

Kroonika

Infotunnid ülikoolis

25. mail peeti rahvast tulvil aulagatuse auditooriumis üleülikoolilist infotundi, kus alustuseks esines rektor Peep Sürje ülevaatega olukorrast ülikoolis, seda eelkõige jätkuva majandussurutise ja väheneva eelarve valguses. Seejärel oli tuleliinil haldusdirektor Margus Leivo, kes esitles sügisest käivituvat parkimiskava, mis muudab parkimise kogu *campuse* alal tasuliseks. Esiletud plaan tekitab palju küsimusi ja ka proteste. Samuti tutvustati infotunnis uute õppe- ja raamatukoguhoonete ruumijaotust. Turundus- ja kommunikatsiooniosakonna juhataja Siiri Same esitles ulatuslikku vastuvõtuturunduse plaani.

• • •

1. juunil toimus TTÜ nõukogu saalis infotund struktuuriüksuste juhtidele.

Päevakorras oli TTÜ arengukava 2006-2010. a täitmise arutelu õppe-, teadus-, finants- ja ehitustegevuse osas. Esinesid õppeprorektor Jakob Kübarsepp, teadusprorektor Rein Vaikmäe, finantsdirektor Ardo Kamratov ja haldusdirektor Margus Leivo.

LÕPUAKTUSED SUVEL 2009

Magistriõppe ja ehitusinseneriõppe lõpuaktused TTÜ aulas

• 26. juunil

kl 10 infotehnoloogia teaduskond
kl 12 ehitusteaduskond
kl 15 energeetika- ja matemaatika-loodusteaduskond ning mehaanikateaduskonna tehnikaõpetaja õppekava lõpetajad

• 29. juunil

kl 10 keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond ning sotsiaalteaduskond
kl 12 mehaanikateaduskond
kl 14 majandusteaduskond
 Bakalaureuseõppe lõpuaktused

• 30. juunil

kl 12 majandusteaduskond

• 1. juulil

kl 12 keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond
kl 14 matemaatika-loodusteaduskond

• 2. juulil

kl 10 mehaanikateaduskond
kl 12 ehitusteaduskond
kl 14 infotehnoloogia teaduskond

• 3. juulil

kl 12 energeetikateaduskond
kl 14 sotsiaalteaduskond

TTÜ kolledžite lõpuaktused

18. juunil, kl 12 Tallinna Kolledž
30. juunil, kl 14 Virumaa Kolledž (Kohtla-Järvel)

30. juunil, kl 10 Tartu Kolledži bakalaureuseõpe
kl 13 magistriõpe (Tartus)



Teedrajava lepingu allkirjastasid TÜ õppeprorektor Birute Klaas ja TTÜ õppeprorektor Jakob Kübarsepp.

Suurimate ülikoolide tihenev koostöö

Tallinna Tehnikaülikool ja Tartu Ülikool allkirjastasid 3. juunil TTÜ nõukogu saalis kolm koostöölepingut magistriõppe rahvusvaheliste ühisõppekavade käivitamiseks.

Koostööd tehakse tarkvaratehnika, küberkaitse ning materjalide ja protsesside jätkusuutliku energeetika magistrite koolitamisel. Kõik kolm õppekava on rahvusvahelised, s.t õppekeeleks on inglise keel ja oodatud on nii Eesti kui ka välismaa tudengid. Õpinguid neil saab alustada juba sel sügisel. Magistrantidele antakse õpetust mõlemas ülikoolis ning lõpetajad saavad TTÜ ja TÜ ühise diplomi. Õpinguid rahastab Haridus- ja Teadusministeerium.

TTÜ õppeprorektori Jakob Kübarsepa sõnul koolitavad TTÜ ja TÜ koostöös Eesti majandusele tippspetsialiste niivõrd olulistest valdkondades nagu infotehnoloogia ja energeetika.

J. Kübarsepp: "See annab

kindlasti tõuke meie teadusmehkade ettevõtluse edendamisele ja majanduse konkurentsivõime tõstmisele. Näiteks Eesti vastumeetmed küberrünnakutele on näidanud, et meil on olemas vastav kaitsepotentsiaal, kuid selliseid spetsialiste võiks olla oluliselt rohkem."

"Kõik kolm õppekava ühendavad parimat Eesti kvaliteeti kõrghariduse vastavates valdkondades ja näitavad ülikoolide koostöövalmidust, andes innustust ka edasisteks ühistegevusteks," rääkis TÜ õppeprorektor Birute Klaas.

Tarkvaratehnika magistriõppekava on mõeldud tipptasemel infotehnoloogilise hariduse andmiseks. Spetsialiseeruda saab ettevõtte tarkvaratehnika ja sardsüsteemide tarkvaratehnika suundadel. Õppekava vastu on suur huvi, ehkki dokumentide vastuvõtt alles kestab, on välisriikidest laekunud juba üle 300 taotluse.

Küberkaitse magistriõpe toetub

Eesti tippspetsialistidele, kes tegelevad reaalse küberkaitseprobleemidega pankades, telekommunikatsioonifirmades, riigiasutustes ja kaitseväes. Õppekava raames tehakse koostööd ka NATO küberkaitsekeskuse spetsialistidega. Õppi- ja oodatud nii tehnoloogid kui tehnoloogiliste huvidega majandus- ja organisatsioonispetsialistid.

