

# Mente & Manu

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLI AJALEHT

## Maailma parim rumbatantsija õpib TTÜs



Mari Klein, tegevtoimetaja

**Kristine Esko – Tallinna Tehnikaülikooli haldusjuhtimise tudeng, nagu kümned teisedki. Pabistab enne mikro- ja makroökonoomika eksameid – nagu muud kursusekaaslasedki. Käib koolis siis, kui aega on – nagu enamus tänapäeva tudengeid.**

Mille poolest Kristine siis teistest erineb? Ühe pisikese asja poolest, mis tegelikult nii väga pisike ei olegi: aastal 2000 pärjati Kristine koos oma tantsupartneri Eduardiga amatöörade võistlustantsu maailmameistri-

võistlustel üldkokkuvõttes maailma kolmandaks paarikaks. Tantsude lõikes selgitati aga, et rumbat ja *paso doble*'t oskavad eestlased kõige paremini maailmas!

See "väike" erinevus teda teistest kooli-, kursuse- ja erialakaaslastest eristabki. Ja eristab raudselt, sest selle peale, et siiani ei saa ükski teine haldusjuhtimise eriala tudeng ega ka lõpetanu sellise tiitliga vehkida, võib mürki võtta. Miks? Lihtsalt sellepärast, et see saavutus, mille Kristine ja Eduard viimastelt võistlustantsu MMlt kümnes tantsus töid, on siiani kõrgeim, mille eestlased üldse kunagi võistlustantsus saavutanud on.

Kristine ja Eduard on koos tantsinud alates 1998. aastast. Selle ajaga on nad teinud ilma nii mitmetelgi võistlustel. Eelmisel aastal pärjati paar võitlustantsu EMil viiendaks, MMI kaheksandaks. Sel aastal tantsisid

nad nii Euroopa kui kümne tantsu maailmameistri-võistlustel endale välja pronksi.

### Eestile tasuta reklaami tegemas

Telerist vaadates tundub võistlustants ilusate sädelevate kostüümidega kaunis spordiala. Tegelikult nõuab see aga väga palju tööd, pühendumist ning ka raha. Kristine ja Eduardi tantsusaali seinal ripuvad medalid, laual seisavad karikad ja lilled, aga tagaruumis sahisab soojapuhur. "Meil on siin jahe," vabandab Kristine ning tunnustab, et nende jaoks on kõige raskemaks probleemiks just majanduslik pool.

"Potentsiaalsed sponsorkandidaadid on enamasti firmad, mille juhtideks on noored mehed. Aga nende huvialade hulka ei kuulu võistlustants. Sest see ei suutvat firmat piisavalt reklaamida. Nemat valivad pigem motosporti või korvpalli," räägib mustapäine säravate silmadega Kristine ja jutustab loo, kuidas neile ühest firmast öeldi, et võitke võistlused ära ja helistage, küll siis hakkame sponsoriteks... Niivõrd halenaljaka pakkumise peale ei pidanud tantsijad vajalikukski hakata seletama lihtsaimat "nökk kinni – saba lahti" võrrandit, et kui ei ole raha, ei saa ka kuhugi sõita.

Noorte tunnustuseks tuleb öelda, et Soome Espoos käisidki nad Eestile tasuta reklaami tegemas. Sest sponsoreid lihtsalt polnud, rahad tulid endal kokku kraapida. Aga kui arvestada, et juba võistlustantsijate uhked kostüümid maksavad peaaegu



**KRISTINE JA EDUARD: Tunnistati maailmameistrivõistlustel rumbas ja *paso doble*'s maailma parimateks.**

mitukümmend tuhat krooni...?!

### Tants vajalik kui õhk ja vesi

Tegelikult ei saa tantsimist mõõta aga sugugi mitte rahas. Ja ka mitte ainult tantsuoskuses ega kostüümis. Sest peale tehnilise poole ja paari välimuse hinnatakse võistlustantsus ka imaagot ehk aurat, mis tantsijatest õhkub. Lähemal ajal loodetavasti olümpiamängude kavasse võetavat spordiala hakatakse seal arvatavasti ka ametlikult kahest

vaatenurgast hindama.

