



Mente & Manu

TALLINNA TEHNIKA ÜLIKOOLI AJALEHT

Uue õppeaasta deviis: kvaliteet, efektiivsus, stabiilsus

Neljapäeval, 28. augustil öeldi TTÜ aulas avasõnad algavale õppeaastale. Ülikooli nõukogu lahtisele istungile kogunenud mõnisaada akadeemilise pere liiget kuulas rektor Andres Keevalliku enam kui tunni väldanud analüütilist ja kohati üsna kriitilistki ettekannet. Alustuseks mälestati leinaseisakuga neid ülikooli töötajaid, kes eelmise õppeaasta jooksul meie seast lahkunud.

Suure osa oma kõnest pühendas rektor Keevallik Eesti hariduspoliitilisele taustale, mis võiks ülikooli pürgimusi toetada, kuid pahatihti ähvardab nullida meie parimadki kavatsused. Eriti mures oli rektor teaduse sihtfinantseerimise pärast, mis on selgelt väljas Eesti riiklike huvide fookusest. Teaduskompetentsi nõukogu ei saa juhtida kogu eesti teaduse arengut, kinnitas ta. Rahvusvahelised eksperdid väidavad ühtaegu, et ülikoolidele peaks jääma teaduse baasfinantseerimise võimalus.

Kas ülikool peaks tegema ka targemaks?

Rektor oli eriti mures sellepärast, et kõrgharidust ei väärtustata avalikkuses enam piisavalt teadmiste hankimise vahendina, vaid kõnelakse sellest kui vaid "isiksuse kasvatamise" vormist. Riikliku koostöötegemise kasvutempo jääb selgelt



maha elu nõudmistest, eriti arusaamatu on see, miks Tehnikaülikool saab krooniliselt kolm korda vähem riigieelarvelisi doktorandikohti kui Tartu Ülikool, ehkki doktoriope on TTÜs olnud märksa resultatiivsem.

Kõneldes õppetöö korralduses toimunud konkreetseist muutustest, tões rektor, et TTÜ juures pole enam eraldiseisvat Keemia Instituuti, mis on nüüd lõimitud teaduskonna tegevusse, ühtaegu on tööd alustanud kaks uuevormilist teaduskonda. Võib üsna kindlalt väita, et sel õppeaastal ületab TTÜ 10 000 üliõpilase piiri, heaks saavutuseks tuleb lugeda ka riigieelarve välistel õppekohtadel õppijate suurt osatähtsust ja välisüliõpilaste lisandumist. Tänavu tuleb ülikooli juurde umbes 2700 uut tudengit, sealhulgas kolme uue ingliskeelse õppekava järgi ning ka kaugõppijad.

Usutavasti tagab ka suvine tihe kursuss meie üliõpilaskontingendi kõrge kvaliteedi.

Kas üliõpilastki peaks austama?

Ühtaegu on töötajate arv ülikoolis viimastel aastatel järjekindlalt vähenenud, ilma et see oleks kuidagi negatiivselt väljendunud õppe kvaliteedis. Siiski oli rektor üsna kriitiline mitmetegi õppejõudude suhtumise osas, kes ei väärtusta piisavalt tudengeid ülikooli klientidena, suhtuvad neisse põhjendamatult ülbelt ja tõrjuvalt, hoolimata nende reaalsest edasijõudmisest ja ülikoolis püsimisest.

Rektor Keevallik kõneles ka ülikooli teadus- ja arendustegevuse probleemidest, eelkõige laboritehnika amortiseerumisest, millele on riik

lubanud lahendust; üksikute vastutegutsejate sepsustest hoolimata teostuvaist suurtest ehituskavadest, mille ilmekaimaks väljenduseks on sarikakõrguseni jõudnud energietikateaduskonna hoone; suurejoonelistest kavadest põhjalikult rekonstrueerida keemia instituudi hoone ning panna sellega alus teadusmahu ka tootmise koondumisele Mustamäele ja Tallinna Tehnopolü väljaarendamisele. Ta tõi esile ka selle edu, mida on saavutatud uue õppekavade infosüsteemi rakendamisel, innovatsioonitegevuses, haldus- ja tugistruktuuride arendamisel, sisukas kultuuri- ja sporditöös.

