

# TEHNIKA- ÜLIIKOOL



Nr 22 (1540)

8. november 1999

Ilmub 30. aprillist 1949

Hind 2 kr

## Tehnikaülikool on Siemensi taimelava

Elu alus on isiklik huvitatus. AS Siemens sponseerib igal pool maailmas ülikoole, et saada endale tööle häid spetsialiste ja tehnoloogiatu- rule inimesi, kes firma toodangut tarbides oskaksid seda kasutada. Ülikool saab aga uut tehnikat, mil- lega üliõpilaste haridustaset tõsta.

22. oktoobril kogunes asjasthuvitatud seltskond elektri- ja jõuelektroonika instituuti Kopli 82 Siemensi seadmete baasil uuendatud tööstus- automaatika õppeklassi avamisele. Osalesid rektor **Olav Aarna** ja prorektor **Rein Küttner**, instituudi õppejõud ja vilistlased/firmategelased.

Siemensi programmeeritavate kontrol- leritega sisustatud õppeklassi kor- raldamise taga seisavad AS Siemens tegevdirektor **Avo Tihamäe** ning elektri- ja jõuelektroonika instituudi direktor professor **Juhan Laugis**. Õp- peklassi maksumus on 200 000 krooni.

Siemensi tööstusautomaatika müügi- juhi **Ats Alupere** sõnul on firmal spetsiaalsed koolimüügihinnad, mistõttu koolidel on kasulik Siemensi toodangut omandada. Professor Laugis kasutab

programmeeritavaid kontrollereid ka täiskasvanukoolituse läbiviimisel erinevate firmade ja ettevõtete automaatikutele. Siemens suudab ka ise pakkuda laialdast koolitust oma toodangu müügi suurendamise eesmärgil.

Vastastikku kasulikud suhted on Siemensil ka süsteemitehnika teadus- konna reaajasüsteemide õppetooliga, kus lektor **Toomas Tommingase** eestvõttel on Siemensi tehnoloogiat hangitud ka automaatikaüliõpilastele.

AS Siemens on Eestis programmeeritavate kontrollereid alal turuliider.

### Pressitalitus

**PIDULIKUD:** Siemensi programmeeritavate kontrollereid varustatud uue õppeklassi avamisel energeetikamajas. Paremalt AS Siemens tegevdirektor **Avo Tihamäe**, firma tööstusautomaatika müügi- juht **Ats Alupere** ning elektri- ja jõuelektroonika instituudi direktor **Juhan Laugis**.

Foto **Andres Arukivi**.



## Nõukogu valmistub rektori valimisteks

26. oktoobril kinnitati TTÜ nõukogus ülikooli põhikiri koos täienduste ja parandustega. Kinnitati rektori valimiste eeskiri ja ajagraafik rektori valimisteks.

Juba on ilmunud Eesti Päevalehes ja Postimehes. Rektorikandidaatide esitamise tähtaeg on **7. detsember**. Rektorikandidaatide nõusolekute registreerimise tähtaeg on **14. detsember**. Valimiskogu istung rektori valimisteks on **8. veebruaril 2000**.

## Suur teenetemedal *Mente et Manu* prof Hanno Sillamaale

### Tehnikaülikooli nõukogu 19. oktoobri otsus

Tunnustamaks emeriitprofessor **Hanno Sillamaa** tähelepanuväärseid teeneid Tallinna Tehnikaülikooli ja kogu Eesti kõrghariduse süsteemi arendamisel (praeguse automaatikainstituudi rajamine, automaatika- ja süsteemitehnika õpetamise väljakujundamine, aktiivne osavõtt teiste infotehnoloogialaste õppesuundade väljaarendamisest, ainesüsteemse õppetöö eestvedaja 90. aastate TTÜs ning kõrgkoolide akrediteerimise süsteemi käivitamine Eesti Vabariigis), autasustada emeriitprofessor **Hanno Sillamaa** seoses 70. sünnipäevaga 9. oktoobril TTÜ suure teenetemedaliga **MENTE ET MANU**.

## Teated

**8. oktoobril**

Enn Hendre teatel oli Glehni lossis traditsiooniline Tehnikaülikooli Akadeemilise Meeskoori vilistlasõhtu. Külaliseks oli kutsustud Igor Volke. Õhtu teises osas tutvustasid koori peadirigent Jüri Rent ja president Tamar Tulvik vilistlastele TAMi käimasoleva 54. hooaja plaane.