Kui tantsijatest õhkub sunnitust, ei tasu üldse võistleva minnagi. Kristinest ja Eduardist sunnitust ei õhku. Pigem õhkub neist tahet, usku ja optimistlikkust. Kõike ikka tantsuteemal. Rumba ja samba, valss ja tango on neile sama vajalikud kui vesi ja õhk.

Kuueaastasena tantsimist alustanud Kristine räägib, et tantsusaalis moodub tavaliselt tema päevast kaks-kolm tundi. Enne suuri võistlusi veedab ta seal päeva jooksul lausa kuus tundi.

vaata lk 3



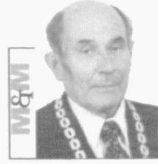
Neljapäevasel mardilapäeval, kui ilma mööda jooksid ringi mardisandid, olid ka Tehnikaülikooli tudengid sandikostüümidesse maskeerunud ning käisid vana rahvakombe kohaselt naabrite uste taga laulmas-tantsimas, hiljem aga trallitasid üheskoos Rohelises Konnas.



## In medias res

Asja juurde

# Kas tasub toota kesise koolitusega ehitusinsenere



prof. Karl Öiger  
Ehitusteaduskonna dekaan

Ehitustegevus on ulatuslik majandusala, hõlmates umbes kolmandiku Eestis tehtavatest investeeringutest, olgu need siis hooned, ehitised, teed, insenertehnilised võrgud, ehitusmaterjalide tootmine või keskkonnakaitserajatised. Praegu ulatub ehitusettevõtete arv üle kahe tuhande, sh mitusada projekterimis- ja konsultatsioonifirmat. Kõik need ettevõtted vajavad peale kõigi muude erialade spetsialistide eelkõige hulgaliselt haritud ehitusinsenere. Kui arvestada et **üleminekuperioodil tootsime igal aastal ehitusinseneride puudujääki**, st osa jättis õpingud pooleli ja läks ehitusärisse, teised siirdusid tulusamatele aladele, siis praeguseks on tekkinud inseneride järele tõsine nõudlus.

Viimasel ajal on mõne muu eriala esindajad avaldanud arvamust, et ehitusinsener paneb ainult telliskivi mördiga seina, selleks pole tal vajagi erilist ettevalmistust. Tegelikult vajab insener väga palju teadmisi matemaatika, füüsika ja mehaanika, erinevate konstruktsioonide ja süsteemide teooria ning projekterimise alal. Reeglina on neis tehtavad arvutused väga keerukad. Tekkinud viga võib põhjustada suuri õnnetusi ja majanduslikku kahju. Näiteks meenuvad mulle kahel objektil tehtud vead, mille parandamine läks maksma üle 3 miljoni krooni. Sellest rahast oleks piisanud suure teaduskonna ühe poolaasta õppekuludeks. Siit edasi küsimus: **kas ikka tasub toota kesise ettevalmistusega insenere** ja planeerida majandusasju nii, et kulutame hiigelsummasid vigade parandamiseks?

Mis on muutunud ehituseriala lõpetanu s o bakalaureusekoolitusel võrreldes varasema 5-aastase õppega? Ehitusteaduskonnas tehtud analüüsi alusel võib väita, et nüüd on kaks korda vähem kontaktunde (ka harjutustunde), kolm korda vähem kursuseprojekte ja kaks korda vähem laboritöid. Magistriõpe praegusel kujul, kui magistrantide arv on väike ja õppekavad bakalaureuseõppes ja magistrantuuris omaette tervikud, s o mitte läbivad, ei ole piisavalt efektiivne. Magistrantuuris ei ole aega õpetada asju, mis algaastail jäid õigel ajal tegemata.

Ebaefektiivsust lisab ka asjaolu, et peale bakalaureusekraadi saamist läheb tänases majandusolukorras enamik lõpetajaid tööle ja nende ülikooliharidus sellega lõpebki. Ka firmad ei suuda enamikul juhtudel leida jätkukoolitamiseks võimalusi.

Tänaseks on seisukohad kõrghariduspoliitikas siiski hakanud muutuma meile oluliselt soodsamas suunas. Võib kindlalt väita, et magistrantuuri lõpetanute arv peab tõusma 70-80%ni.