Õppekava "Materjalid ja protsessid jätkusuutlikus energeetikas" seab eesmärgiks energia säästliku ja tarbija- ning keskkonnasõbraliku kasutamise. Tudengid saavad praktiseerida Eesti Energia ASis. Materjalidele spetsialiseeruvad lõpetajad tegelevad päikesepaneelide ja kütuseelementidega, protsessidele spetsialiseeruvad õpivad kasutama ja kombineerima päikese-, tuule- ja tuumaenergeetikat.

Kõõt Nõges
 TTÜ turundus- ja kommunikatsiooni-
 osakond



Igavene üliõpilane Juulius sai 27. mail mõneks minutiks oma kaaslasteks Tallinna Tehnikaülikooli kuuekümnendaastase ajalehe eilsete ja tänaste tegijate ning ülikooli juhtide seltskonna, kelle pärastlõuna jätkus seejärel kohvilaas aegu ammuseid meenutades, aga ka meie ajalehe võimalike arenguteede üle arutledes. Lähemalt võite lugeda tänase lehe avaveerult.

Loe ...

• **TTÜ ja Tartu Ülikooli koostöö tiheneb** Lk 1

• **Ülikoolilehe 60. sünnipäeva peo mõtteid** Lk 1

• **TTÜ Arengufondi ja Alfred Otsa Fondi stipendiaadid** Lk 2

• **Teaduste Akadeemias arutati tuumaenergeetika tulevikku Eestis** Lk 3

• **Doktorantide teadmistes on auke, tõdeb prof Väino Rajangu** Lk 3

• **Heino Lill: Tehnikaülikooli spordiaasta oli edukas** Lk 3, 4

Avaveerg

Julgustav kohtumine eelkäijatega

Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht sai aprillikuus 60aastaseks. Tähistasime seda oma veergudel kauaaegse toimetaja Urmi Reinde meeliülendava kirjutisega. Ehkki masu ajal pidusid reeglina ei sobi pidada, otsustasime siiski 27. maiks oma majja kokku kutsuda need kümnekond inimest, kes seda lehte hoidsid elus eelmistel aastakümnetel, ja teist sama palju neid, kes tänasel päeval ülikooli ja tema hea maine eest hoolitsevad.

Valiku tegemine oli väga raske. Tehnikaülikooli 60aastase ajalehe ajalukku on ju ennast jäädvustanud kümned ja kümned inimesed, kuid seekord tegime valiku selle põhjal, kes ka otseselt lehe sisu ja vormi eest on vastutanud: vastutavad väljaandjad, tegevtoimetajad, kujundajad. Lisaks olid küllalisi tervitama kõik rektorraadi esindajad (peale Peep Sürje, kes võitles TTÜ rahade eest TANis) ning turundus- ja kommunikatsiooniosakonna tublisti noorenenuid koosseis.

Pärast allakirjutatu laialivalgumiseid, kuid teisalt kokkuvõtva avasõnu kõnelesid unustamatu kolleeg, üks esimesi vastutavaid väljaandjaid ja legendaarse Vambola Põdra lesk Olga Põder, väliskommentaator *par excellence* ja samuti omal ajal lehe eest vastutama pandud Gabriel Hazak, aga ka õppeprorektor Jakob Kübarsepp, arendusprorektor Andres Keevallik, haldusdirektor Margus Leivo, samuti tänase lehe väljaandmise eest vastutav osakonnajuhataja Siiri Same. Kõigi nende sõnavõttudest võis välja lugeda, et Mente et Manu oma praegusel kujul on ülikooli kommunikatsioonijooks väga oluline ning väärrib igati edasiarendamist. Mõneti läksid arvamused lahu selles osas, kas peaks järgima Tartu ja Tallinna ülikoolide eeskju lehe kokkuklammerdamiseks, sest see tooks endaga kaasa uudiste teatava marineerimise ja kohati isegi hapnemise. Selles küsimuses otsustati asja edasi arutada.

Eriti nostalgiliselt tundeküllased, kuid ühtaegu õpetlikud tänase ajakirjandusvabaduse eufooria õhustikus olid endiste vastutajate sõnavõttud selle kohta, missuguste raskustega nad toona kokku pörkasid, kui Eesti asjade üle otsustati rohkem Moskvas kui Tallinnas. Need mõtted olid siiski kasulik ära kuulata, et pühkida meie silmilt turumajandusliku demokraatiaga kohati kaasneva näilise ajakirjandusvabaduse (ja enesetsensuuri) illusioonide kaed. Toimetuse poolt lubasin ka tänase päeva poliitilisest korrektsusest hoolimata toemootustele terava ajakirjanikusulega otsustavalt vastu astuda. Kuni see on muidugi lubatud.

Mart Ummelas

T&A

Tuumaenergeetikast Eestis

Pärast majandus- ja kommunikatsiooniministeriumis valminud eel-nõu "Eesti Energiamaajanduse riiklik arengukava 2020. aastani" heakskiitu Vabariigi Valitsuses ja vaatamata sellele veel kestvale arutelule Riigikogus (esimene lugemine ja parandusettepanekute tegemine oli 26. mai seisuga veel pooleli) on Eestis käivitunud elav tuumaenergeetika üldpõhimõtete alane diskussioon.

28. mail Teaduste Akadeemia saalis olid esinejateks Teaduste Akadeemia Energeetikakomitee Endel Lippmaa, Eesti Energiast Andres Tropp, MTÜst Eesti Tuumaajaam Kalev Kallamets, ning majandus- ja kommunikatsiooniministeriumist Einar Kisel. Kuulajateks olid kutsutud akadeemikud, Riigikogu Eesti tuumaajaama toetusrühm, Riigikogu komisjonide ja fraktsioonide esindajad, ministeriumide esindajad, maavanemad, Tallinna linna esindajad ja Eesti ülikoolide, sh eelkõige Tehnikaülikooli esindajad. Kokku oli kuulajaid üle 60.

