

Kroonika

Uksed avanesid edu-meelsetele ettevõtjatele

4. oktoobril korraldati Tallinna Tehnikaülikooli peamajas Tallinna ettevõtluspäeval ettevõtmise "Teaduslaborilt ettevõtlusele".

Korraldaja Marit Meri sõnul oodati ettevõtluspäevale eelkõige novaatorlikke ettevõtjaid, et tutvustada neile Tehnikaülikooli teaduslaborites sündivaid ideid.

Ettevõtjad olid küsijateks ja TTÜ teadlased oma laboratooriumites pakkujateks-tutvustajateks. Ühelt poolt otsiti vastust küsimusele, misuguseid teenuseid kaasaegne laborikeskkond suudab teenustena välja pakkuda ja teisalt, missugused on ettevõtte vajadused?

TTÜs külastati ehitusmaterjalide teadus- ja katselaborit, materjaliuringute teaduslaborit, Puidumaja puidutöötlemise õppetooli laborit, Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskust jm laboreid.

Sportlasena Ameerika ülikoolis

2. oktoobril pidas TTÜs asuv Põhja-Ameerika ülikoolide teabekeskus infotunni "Sportlasena USA ülikoolis. Tippisport versus spordistipendium kui õpingute rahastamise võimalus".

Põhja-Ameerika ülikoolide teabekeskuse juhataja Eha Tederi sõnul pakub USA kõrgharidussüsteem ainsana maailmas nii suures mahus spordistipendiume. See saab koos hariduse omandamisega ka samaaegselt teha tippisporti. Sellest, kuidas see tegelikkuses välja kukub, olid kutsutud rääkima USA ülikoolides õppinud Eesti sportlased, teiste seas Tehnikaülikoolist Leho Kraav (korvpall; *Kent State University* ja *Southern Polytechnic State University*), Märt Israel (kergejõustik; *University of Washington Seattle*), Raigo Toompuu (kergejõustik; *Western Kentucky University*).



TTÜ Tehnoloogiakool

Uued kursused toimuvad järgmiselt:

- "Energiasäät – eesmärk või tagajärg" 27.10 - 15.12.07;
- "Homsete teadlaste ja inseneride asendamatu abimehed" (*How to think and work like a professional scientist or engineer*) 27.10.07 - 19.01.2008

• Üldine hüdroloogia ja veekaitse, e-kursus WebCT-s 17.11.2007 - 19.01.2008

• Tootearendus ja disain, intensiivkursus 1.11.2007 - 03.11.2007
Tallinna linnalaager toimub 29.-31. oktoober ja Kuressaare linnalaager 30. oktoober - 1. november.

Tulemas on insenerigraafika keskuse kursus "Sissejuhatus kujutavasse geometriasse" ja kursused robotitest.

Lähemalt vt <http://tehnoloogiakool.ttu.ee/>



Tehnikaülikool – edukaim spordiülikool Eestis

Vestlusest TTÜ Spordikeskuse juhataja Heino Lillega

Tänavune kevad-suvine hooaeg oli TTÜ spordile väga põnev ja edukas. Ülikool oli edukas rahvusvahelistel SELLi mängudel, samuti töötajate ja teenistujate üle-eestilistel mängudel. Tehnikaülikooli rektori Peep Sürje fondi toega sai ülikool saata Bangkoki suveuniversiaadile koguni 15 tudengit, sama palju kui teine suur Eesti ülikool, kus ometi tegutseb koguni kehakultuuriteaduskond.

Seekordne universiaad tõi Eestisse kaks medalit, millest väärtuslikem on kettaheitja Märt Israeli võidetud pronks. Võistlejürgsel kohtumisel meie tudengisportlastega teatas TTÜ

rektor Peep Sürje, et annab Israelile tema konkurentsivõime tagamiseks olümpiaaajal oma fondist kümnetuhande kroonise kuustipendiumi ja on valmis samaväärselt toetama ka teisi meie tudengisportlasi, kes on valmis olümpiamängude A-normi täitma. Sellele on juba lähedal odaviskaja Risto Mätas ja kuuilõukaja, äsja USAst tagasi jõudnud Raigo Toompuu. Risto oli universiaadil 6., Raigo edukas esinemine seal takerdus aga Eestisse ületuleku dokumentide vormistamise probleemidesse.