Kas uuel aastal tuleks püüda ikka uutmoodi?

Uue õppeaasta põhiülesanded võttis rektor kokku kolme sõnasse – kvaliteet, efektiivsus, stabiilsus. Õppetöö tuleb viia riigi arengu fookusesse, enam tuleb kaasata spetsialiste väljastpoolt ülikooli, hoogustada koostööd Helsingi Tehnikaülikooli ja Baltechi võrgustikuga, jätkata õppejõudude seas põlvkonnavahehetust, saavutada ühiskonnas senisestki vääriskam positsioon ja olla Euroopaga Liiduga ühinevas Eestis veelgi selgemini nähtav ja arvestatav ülikool.

Seejärel anti mitmekümnele ülikooli staazhikale töötajale kätte TTÜ kuldmärgid. Pärastlõunal järgnes traditsiooniline piknik, mida seekord tuli vihmamärja ilma tõttu pidada ülikooli aulas. Oli ehk pisut enam trügimist, kuid seda rohkem kolleegi toetava õla tunnet!

Mart Ummelas



TTÜ 85. aastapäeva üritused

Pühapäeval, 14. septembril kell 12.00 toimub TTÜ spordihoones (Ehitajate tee 4) suur spordipidu. Viiakse läbi TTÜ parimate sportlaste autastamine, jõutõstjate ja batuudihüppajate demonstratsioonid, toimub korvpallishow koos A. Le Coqi tantsumüüritustega ja maailmaklassi kuuluva iluvõimleja Irina Kikkase esinemine. Kõik saavad osaleda aeroobikas, kaljuronimiseks, güroskoobis ja kõieveos. Alates kella 15.00st kõigile tants ja õllejoomine telgis. Sissepääs peole on vaba ja kõik üliõpilased ning ülikooli töötajad koos pere liikmetega on oodatud!

15. ja 16. septembril toimuvad üritused teaduskondades, asutustes ja struktuuriüksustes.

Esmaspäeval, 15. septembril kell 15.00 algab vilistlaste päev TTÜ endises peahoones ja praeguses majandusteaduskonna hoones Kopli 101. Pärast renoveeritud hoonega tutvumist avavad vilistlastepäeva rektor Andres Keevallik ja vilistlaskogu juhatuses esimees Toomas Luman, avatakse ka fotonäitus.

Kell 16.00 algab konverents, kus ettekannetega esinevad Robert Nerman, Allan Kasesalu, Vahur Mägi ja Raoul Üksvärav. Kell 17.30 algab koosviibimine. Vilistlastepäevale on oodatud kõik meie vilistlased ja ülikooli töötajad!

Teisipäeval, 16. septembril kell 18.00 toimub TTÜ taidlejate kontsert Estonia kontsertsaalis, näidatakse ka uut filmi TTÜst. Kontserdi piletid on tasuta ja nende jaotamine toimub teaduskondade ja asutuste kaudu.

85. aastapäeva tähistamise kulminatsioon on kavandatud kolmapäevale, 17. septembrile.

Kell 12.30 toimub TTÜ 85. aastapäeva postkaardi ja eritempli esitlus peahoone fuajees, pärast seda saab kuni kell 16.30ni postkaarti ka

osta ja eritempliga märgistada.

Kell 13.00 avatakse peahoone siseõuel akadeemikute alleel kahe endise akadeemiku Boris Tamme ja Ilmar Öpiku büstid. Kell 14.00 järgneb aulast TTÜ nõukogu pidulik istung, kus rektor Andres Keevallik esineb pidupäevakõnega. Sellele järgneb infotehnoloogia teaduskonna dekaani Ennu Rüsterni inauguraatsioon, tänukirja üleandmine emeriteerunud professoritele, TTÜ teenetemärgi MENTE et MANU kätteandmine, TTÜ doktorite ja audoktorite promoveerimine ning TTÜ aasta vilistlaste väljakuulutamise ja tänukirja üleandmine. Neile üritustele on kõik oodatud!