Seni Eestis toimunud avalikud arutelud on keskendunud poliitilistele ja psühholoogilistele probleemidele, veidi vähem on käsitletud Eesti tuumaenergeetika arendamise majanduslike argumente. Arvestades lõpliku poliitilise otsuse ja ka vastava seadusandluse puudumist Eestis on selline lähenemine olnud mõistlik. Ilmselt tuleks sama suunda veelgi jätkata, et selgitada tuumaenergeetika olemust ja sellega seotud realistlike riske ning alternatiive ka kogu Eesti elanikkonnale.

Kuna tuumaenergeetika näol on tegemist kõrgtehnoloogilise ja teadusmahuka valdkonnaga, tuleb liiksaks rahva teavitamisele asuda ette valmistama ka kitsamas ringkonnas läbiviidavat spetsiifilisi teadmisi nõudvate majanduslike ja tehniliste probleemide arutelu. Nende hulka kuulub sobivate olemasolevate ja 2020. aastaks turule ilmuvate reaktoritüüpide ja tuumaajaama projektide võrdlev analüüs, võimalike Eestist tellitavate osahangete täitmise võimekuse ja otstarbekuse analüüs, ehitus-, jaama eksploatatsiooni- ja remondipersonali vajadus ja väljaõppe korraldamine jne.

Akadeemia saalis korraldatud teabekoosoleku kaugemaks eesmärgiks oligi väljaselgitamine spetsiifilisi teadmisi vajavate arutelude vastu, selleks et paralleelselt poliitiliste ja seadusandlike otsuste ettevalmistamisega saaks alustada aeganõudvate majanduslike ja tehnilis-teaduslike probleemide aruteluga ning vajadusel ka vastava kompetentsi väljaarendamisega Eestis.

Eesti Teaduste Akadeemia

Õpe

Emajõe ja Tartu linnaruumi tugevam kontakt

TTÜ Tartu Kolledžit külastasid maikuus maastikuarhitektuuri õppejõud ning magistrandid Lissaboni Tehnikaülikoolist. Koostöös Tartu linnavalitsusega viidi Tartus 19.-22. mail läbi *workshop* teemal "Jõgi kui linna võtmelement". *Workshopi* eesmärgiks oli leida lahendusi, kuidas tekitada Emajõe ja Tartu linnaruumi vahele tugevamat sidet – kuidas Tartu üks sümboleid muutuks rohkem kasutatavaks ning tajutavaks.

Workshop toimus grupitöödena ja hõlmas välitöid, paigaaanalüüsi, ajurünnakuid, arutelusid jms. *Workshopi* tulemusi esitleti 22. mail TTÜ Tartu kolledži maastikuarhitektuuri studios. Lisaks praktilisele osale toimusid ka ettekanded ja loengud Lissaboni Tehnikaülikooli professorilt Maria Manuela Magalhãesilt teemal "Landscape planning – territory scale: the Portuguese case", Tartu linnaarhitektilt

Tiit Sillalt ning TTÜ Tartu kolledži õppejõududelt Sirle Salmistult, Epi Tohvriilt, Sulev Nurmelt ja Mart Hiobilt.

Tallinna Tehnikaülikooli Arengufond jagas edukatele üliõpilastele stipendiume

20. mail toimunud Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondi ja Vilistlaskogu pidulikust vastuvõtust Tallinna Raekojas jagati tudengitele stipendiumiraha, autasustati Tallinna Tehnikaülikooli kuld- ja ausponsoreid ning sõlmiti uus koostööleping stipendiumi asutamiseks.

Piduliku vastuvõtu avas TTÜ Arengufondi nõukogu ja Vilistlaskogu juhatuse esimees Gunnar Okk, tervitussõnu lausisid Tallinna Tehnikaülikooli rektor Peep Sürje ja Tallinna abilinnapea Kaia Jäppinen.

Pärast avasõnu andis Tallinna Tehnikaülikooli rektor Peep Sürje üle tänukirjad TTÜ kuld- ja ausponsoritele. Kuldspetsori tiitli, kelle annetus on vähemalt 250 000 krooni, sai eraisikuna Tiina Mõis (vt pildil), ausponsori tiitli, kelle annetus on vähemalt 100 000 krooni, pälvis OÜ Skype Technologies.

Seejärel allkirjastati uus koostööleping stipendiumide asutamiseks Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondis. Koostööleping allkirjastati Eesti Mäetööstuse Ettevõtete Liiduga, kes asutas stipendiumi Tallinna Tehnikaülikooli energeetikateaduskonna geotehnoloogia eriala magistriõppe üliõpilastele.

Tallinna Tehnikaülikooli Arengufond koostöös Tehnikaülikooli juhtkonnaga otsustas 2009. aasta kevadel anda välja ühtekokku 26 stipendiumi, kogusummas 575 000 krooni. Tallinna Raekojas toimunud pidulikust vastuvõtust anti neist välja kolm 50 000 kroonist stipendiumi ja üks 40 000 kroonist stipendium doktorantidele, viis 30 000 kroonist magistri- ja inseneriõppe stipendiumi, neli 20 000 kroonist stipendiumi bakalaureuseõppe üliõpilastele ning kaheksa 15 000 kroonist, kolm 10 000 kroonist ja kaks 5 000 kroonist stipendiumi rakendus- ja kõrgharidusõppe üliõpilastele.