**Riigil oleks mõistlik tellida ainult magistrantuuri lõpetajaid.**

*Kirjutis on tervikuna avaldatud meie veebileheküljel  
[www.ttu.ee/ajaleht](http://www.ttu.ee/ajaleht)*

# Ahhaa-elamusi saarlastele

Eelmine nädal oli Saaremaal teadusnädal. See avati kolmapäeval inimkeha tutvustava AHHAANäitusega. Eesti suuri- ja ülikoolid tutvustasid järgnevatel päevil saarlastele teisi põnevaid teaduse ja tehnoloogia näituseid, jagasid infot oma koolide kohta, korraldasid seminare ja kohtumisi investoritega.

Tallinna Tehnikaülikooli innovatsioonikeskus korraldas neljapäeval, 9. novembril Kuurhoone teatrisaalis innovaaticaseminari ja reedel, 10. novembril viis samas kokku saarlastele toodete ja teenuste pakkujad potentsiaalsete investoritega.

TTÜ innovatsioonikeskuse tegevusdirektor Raivo Tamkivi, miks teaduspäevad korraldati just Saaremaal, mida enamik meist esimesel hetkel kuidagi ei seosta teaduse tippsaavutuste ja lennukate ettevõtlusideedega?

Saaremaa nagu Ida-Virumaagi on Eestis olnud teatava perifeeria seisundis ja seni tõesti ettevõtluse tormilisest arengust pisut kõrvale jäänud. See on ka üks põhjustest, miks sellised päevad otsustati korraldada just nüüd Saaremaal. Meil, Tehnikaülikoolis, on häid kogemusi seoses Ida-Virumaaga ja seepärast otsustasime neid nüüd tulla jagama ka saarlastele. Pealegi tegutseb Kuressaares meie kolledzh.

Saaremaad on seni tuntud eelkõige loodusteadlaste huviobjektina, ettevõtlus on aga seal arenenud peamiselt vaid turismimajanduse vallas. Turism on seni tööd ja teenistust pakkunud eelkõige suveperioodil, seepärast on selles vallas üks tõsisemaid probleeme leida turismile uusi väljundeid nii-öelda hooaja-väliselt. Saarlastele on nii sel alal kui muugi ettevõtluse vallas ohtralt huvitavaid ideid, ent sageli pörkab erainitsiatiiv raha- või teadmiste puudusele. Seepärast otsustasimegi pakkuda oma ideid ja lahendusi ettevõtlusinkubaatori loomiseks Saaremaal, aga miks mitte ka tehnoloogiakulade või muude innovaativust soosivate ettevõtluse tugistruktuuride väljarendamiseks. Pakkusime ettevõtjatele võimalust kohtumiseks ka mõningate potentsiaalsete investoritega, kellega meil on tihedad koostöösidemed.

Tehnikaülikool viis kaasa ka valiku eksponaate innovatsioonikeskuse korraldatud messilt "Tehnoloogia 2000", tutvustades seal esitletud uuenduslikke tooteid ja teenuseid. Omapoolseid eksponaate tõi näitusele ka Tartu Ülikool. Laupäeval toimunud ülikoolide infopäeval aga esitlesid juba mainitud ülikoolidele lisaks Tallinna Pedagoogikaülikool, Eesti Põllumajandusülikool ja Eesti Kõrgem Kommertsikool tulevastele tudengitele õppimisvõimalusi oma koolides ning tutvustati veebipõhiseid õpikeskkondi ja digitaalseid õppematerjale.