Kell 19.00 toimub rektori vastuvõtt (osalemine kutsetega). Lisaks väliskülalistele kutsutakse vastuvõtule TTÜ nõukogu liikmed, professorid, osakonnajuhatajad, TTÜ Arengufondi nõukogu, TTÜ Vilistlaskogu juhatus ja Tallinna Tehnikaülikooli kuratooriumi liikmed. Tantsuks mängib *Modern Fox*, vaheajal esinevad artistid.

8.-30. septembril on peahoone fuajees üleval raamatukogu koostatud näitus, millel on välja pandud TTÜ 85. aastapäevaga seotud materjalid.

Aastapäeva tähistamiseks pannakse üles ka TTÜ ajalugu käsitlevad fotonäitused nii Kopli 101 kui ka peahoonesse.

Aastapäeva tähistatakse ka väljaspool Tallinna, eelkõige TTÜ Kuressaare Kolled·is (12. septembril) ja TTÜ Virumaa Kolled·is (19. septembril).

Komisjon loodab ülikooli töötajate ja üliõpilaste aktiivset kaasalöömist TTÜ 85. aastapäeva tähistamisel.

Väino Rajangu
TTÜ 85. aastapäeva
tähistamise komisjoni esimees



Tudengid tähistavad aastapäeva omasoodu

16. septembril leiab aset tudengikonverents. Tehnikahariduse kantsi tulevad oma mõtteid jagama inimesed, kel oma elukogemusest kõitvat rääkida kindlasti rohkem kui neile eraldatud napp tund aega. Linnar Viigi, Peep Vainu, Tõnis Paltsi ja Kaur Kenderi nimed vajavad vähestele tutvustamist. Kui ka esmapilgul tundub neist mõne seos tehnika ja tehniokatudengitega hoomamatu, siis nende enda soe huvi asja vastu näitab selgelt, et meestel on, mida tipikatega jagada. Muide, ülesloetletutest pooled on TTÜ vilistlased.

17. septembri hommikust alates valitseb kooli peal tõeline sünnipäevamelu: tudengid (miks mitte ka töötajad!) saavad end proovile panna künnapuhumis-, luule-, foto- ja kingivõistlusel, puhuda pasunat ja teha kõike muud, mida sünnipäevalapse väarikaks äratamiseks vaja.

Õhtul peetakse ööklubis Terrarium maha üks vägev sünnipäevapidu. Programmis saab olema nii mõndagi üllatavat ja ööklubis enneolematut, mida tasub kohapeale kaema tulla.

18. septembril äratatakse, testitakse, haritakse ja ristitakse selle aasta rebased nagu kord ja kohus ette näeb. Samuti on kõigil teistel võimalik osa võtta ülikooli territooriumil toimuvast orienteerumislajapäevakust – võidavad need, kes oma ülikooli ja campust kõige paremini tunnevad. Tasub tähele panna, et kuigi kõik need ettevõtmised on välja reklaamitud kui tudengiüritused, ei takista keegi ka noore hingega õppejõude ja teisi töötajaid osa võtmast!

Marko Kiisa
TTÜ 85. aastapäeva
tudengiürituste peakorraldaja

Tehnikaülikool alustab uut õppeaastat edukalt

Tänavune õppeaasta algas Tallinna Tehnikaülikoolile kolme rõõmustava uudisega: vastuvõtt kujunes kõigi aegade suurimaks, insenerialadel taasavati kaugõpe ning kolmel magistri õppekaval käivitub inglisekeelne õpe.