Lõppeval 2008/2009 õppeaastal on TTÜ Arengufond koostöös Tallinna Tehnikaülikooli juhtkonnaga andnud nii tudengitele kui ka noortele doktorikraadiga õppejõu-

dudele välja ühtekokku 115 stipendiumi, kogusummas 2 510 000 krooni.

Alates 1999. aastast on TTÜ Arengufondis välja antud ühtekokku 524 stipendiumi kogusummas 12 506 497 krooni.

Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondi 2009. aasta kevadisi doktori-, magistri-, inseneri-, bakalaureuse- ja rakendus- ja kõrgharidusõppe stipendiume rahastasid sihtsuunitlusega sõlmitud lepingute kaudu Tiina Mõis eraisikuna, Jaanus Otsa eraisikuna, AS BLRT Grupp, OÜ Built Ehitus, AS Eesti Energia, MTÜ Eesti Mäe-

selts, MTÜ Eesti Mäetööstuse Ettevõtete Liit, AS Eesti Põlevkivi, Kadaka Varahalduse AS, OÜ Kiviõli Keemiatööstus, AS Nitrofert, OÜ Silbeti Plokk, OÜ Skype Technologies, Tallinna Tehnikaülikool, AS Viru Keemia Grupp.

SA Tallinna Tehnikaülikooli Arengufond tänab Tallinna Linnavalitsust ja abilinnapea Kaia Jäppineni ning Tallinna Raekoda ja direktor Elvira Liiver Holmströmi Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondi ja Vilistlaskogu poolt korraldatud piduliku vastuvõtu läbiviimise ja toetuse eest.



Tallinna Tehnikaülikooli Vilistlaskogu pidas oma üldkoosolekut

Tallinna Tehnikaülikooli vilistlased ja üliõpilased kogunesid 21. mail Tallinna Tehnikaülikooli energeetikamajja, et pidada traditsioonilist Vilistlaskogu üldkoosolekut.

Avasõnavõtuga esines Tallinna Tehnikaülikooli rektor Peep Sürje, kes andis ülevaate ülikooli tegevusest käesoleval 2009. aastal. Rektori ülevaade käsitles ülikooli teadus-, arendus- ja õppetegevust ning ülikooli majandustegevuse arengut üldisemalt.

Tallinna Tehnikaülikooli Vilist-

laskogu 2008. aasta majandusaasta aruannet esitades tõstis Vilistlaskogu juhatuse esimees Gunnar Okk esile Tallinna Tehnikaülikooli Arengufondi tegevust, mis tõi 2008. aastal nii Tallinna Tehnikaülikooli tudengkonnale kui ka noortele doktorikraadiga õppejõududele üle saja stipendiumi kogusummas 2 510 000 krooni. Stipendiumide jagamine on osutunud võimalikuks just tänu nii Tehnikaülikooli vilistlastele kui ka Eesti edukatele ettevõtetele ja nende mis-

sioonitundega tippjuhtidele, kes enamjaolt on oma hariduse omandanud just Tallinna Tehnikaülikoolis.

Järgmisena sõna saanud revisjonikomisjoni esimees Andres Aruvald tunnistas Vilistlaskogu tegevuse 2008. aastal heaks ning majandusaasta aruanne kinnitati üksmeelselt.

Koosolekule järgnes koosviibimine, kus arutati ülikooli arengukava ja Vilistlaskogu tegevuse arenguteede üle.

Vilistlaste teatriõhtu

27. mail kogunesid Tallinna Tehnikaülikooli ning selle eelkäija Tallinna Polütehnilise Instituudi vilistlased Tallinna Linnateatrisse vilistlaste teatriõhtule, kus vaadati Jean-Luc Lagarce näidendit "Meie, kangelased".

70 osalejaga teatriõhtu lõppes rektor Peep Sürje vastuvõtuga Tallinna Linnateatri Kammersaalis.



Stipendiumid

Chalmers paneb lugema

29. mail andis Alfred Otsa Fond üle tänavused stipendiumid, mis on mõeldud Eestis elavatele Eesti kodanikele õppimiseks Chalmersi Tehnikaülikoolis, Göteborgis, Rootsis.

2006/2007. õ-a Chalmersis innovatsiooni ökonomikat ja juhtimist õppinud Anneli Tuiski sõnul pidi ta Rootsist õppides kogu aeg palju rohkem pingutama. "Alguses oli raske, sest lugemiskoormus oli väga suur, kuid pärast esimest poolaastat oli oluliselt lihtsam. Erinevalt TTÜst on Chalmersis palju eri rahvusi ning õppimisel kasutatakse palju grupitööd," sõnas TTÜs informaatikat õppinud Tuisk.

Tänavu stipendiumi saanud Aet Soonvald on palju head kuulnud Chalmersi kohta oma kursusevennalt, kes seal õpib. "Kavas on õppida rootsi keelt ning saada palju inglise keele praktikat. Erialselt on Chalmers väga hea jätk magistriõpingutele TTÜ logistika erialal," ütles Soonvald.

Stipendiumifondi vilistlane Kristjan Gans soovitas uut stipendiaatidel võtta Chalmersist maksimum, suhelda aktiivselt eri rahvusest tudengitega ning nautida kaunist loodust. Oluliseks pidas ta ka head läbisaamist raamatute ja sekretäridega, kes võivad oluliselt hõlbustada bürokraatlikku asjaajamist.



