanud oma eelarved 2000. aastal veel vajaminevate kulutuste kohta. Näen ühelt poolt võimalusi kokkuhoiuks, teiselt poolt aga tuleb leida raha kriitiliste seisude likvideerimiseks, näiteks peahoone fuajee, ühiselamud, spordihoone."

Asutuste integreerimine

Prorektor TTÜ asutuste alal Jüri Tanner rääkis lühidalt sellest, et tema põhitöö on leida tee 5 endise TA instituudi, TTÜ Kõrgema Majanduskooli ja Kuressaare Kolledzhi integreerimiseks ülikooli struktuuriga. Kohtla-Järvele tuleb veel

juurde Virumaa Kõrgkool ja likvideerimisel on endine EAK (arenduskeskus).

Õppetöö

Prorektor Jakob Kübarsepp ütles oma valdkonda tutvustades, et tema peamiseks tööks on üleminek uutele õppekavadele, millel rektor juba eelpool peatus.

"Siinjuures on minu arvates inseneridele 5aastane õppeaeg väga vajalik. Võibolla majanduses ja sotsiaalvaldkonnas saame lühemalt hakkama."

Ka prorektor Kübarsepp rääkis eelarvest, sedakorda õpetegevuse rahastamisest.

Ta märkis ka, et üks suuremaid töösuundi ülikoolis on tema aluvuses asuva avatud ülikooli osa täpsustamine. "Meil selle kohta terviklik kontseptsioon puudub. Mujal maailmas avanevad ülikoolid üha rohkem – ka nendele inimestele, kes ei ole üliõpilase staatuses. On ilmne, et meilgi peaks rakenduma dis-tantsõppe printsiip."

Viimaks peatus Jakob Kübarsepp õppekvaliteedil, mis on teatavasti lõputu ja ammendamatu teema – seda näitas ka rohkearvulise kuulajaskonna reageering, sest saalist tuli selle kohta mitu intrigeerivat küsimust, mis kõik olid taandatavad ühele läbivale teemale, millest infotunnis peaaegu ei kõneldud: rahapuudusele.

See oligi ainus asi, mida siin-seal arvati taaselustatud infotunni üldise õnnestumise kõrval puudujäägiks: uuel juhikonnalt eeldati vahest rohkem seda juttu, kuidas raha juurde teenida.

Aga oli ju tegemist alles esimese informeeriva kokkusaamisega rahva ja rektoraadi vahel.

Urmi Reinde

IBMi sooduskampaania tingimused muutunud!

Seoses müüki tulevate uute arvutimudelitega ning IBMi uue hinnastrateegiaga muutuvad IBMi sooduskampaania tingimused.

Senise 20 % asemel saavad tudengid, õpetajad-õppejõud, ajakirjanikud ja puuetega inimesed alates 1. maist arvuteid

10 % soodustusega.

Soodustingimuste muutumise tingis IBMi uus hinnastrateegia, mistõttu uute

modelite hinnad on oluliselt odavamad vanadest. Koos 10 % soodustusega jääb lõpphind IBMi uute arvutimodelite ostmisel kliendile samaks mis 20% soodustuse saamisel.

10% soodustus eelpool loetletud kliendigruppidele kehtib äriklassi personaalarvutitele, sülearvutitele ja Netfinty serveritele, mis ei ole seotud muude sooduskampaaniatega.

Täiendav info: Ingrid Luik
tel 6112 504

Vilistlaskogu võttis aasta kokku

Tehnikaülikooli vilistlaskogu liikmed kogunesid tavapärasele üldkoosolekule 26. aprillil.

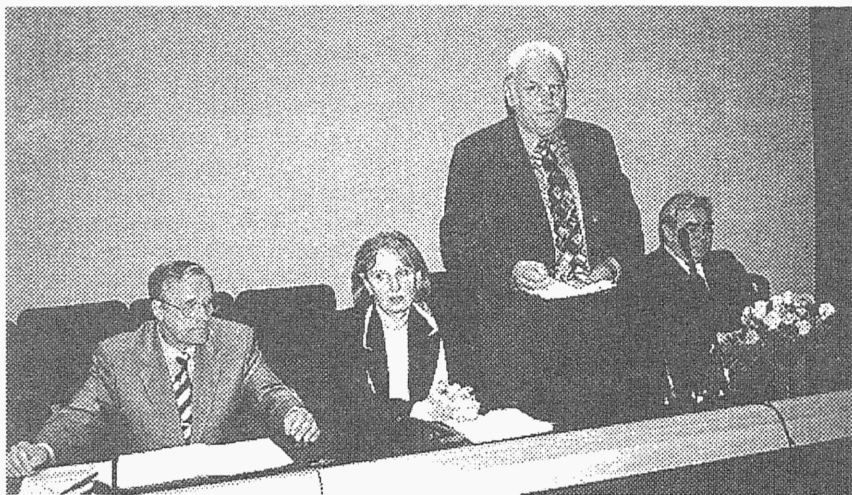
Oma *alma mater*'i aulasse pidas vajalikuks tulla sadakond lõpetanut vilistlaskogu ülekolmesajast liikmest. Vilistlaskogu 1999. aasta majandusaruande esitas juhatuse esimees **Aare Kitsing**. Revisjonikomisjoni aruande oli koostanud **Andres Aruvald**.