Mart Ummelas



## Brevi manu

# Liputa ikka ei saa!

Tehnikaülikooli peahoonesse tulijaile on juba pea nädala jagu silma hakanud sügistuules laperdavad punast ja külmhalli värvi lipukanad. Ei, need pole mingi eksootilise maa suursaadiku auks heisatud kauge maa riigilipud, vaid TTÜ enda täiesti ametlik OMA lipp kolmes eksemplaris. Esimestel päevadel on mastis näha olnud ruudukujulisi 1,75 x 1,75 m lippe, need hakkavad edaspidi lehvima eelkõige Eesti lipupäeval kõrvuti meie riigilipuga,

aga samuti aukülaliste saabumisel kõrvuti külaliskamari ja Eesti riigilippudega. Et aga lipumastid ülejäänud ajal tühjalt tuule käes ei klõbiseks, hakkavad argipäevadel neid ehitama 4 m pikkused ja 80 cm laiused kaht eri värvi laiuga vimplid ehk viirud, nurgas TTÜ märk. Lipude all on ikka nagu uhkem tunne lahingusse minna, olgugi et tegemist vaid teadmiste kõrgustike vallutamiseks.

M&M



## Toimetus & kontakt

Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht *Mente et Manu*

Vastutav väljaandja	Olavi Pihlamägi	19086 Tallinn, Ehitajate tee 5 (I-108)
	tel 620 3590	Üldtelefon 620 3615
Toimetaja	Mart Ummelas	faks 620 2020
Tegevtoimetaja	Mari Klein	e-mail: <a href="mailto:martu@staff.ttu.ee">martu@staff.ttu.ee</a> , <a href="mailto:klein@staff.ttu.ee">klein@staff.ttu.ee</a> , <a href="http://www.ttu.ee/ajaleht/">www.ttu.ee/ajaleht/</a>
Küljendaja	Reimo Leedjärv	

## Teadmiseks!

Ümberehitustööde tõttu asuvad kantslei ja personaliosakond 3.11.-24.11. järgmistes ruumides:

**kantslei - ruum A II 100** (asub aud. A II 102 kõrval, endine koolikaupade müügipunkt);  
**personaliosakond - ruum A III 211.**

**Juriidiline osakond** asub sellest nädalast tööle värskeletrmonditud ruumides **A II 205, 206, 207.**

Seoses sellega katkeb osakondade ühendus arvutivõrguga ja ei toimu personaliandmete uuendamist TTÜ veebileheküljel. Osakondade telefoninumbreid ei muutu. Vabandame ebameeldivuste pärast.

Kantslei, Personaliosakond, Juriidiline osakond


 Vladimir Koslov,  
TTÜ emeriitprofessor

## MÖTTETEHNOLOOGIAST I

Mis on maailma raskeim töö? Kas mitte mõttetöö? Eriti isemõtlemine. Mõtlemiskunst omakorda tähendab kunstide kunsti, pidades muuhulgas silmas ratsionaalse ja emotsionaalse mõtlemise ühitamise kunsti. Tähtis on seejuures eristada ratsionaalsuse ja ratsionalismi, positiivsuse ja positivismi mõistestikkude. Ratsionalism seondub idealismiga, positivism aga mõttekapitulantsusega, st substantsiaalsest ehk asjade olemust selgitavast mõttetööst loobumisele.

Mõttetehnoloogia all peame silmas metodoloogiat. Selle kallal nähti vaeval juba antiigis. Sokrates nt kasutas suundküsitlemist, mis hiljem sokraatiliseks meetodiks ristiti. Taoline küsitlusviis aitas isemõtlemist ergutada. Teisitimõtlemine oli tervitav.

Keskajal, vastuoksa, võttis maad mõttesuretamine. Teisitimõtledjad kuulutati ketseriteks. Kui Antiik-Kreekat võrreldakse loomuliku aasaga, kus iga mõtetaim võis nii kõrgele tõusta, nagu talle antud oli, siis juba Antiik-Roomas hakkas võrseid ajama totalitarism, mille puhul võimukandjad end ühtlasi suurimateks vaimukandjateks lugesid ega

lasknud teisitimõtledjate vaimuannetel kõrgemale tõusta (meenutagem nt andekate vendade Gracchuse tapmist või Seneca sunnitud enesetappu tema julma õpilase keiser Nero käsul). Tegemist oli justkui põetud muruga. Ent keskaegset teisitimõtlemise mahasurumist võib koguni tallatud muruga võrrelda.