Tänavused stipendiaadid (à 171 000 Eesti krooni):

- Aet Soonvald (*Master's Programme of Management and Economics of Innovation*, 4 semestrit)
- Ott Pabut (*Product Development*, 4 semestrit)

Varasemalt muu rahastamise toel, nüüd stipendiaadid (à 57 000 krooni) õpingute lõpuleviimiseks:

- Kadri-Ann Valgevälgi (*Interaction Design*)
- Andres Sampka (*Supply Chain Management*)
- Roki Viidik (*Biomedical Engineering*)

Sel aastal anti välja 0,5 miljoni krooni väärtuses stipendiume.

Kokku on alates 1998. a stipendiume antud 11 miljoni krooni väärtuses.

Alfred Otsa Fond on suurim Välis-Eesti erafond, mis toetab Eesti kodakondsusega tudengite õpingute jätkamist Chalmersi Tehnikaülikoolis.

Tudengiela

TTÜ üliõpilasesinduse uued juhid

Tallinna Tehnikaülikooli üliõpilasesindus valis 19. mai korralisel koosolekul oma üliõpilaskonnale 2009/2010. õppeaastaks neljaliikmelise juhatuse:

- Karel Kundrats – juhatuse esimees,
- Sirli Krikk – juhatuse liige haridusvaldkonnas,
- Karmen Limmer – juhatuse liige kultuurilises valdkonnas,
- Marelle Soosaar – juhatuse liige sotsiaalvaldkonnas.

Juhatuse esimehe Karel Kundratsi sõnul on valitud juhatuse prioriteetideks rahvusvahelistumine, hariduskvaliteedi tõstmine, üliõpilasnõukogude töö tõhustamine ja üliõpilaste huvide esindamine rektori valimistel. Samuti peab ta oluliseks, et riigi eelarvekärped ei puudutaks mitte mingil juhul haridusmaastikku.

Koosolekul valiti ka revisjonikomisjoni liikmed. 2009/2010. õppeaastal moodustavad revisjonikomisjoni Kristiina Murulaid, Maia-Mari Pomerants, Teele Romanov.

Aasta parimad tudengite meelest

7. mail toimunud tipikate Kevadballil anti üle Aasta parimad 2008/2009 tiitlid ning TTÜ Üliõpilaskonna teenetemärgid.

Aasta parimad 2008/2009 tiitlid anti välja viies kategoorias: aasta tudeng, aasta organisatsioon, aasta õppejõud, aasta tippsündmus ning aasta parim reklaam TTÜle. Kõigisse kategooriasse said kandidaate esitada kõik TTÜ tudengid.

Tudengite häälel põhjal jagunesid tiitlid järgnevalt:

- aasta tudeng 2008/2009 – Tanel Aus, aktiivsuse ja abivalmiduse eest mitmete projektide läbiviimisel üliõpilasesinduses ja mehaanikateaduskonna üliõpilasnõukogus;
- aasta organisatsioon 2008/2009 – TTÜ Robotiklubi, tubli töö eest robotika populariseerimises gümnaasiumiõpilaste hulgas ning eduka esinemise eest robotikavõistlustel;
- aasta õppejõud 2008/2009 – Margit Aarna, tudengisõbralikkuse ja abivalmiduse eest oma töös õppejõuna;
- aasta tippsündmus 2008/2009 – Juulise pronkskuju avamine;
- aasta parim reklaam TTÜle 2008/2009 – Eesti esimese üliõpilaselinnaku arendamine.

Kevadballil anti üle ka TTÜ Üliõpilaskonna teenetemärgid. TTÜ Üliõpilaskonna teenetemärk "Fidelis Studiosus" on kolme liiki – missioonimärk, teenetemärk ning suur teenetemärk "Fidelis Studiosus".

Missioonimärk "Fidelis Studiosus" antakse TTÜ Üliõpilaskonna hüvanguks eeskujuliku tööga silma paistnud TTÜ üliõpilasele. Sellega tunnustati Anneli Reinbergi, Mikk Kimmeli, Gaia Grossfeldti ja Marko Vilbergi.

Teenetemärk "Fidelis Studiosus" omistatakse TTÜ Üliõpilaskonna hüvanguks pikaajalise eeskujuliku tööga silma paistnud TTÜ üliõpilasele või TTÜ Üliõpilaskonna ees suuri teeneid omavale isikule. Teenetemärgiga tunnustati tudeng Kaupo Eermet ja TTÜ kultuurielu juhti Olavi Pihlamäge.

Suur teenetemärk "Fidelis Studiosus" antakse väljapaistvale isikule, kellel on erakordselt suuri teeneid TTÜ Üliõpilaskonna ees. Tegemist on Üliõpilaskonna kõrgeima autasuga. Suure teenetemärgiga tunnustati tudeng Jaanis Palmi, kes on erakordse pühendumusega ja tulemuslikult tegutsenud tudengiesindajana mitmetes otsustuskogudes ülikoolis ja väljaspool ülikooli, oli ka protestiaktiooni "Ühikad korda!" üks korraldajatest.

Naiskoor käis Prahat avastamas

Taidlus

Aprilli lõpul pakkis naiskoor kohvrid ning võttis suuna lõunasse. Sõideti päris mitu päeva, aga lõpuks jõuti kohale imekaunile

Tšehhimaale. Mõne päeva jooksul tutvuti Praha ajaloo ja kauneimate paikadega, nautiti kena kevadist ilma ja sirelite lõhna. Lisaks Prahal külastati ka armsat väikelinna Kutna Horat. Otseloomulikult ei möödunud reis ilma Eesti

koorimuusika tutvustamiseta ning naiskoor esines Eesti saatkonna ees Praha linnarahvale. Reis oli huvitav ja muljeterohke ning koju tagasi jõuti väga heade emotsioonidega.