TTÜ saavutas tänavu kõigi aegade suurima vastuvõtu: õppetööd alustas rohkem kui 2700 uut üliõpilast, kusjuures riigieelarvevälistel kohtadel õppijate arv ületab esmakordselt riigitellimust. Seejuures on riigieelarvevälistel kohtadel õppijate arv suhteliselt suurem magistriõppes. Järsult suurenes konkurss doktoriõppes, keskmine soovijate arv riigieelarvevälistele kohtadele suurenes eelmise õppeaasta 1,6lt tänavu koguni 2,5le.

Tähelepanuväärne on see, et oluliselt suureneb doktorantide hulk riigieelarvevälistel kohtadel. Kui mullu oli riigi toeta õppekohal iga kolmas doktorant (kokku 93), siis tänavu vastuvõetutest juba iga teine: kui riik pidas tänavu vajalikuks rahastada TTÜs vaid 47 doktorandi õpet, siis ilma riigi toeta asus doktorikraadi omandama 50 inimest. Õppijad ise mõistavad TTÜ erialade tähtsust märksa paremini kui riik: kokku on doktorikraadi omandamas ligi 380 ini-

mest, neist riigieelarvevälistel kohtadel üle 150 inimese, samas on kõigis teistes Eesti ülikoolides kokku see arv napp paarkümment.

Eesti majanduse jaoks on erilise tähtsusega asjaolu, et kümne aasta järel on taas võimalus omandada insenerialadel kõrgharidust kaugõppe vormis. Sügissemestrist algab kaugõppe vormis õppetöö ehitus-, energeetika- ja infotehnoloogia teaduskonnas, kevadsemestrist lisanduvad keemia- ja materjalitehnoloogia, mehaanika ja majandusteaduskonna erialad.

Kolmas oluline uudis on see, et kolmel magistri õppekaval käivitub täies mahus inglisekeelne õpe, mis on avalik-õiguslikes ülikoolides pretseedenditu juhtum ning tehnika- ja tehnoloogiavaldkonnas ainuke Eestis. See annab tunnistust TTÜ taseme kasvust, edukalt süvenevast koostööst ja õppekavade vastavusest rahvusvahelistele standarditele.

Vastuvõtt mõnel erialal ja õppevormides jätkub veel mõnda aega ning on loota, et tänavu ületab TTÜ kümne tuhande üliõpilase piiri. Viimati oli tehnikaülikoolis nii palju tudengeid kaksikümend aastat tagasi.

Jakob Kübarsepp
TTÜ õppeprorektor

Professor Toomas Täht

19.09.1948 – 17.06.2003



Sellest on möödunud veidi üle kolme aastakümne, kui noor Tartu Ülikooli lõpetaja Toomas Täht asus suurte lootustega tööle oma koduülikoolis teaduri ja õppejõuna. Aasta oli siis 1972. Järgnesid kuus aastat pingelist tööd Tartus aspirandi ja teadurina. Seal alustatud töö põhjal promoveerus ta 1981. aastal Uurali Ülikoolis. Viimased veerandsada aastat oma lühikesest elust oli Toomas Täht seotud põhiliselt Tallinnaga. Aastatel 1978–1991 töötas ta Tallinna Polütehnilise Instituudi lektori ja dotsendina, 1988–1996 oli Tallinna Tehnikaülikooli teoreetilise majandusteaduse ja –metodoloogia instituudi majandusmatemaatika õppetooli juhataja. 1994. aastal täiendas ta end USA-s Bentley kolledžis ning aastast 1996 kuni surmani oli Eesti Kõrge- ja Kommertskooli professor ja instituudi juhataja.

Toomas Tähest kõneldes oleks see kõik poolik, kui me ei tuletaks meelde teda kui kirglikku matkajat ja alpinisti, kellena ta jõudis Pamiiris asuvale Lenini mäetipule (varema nimetusega Kauffmanni tipp 7134 m). Kõrgus ja eneseületamine tõmbasid teda kuni viimase ajani. Veel hiljajärgu jagas ta oma pereliikmetega rõõmsat võimalust tõusta Euroopa katusele Lääne-Alpides asuvale Mont Blanc'ile.