Teistest meie sportlastest universiaadil väärrib nimetamist kolmikhüppaja Jaanus Suvi, kellel jäi küll võimetekohane tulemus saa-

vutamata aklimatiseerumisprobleemide tõttu. Oma parima andis ka meie kergejõustiku 4x100 meetri jooksu meeskond, kus TTÜst osales Henri Sool, ehkki medalikohani jõudmine takerdus õnnetusse teatepulga vahetusesse.

Perspektiivikad on ka meie lasturid, ehkki nende esinemise rikkus ära lennutransport, kui meie sportlaste relvad läksid Bangkoki asemel Bombaysse. Siiski on Eesti parimate seas püstoliharjutuses täna Triin Kuusk naiste ja Stanislav Perepeljatnik meeste hulgas. Püsiharjutuses on samast klassist Lauri Erm ja Margus Metshein.

Lautennises oleme vaieldamatus tipus: Eesti esinumber

Järgneb lk 4

Uudishimust sünnivad teadlikud valikud

6. oktoobril alustas uut hooaega Tallinna Tehnikaülikooli Tehnoloogiakool, mille tegevus on suunatud tehnikahuvilistele kooliõpilastele, et avardada nende maailmapilti nii loodusteadustes kui ka tehnikas. Tehnoloogiakoolis toimuvad mitmed (nädalalõpu)kursused TTÜ tudengite, vilistlaste ja õppejõudude juhendamisel, nooremale astmele korraldatakse koolivaheaegadel linnalaagreid.

Esimese kursuse pealkiri on "Loodusteadused" ja seda juhendab TTÜ tudengite seas populaarne biotehnoloogia professor Raivo Vilu.

"Meie loodusteaduste kursus alustab juba kuuendat korda kolme aasta jooksul. Korraga osaleb kursusel 15-20 kooliõpilast, kellest enamik leiab peale gümnaasiumi tee meie ülikooli või ka mõnda teise. Osalejatest on tekkinud ka omalaadne fänniklubi, mille liikmed on käinud kõikidel kursustel alates esimesest," lisas Vilu.

Kursusel osalevad õpilased alates 7. klassist, keda huvitab,

kuidas on ehitatud aatomid, molekulid, bioloogilised rakud ja organismid, Maa ning maailmaruum, kes soovivad endast koolitada inseneri, et mõista paremini universumi arengut ning luua uusi aineid, uusi elusrakke, majandada oma planeeti ja edaspidi võib-olla kogu maailma.

Professor Vilu sõnul peaks loengute ja harjutuste käigus süvenema arusaam, et füüsikas,

keemias, bioloogias ning maateaduses annab koolis õpetatav tegelikult päris hea aluse selleks, et mõista meid ümbritsevat maailma, meie enda sees toimuvat, nii et võib arutada ja mõelda, mida oleks loodus võinud ehk teisiti teha ja mida võiks (peaks) inimene tulevikus teisiti tegema kui seni.

Ann Neudorf
TTÜ Avatud Ülikool



Loe ...

• Sport teeb ühest koolist ÜLlkooli Lk 1, 4

• TTÜ Tehnoloogiakool alustas uut õppeaastat Lk 1

• Elektrotehnikud/elektroonikud teatavad: Balti koostöö tiheneb Lk 2

• Inseneriharidus uueneb – muljeid Ungarist Lk 2

• Mobiilsus ruulib – noorteadlaste koolitusnädalalt Lk 3

• Tulemas järjekordne raamatukogunädal Lk 3

Avaveerg

Ausalt spordilemb Tehnikaülikool

Kui terve koolilaps keskkooli lõputunnistust ilma kehalise kasvatuseta hindeta naljalt kätte ei saa, siis ainus kõrgkool, kus kehalisel kasvatusel tunniplaanis koht leidub, tundub olevat Tallinna Tehnikaülikool (TTÜ).