Akadeemik ja TTÜ eksrektor **Boris Tamm** pidas pikema ja põneva ettekande teemal

"Kas kolmnurk tööstus – tehnikateadus – tehnikaharidus on võrdkõlgne?"

Vilistlaskogu tegevdirektor **Mare Aru** ja raamatukogu kunstnik **Maie Ruljand** olid koostanud vilistlaskogu 7aastast ajalugu tutvustava näituse.

Koosolekule järgnenud seltskondlik osa möödus vaatamata säästueelarvelisele ajale õdusas õhkkonnas, sedakorda peahoone sööklas.



Meida Jalasti fotol: vasakult Boris Tamm, Mare Aru, Aare Kitsing ja Andres Aruvald.

Kas Sa TTÜ ühikaid tead?

Üliõpilaste kevadpäevade markantsemaid väljundeid on aastast aastasse ühikate akendest igasuguse sodi väljapaikamine. On lennanud raadiod ja teledad, väiksemast pahnast rääkimata.

Mäletatavasti algas see tava 1972. aastal, nii et alustajad on vahepeal 28 aastat vanemaks saanud, tänased viskajad ei tea ajaloolise traditsiooni poliitilisest ega sportlikust taustast suurt midagi, sest nad polnud tollal veel sündinudki.

Iga üliõpilaspõlvkond võib lisada midagi täiesti omalt poolt. Sel aastal lendas

aknast välja terve auto! "Kirjutage, et see oli Moskvitš," öeldi toimetajale, kui küsisime üliõpilaste endi selgitusi juhtunule.

Veel kõlasid kommentaarid nagu "Kus tegijaid, seal nägijaid", "Kas sa TTÜ ühikaid tead?", "Mida kõike aknast ka alla ei saja", "Mitte millenniumi lõpp, vaid uue algus", "Kui suur oli G" jmt.

Mis sajab järgmisel aastal?

Ehmunud toimetajad ja julge fotograaf



Teated

2. - 5. mail

Toimusid Üliõpilasesinduse valimised. Avalduse liikmeks saamiseks oli esitanud 27 kandidaati. Kokku on esinduses kohti 28, millest 9 täidavad esindusse II perioodiks jääda soovivad esinduse liikmed. Seega jaotatakse 19 kohta üliõpilasesinduses õpikondade vahel. Esindusse oma kandidatuuri esitanute arv vastavalt õpikondadele on järgmine — ehitus (1 taotleja), majandus (4), keemia (1), informaatika (8), energeetika (3), haldusjuhtimine (4), mehaanika (1), matemaatika-füüsika (2), Kõrgem Majanduskool (1), magistrandid (1), doktorandid (1). Täpsem info valimiste kohta aadressil: www.ttu.ee, tudengid, valimised. Info tel 620 3621.

2.-7. mail

Haldusjuhtimise õppetooli juhataja prof **Sulev Mäeltsemees** osales Rheinland-Pfalzi Liidumaal sealse Siseministeeriumi ja Eesti Vabariigi Siseministeeriumi vahelise koostöö lepingu alusel toimuvale õppereisil, mille eesmärk on Euroopa riikide kohaliku omavalitsuse praktikaga tutvumine.

3. mail

Toimus biomeditsiinitehnika seminar "Laserkiirguse bioloogilised efektid" Tartu Ülikooli tudengi **Iouri Nosatch'i** ettekandes. Info tel 620 2200.

3.- 7. mail

oli Tallinna Tehnikaülikoolis rahvusvahelise kõrgkoolide koostööprojekti IROBALT aastakoosolek. Osalesid kõrgkoolid: Eestist — TTÜ, TÜ, TPÜ; Lätist — Riga Technical University, University of Latvia; Leedust — Kaunas University of Technology, Vilnius Gediminas Technical University; Rootsi — KTH, Stockholm University, Linköping University, Lund University, külaline Malmö Ülikoolist; Soomest — University of Turku ja Kaliningrad State University. Info tel 620 3502.