Allakirjutanut on mälestus, mida ta ei jõudnud Toomas Tähega jagada. Kaksikümne aastat tagasi matkates Põhja-Sajaanides tuli meil kord pimedas pikemat aega koos liikuda lahvandustega jõel. Toomas kui kogenum läks ees ja mina kui noorem tema järel. Pilkases pimeduses kostis aeg-ajalt tema suust vandumist. Siis ta peatus ja küsis minult, miks sina ei vannu... Vastasin Toomaga imestuseks, et ma pole harjunud. Aastate jookul saime Toomaga siin-seal kokku ja arutasime, et peaksime kord maha istuma ja rääkima. Kuid ikka oli meil mõlemal kiire. Oleksin tahtnud Toomasele öelda, et elu on mindki vahepeal vanduma õpetanud, kuid ikka pole olnud sobivat hetke. Mis jääb mul nüüd üle kui veidi kohatul hetkel see ära öelda: "Toomas, kurat, Sa läksid meie kõigi jaoks häbematult vara siit maailmast ära."

Professor Peeter Järveld
Akadeemia Nord

Raamatukogu läheb üle elektroonilisele laenutussüsteemile

Seoses sellega, et raamatukogu läheb üle elektroonilisele laenutussüsteemile, asendatakse senine lugejapilet võõtkoodiga varustatud lugejakaardiga.

Uue kaardi saamiseks tuleb eelnevalt täita registreerimiskaart, mille saab kõigist raamatukogu teeninduspunktidest. Kaasa tuleb võtta:

- vana lugejapilet,
- isikuttõendav dokument,
- foto 2x3 cm (TTÜ töötõendi esitamisel pole fotot vaja)
- 20 krooni.

3. septembril toimus süsteemi pidulik avamine. Lugejakaart nr. 1 anti rektor Andres Keevallikule.

Lähemalt vt <http://www.lib.ttu.ee/dbs/avalikuudis.asp>

Jüri Järs
TTÜ Raamatukogu direktor

Välisõppejõu kraadiõppekursus arvutiteadusest

8. – 15. septembril 2003 peab Nottinghami Ülikooli lektor dr Thorsten Altenkirch TTÜ-s kraadiõppekursuse programmi keelte kaasaegsetest tüüpsüsteemidest, vt <http://www.cs.ioc.ee/~tarmo/tt03/>

Kursus Tüübiteooria kannab koodnumbrit ITT9200, väärtus 2,0 AP.

Loengud/harjutused toimuvad 8.09., 10.09., 12.09. ja 15.09. kell 14.00-16.30 Küberneetika Majas (Akadeemia tee 21), ruum B101.

Registreerimiseks deklareerida kursuse kuulamine dekanaadis, kuid saata ka e-mail aadressile tarmo@cs.ioc.ee hiljemalt 5.septembriks.

Kursus toimub EITSA administreeritava riikliku kõrghariduse toetusprogrammi Tiigriülikool toel.



Iisalmi tennisistid Tallinna Tehnikaülikooli meenevihmavarjudega



TTÜ vilistlaste turniirist osavõtjad ja korraldajad

Tenniseuudiseid

Kuues TTÜ vilistlaste tenniseturniir tõi seekord kokku 20 tennisisti Rocca al Mare tennisekeskusesse – vihma tõttu tuli turniir pidada siseväljakuil. Alustati "igamehe paaris-mänguga", milles osalejate seas oli eelmistel aastatel võitnud paaregi. Kohtunikekogu otsustas neil lubada koos mängida. Nad tõestasid oma tugevust sellega, et jõudsid finaalturniirile kuue tugevama hulka. 2003. aasta turniiri võitjaks tulid siiski Olga Kolossova ja Erki Kõrgema, kes lõppmängus olid üle Kairit Reimets – Valdur Topaasiast 6:3. kolmandaks tuli 2002. aastal võitnud paar Malle Aarik – Heino Raivet. tervitatav oli staaikate osavõtjate kõrval uute mängijate aktiivne osavõtt. Turniiri ladusa korralduse eest hoolitsesid Mare Aru ja Heino Raivet, peakohtunik oli allakirjutanu.