**22. oktoobril**

sai elektriainete ja jõuelektronika instituut AS Siemensi seadmete baasil uuen-  
datud tööstusautomaatika õppeklassi omanikuks. Pikemalt loe lk 1.

**29. oktoobril**

toimus Tallinnas hotelli Central kon-  
ventsisaalis PHARE riikidevahelise  
kaugkoolitusprogrammi lõppkonverents  
"Eesti ülikoolid teel õpiühiskonda". Kor-  
raldasid Phare Kaugkoolitusprojekti  
Eesti Rahvuslik Kaugkoolituse Kon-  
taktpunkt, Eesti Kaugkoolitusliit ja Eesti  
Haridusfoorum. Osalejate seas olid har-  
idusminister Tõnis Lukas, Mati Heid-  
mets, Rait Toompere, Gunnar Vaht,  
Krista Loogma, Raivo Vilu, Olav Aarna,  
Anneli Kommer, Mart Susi, Madis Haba-  
kuk, Ando Keskküla, Peeter Kreitzberg,  
Peeter Normak, Mait Klaassen jmt.

Teemade hulgas olid näiteks Eesti üli-  
koolide põhivõrkused, regionaalne  
areng, kõrghariduse rahastamine, de-  
mograafilise ja haridusliku situatsiooni  
problemaatika jmt.

**1. - 6. novembril**

TTÜ majandusteaduskonda külastasid  
üliõpilased Soomest Mikkel Polytechni-  
cist programmi "Business in Estonia"  
raames.

**2. novembril**

Prorektor Rein Küttner esineb Jõhvis  
Ida-Virumaa maavalitsuse koolituspäe-  
val ettekandega "Eesti innovatsiooni- ja  
Euroopa Liidu tööstuspoliitika".

**2. novembril**

Ülikooli valitsuse istungil kinnitati tase-  
meõppe teenuste ja vabaõppureilt  
laekunud riigieelarveväliste rahaliste va-  
hendite jaotus struktuuriüksuste vahel.  
Jaotati õppetegevuse tulemuslikkuse re-  
serv sügisselestri tulemuste eest ning  
esitati tulemuslikkuse reservi jaotamise  
alused alates 2000. aastast. Vaadati läbi  
ka taotlused valitsuse reservist.

**2. novembril**

Täiendkoolituse keskuses esines Harri  
Annuka (EV Pariisi saatkonna kolmas  
sekretär) loenguga "Eesti-Prantsusmaa.  
Majandus. Ärikäitumine. Kõrgharidus".

**3. -5. novembril**

Tallinnas VI rahvusvaheline konverents  
"Eesti ja Euroopa Liit: Eesti teel muut-  
vasse Euroopasse", mille korraldas  
Riigikogu koos Rootsi parlamendi ja va-  
litsusega. Konverentsil osales rektor  
Olav Aarna.

## TTÜ Arengufondi stipendiumid määratud

Arengufondi stipendiumide konkursile laekus kokku 56 avaldust:  
11 doktoriõppe üliõpilastelt, 9 magistriõppe üliõpilastelt ja 36  
bakalaureuseõppe üliõpilastelt.

Esialgelt oli välja kuulutatud, et määratakse kaks stipendiumi  
doktoriõppe, 4 stipendiumi magistriõppe ja 8 stipendiumi baka-  
laureuseõppe tasemel.

Arengufondi nõukogu stipendiumikomisjon vaatas läbi konkursile  
laekunud avaldused, tões konkursil osalevate doktoriõppe  
üliõpilaste väga kõrget taset ja otsustas stipendiumi määrata  
kahe asemel kolmele doktoriõppe üliõpilasele. Magistriõppe  
üliõpilastele määrati kolm stipendiumi, bakalaureuseõppe üliõpi-  
lastele 8 stipendiumi.