TTÜ Naiskoor esinemas Prahas

Tudengiela

Ülikoolide inimesed arutavad Eesti avalike ülikoolide kvaliteedileppe teksti. See on 2003. aastal sõlmitud vastava leppe edasiarendus. Lepe ühtlustab nõudeid erinevates ülikoolides ja sellega täita teatud koht töökorralduses.

Formaalsetele nõuetele lisaks on ka õppe sisuline pool, mis kajastub teadmiste ja oskuste omandamises ning kasutamises. Haridusseaduse kohaselt on haridus õppeprogrammidega ettenähtud teadmiste, oskuste, vilumuste, väärtuste ja käitumisnormide süsteem, mida ühiskond tunnustab ning mille omandatust ta kontrollib.

Saamaks ülevaadet, kuidas doktorandid (on juba kahel tasemel õpingud läbinud) üldistes küsimustes orienteeruvad, lasin neil semestri algul valida vastused mõnele laiemat kandepinda omavale küsimusele. Auditoriumis oli seekord 26 doktoranti, kes hõlmasid TTÜ kõiki teaduskondi ja avatud ülikooli kaudu veel ühte ülikooli. Järgnevalt analüüsin küsimuste kaupa saadud vastuseid, mis peakisid kvaliteedileppe taudal mõtteainet pakkuma.

Kas olete üliõpilane riigiülikoolis, munitsipaal- ehk linnaülikoolis, eraülikoolis või avalik-õiguslikus ülikoolis? Kaks kolmandikku vastas, et nad õpivad riigiülikoolis (sealhulgas kõik majanduse ja sotsiaalteaduskonnast vastanud) ja üks kolmandik arvas õppivat avalik-õiguslikus ülikoolis. Siit järeldeb, et paljud ei tee vahet riikliku ja avalik-õigusliku institutsiooni vahel. Ülikool peaks oma avalik-õigusliku staatust rohkem tutvustama. Riigikooli üks tunnus on, et maa, hooned ja muud varad kuuluvad riigile (näiteks Tallinna Tehnikakõrgkoolil), avalik-õigusliku ülikooli puhul aga ülikoolile (Eestis on 6 avalik-õiguslikku ülikooli).

Kvaliteedilepe ja reaalsus

Tegutseme turumajanduse tingimustes ja saamaks infot kuidas doktorandid turumajanduse aluseid tunnevad esitasin küsimuse: **TTÜs on riigieelarvelised (RE) ja riigieelarvevälised (REV) õppekohad. Millest ülikool lähtub, kui kinnitab REV kohal õppijale ainepunktihinna?** Valida oli kolme vastuse vahel: a) tegelikult kuludest (8 vastust), b) RE koha maksumusest (13 vastust) ja c) nõudmise ja pakkumise vahekorra ning konkurentide hinna tasemest (5 vastust). A) ja b) vastanutele tuli esitada täiendav küsimus: tehnikatudengitel REV koha ainepunktihind on madalam kui majandus- ja haldusjuhtimistudengitel, kas siis tehnikatudengite õppekorraldus on odavam? Üllatas, et majandust õppivatest doktorantidest mitte kõik ei kuulunud ülal esitatud viie vastanu hulka.

Tänavad doktorantide seast kasvavad tulevased professorid ja seoses sellega esitasin kaks professoriga seoses olevat küsimust.

Kas Eestis professori nimetus tähistab a) ametikohta, b) kutset, c) ametikohta ja kutset, d) akadeemilist kraadi? Ligemale pooled (12) vastasid õigesti, et ametikohta. 8 pidasid õigeaks ametikohta ja kutse tähendust, nii nagu see kehtis Nõukogude Liidus. 4 arvasid, et professor tähendab akadeemilist kraadi ja 2 kutset. Eri riigiti on professori nimetusel erinev tähendus, kuid meie riigis/ülikoolis kasutusel olevast süsteemist võiks ikkagi ülevaade olla.

Kui suur oli professori keskmine põhipalk TTÜs 2008. aastal? Valida oli järgmiselt: 15–20 tuhat krooni (7 vastanut), 20–25 tuhat (9 vastanut), 25–30 tuhat (7 vastanut), 30–35 tuhat (2 vastanut), 35–40 tuhat (1 vastanut), 40–45 tuhat ja 45–50 tuhat (0 vastanut). TTÜ kodulehel esitatud personali- ja palgastatistika põh-

jal oli professori keskmine põhipalk 2008. aastal 28 035 krooni (2007 - 24 571 kr). Siit järeldeb, et doktorandid alahindavad professori keskmist palgataset või ajavad keskmise palga segamini alampalgaga. Meie ülikoolis on professoril 10. palgaaste, millele vastab alates 2008. aasta algusest alampalk 19 620 krooni ja TTÜs üle viie aastase pideva staaži puhul on see summa 20 601 krooni.

Saamaks vastust, millise kraadi poole doktorandid pürgivad, oli küsimus: **mida loetakse Eestis kehtiva seaduse kohaselt teaduskraadiks?** Pooled vastajatest märkisid õigesti doktorikraadi, 8 magistri- ja doktorikraadi. Ilmselt varem kasutusel olnud teadusmagistri kraad tekitas siin eksitust. 5 märkisid bakalaureuse-, magistri- ja doktorikraadi, ajades segamini teaduskraadi ja akadeemilise kraadi mõiste.

Meie riigi probleemide tundmiseks oli küsimus, **kas Eesti demograafiline olukord on soodne?** 26 vastanut vastas eitavalt 19 ja sellega väärised + punkti.