4. mail

Rahvusvahelise kõrgkoolide koostööprojekti IROBALT aastakoosoleku raames toimus TTÜs partnerülikoolide enesetutvustus kõigile asjahuvilistele. Info tel 620 3502.

4. mail

Tallinna Keskhaiglas pidas dr **Birgitta Larsby** (Linköpingi Ülikool) loengu "Kuulmise rehabilitatsiooni uued suunad ja seadmed". Info tel 620 22 00.

Teated

4. mail

Eesti Teadlaste Liidu asutajaliikmete loengusarja avaloengu "Eesti sajandi vahetusel. Unelmad ja tegelikkus" pidas akadeemik TTÜ Geoloogia Instituudi direktori kt **Anto Raukas**. Pärast loengut rääkisid Riigikogu menetlusse esitatud eelnõudest eesti teaduskorralduse reformimisel Riigikogu Keskfraktsiooni liikmed **Viive Rosenberg**, **Peeter Kreitzberg** ja ETL juhatuse liikmed.

5. mail

Linköpingi Ülikooli professor **Ake Öberg** pidas loengu "Biomeditsiini-tehnika arengusuunad". Info tel 620 2200.

5. mail

Tudengite keskkonnaalane teabepäev. Seekordne Roheline Päev viiakse läbi teemal "Kevad rattal". Ürituse korraldavad TTÜ, TPÜ ja TÜ tudengid. Päeval istutati puid TTÜ VI korpuse ette, koristati peahoone ümbrus prahist, peeti seminar, linnavalitsusele anti üle ühisavaldus jm. Üritusi tehti paralleelselt TPÜs ja TÜs. Vt ka tekst kõrval! Info tel 648 1542.

8. - 22. mail

Raamatukogu näitus peahoone fuažees "Elektronika 2000". Info tel 620 3554.

9. mail

Ülikooli nõukogu istung. Päevakorras:

- ♦ Sihtfinantseerimise taotlused uutele teadusteemadele. Teaduskomisjoni esimees **Peep Sürje**.

- ♦ TTÜ 1999. majandusaasta koondaruande läbiarutamine ja kinnitamine. Prorektor **Jüri Tanner**.

- ♦ Vahearuanne TTÜ asutuse EAK likvideerimismenetluse käigust. Prorektor **Jüri Tanner**.

- ♦ Tallinna Tehnikaülikooli põhikirja muutmine nõukogu ja valitsuse koosseisu puudutavate paragrahvide osas.

- ♦ Emeriitprofessori nimetuse andmine vastavalt teaduskonnanõukogude taotlustele.

- ♦ Ülevaade TTÜ infosüsteemi ja arvutuskeskuse seisundist. Arvutuskeskuse juhataja **Tanel Tammet**.

- ♦ Konstrueerimistehnoloogia osakonna likvideerimise otsustamine. Haldusdirektor **Peep Jonas**.

- ♦ Üliõpilaskonna põhikirja arutelu, kinnitamine jt küsimused. Info tel 620 2010.

Üliõpilased
ja
keskkond

5. mail toimus Tallinna Tehnikaülikoolis, Tallinna Pedagoogikaülikoolis ja Tartu Ülikoolis üliõpilaste keskkonnaalane teabepäev.

Meie ajalehele informatsiooni andnud TTÜ üliõpilase Allan Kokkota sõnul valisid päevakohase temaatika, kutsusid külalised ja korraldasid kogu ürituse mitu tudengiorganisatsiooni: BEST-Estonia, Eesti Noorte Looduskaitse Ühing, Eesti Üliõpilaste Keskkonnakaitseühing "Sorex", Tartu Üliõpilaste Looduskaitsering ja Tallinna Noorte Reformiklubi.

Teabepäeval esinesid TTÜ biokeemia õpetooli juhataja professor **Raivo Vilu**, kes rääkis säästlikust arengust, ja Eesti keskkonnaminister **Heiki Kranich**, kelle teema oli keskkonnapoliitika ühtaegu nii omariiklikust kui globaalsest aspektist.



Meida Jalasti fotol: ülikoolirahva ees esineb Eesti Vabariigi keskkonnaminister **Heiki Kranich**.

Täiendav info:

Allan Kokkota
tel 256 485 778

Teated

10. - 11. mail

Prorektor **Jakob Kübarsepp**, materjalitehnika instituudi direktor professor **Priit Kulu**, vanemteadur **Lembit Kommel** ja magistrant **Marek Ojaviir** võtavad osa pulbertehnoloogia alast Põhjamaade ühiskonverentsist Stockholmis. Prof Kulu on ühe sektsiooni esimees ning esitab kaks ettekannet. Ettekanded on kavas ka professor Kübarsepal ja vanemteadur Kommelil. Info tel 620 2008.