Nõnda kirjutas 10. oktoobri Eesti Päevalehes ajakirjanik Maris Meissaar. Ehkki keegi kommentaatoreist on sellele *online*s lisanud, et "Tallinna Tehnikakõrgkoolis on alates esimese kursuse teisest semestrist kehaline kohustuslik aine, mille eest ettenähtud ka ainepunktid", ei muuda see olukorda, et ülikoolidest vaid TTÜ väärtustab kehakultuuri ja sporti lahutamatu osana tervikliku noore inimese ja ühiskonnaliikme kasvatamisest ja kujundamisest.

Ehkki EPLi autoril on lootusetult sassi läinud TTÜ spordikeskuse ja TTÜ Spordihoones tegutseva eraõigusliku ettevõtte pakutavad teenused ja hinnad, siiski on see kirjutas tunnistus selle kohta, et ülikoolisporti hinnatakse ka väljaspool Tehnikaülikooli, ja sageli rohkemgi kui mõne teise ülikooli nõukogus või rektoraadis.

Tehnikaülikooli rektoraat on alati olnud lahutamatu üliõpilasspordist ning ka käesolevas *Mente* et *Manu* numbris avaldatud ülevaade ülikoolisportlase tänasest seisust kinnitab vägagi ilmekalt, kui kõrgelt noorte inimeste terviklikku füüsilist ja vaimset arengut selles *alma materis* väärtustatakse.

Rektor Peep Sürje otsus oma fondist toetada olümpianormi täitnud sportlasi, näiteks Märt Israeli, väärisk kahtlemata ka teiste rektorite kohest järgimist.

Tehnikaülikooli spordijuhi Heino Lillega vesteldes jäi mul hinge küll tunne, et meie ülikoolis osatakse sporti väärtustada juba pea sama hästi kui Ameerika Ühendriikides, kus ülikoolisport pole mitte üksnes lahutamatu osa kõrgtasemel õppeprotsessist, vaid ühtlasi selle riigi tippisportlase kasulava ning koos sellega rahvusliku uhkuse allikas.

Mart Ummelas

HEA TUDENG!

Kui tunned, et ettevõtlus võiks Sulle pakkuda uut põnevat väljakutset ja Sa oled mõelnud oma ettevõtte asutamisele, tule äriplaneerimise kursusele. Saad uusi teadmisi ja oskusi iseenda kompetentsuse analüüsimises, äriidee arendamises, ärivõimaluste hindamises, turunduses, meeskonnatöös ja mitmetes teistes ettevõtjale vajalikes valdkondades.

Kursuse lõpuks saad valmis äriplaani oma äriidee rakendamiseks. Püüame abiks olla leidmaks kontakte ja toetusvõimalusi ettevõtte käivitamiseks.

Kursus on argipäeva õhtuti ja laupäeviti 1. novembrist kuni 8. detsembrini. Täpsemat infot kursuse kohta saad aadressilt: <http://majandus.ttu.ee/?id=13745>

Üliõpilastele tasuta!

Oma soovist kursusel osaleda palun teata aadressil kairit.kobin@tv.ttu.ee või telefonil 6203945.

Sport**Algus lk 1**

meeste seas on Aleksandr Smirnov, kes mängib praegu ka Saksa tippliigas, ning Marina Morozova, kes jagab Eesti 1.-2. kohta, lisaks veel Tarmo Valdre. Olümpiaansse on meie sportlastel veelgi, näiteks purjetaja Merili Randmaa, kes mehaanikateaduskonna magistrina läheb püüdma olümpiapääset 2008. a jaanuaris Austraalias toimuvale regatil.

Eesti ujumiskoondise esinumbrite sekka kuuluvad TTÜst ka Ken Tomson, Andres Olvik ja Vitali Jurov, kelle esinemine universiaadil oli küll üsna rahuldav, ehkki väga kõvas konkurentsisis ei andnud see veel oodatud tipp tulemust. Küllap üheks peapõhjuseks, miks me ujumises pole kõrgtasemele jõudnud, on see, et hoolimata korduvatest ehituskavadest, puudub ülikoolil oma ujula. Selle rajamine on seni läinud üliagarate "rohelistest" boikottijate nahka, kelle meelest Rahumäe küljealune kõle ja tuuline tühermaa on ühiskonnale kasulikum kui üks asjalik tuhandete noorte tervist kosutav ja vaba aega sisustav spordikeskus.