Nii siin kui seal võidutses normatiivmetodoloogia, mis jättis ruumi vaid teatavatele, rangelt piiratud mõttesuundadele. Roomas pääses lõõgile üksnes õigusteadus kuulsas Rooma õiguse dogmade kujul. Miks nii? Nimetagem siinkohal kahte põhjust. Esiteks oli õigusloome peamiselt just võimurite monopoolne tegevuspõld, kuhu teisi ligi ei lastud. Teiseks klappis õigusteadus kui loomult normatiivne teadus hästi kokku toona üldiselt levima hakanud normatiivmõtlemise mallidega. Lähtuti aksiomidenäna ette antud eetilistest jm normsätetest ehk dogmadest.

Keskaegne klerikalism läks kaugele, tõstes n-õ ainuautoriteetide monopoolsele aujärjele kanoonikute dogmaistrid. Loodusteadustele ei jäetud ülikoolides üldse mitte

mingit kohta. Mõte keerles peamiselt vaid piiblidogmade tõlgendamise ümber. Täiesti eluvõõrad ja targutuslikku laadi vaidlused said tuntuks skolastika nime all. Enamjaolt puudus neil vähegi ratsionaalne väljund praktikasse.

Uusaeg tõi uued tuuled. Sündis kaks "uut filosoofiat". Francis Bacon (1561-1626) pani aluse ühele neist (inglise empirismile), René Descartes, ld *Cartesius* (1596-1650) teisele (prantsuse ratsionalismile). Esimest nimetatakse ka beikonluseks, teist karteeluseks. Ehkki beikonlus nägi päevavalgust varem, ei levinud ta kohe algul nii plahvatuslikult nagu karteelus. Ta oli nimelt oma ajast kõvasti ees ja purustas mõttekäike vana harjumuspärase normatiivmetodoloogiaga ühendavad sillad.

Karteelus see-eest oli muganduslikum, võttes omaks sissejuurdunud normatiivmetodoloogia, mis muide sobib peale õigusteaduse hästi kokku ka aksiomidest lähtuva matemaatilise mõttelaadiga. Iga aksiom tähendab ju samuti omamoodi dogmat. Ja Descartes oligi ühtlasi

matemaatik, kellele kuulub analüütilise geomeetria loomise au. Kuid ta vabastas endisaegse mõtte- tehnoloogia skolastika taagast ja lisandas sellele väljundi praktikasse.

Mõttetehnoloogia vaatepunktist võime kõik teadused enam või vähem selgesti kahte lehte lüüa. Erinevalt matemaatikast kuulub nt füüsika, hoolimata matemaatilise aparatuuri rohkest kasutamisest, pigem siiski empiiriliste teaduste hulka. Ilmselt sama kehtib inseneriteaduste ja majandusteaduse kohta.

Normaalset majandusteooriat, ütlemine, on patutegu katsuda isevarki majandusteoloogiaga asendada, mida nn marginalistlik mõttesuund on ometi püüdnud üsna pikka aega teha. Üks kriitikud (Charles Villers) nimetas sedalaadi "ratsionalistlikku teoloogiat" isegi angloameerika mürgiseks poliitökonoomiaks. Kriitikute hulka kuulub ka George Soros. Marginalism kui formalistlik ja eluvõõras õpetus (targutamine) on beikonluse asemel omaks võtnud just karteeliku ratsionalismi, mis antud juhul tähendab mõtteoloo teatavat tagasilööki. Selle tagasilöögi kahjulikkusele Eesti majandusruumis on õigusega tähelepanu juhtinud Hardo Pajula ja mitmed teised meie majandusteoreetikud.

(jätkub *Mente et Manu* järgmises numbris)

## Maailma parim rumbatantsija õpib TTÜs

algus lk 1

Kangekaelselt tükkib pähe mõte, kuidas on sellise koormusega võimalik koolis edasi jõuda... "Igal semestril mõtlen, et enam raskemaks minna ei saa, aga alati läheb!" muigab Kristine ise ja tunnistab siis, "Enne maailmameistrivõistlusi tundsin, et olegi ainult saalis. Kooliskäimine oli suur probleem."

"Siiani on kooliga kõik olnud OK, aga nüüd jääb arvatavasti paar ainet tegemata," muretseb ta, sest enne võistlusi kulub aeg harjutamisele, pärast võistlusi nõuab organism aga puhkust lihtsalt magamise näol.