Komisjon (esimees Toomas Sõmera, liikmed Jaak Leimann,  
Toomas Luman, Jüri Tanner) määras arengufondi stipendiumid  
järgnevalt:

**doktoriõppe üliõpilastele à 40 000 krooni**

Ingo Valgma energeetikateaduskond

Alar Leibak matemaatika-füüsikateaduskond

Marko Kääramees süsteemitehnika teaduskond

**magistriõppe üliõpilastele à 25 000 krooni**

Valeri Kravets infotehnika teaduskond

Sirli Sipp keemiateaduskond

Irina Preis mehaanikateaduskond

**bakalaureuseõppe üliõpilastele à 15 000 krooni**

Indrek Tirmaste ehitusteaduskond

Rando Rannus humanitaarteaduskond

Andres Luga infotehnika teaduskond

Priit Laaniste keemiateaduskond

Deniss Soob majandusteaduskond

Janno Veskimäe majandusteaduskond

Tõnu Roosaar mehaanikateaduskond

Eduard Petlenkov süsteemitehnika teaduskond

**Õnnitleme stipendiumikonkursi võitjaid !  
Arengufond annab stipendiumid pidulikult üle  
18. novembril Tallinna raekojas.**

## Peeter Riida stipendiumi konkurss

TTÜ Vilistlaskogu juhatus kuulutab välja Peeter Riida nimelise stipendiumi stipendiumi konkursi. **Peeter Riida stipendiumi rahastab AS KPMG Estonia.**

Välja antakse

- 1 stipendium 12 000 krooni majandusarvestuse eriala bakalaureuseõppe edukamatele üliõpilastele.
- 1 stipendium 12 000 krooni majandusarvestuse eriala magistriõppe edukamatele üliõpilastele.

Peeter Riit lõpetas 1972. aastal Tallinna Tehnikaülikooli raamatupidamise erialal ja jäi tööle statistika ja raamatupidamise kateedrisse majandusanalüüsi, raamatupidamise ja statistika õppejõuna.

Pärast aspirantuuri Moskva ülikoolis ja majandusteaduste kandidaadi kraadi kaitsmist 1980. aastal töötas ta vanemõpetaja ja dotsendina raamatupidamise kateedris, alates 1982. a kateedrijuhatajana.

Peeter Riit arendas ja juhtas TPI raamatupidamise kateedrit kümne aasta vältel.

Sellesse nappi kronoloogiasse mahub Peeter Riida õppejõu- ja teadustöö Tallinna Tehnikaülikoolis, uurimistöö ja loengud Berliini Humboldti-nimelises ja Moskva Ülikoolis ning Soome kõrgkoolides, mitme raamatupidamist ja majandusanalüüsi käsitleva artikli ja brošüüri kirjutamine.

90. aastatel avaldas ta koostöös eesti ja soome spetsialistidega

Stipendium määratakse üheks õppeaastaks järgmistel tingimustel:

- bakalaureuseõppe üliõpilasele, kelle õpingusoorituste maht avalduse esitamise päevaks on vähemalt 120 AP ja kahe viimase semestri kaalutud keskmine hinne on vähemalt 4,5.
- Teise õppeaasta magistrantidele, kes on õppetöös näidanud silmapaistvaid tulemusi.

Stipendiumi taotlemiseks tuleb üliõpilasel esitada TTÜ Vilist-

laskogu juhatusse (IV korpus ruum 108) **25. novembriks 1999**

- isiklik avaldus
- curriculum vitae
- õpingutulemuste väljatrükk
- majandusarvestuse instituudi vastava õppetooli juhataja soovitus

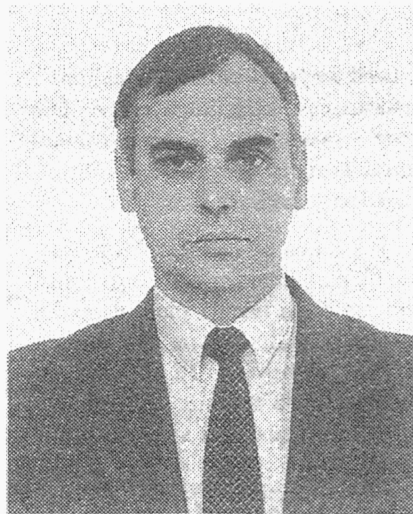
Info telefonil 620 34 98

e-mail [mare@edu.ttu.ee](mailto:mare@edu.ttu.ee)

TTÜ koduleheküljel aadressil [www.ttu.ee](http://www.ttu.ee) – mitteriiklikud stipendiumid ning vilistlaskogu

### Peeter Riit

23. 09. 1949 - 28. 09. 1994



Eesti üleminekuperioodi majandusarvestuse probleemide analüüsi ja praktilisi lahendusi käsitlevaid uurimistöid. Sel perioodil tegeles Peeter Riit eelkõige Eesti uueneva ettevõtluskeskkonna vajadustest lähtuvate raamatupidamise ja aruandluse sõlmküsimumustega. Oma eriala sügavuti tundes ja

selle perspektiive selgelt adudes tegi ta tõsisid tööd meie muutuva majanduse teoreetiliste aluste korrastamisel. Peeter Riit on üks Eesti audiitortegevuse rajajatest. Audiitorikontrolli põhimõtteid praktikas rakendades asutas ta koos Andres Roodi ja Vello Voldiga 1992. a audiitor- ja ärikonsultatsioonifirma AS KPMG Estonia.