*

Tehnikaülikooli tennisistid kohustusid juuli algul Soomes Iisalmis Ylä-Savo kutsehariduskeskuse tennisistidega omavahelises 10. sõpruskohtumises, mis kulges nagu ikka tasavägiselt. Üldvõidu saavutas TTÜ 7:3. TTÜ Spordiklubi esindasid Andres Öpik, Alari Pur-



Kaks parimat naistennisisti Olga Kolossova (vasakul) ja Kairit Reimets.

ju, Jüri Pihlakas ja Valdur Topaasia. Lisaks sõpruskohtumisele tutvuti Soome eluga: vastuvõtjad viisid eestlased auaärsesse maatallu, mille hoonete seas oli suitsusaun ja tavaline soome saun. Peremees kostitas omapüütud ja – suitsutatud kalaga, sportlikku õhutu veetmisse kuulusid puudelõhkumine ja kanuusõit. Tuleval aastal võõrustab soomlasi TTU Spordiklubi.

Valdur Topaasia

Gaudeamus igitur juvenes dum sumus

Rõõmustagem, et oleme noored

Sihtasutus Tallinna Tehnikaülikooli Arengufond kuulutab välja stipendiumite konkursi

Eesmärgiks on aidata kaasa üliõpilaste õppimismotivatsioonile ja akadeemilise personali järelkasvule TTÜs.

Välja antakse

Akadeemik Boris Tamme nimeline stipendium (100 000 krooni)

infotehnoloogia või süsteemitehnika teaduserialadel doktorikraadi omavale kuni 35-aastasele õppejõule-teadlasele

Stipendiumi taotlemiseks tuleb esitada TTÜ Arengufondi juhatusele (IV õppehoone ruum 101) 30. septembriks

- isiklik avaldus (vorm veebilehel)
- curriculum vitae
- teadustöö kirjeldus koos järgnevatel lähiaastatel teadustöö põhiliste eesmärkidega

• vähemalt kaks doktorikraadi omava õppejõu ja/või teadlase soovitud Boris Tamme nimelist stipendiumi rahastavad AS Abobase Systems, AS Cell Network, AS Cybernetica, Oracle East Central Europe Ltd Eesti.

Professor Heinrich Lauu nimeline stipendium (100 000 krooni)

ehitusteaduserialadel doktorikraadi omavale kuni 40-aastasele õppejõule-teadlasele

Stipendiumi taotlemiseks tuleb esitada TTÜ Arengufondi juhatusele (IV õppehoone ruum 101) 30. septembriks

- isiklik avaldus (vorm veebilehel)
- curriculum vitae
- teadustöö kirjeldus koos järgnevatel lähiaastatel teadustöö põhiliste eesmärkidega

• vähemalt kaks doktorikraadi omava õppejõu ja/või teadlase soovitud Heinrich Lauu nimelist stipendiumi rahastavad AS Eesti Ehitus ja AS Merko Ehitus.

- 10 stipendiumi (à 40 000 krooni) doktoriõppe üliõpilastele
- 12 stipendiumi (à 25 000 krooni) magistriõppe üliõpilastele
- 17 stipendiumi (à 15 000 krooni) bakalaureuseõppe üliõpilastele

Doktoriõppe stipendiume rahastavad AS Eesti Energia, AS Eesti Post, AS Eesti Raudtee, AS Narva Elektriamaad, AS Tallinna Sadam, AS Tallinna Vesi, ES Sadolin AS.

Magistriõppe stipendiume rahastavad AS EE Grupp, AS Eesti Energia, AS Merko Ehitus, AS Eesti Põlevkivi, AS Eesti Raudtee, AS Tallinna Sadam, AS Teede REV-2, AS Elion Ettevõtted, AS Silberauto.