### Parketilt haldusjuhiks

Kristine on väga tänulik oma õppejõududele, kes tema muresid ja ajannappust mõistavad ning ei näri tähti iga puudumise korral. Oma haridusteed aga ei kavatse neiu mingi hinna eest pooleli jätta. Pigem vastupidi, veelgi enam tunnustust pälvib ta sellega, et olles algselt tasulisel kohal, võitles end oma hea õppimistase meiga riigieelarvelisele.

Kristine partner Eduard on ühendanud töö ja hobi ning veedab kõik oma pikad päevad üksiti tantsusaalis. Tal on sadakond noort õpilast, kellest ta tuleviku Eestile arvestatavaid võistlustantsijaid koolitab. Seda enam tundub kuidagi kummaline Kristine, 15 aastat võistlustantsuga tegeleval neiu valik omandada kõrg-



ELU MÕTE: Tants on Kristinele ja Eduardile pingete maandamise ja energia ammutamise allikaks.

haridus haldusjuhtimise erialal!?

Kristine naerab. "Ma ei ole nii sügavalt süvenev inimene, et näiteks tantsujuhtimist õppima minna. Haldusjuhtimine on aga nii üldine ala, et sellest on alati kasu," leiab ta, "Praeguseks ma juba kahtlen, kas ma kunagi sel alal tööle hakkan, kuid ma ei kahetse hetkekski, et seda eriala õppima tulin."

Tantsimisest aga ei saa Kristine jaoks midagi üle ega ülimaks. Lapsepõlves ühes Viljandi klubis, mille nime ta enam ei mäleta, võistlustantsuga alustanud Kristine aitab koos Eduardiga lapsi tantsima õpetada. "Kõige noorem õpilane on meil nelja-aastane, vanemad käivad keskkoolis. Tõtt öelda on ka mõni seniiorpaar," räägib ta õhinal.

## e – küsitlus

### Suu puhtaks!

Septembrikuus pöördusime e-posti kaudu mitmekümne TTÜ juhtkonnana liikme poole ettepanekuga avaldada oma arvamust professor Jaak Leimanni aastapäevakõne kohta. Pärast kahekordset pöördumist saime asjaliku vastuse vaid akadeemik Anto Raukaselt (M&M 24.10.) Milles asi? Kas tõesti väljapakutud uuenduslikud ideed kedagi ei liigutanud?! Kuluaaridest kostab küll kõva kõmu, aga avalikkuse ette ei jõua sellest halligi.

Oktoobri algul kirjutas prorektor Jaak Kübarsepp poleemiliselt avatud ülikoolist (M&M 2.10.). Eelmisel nädalal käis talituse juhataja Jaanus Kiili meilt pärimas, miks ajaleht ei avalda sellele kirjutisele vastukajaid. Miks diskussiooni maha vaikusime? Ei vaikinud midagi. Kui keegi midagi mõistlikku arvaks, küll siis avaldaksime.

Meie ajalehe ilmumispäeval koguneb TTÜ nõukogu esimest korda arutama ülikooli arengukava aastani 2005. Toimetuse on ärgitanud nii ja teisiti kõiki kolleege oma mõtteid selle projekti kohta avaldama. Ei kippu ega kõppu!

Seepärast kuulutame siin veel kord, et oma kirjutisi, arvamusalaldusi ja mõtteid võib tuua ajalehe toimetusse või saata e-postiga. Kui oma nime ei taheta avaldada, jätame selle enda teada. Ajakirjandusvabadus kehtib ka *Mente et Manu* toimetuses.

Mart Ummelas  
toimetaja

# Tudeng,

ainult sulle

## Postimehe ERIPAKKUMINE!

Telli Postimees <sup>3</sup> kuuks  
**199** krooni eest.  
(23. november 2000 – 23. veebruar 2001)

**Kuukiri Luup tasuta kaasa!**

Tellimiseks pöördu Postimehe tellimiskeskusesse  
Tallinnas MAAKRI 23A, III k.  
Pakkumine kehtib kuni 21. novembrini 2000.