11. mail

Kell 16 auditooriumis II-308 kaitseb **Igor Astrov** doktoritöö teemal "Modeling of multirate multivariable control systems: a state-space approach". Juhendaja on professor **Ennu Rüstern**, TTÜ automaatikainstituut. Oponendid: akadeemik **Ülo Jaaksoo** (AS Kübermeetika), professor **Eugen Paal** TTÜ matemaatikainstituudist ja tehnikadoktor **Robert Tenno** Helsingi Tehnikaülikoolist. Tööga saab tutvuda raamatukogus.

11. mail

TTÜ üliõpilasesindus korraldab Glehni lossis vastuvõtu ülikoolis tegutsevatele tudengiühendustele, Eesti üliõpilaskordadele ja TTÜ võtmeisikutele. Sõnavõttudega astuvad üles rektor ja üliõpilasiidrid. Esineb kammerkoor, tantsumuusikat mängib ansambel. Info tel 620 3621.

11. mail

Põhja-Ameerika Ülikoolide teabekeskus korraldab korduse populaarsele seminarile "The longest journey starts with a single step". Esineb professor **Julia Hirsch** (Brooklyn College, City University New York, USA). Seminari toimumisaeg kell 14.00-18.30. Vajalik etteregistreerimine, sest kohtade arv on piiratud. Siis saab teada ka täpse asukoha!

Info ja registreerimine teabekeskuses, Ehitajate tee 5, IV-101, tel 620 35 43, e-mail: educentr@edu.ttu.ee
Eha Teder.

14. mail

Tehnikaülikooli Akadeemiline Meeskoor esineb emadepäeva pidulikult kontsertaktusel Estonia kontserdisaalis. Aktus algab kell 12.00. Info tel 620 3209.

Koostanud Kersti Vähi
tel 6 20 3505

Laimust lausvaleni

Olen seni vaikides jälginud enda laimamise kampaaniat, kuid 24. aprilli Üliõpilaslehes avaldatud kirjutis, mis on juba lausvale ja kellegi pahatahtlik väljamõeldis, sunnib mind siiski sulge haarama.

Alustagem algusest.

21.-25.veebruarini viis TTÜ Üliõpilas-esindus (ÜE) läbi küsitluse parima ja halvima õppejõu selgitamiseks.

Juba probleemi püstamine on absurdne. Ükski õppejõud ei õpeta kõiki TTÜ tudengeid. Parimal juhul võiks püüda selgitada ühe teaduskonna parimat ja halvimat õppejõudu.

Veelgi vähem kannatab kriitikat küsitluse korraldus. Urni juures oli hunnik küsitluslehti. Sealt võis iga sisseastuja (tänavalt tulija) võtta nii palju kui tahtis ja "hääletada" nii palju kordi kui tahtis. Internetile edastatud infos väidab ÜE, et küsitlusest võttis osa 1100 üliõpilast 8500st. Milline küsitlus või referendum demokraatlikus ühiskonnas loetakse korraldänuks, kui osavõtu protsent on 13?

Vaatamata sellele kiirustas ÜE "küsitluse" tulemuste avaldamisega meedias. Vaadake, millega me hakkama saime! Sellise "küsitlusega" anti ideaalne võimalus kõigile neile tudengitele, kes suutmatuse või tahtmatuse tõttu füüsika kursusega hakkama ei saanud, õppejõule kätte maksta. Põhimõttel: kui mina toime ei tulnud, on loomulikult õppejõud süüdi!

Õppejõudude töö hindamine on vajalik. Korrektselt läbi viidud küsitluse tulemusena hindasid üliõpilased allakirjutatu õpetamisoskust 1997. a sügisel keskmise hindega 3,85 (5 palli süsteemis) ning 1999. a kevadel – 3,74. See pole ilmselt halvim.

ÜE juhatuse esimees Lea Danilson väidab Postimehes, et Concordia rahvusvahelise ülikoolis on selline õppejõudude hindamissüsteem kasutusel olnud mitu aastat. Vaevalt, et just selline.

Lausvale ja laimuga on anonüümne autor välja tulnud 24. aprilli Üliõpilaslehes. Tsiteerin (kirjaviis muutmata):

"... ja halvimaõppejõuks hinnatud füüsika õppejõud Rusalepp (vähemalt nime oleks võinud õigesti kirjutada) andsid sisselahkumisavaldused (mis asjad need on?). TTÜ uus juhtkond on

kvaliteedi hindamise süsteemi väljatöötamisetõsiselt käsile võtnud."

Kõik esitatu on vale.

1) Mingit "sisselahkumisavaldust" ma esitanud ei ole.