Peeter Riit hukkus "Estonia" katastroofis 28. septembril 1994.

Kuigi Peeter Riida panus kaasaegse turumajandusliku majandusarvestuse arendajana on märkimisväärne, tunti teda siiski eelkõige kui õppejõudu, andekat ja suure empaatiavõimega lektorit, tolerantset ja toetatavat, kuid oma põhimõtetes järjekindlat õpetajat ja juhti. Ta tunnetas suurepäraselt oma töö kohta ajas, milles ta elas, ja selle tõttu suutis oma teadmised ja ideed elujulistena üliõpilasteni viia.

**Leheküljed koostas Mare Aru.**

## Teated

**3. novembril**

Tudengite infopäev. Teemal "Mis on Euroopa Liidu kõrghariduse programm ERASMUS?" rääkis õppe- ja teadusosakonna välisüliõpilaste spetsialist **Maret Hein**. Teemal "Mida pakub TTÜ tudengile välissuhete talitus?" kõneles välissuhete talituse juhataja **Madli Krispin**. Ettekande "Milliseid võimalusi leiab Põhja-Ameerika ülikoolide teabekeskusest?" tegi Põhja-Ameerika ülikoolide teabekeskuse juhataja **Eha Teder**.

**3.-7. novembril**

Programmiga "Business in Estonia" viibisid majandusteaduskonnas üliõpilased Soomest Lappeenranta University of Technologyst.

**4. novembril**

Rektor **Olav Aarna** võttis Concordia Rahvusvahelises Ülikoolis osa ümarlauast "Kõrgkoolide riiklik rahastamine."

**4.-7. novembril**

Biomeditsiinitehnika keskuse professorid **Hiie Hinrikus** ja **Kalju Meigas** esinesid ettekannetega ning juhatasid seksioone Euroopa Meditsiini- ja Bioloogiatehnika konverentsil Viinis.

**5. novembril**

Seminar, mille teemad olid: sildade, viaduktide, parklate hüdroisolatsioonimaterjalid; materjalidele esitatavad nõuded; tööde kvaliteedi kontrollimeetodika. Seminari viis läbi lektor **Niclas Hällevall** (Rootsi tehase TREBOLIT AB tehnoloog).

**5. novembril**

TTÜs külas professor **Margareta Bluuden** Westminsteri Ülikoolist Inglismaalt. Kohtumised rektoraadis, keeltekeskuses ja välissuhete talituses. Koostöövõimaluste arutelu.

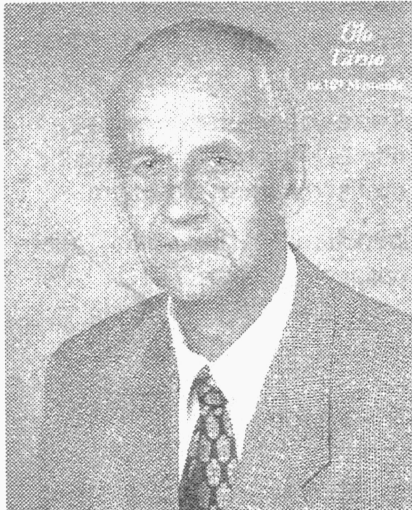
**5. novembril**

Peahoone fuajees avati Briti Nõukogu koostatud plakatinäitus "Suurbritannia tulevik: millenniumi tooted". 12 originaalselt disainitud plakatil on esindatud tuhanded Inglismaa disainerite, arhitektide ja inseneride millenniumi projektid. Näituse koostajate sõnul on need ideed, mis mõjutavad inimesi ja ühiskonda globaalselt, nii et millenniumi pärand on tuntav ka 21. sajandil. Näitus jääb avatuks 15. novembrini.

**Info kraadiõppuritele**

Välissuhete talitus pakub välja NorFa-d (The Nordic Academy for Advanced Study) tutvustava nädala: välja saadetakse värsked infomaterjalid ja kokkuvõtte uutest suundadest 26. oktoobril toimunud töökoosolekult. Võimalikud koostööpakkumised kraadiõppe alal Põhjamaade, Euroopa riikide, Baltimaade ja Lode-Venemaaga. Täpsemalt tel 620 3502.