NB! Ära üliõpilaspiletit maha unusta!



Lugejate leht

## 2001/2002. õppeaasta stipendiumid Eesti Üliõpilaste Toetusfondilt

Eesti Üliõpilaste Toetusfond USAs on avanud soovialduste vastuvõtu 2001/2002. õppeaastaks. Käesoleval aastal jagati välja üle 100 stipendiumi ja on lootust, et tuleval aastal see arv veelgi suureneb. Stipendiumidele võivad kandideerida eesti päritolu üliõpilased üle maailma sõltumata sellest, kus nad elavad või õpivad. Kandideerida võivad kõik alates gümnaasiumi lõpuklasside õpilastest kuni doktorantideni. Toetusfond loodi USAs ligi pool sajandit tagasi väliseestlaste investeeritud sihtkapitali põhjal. Saadud kasumist makstaksegi igal aastal stipendiume eesti päritolu üliõpilastele. Jäädvustamiseks laheid annetajaid või nende mäletust, on fondi raamides loodud rida nimelisi allfonde, millest vastavalt annetaja soovile toetatakse teatud erialade üliõpilasi. Toetusfondil on heameel teatada kahe uue allfondi loomisest, neist Ene Silla nimeline fond võimaldab Eestist pärit üliõpilastel juba lähiaastatel taotleda märkimisväärset toetust õpinguteks välismaal, eelkõige pedagoogika, võõrkeelte, psühholoogia, filosoofia või kirjanduse alal.

Eestis jagavad Toetusfondi taotlusvormi Põhja-Ameerika ülikoolide teabekeskused Tartus ja Tallinnas. Taotlusvormid on saadaval **AINULT** paberkanjal.

**P-A ülikoolide teabekeskus Tallinnas**  
Tallinna Tehnikaülikool  
Ehitajate tee 5, III-211a  
tel: (0) 620 35 43  
e-post: [educentr@edu.ttu.ee](mailto:educentr@edu.ttu.ee)  
Teabekeskus on avatud: E 13-17, T & N 10-13

Taotlusvormi saab ka Toetusfondilt New Yorgis allpool toodud aadressil. Avaldused tuleb esitada 28. veebruariks 2001 Toetusfondi juhatuse aadressil: Estonian Students Fund in USA, Inc. PO Box 110 New York, NY 10185 USA

Täidetud avaldused koos kõigi lisadega tuleb kindlasti saata New Yorki, mitte esitada teabekeskustesse. Tähelepanu! Kogu suhtlus Toetusfondiga toimub ainult posti teel; telefoni-, faxi ja e-posti ühendust ei saa kasutada. Kõik hilinenud taotlused jäävad stipendiumikonkursist automaatselt välja.

M&amp;M

Sic!

**14. november**  
Tudengiürituste organiseerimisklubi Ollalaa soovib üliõpilastel istuda Tartu bussi peale. Lisainformatsioon: [www.ut.ee/studentdays](http://www.ut.ee/studentdays)

**14. november**  
Sõidavad üliõpilasesinduse liikmed Tartusse osalema Eesti üliõpilasesinduste koosviibimisele ning sellele järgnevale stiilipeole "Üliõpilane läbi aegade" EPÜ klubis.

**14. november**  
Kell 14.00 on ülikooli nõukogu istung, päevakorras muuseas: Katsekoja arengukava kinnitamine (teine lugemine), Üliõpilaskonna põhikirja kinnitamine, teadusteemade sihtfinantseerimise jätkamise taotluste 2001. aastaks kinnitamine, õppeosakonna juhataja Jaan Võrk teeb ülevaate üliõpilaste vastuvõtust 2000. aastal ja kinnitamiseks on esitatud vastuvõtu-eeskiri 2001. aastaks, toimub TTÜ arengukava esimene lugemine jne.

**14. – 25. november**  
Korraldab DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) Kesk- ja Ida-Euroopa kõrgkoolide esindajatele nn inforeisi Saksamaale. Osavõtjaid on üle 20. TTÜ-st võtab üritusest osa Anu Johannes välissuhete talitusest.