Meeskonna-alad – ülikoolile omaseimad

Ülikoolispordi seisukohalt on ilmselt ühed kõige loomulikumad ja omasemad spordialad need, mis seotud meeskonna-aladega. Saa-lihokis on TTÜ Eesti meister ja pääses osalema juba Euroopa tasemel. Korvpallis oleme ainsa ülikoolina esindatud oma poistega kõigis meeste ja noorte sarjades ning ühtlasi oleme esimene ja ainus tõepoolest üksnes oma tudengil põhinev meistriliigaklubi, kes sel hooajal pürib Aivar Kuusmaa juhtimisel ka kaheksa parima sekka. Üliõpilaskorvpallis oleme juba praegu vaieldamatud liidrid.

Kui korvpall on ainuomane just kõrgkoolispordile ja Eesti-sugune riik vajaks tegelikult omaette korvpalli üliõpilasliigat, siis suudab TTÜ ilma teha ka võrkpallis. Treener Harri Rummi eestvedamisel oleme lülitunud edukalt esiliigasse, meeskond täieneb sealjuures pidevalt tublide saarlastest noormeestega, nii et eesmärk on seatud nelja esimese hulka pääseda.

Sport on osa TTÜ õppetööst

Ehkki TTÜ spordikeskuses on vaid kuus õppejõudu, deklareerib sporti õppekavana ligi 20% ülikooli tudengeist (sel õppeaastal koguni 1800). Spordikeskus tuleb spordilebestele vastu sellega, et kui kolm ainepunkti kätte on juba saadud, võib spordiharrastamist jätkata pelgalt 400 krooni-se semestripääsmega.

Spordikeskust rõõmustab ka meil õppivate välistudengite väga agar osalemine spordielus, aga ka õppejõudude ja teenistujate keheline aktiivsus, on ju TTÜ edukaim teiste ülikoolide seas selleski. Jääb vaid loota meie spordibaaside olukorra peatset paranemist. Ujula ehitamise kurbloolisest seisust oli juba juttu, aga nüüd on lubanud Tallinna linn oma toe anda staadioni renoveerimisse. Ühtlasi muutub meie staadion sellega kogu Mustamäe rahva tervisekeskuseks.

10. novembril ootab Begia Ghentis ees ENASi peaassamblee, millel osaleb ka TTÜ Spordikeskuse esindajana Heino Lill. Tehnikaülikool on selle ühenduse kaudu osaline üle-euroopalises akadeemilise spordi võrgustikus, mis koondab 24 maa ülikoole. ENAS püüab tudengite kehakultuuri- ja spordiharrastuse edendamiseks säilitada üha rohkem Vana Mandri noori õppimas oma maailmajao ülikoolides.

Refereeris
Mart Ummelas

TTÜ Tallinna Kolledž ja TTÜ haridusuuringute keskus korraldavad

26.-27. oktoobril 2007 Tallinnas
rahvusvahelise teaduskonverentsi

**HARIDUS
JA MAJANDUS
2007**

Konverents Tallinna Kolledži 10. aastapäeva, TTÜ haridusuuringute keskuse 30. ja Tallinna Tehnikaülikooli 90. aastapäeva tähistamiseks
Rahvusraamatukogus kell 10.00.



1997  2007
Tallinna Tehnikaülikooli
Tallinna Kolledž

TTÜ Tallinna Kolledži
(Endine TTÜ Kõrgem Majanduskool)**10. aastapäev**

Laupäeval, 27. oktoobril 2007. a kl 19.00
Salme Kultuurikeskuses (Salme 12)

Teatrisaalis: Ülevaade tehtust
Aasta vilistlase nimetamine
Korvpalli rändkarika üleandmine
Parimate austamine
Vahepaladena kolledži üliõpilaste ja vilistlaste huvitavad etteasted
Kaastegev kammerkoor Aktiva

Fuajees: Tantsuks Boogie Company
Üllatusesinejad

Tervitusjook ja mõnus suupiste

Pilet 150 krooni Müük alates 27. septembrist kolledži valvelauas, tel 627 2695
(Võimalik tasuta ka pangalaekandega, info kodulehel tk.ttu.ee)

Oodatud on kõik praegused ja endised õppejõud, vilistlased ja tudengid

Toetajad:

Rimi

MUUSIKAPOOD CD100

15