2) TTÜ juhtkond pole mulle mingeid sellesuunalisi taotlusi esitanud. Otse vastupidi – rektor on laimukampaaniaga seoses minu senist tööd positiivselt hinnanud ja ÜE tegevust tauninud.

Milles on siis asi?

Üldtuntud on tõde, mille järgi TTÜst tulnud inseneride kvaliteet järjest langeb. Nenditakse järjest sagedamini, et TTÜ toodab töötuid insenere. Küllalt palju pannakse positiivseid hindeid välja lihtsalt niisama. Allakirjutatu pole sellele tasemele laskunud. Selle eest siis karistatigi.

Kui ÜE (eriti uus – valitav) tahab töepoolset midagi olulist korda saata, siis tuleks peatahelepanu pöörata sellele, et üliõpilase põhiline töö ülikoolis oleks õppimine. See on viimasel ajal ilmselt tahaplaanile jäänud. Peamine häda polegi algteadmiste nõrkus (kuigi ka see on probleem), vaid tööharjumuste puudumine. Kõike olakse harjutud muidu saama. Selline suhtumine tuleks murda.

Olen ligi 40 aastat TTÜs füüsikat õpetanud, olen koolitanud terveid põlvkondi insenere. Nüüd püüab ÜE nullida peaaegu kogu mu elutöö.

P.S.

Ajalehe Tehnikaülikool 17. aprilli numbris väidavad ÜE juhid, et halvimat õppejõudu premeeriti suhtlemisõpikuga. Ka see on vale. Mind kutsuti selle "preemia" vastuvõtule 2. märtsil. Loobusin sellest (vrdl – keskaegne häbiposti paigutamine) ja arvasin, et suhtlemisõpik kuluks ära ÜE tegelastele endile.

Mõne aja pärast leidsin oma tööalalt anonüümse saadetisena Anti Kidroni "122 õpetamistarkust". Raamatus on juttu ka taolistest küsitlustest – lk 122 võib lugeda: "Delikaatne küsimus on see, kuidas laekunud tagasisidet kasutada. Kindlasti ei tohiks hinnangute iseloomu kõigile avalikuks teha".

Lugupeetud ÜE tegelased, teil on, mille üle järele mõelda.

Ervin Rusalep
Füüsikainstituudi dotsent

Teated

10. mail

Eesti Teaduste Akadeemia majas Kohtu t 6 on avalik loeng, mille peab akadeemik **Agu Laisk**. Teema: "Fotosüntees: kvandist kompuutritri". Täpsem info tel 644 47 39.

9. mail

esineb TTÜ rahva ees külaline Tampere Tehnikaülikoolist. Professor **Jaakko Malmivuo** peab loengu "Dynamic adaptive modelling of the human body DynAMO". Kohtumine külalisprofessoriga toimub ruumis B-126 (Kübermeefika-instituut, Akadeemia tee 126) kell 15.00. Info tel 620 2200.

11. mail

peab raadiotehnika professori kohale kandideerija **Ants Meister** avaliku loengu "Mitme-kiirelise levi mõju digitaalraadio edastusele". Loeng on kell 10.00 aud II-402.

11. mail

kell 12-14 toimub peahoone aud VI-121 kaitsejõudude infopäev. Selle viib läbi kaitsejõudude väljaõppe jaoskonna ülem kolonel **Arvo Sirel**. Juttu tuleb kaitsejõududest üldiselt ja ajateenistusest eriti. Korraldab TTÜ Üliõpilas-esindus.

12. mail

Keskonnakaitse aluste professori kohale kandideerija **Ain Lääne** peab avaliku loengu "Keskonnakaitse alane normeerimine". Loeng toimub kell 14.30 aud III-218.

18. mail

Ehitusmehaanika professori kohale kandideerija **Andres Lahe** peab avaliku loengu "Ehitusmehaanika õpetamise kaasajastamisest". Loeng on aud III-220 kell 14.00.

19. mail

kell 9.30-13.00 toimub aulas telekommunikatsioonipäeva konverents. Juhataja ja täpsem info: süsteemitehnikateaduskonna prodekaan dotsent **Uljas Tamm**, tel 620 2159.

Koostanud toimetus

Loe! Loe! Loe!

28. aprilli Sirp!!!

Andres Langemets kirjutab seal sellest, mida tähendab Eestis *magister ludi*

ja küsib muuhulgas:

"Milleks on meil vaja mustmiljonit mängumagistrit?
Ärijuhtidena, proovireisijatena, telleritena, pankuritena?"

Õppejõud, kasutage sooduskaarti!

Eesti Üliõpilaskondade Liidul on hea meel nentida, et õppejõudude rahvusvahelise ITIC-Teacher kaardiga saadud soodustused on mitmekesistunud.