**15. november**  
Korraldab TTÜ Arengufond Tallinna Raekojas kell 17.00 piduliku vastuvõtu. Kavas: lepingu allkirjastamine TTÜ Arengufondi Vilistlaskapitali asutajatega; koostöölepingute allkirjastamine, Arengufondi 2000. aasta stipendiumite kätteandmine ja TTÜ Vilistlaskogu uue, Peeter Riida nimelise stipendiumi kätteandmine.

**15. – 29. november**  
TTÜ peahoone fuajees on avatud näituse TTÜ õppejõudude ja teadurite 1999. aastal ilmunud välispublikatsioonidest I osa.

**15. – 17. november**  
Eesti Keemiapäevadel Pirital Eesti Näituste paviljonis esinevad keemiatehnika instituudist ettekannetega professor Rein Munter, professor Vahur Oja, dotsent L. Pikkov jt.  
\* Soome Keemiapäevadel Helsingis osaleb emeriitprofessor Valdek Mikal.

**16. november**  
Helsingis toimuval kongressil Keemia '2000 on alus- ja rakenduskeemia instituudi doktorandil Katrin Idla l uudsete materjalide, elektrit juhtivate polümeeride, pinnauuringut käsitlev ettekanne.

**16. november**  
Külastavad meie ülikooli Helsingi TÜ transpordilaboratooriumi spetsialistid eesotsas HTÜ prorektori Matti Pursulaga. Grupis on ka HTÜ-s viibiv külalisprofessor Uchida Takashi Jaapanist. Külalisi võtab vastu TTÜ prorektor Peep Sürje. Prorektor Matti Pursula kui HTÜ Arengufondi juhatuse esimees kohtub ka meie Arengufondi juhataja Mare Aruga.

**17. november**  
TTÜ kutsel viibib meie ülikoolis ja esineb loenguga Euroopa Liidu 5. raamprogrammist dr Astrid Borg Stockholm Kuninglikust Tehnikaülikoolist.

**17. november**  
Tähistab Eesti Üliõpilaskondade Liit koos üliõpilasesindustega rahvusvahelist üliõpilaspäeva supi jagamisega suuremates Eesti ülikoolides.

**17. – 18. november**  
TTÜ eesti keele lektoraadi juhataja Elo Rohult osaleb PHARE - TEMPUS koostööprojekti raames korraldatud kursustel "Kultuuridevaheline kommunikatsioon ühiskonnas ja koolis" TÜ Kääriku puhkebaasis.

**20. november**  
TTÜ-d külastab 50-liikmeline informaatikatudengite grupp Tampere Tehnikaülikoolist. Kavas on tutvustus õppimisvõimaluste kohta TTÜ-s välisüliõpilaste spetsialistilt Maret Heinalt. Üritus algab 13.30 ruumis VI 122.

**20. november**  
Järjekordne üliõpilaskonna teetund toimub ruumis III-208. Seekord oodatakse teetunnile erinevate teaduskondade ja kursuste kontaktnimesi, et vahetada infot võimalike tudengiürituste, sh pidade toimumise kohta. Teetund kestab 15.30 - 16.30.

**21. november**  
TTÜ teadusprorektor Peep Sürje ja professor Rein Küttner viibivad Soomes Otaniemis VTTs (Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus) VTT ja TTÜ koostöö probleemide arutelul.

**22. – 26. november**  
Professor Väino Rajangu võtab osa ja esineb ettekandega Wloclawekis (Poola) toimuval rahvusvahelisel konverentsil "Ida-Euroopa maade integratsiooni sotsiaalsed ja majanduslikud aspektid ühinemisel Euroopa liiduga".

Kersti Vähi,  
avalike suhete osakond

M&amp;M

Järgmistes lehtedes

\* Tartu tudengeid eelistatakse Tallinna omadele: Tallinna Linnavalitsus keeldub Tehnikülikooli ühiselamutes elavatele tudengitele toimetulekutoetust maksmast, samal ajal kui Tartu Ülikooli üliõpilasküla elanikele on riigi rahakoti rauad avatud.

**Gutta fortunae prae dolio sapientiae**  
**Piisk õnne on parem kui vaat tarkust**