Teaduskorraldusega seoses oli küsimus, **kelle nõuandev organ on Teaduskompetentsi Nõukogu (TKN)?** Vastajatest 18 valisid haridus- ja teadusministri, 4 Teaduste Akadeemia presidendi, 3 peaministri ja 1 majandusministri. Ilmselt seoses teadusrahadega on TKNist küllaltki sageli räägitud ja see aitas kaasa õige vastuse arvukamale märkimisele.

Kirjapandu üldistusena tundub, et õpetades ülikoolis suuri teooriaid ja keeruliste ülesannete lahendamist jääb nii mõnigi kord piisava tähelepanuta igapäeva eluga seonduvad küsimused. Ilmselt on veel suuri reserve ka ülikooliga seonduva tutvustamisel.

Prof Väino Rajangu

Sport

Üliõpilasspordist TTÜs universiaadiaastal

Tehnikaülikooli Spordikeskuse juhataja Heino Lill võis seekordsel kohutemisel allakirjutatuna tõdeda, et ülikooli spordielu elavneb aasta-aastalt ning tulemused üha paranevad. 1.-14. juulini Belgradis toimuvale ülemaailmsetele üliõpilasmängudele ehk universiaadiaastale saadetavas Eesti delegatsioonis on TTÜ tugevalt esindatud. Kergejõustikukoondisse kuuluvad kümnevõistleja Mikk Pahapill, kettaheitja Märt Israel, mailer Roman Fosti, odaviskaja Mihkel Kukkk, kuulitõukaja Raigo Toompuu, kaugshüppaja Tõnis Sahn, sprinter Henri Sool, aga ka seliliujuja Andres Olvik ning neidude lauatennisevõistkond koosseisus Marina Morozova, Kristina Ševtsova ja Mairi Marks.

Teele saadetakse need, kellel on loota väga head tulemust. Ehkki majandusolukord ka ülikoolis pole kiita, on ülikooli juhtkond leidnud võimalust üliõpilasspordi toetada ning sellest ka tubli esindatud universiaadil.



Heino Lill

TTÜ võistkonnad meistri-sarjades

Tehnikaülikooli kolm meeskonda lööb kaas Eesti meistri-sarjades. Eriti väärrib kiitust korvpallimeeskond kättevõidetud pronksmedali eest, millega täideti eesmärk jõuda nelja parima hulka. Heino Lille sõnul on saavutus seda väärtuslikum, et meeskond koosneb põhiliselt oma kooli tudengeist, näiteks sel aastal lisandus 6 uut mängijat. Kohati mängiti juba päris head korvpalli, ehkki esines ka tagasilangusi. Loo ta on, et mängutase stabiliseerub ning järgmisel aastal suudetakse tugevat konkurentsi pakkuda juba meistri-sarja liidreile. Paljud TTÜ meeskonna mängijad on ka Eesti koondise kandidaadid. Eriti väärised sel aastal esiletõstmist Joosep Toome (õpib TTÜs ehitust), keda iseloomustab mängu hea lugemisoskus ja suurepärase meeskonnamäng, ja Kristo Orula (lõpetab tänavu ehitusteaduskonnas), temal on plahvatav jõud ja hea viskenärv. 2.08 m pikkune Kristjan Makke (majandustudeng) lisas aga meeskonnale tublisti jõudu korvi all. Tugevalt toetasid neid ka Joosep Pokla ja Reimo Tamm. Eesmärk uueks hooajaks on säilitada senine koosseis, lootust selleks on igati.

Ülikoolimeeskonna jaoks sõltub palju headest toetajatest, kes seni on TTÜ korvpallile oma öla alla pannud. Heino Lill nimetas järgmisi: Rand & Tuulberg, Hotronic, Dattel, Büroomaailm, Fuji ja muidugi Olaf Herman.

Järg lk. 4

Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht

Mente et Manu

Ilmub aastast 1949

19086 Tallinn, Ehitajate tee 5 (I-214)
Tel 620 3615, faks 620 3591
E-mail: ajaleht@ttu.ee
http://www.ttu.ee/ajaleht

Tegevtoimetaja Mart Ummelas
Pressiesindaja Krõõt Nõges
Infotoimetaja Kersti Vähi
Keeletoimetaja Meelika Oismaa
Makett ja küljendus Liivi Pettai
Fotod Eiko Lainjärv, TTÜ
Trükikoda SpinPress

Sport

Algus lk. 3

Ka saalihoki meeskond jõudis 3. kohale. Eelmisel aastal oldi küll meistrid, kuid nüüd on meeskonnast läinud pea kõik välismängijad, samal ajal kui kuld- ja hõbemedalile tulnud meeskondades mängib neid ohtralt. Uuel hooajal ootab Heino Lill tudengite osakaalu edasist tõusu, sest

praegu löövad kaasa peamiselt TTÜ vilistlased.

Võrkpallis ei läinud sama hästi, ehkki oma meeskond loodi endise Kalevi meeskonna baasil ja kaasa mängisid meistrisarja kogemustega mehed, ehkki ka neist 2/3 olid tudengid. Kahjuks võistkonnal õiget tuumikut ei tekkinud ja eesmärgid jäid seetõttu saavutamata. Uuel hooajal jätkatakse pisut tagasihoidlikuma eelarvega, uue treeneriga ja

mõne uue mängijaga, kes tulevad ülikooli õppima.