ITIC-Teacher kaardi eesmärgiks on lihtsalt ja mugavalt näidata, et kaardi omanik on täiskohaga töötav õpetaja, professor, kasvataja või instruktor. Lisaks sellele on kaardi omanikule tagatud mitmesugused soodustused nii Eestis kui ka 40 välisriigis. Kaardiga on võimalik odavamalt külastada muuseumeid, osta soodsamatel tingimustel lennu-, bussi- ja rongipileteid, samuti on soodushinnad teatrites, kinodes ja veel paljudes teistes asutustes.

ITIC kaarti tutvustati maailmale aastal 1984, pakkumaks reisivatele õpetajatele - professionaalidele igal pool ühtse välimusega dokumenti, mis on

ülemaailmselt tunnustatud kui staatust tõestav dokument.

Omades ITIC Teacher kaarti on võimalus saada just õppejõududele mõeldud eri allahindlusi ja soodustusi olenemata sellest, kus maailmajaos te parasjagu viibite. Kui näete kleebist "ITIC Welcome Here" ja näitate oma ITIC kaarti, siis võite olla kindlad, et Teid ootavad ees spetsiaalsed allahindlused.

Kes saab ITIC Teacher kaarti ja mida selleks teha tuleb:

Kõik õpetajad, professorid, kasvatajad ja instruktorid, kes on tööle registreeritud kui täiskohaga töötavad pedagoogid Haridusministeeriumi litsentsi omavas õppeasutuses, on õigustatud ITIC kaardi omanikud. ITIC-Teacher kaardi saamiseks tuleb võtta kaasa isikut tõendav dokument, dokumendifoto ja ülikooli poolt väljastatud tõend,

millel on märgitud, et Teie töökoormus ületab 18h nädalas ja olete ametis vähemalt ühe õppeaasta.

Dokumentidega tulla Üliõpilasesindusse VI-100, avatud E-R 9.30-16 või Eesti Üliõpilaskondade Liidu (EÜL) kontorisse Tallinnas Gonsiori 9-212, E-R 9-16 või Tartus Ülikooli 18a, E-R 9-15.

Kaart maksab 75 krooni. Kaarti saab ka meile postitatud taotluse alusel (taotlusvormid saadaval TTÜ Üliõpilasesinduses ja EÜLis).

ITIC-Teacher soodustuste kohta saab operatiivset informatsiooni internetist aadressidel:

www.eyl.ee

"<http://www.istc.org>" www.istc.org,

e-post: mailto:eyl.sekretar@mail.ee

eyl.sekretar@mail.ee.

Helena Reinhold

TTÜ Üliõpilasesinduse projektjuht

Värskemad ja uuemad soodustused paljude seast:

Tallinn	Adress	Soodustus
Salongstudio 99	Uus Tatari 25/ Veerenni 13, (2) 6120 400	-50% klubi liikmekaart, -40-50% aeroobika, -5-10% ilusalongi teenused
Luisa Tõlkebüroo	Liivalaia 51, (2) 6258 939	-5-20% teenused
ECOLINES bussiliinid	Reisibüroo Morena Clara, Punane tn 16, (2) 6335 383	-10-50% pilet ECOLINES'i rahvusvahelistele bussiliinidele
Kauplus Sangar	Suur-Karja 19	-7% kõik kaubad
Pidulike rõivaste müük ja laenus "Diplomaat"	Pärnu mnt 21, 2 6 266 487	-10% kõikide kaupade ja teenuste ostusummast
Eesti Plastilise Kirurgia Keskus	Kaluri tee 5a, Haabneeme Viimsi vald (2)790477	-20% konsultatsioonist ja kosmeetilise operatsiooni lõikuse maksumusest
Rahvusoper Estonia	Estonia pst.4, 2 626 0215	-30% teatripiletid, ostes pileti min 10 p enne etendust v.a. esietendused
Kinomaja	Uus tn. 3, 2 644 84 66	Pilet 30 kr, v.a. filminädal, eriseansid ja mitte OÜ Filmimaxi poolt levitatavatele filmidele
Postimehe Raamatuäri	Tartu mnt.1	-5% kõik kaubad, -10 % üle 1000 kr ostu puhul
Tartu		
Autokool Paiper	Aleksandri 8, (27) 340 006	- 30% teooriaõpe, -10% sõidutunnid
Monte Carlo piljardisaal	Riia 2, GSM 250 41 247	-50% piljard P-N 24h
Pizza Opera	Vanemuise 26, E-P kl 11-22	-10% pizzad
Kauplus Sangar	Sõpruse pst 2	-7% kõik kaubad
Postimehe Raamatuäri	Raekoja plats 16	-5% kõik kaubad, -10 % üle 1000 kr ostu puhul
Pärnu		
E-Takso	Tellimine 244 311 11	10% taksomeetrihinnast
Maikino	Papiniidu 50, 244 24 123	-50% E-R kinopilet. Min. hind 20.-kr
Telefonipood Neutra	Tallinna mnt 11, GSM 256 29 29 29	-5% telefonid ja -10% tarvikud
Narva		
Narva Autom	Vabaduse 3, (235) 246 55	-10% autojuhi väljaõpe
Õöklubi Geneva	Võidu 2, (235) 611 35	-10 - 50% sissepääs
Viljandi		
Telefonipood Neutra	Tartu 9, GSM 256 23 23 23	-5% telefonid ja -10% tarvikud