Bakalaureuseõppe stipendiume rahastavad Toomas Luman, AS Eesti Ehitus, AS Hansapank, AS Eesti Põlevkivi, AS Elion Ettevõtted, AS Saku Õlletehas, AS Harju Elekter, AS EMT.

Stipendium määratakse üheks õppeaastaks

- doktoriõppe 3. või 4. õppeaasta üliõpilasele
- magistriõppe 2. õppeaasta üliõpilasele
- bakalaureuseõppe üliõpilasele, kelle õpingusoorituste maht on vähemalt 80 AP ja kahe viimase semestri kaalutud keskmine on vähemalt 4,5

Stipendiumi taotlemiseks tuleb esitada TTÜ Arengufondi juhatusele (IV õppehoone ruum 101) 30. septembriks

- isiklik avaldus, milles doktori- ja magistriõppe üliõpilased peavad teatama oma valmisolekust sõlmida TTÜga leping tööleasumise kohta TTÜs peale vastava kraadi saamist
- curriculum vitae
- õpingutulemuste väljatrükk
- juhendava õppejõu soovitus
- doktori- ja magistriõppe üliõpilasel dekaani soovitus üliõpilasega lepingu sõlmimise otstarbekuse kohta

Stipendiumid määratakse ja kuulutatakse välja 15. oktoobriks 2003.

Stipendiumite statuutide ning AS EMT ja AS Harju Elekter stipendiumitele kandideerimiseks esitatavate täiendavate tingimustega saab tutvuda www.ttu.ee vt struktuur, organisatsioonid, arengufond

Lisainfo tel 620 34 98, e-post marearu@edu.ttu.ee

Tallinna Tehnikaülikooli Vilistlaskogu kuulutab välja konkursi

- kahele Peeter Riida nimelisele stipendiumile
- kahele TTÜ Vilistlaskogu üliõpilassipendiumile

Tingimustega tutvuda www.ttu.ee vt struktuur, organisatsioonid, vilistlaskogu

1918
TALLINNA
TEHNIKAÜLIKOO

Tallinna Tehnikaülikool omab Eesti kõrgkoolide seas juhtivat rolli tehnika kõrghariduses, pakkudes rahvusvaheliselt konkurentsivõimelisi õppe-, innovatsiooni- ja teadusteenuseid.

Tallinna Tehnikaülikool kuulutab välja konkursi järgmiste ametikohtade täitmiseks 15.12.2003-14.12.2008:

TTÜ EESTI MAJANDUSE INSTITUUDI DIREKTOR
ja
TTÜ KURESSAARE KOLLEDŽI DIREKTOR

Nõudmised kandidaadile:

- Eesti Vabariigi kodanik;
- instituudi direktori ametikohale Eesti doktorikraad või sellele vastav kvalifikatsioon;
- kolledži direktori ametikohale Eesti magistrikaad või sellele vastav kvalifikatsioon;
- ametikoha täitmise tähtaja alguseks on noorem kui 65 aastat.

Konkursil osalemiseks esitada TTÜ personaliosakonda alljärgnevat dokumentid:

- omakäeline avaldus rektori nimele;
- curriculum vitae (vormi leiata <http://www.ttu.ee> tööpakkumised alt);
- kõrgharidust või akadeemilist kraadi tõendava dokumendi originaal või notariaalselt tõestatud ärakiri;
- publikatsioonide nimekiri;
- visioon asutuse edasisest arengust (2-3 lk);
- konkursil osaleja soovil muud tema poolt oluliseks peetavad dokumendid ja materjalid.

Dokumentide esitamise tähtaeg on 08. oktoober 2003.a.