Tõeline spordiülikool

Akadeemilise spordiliidu meistrivõistlustel üliõpilastele saavutati esikohad korvpallis, saalihokis, jalgpallis, aga ka males. Harrastusspordis ollakse üldse tublid: Tudengi Sopsu turniiril olid mehed 1. ja naised 2. kohal.

Teine meeskondlik koht tuli ka Eesti üliõpilaste lahtistelt meistrivõistlustelt jõutõstmises, kusjuures Siim Rast oli parim kaalukategoorias +100 kg kolme harjutuse kogusummas 710 kiloga ja teine samas kategoorias oli Timo Sulg, meeskonda kuulus ka Toomas Kolk. Äsjasel ülikoolide spordipäeval, mis viidi läbi TTÜ spordibaasis, saavutas Tehnikaülikool esikoha.

Tublid on ka TTÜ õppejõud, kes 43. Baltimaade tehnikaülikoolide suvemängudel, millel osalesid Kaunase, Riia ja Tallinna ülikoolid, saavutasid kokkuvõttes 2. koha. Lauatennisel tuli koguni esikoht, võistkonnas professor Ülo Kaevats ja Leo Aunapuu. Esikoht tuli ka

(ülemisel pildil)

Tehnikaülikooli rektor võttis Eesti meistrivõistlustel pronksile tulnud meeskonna vastu nõukogu saalis ja õnnitles teiste seas meeskonna peatreenerit Aivar Kuusmaad.

(alumisel pildil)

Hetk ülikooli korvpalli- ja võrkpallihooaja lõpetamisel peetud korvpallivõistlusel.



30+ meeste korvpallis ja võrkpallis. Õppejõud osutasid, et neist võivad tudengid eeskuju võtta – käies nende tegude, mitte ainult sõnade järgi.

Ülikooli sisemeistrivõistlustel osales 21 jalgpallimeeskonda, 6 võrkpalli- ja 9 korvpallimeeskonda. Kogu semestri kestis korvpalliturniir, samuti korraldati maleturniir.

Viimati osaleti 21-24. maini Jelgavas SELLi mängudel, kus oli 1500 osavõtjat lisaks Baltimaadele ja Soomele ka Rootsist, Norrast, Itaaliast, Prantsusmaalt, Sloveeniast, Saksamaalt, Tšehhist, Ungarist ja Venemaalt. Seekord oli TTÜ väljas tavalisest väiksema esindusega, kuid siiski tuli medaleid: kuuli-

tõuke võitis Raigo Toompuu, Roman Fosti oli hõbedal 800 m ja pronksil 1500 m, naiste tõkkejooksus jõudis Anne Viskov hõbedale. Kahjuks jäi võrkpallimeeskond ilma reaalsest võidust, kaotades hilisemale võitjale Läti ülikoolile poolfinaalis napilt 1:2.

Meie jutuaajamise lõpuks pani Heino Lill kõigile südamele hoida sporditegevust ülikoolis virgena, sest on see ju tähtis mainekujundusfaktor – paljud noored valivad oma õppekoha just selle põhjal. Meie parimatele hoiame aga põialt Belgradis peetavil universiaadivõistlustel ja loodame seal tublit täiendust senisele medalisaagile.

Pani kirja
Mart Ummelas

RIIGIKOGU KANTSELEI

kuulutab välja

August Rei parlamendiuuringu stipendiumi konkursi

Stipendium antakse parlamendi-, parlamentarismi- või Eesti parlamentaarsete kogude alase magistri- või doktoritöö kirjutajale.

Töökavandeid esitama on oodatud kõik teema käsitlemisest huvitatud üliõpilased, magistrandid ja doktorandid.

Stipendiumi taotlemiseks tuleb Riigikogu Kantseleile 20. juuliks 2009 esitada avaldus, elulookirjeldus, magistri- või doktoritöö pealkiri, ideekavand ja ajakava, juhendaja soovitus ning väljavõte varasematest õpingutulemustest.

Stipendiumitaotlusi hindab Riigikogu Kantselei direktori kinnitatud komisjon. Välja antakse kuni kolm 20 000 krooni suurust stipendiumi (osaliselt juba eduka töökavandi eest). Konkursi võitjad avalikustatakse hiljemalt 20. septembril 2009. Konkursi parimaid töid on võimalik esitleda Toompea lossis ning avaldada vastav artikkel Riigikogu Toimetistes.

Lisateave: www.riigikogu.ee või stipendium@riigikogu.ee.

TULE TIPPTEGIJA ÜLIKOOOLI!

- Ligi 14000 tudengit
- Üle 100 põneva eriala
- Põrane tudengiela
- Suur ülikoolilinnak
- Kindel tulevik

www.ttu.ee www.vastuvott.ttu.ee

DOKUMENTIDE VASTUVÕTT

BAKALAUREUSE-, RAKENDUSKÕRGRHARIDUS- JA INSENERIÕPPESSE 25. juunist 9. juulini.

Kui soovitud erialale kandideerimiseks nõutud riigeksam ei ole sooritatud, on TTÜs võimalik teha matemaatika ja õppekeele sisseastumiskatsed 1. ja 2. juulil. Eelregistreerimine katsetele 25. juunist 30. juunini.

MAGISTRI- JA DOKTORIÕPPESSE 1. – 10. juulini.

Avaldusi saab esitada kogu vastuvõtuperioodi ajal kõikidele õppetasemetele elektroonselt sisseastujate infosüsteemi SAIS kaudu www.sais.ee.

Vastuvõtuinfo: tel 620 3504, vastuvott@ttu.ee
Magistriõppe info: tel 620 3530

1918
TALLINNA
TEHNIKAÜLIKOOOL