Ülikooliteadvus ja muuseumiteadvus

Juhtum Ermitaazhis:

"Kuhu te noormees, istusite?!", pahandab valvuritädi. "See on ju Jekaterina Suure tugitool!"

"Nu, o tshom, blin, bazar, v nature?" vastab "muuseumiaustaja", "Kui see teie suur Katja tuleb, tõusen püsti."

Anekdoot pärineb praegu väga populaarsest "uusvenelaste" seeriast. See tähendab, uusvenelased on inimesed, kellel on väga palju raha ja väga vähe haridust.

Meie majas siin Tehnikaülikoolis on haridust igatahes väga palju. Arvata-vasti iga meie ülikoolipere liige käitub muuseumides korrektset, väljapeetult. Ei puuduta eksponaate, ei istu muuseumi mööblile, ei kriimusta vitriinide klaase.

Oleme ju kultuursed inimesed!

Seepärast on kummaline, et me omaendi museoloogiliste atribuutidega suheldes peame ennast ülal hoopis teisiti. Nagu tähelepanekud näitavad, kasutab osa ülikoolirahvast eksponaatide jaoks ettenähtud klaasvitriinkaste peahoone fuajees ja raamatukogu galeriis nende otsese eesmärgi kõrval ka

- ◆ kirjutuslaudadena
- ◆ riulina ülerriiete jaoks
- ◆ isegi toolidena (!!!)

Sügisel kadus koguni ühe vitriini lukk. Kellelegi meeldis ta vist väga. Või tundus võtjale, et "siin lamab ta halvasti, minu juures lamab paremini". Või kuidas see varga ideoloogia kõlaski. Või mõtles: see on ju minu maja! Kas ma ei või omaenda majas võtta, mida tahan?

Võibolla selles ongi põhjus? Me ei ole ju *muuseumis*. Vaat seal peab jumalakartlikult ja austavalt, kikivarvul ja hinge kinni hoides vaatlema vitriini ja mööblit, aga omas majas on meil õigus täielikule mugavusele. Sealhulgas õigus kõike, mis käe-jala juurde jääb, kasutada nagu ise soovime.

Kuid pidage! Kodus me siiski oskame orienteeruda, mis millekski vajalik on. Näiteks ei kasuta me köögirätikut taskurätikuna. Samuti mitte kris-



Istun kuhu tahes ja panen kuhu tahes.
Foto Meida Jalast.

tallvaasi prügikastina. Ja päris kindlasti ei istu me tooli asemel akvaariumile. Teame ju, et klaasist kast ei pruugi meie kehakaalu igakord välja kannatada. Praod tulevad sisse, või puruneb hoopis, ja seda kahju kodule veel vaja.

Tähendab, kogu probleem taandub sellele, et ülikool on meie teadvuses midagi vahepealset: veel mitte muuseum, kus tuleb kõigesse ümbritsevasse ettevaatlikult suhtuda, näitamaks oma kõrget kultuuri; aga ka veel mitte kodu, kus tuleb lihtsalt oma asju peremehelikult hoida.

Kui on fuajees ilmtingimata otsekohe vaja konspekte lehitseda, miks neid siis mitte asetada tegelikult näituste korraldamiseks mõeldud klaasvitriinidele? Ma ei ole ju muuseumis! Ja kui klaas lähebki katki, ei pea ju mina uue eest maksma. (Muide, iga prao parandamise hind nii fuajee kui raamatukogu galerii klaasvitriinis läheneb 1000 kroonile. Iga kast eraldi aga maksab juba 5000 krooni.)

Kes peab kulud katma? Kas raamatukogu oma niigi kehakesest eelarvest? Aga kelle oma või kelle jaoks see raamatukogugi on? Ega ometi klaaside parandamiseks?

Sel aastal on pragunenud juba kolm vitriini...

Kuna matemaatilise haridusega on meie koolis lood vähemalt head, siis korrutades 5000 kolmega, saame – tohutu hulga õpikuid, perioodikat, monograafiaid, entsüklopeediaid, mis oleks ülikooliperele vajalikud ja asendamatud.