Täpsem teave konkursi kohta TTÜ personaliosakonnast aadressil:
Ehitajate tee 5, Tallinn 19086, ruum III-105
Telefon: (0) 6202056, e-mail: pp@ttu.ee
<http://www.ttu.ee/personal>

Täiendav vastuvõtt kaugõppe erialadele

Tallinna Tehnikaülikool kuulutab välja täiendava
vastuvõtu järgmistele kaugõppe erialadele:

- elektroenergeetika
- elektriajamid ja jõuelektroonika
- arvuti- ja süsteemitehnika
- äriinfotehnoloogia
- tööstus- ja tsiviilehitus

Kandideerida saab keskkooli/gümnaasiumi lõputunnistusel olevate matemaatika, emakeele ja võõrkeele hinnete alusel.

Kandideerimiseks esitada avaldus (täidetakse kohapeal), keskharidust tõendav dokument (originaal ja koopia) ning pass või isikutunnistus.

Dokumentid tuua Ehitajate tee 5, 3. õppehoone tuba 127 tööpäeviti kell 9.00–17.00.

Täiendav info: telefon – 620 3504; faks – 620 3513; e-post: vastuvott@ttu.ee, <http://www.ttu.ee/vastuvott>

Kersti Piirsoo
Vastuvõtu- ja üliõpilastalituse spetsialist

M&M

Toimetused & kontakt

Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht *Mente et Manu*

19086 Tallinn, Ehitajate tee 5 (I-214), faks 620 3591

Toimetaja Mart Ummelas e-mail: martu@staff.ttu.ee,
tel 620 3615 www.ttu.ee/ajaleht/

Küljendaja Siiri Timmerman

Võtsid tööd loengusse kaasa?



Õppimine on olulisem. **Tudengipakett** aitab.

Raha pole sugugi vähetähtis. Vahest tuleb loeng ohverdada tulusale tööotsale. Aga teada on, et mitut asja korruga tehes kannatab kvaliteet. Nii et mõtle - kas "teed viinerit" või õpid.

Tudengipakett, see on:

- lepingutasuta õppelaen;
- tasuta **pangakonto**;
- vaid 5kroonise kuutasuga **pangakaart**;
- **kogumispension**;
- tasuta Interneti-pank **hanza.net**;
- tudengi **krediitkaart**;
- **ID-kaart**;
- tasuta **ISIC-kaart***

Info Hansapanga kodulehelt www.hansa.ee/tudeng
ja klienditoe telefonilt (0) 6 310 310.

Lisaks saad sel sügisel veel mitu soodsat pakkumist!

Soodsad rongipiletid

Kogu 2003/2004 õppeaasta jooksul on Sinu rongipiletid kõikidel **Edelaraudtee liinidel** iga päev **50% soodsamad**.

Tudengiarvuti*

OPTIMAX arvuti MicroLinkilt on Sulle **erihinnaga 9990 krooni** (normaalhind 11 600 krooni).

Tasuta kõneaeg*

Tele2-lt saad enne 31. oktoobrit tasuta liitumise, **500 krooni** eest tasuta kõneaega ning SMS-i saatmine kõikidesse võrkudesse maksab Sulle aasta lõpuni vaid 25 senti. Lisaks soodsa hinnaga telefonid.

* Kui oled võtnud Hansapangast õppelaenu ja/või liitunud kogumispensioniga.

 **Hansapank**
Head mõtted saavad alati teoks

Alusta ISIClikku elu

Ühispanga õppelaenuga



**Koos esmakordse õppelaenuga saad
ISIC Student Maestro üliõpilaspilet-
pangakaardi TASUTA!**

Sõlmi laenuleping Ühispangas,
saad lisaks ISIC Student Maestrole
üle 600 soodustuse Eestis ja tuhandeid välismaal!

Tule lähimasse Ühispanga kontorisse, võta
kaasa pass või ID-kaart ja dokumendifoto!

ISIC



EÜL

EESTI ÜLIÕPILASKONDADE LIIT
FEDERATION OF ESTONIAN STUDENT UNIONSEESTI ÜHISPANK
SEB GruppTel: (0) 66 55 100 | www.eyp.ee/student