Aga see 15 000 krooni on raamatute jaoks kaduma läinud raha.

Kalliks lähevad sellised kuhu-tahesistumised!

Mida siis teha?

Loota, et iga ülikooliga seotud inimene teadvustab endale, et iga kahju ülikoolihoones on kahju ka tema taskule? Nii kõrget teadvuse kasvu tuleb vist liiga kaua oodata...

Aga läheneb kogu asjale nagu muuseumile. Võtame raamatukogu koosseisu vitriinide järelevaataja. Võibolla kuuleme siis meie kõrgesti haritud õhkkonnas niisugust dialoogi:

"Noormees, kuhu te istusite? See on ju Karl Ipsbergi näitus!"

"No ja mis siis, õh, äh? Kui see teie Ipsberg tuleb, tõusen püsti!"

Nadezda Majeuskaja

Ehitusteemaliste kirjutiste konkurs üliõpilastele

Ajakirja EHIATAJA toimetus ja Tallinna Tehnikaülikooli ehitusteaduskond kuulutavad välja ehitusteemaliste kirjutiste konkursi.

Konkursist saavad osa võtta Eesti kõrgkoolide üliõpilased erialast sõltumata.

Eesmärk:

- saada ajakirjale Ehitaja tänapäevaseid ehitusprobleeme, originaalseid projekte, uusi tehnoloogiasid ja materjale, spetsialistide väljaõpet ning ehitusteadust kajastavaid artikleid;
- pakkuda üliõpilastele ajakirja Ehitaja näol väljundit õppetöös kogutud teabe ja praktilise kogemuse levitamiseks ehitajate hulgas;
- aidata üliõpilastel arendada väljendusoskust.

Tingimused

- **Konkurss kestab 20. aprillist 31. detsembrini 2000!**
- Arvesse lähevad kirjutised, mis ilmuvad ajakirjas Ehitaja konkursi ajal või hiljem.
- Otsuse töö avaldamiseks ajakirjas Ehitaja teeb toimetus koos konsultantidega.
- Kirjutise tekst esitada Ehitaja toimetusele digitaalsel ja väljatrükitud kujul.
- Teksti pikkus pole normeeritud.
- Fotod, joonised, skeemid, graafikud ja muud illustreerivad materjalid esitakse kas digitaalsed kujul või originaalidena.
- Autor lisab enda kohta järgmised andmed:
- ees- ja perekonnanimi, isikukood, aadress, telefoni number, kooli ja eriala täpne nimetus, kooli aadress, töökoht, amet.
- Konkursitööd esitada Ehitaja toimetusele aadressil: Paldiski mnt 26a, 10149 Tallinn.

Tööde hindamine

Töid hindab žürii, kuhu kuuluvad ajakirja Ehitaja peatoimetaja, TTÜ ehitusteaduskonna dekaan ja toimetuse konsultandid.

Kõik konkursist osavõtjad saavad ajakirja Ehitaja aasta jooksul alates konkursitöö esitamise ajast.

Konkursil antakse välja peavõit, teine ja kolmas auhind ning vastavalt žürii ettepanekutele lisauhinnad, mille arv pole piiratud.

Võidud ei ole rahalised, küll aga arvestava väärtusega.

Täiendav informatsioon telefonil 661 61 86, e-post: ehitaja@presshouse.ee

Kevad 2000

Urmas Mänd

Soojade ilmade ootus pakitseb kevadtuultes

Päikese sära ja lootus kaunist puhkevast loodusest

Saadab vetevärelust sulavast lumest, linnulaulu kuulates

Harjub mürast kurdiks muutunud kõrv kaunis lootuses

Tuulepuhang kiigutab oksid puhkevates pungades

Päikese heledus valgustab kevade tuleku teed

Hommikuvaiikusel jahedail vaikusetundidel

Kannab oja lõputult merre oma tasased veed.

Muutub rohekaks puude latvade pungade sära

Avavad talvest unised metsalilled värvid silmad

Tuuled pühivad tolmu maanteedelt kiiruga ära

Jaheda tooniga mängivad lõputut viisi kevadilma,

Loovad uue alguse tärkamist elule kõikjale

Vetevoogudes merekohinat kivistel kallastel

Tõuseb lainete sina lahesoppidest pilvepiirile

Kevad südamelöökides kõikide rinnas vallatleb.

Astub kevad salaja sisse teadmiste templisse

Sessiootuse salajase ärevuse ja rõõmuga

Kutsub kõiki tärkavat nautima jäägitult endasse,

Mida joobudes lõputult hingad ahne söömuga.