## Ülo Tärno ehitusmehaanika professor Riigikogu liige



**31. mail kirjutas ehitusteaduskonna professor ja Riigikogu liige Ülo Tärno ajalehes Tehnikaülikool esimesi muljeid Riigikogus töötamisest. Täna ta jätkab.**

Suvi ja puhkus on möödas. Mina puhkasin nii parlamendist kui kõrgkoolist. Kuigi ma nelja nädala jooksul arvutit isegi sisse ei lülitanud, on mõttetöö olnud väga intensiivne. Tänu sellele on jäänud tegemata palju tühist ja ebaolulist. Välja on sõelutud vaid oluline ja vajalik.

### Mis on saanud selgeks

Tänaseks on 7. märtsist, mil toimusid Riigikogu valimised, ja 14.märtsist, mil algasid Riigikogu IX koosseisu valitused, möödunud pool aastat.

Lubasin siin avaldatavad mõtted paberile (arvutisse) panna juba septembris, kuid töögraafik jooksis lihtsalt kokku. Ka kohalike omavalitsuste valimised mängisid oma osa.

Valimiskampaania käigus on ka töö parlamendis omanäoline.

Olen olnud (enda jaoks esimeste) seaduseelnõude kaasettekandjaks. Ministritelt olen kolmapäevastes infotundides uurinud, miks keskvalitsus ei eraldanud teede remondiks võetud raha ka Tallinnale ja miks tehakse ettepanek minna järgmisel suvel üle Kesk-Euroopa ajale.

Mille olen saanud Riigikogu töös selgeks?

Riigikogu tööd reguleerib kodukorra seadus. Selles on täpselt sätestatud talitamisereeglid Riigikogu esimehest kuni lihtliikmeni. Seaduse teevad koalitsioonile suupärasemaks sellesse vajalikul momendil enamuse poolt tehtavad muudatused.

Riigikogul on kaks korralist istungjärku aastas: kevadistungjärk, mis algab jaanuarikuu teisel esmaspäeval ja lõpeb juunikuul kolmandal neljapäeval, ning sügisistungjärk, mis algab septembri teisel esmaspäeval ja lõpeb detsembrikuu kolmandal neljapäeval.

Erakorralise istungi võib kutsuda kokku kas valitsus või teatud hulk saadikuid. Kokkukutsumise eesmärgiks on siis tähtsate ja kiireloomuliste küsimuste arutamine. Siin kehtib range nõue, et igal kohaloleku kontrollil peab ennast registreerima vähemalt 51 saadikut. Momendist, mil kontrolli ajal registreerub saadikuid vähem, istung katkestatakse.

Riigikogu liikme suvepuhkus kestab 35 päeva Riigikogu juhatuse määratud ajal (tavaliselt 1. juulist). Sel aastal oli sügisistungjärgu esimene korraline Riigikogu istung 13.septembril.

### Juhatus ja komisjonid

Riigikogus on 10 alatist komisjoni, mis on moodustatud soovist hõlmata kõiki ühiskonnaelu valdkondi: keskkonnaministri komisjon, kultuuriministri komisjon, maaeluministri komisjon, majandusministri komisjon, põhiseadusministri komisjon, rahandusministri komisjon, riigikaitseministri komisjon, sotsiaalministri komisjon, välisministri komisjon, õiguskomisjon.

# Riigikogus II

Riigikogu alatiste komisjonide töövaldkonnad on seotud ministereeriumidega.

Riigikogu komisjon on teatud valdkonna miniparlament, mis koosneb Riigikogus registreeritud fraktsioonide esindajatest. Komisjon tegeleb Riigikogus menetlusse antud eelnõude ettevalmistamisega Riigikogu täiskogu istungiks, kus hääletades seaduste eelnõud seadusteks vaid vormistatakse. Kohtade arvu alatistes komisjonides jaotab fraktsioonide vahel Riigikogu juhatus, lähtudes võrdelise esindatuse põhimõttest ning tuginedes fraktsioonide taotlustele. Siin on üks väga oluline reguleerija nõue, et Riigikogu liige võib osaleda vaid ühes alatises komisjonis.

Aga mis on Riigikogu juhatus? Juhatus on Riigikogu liikmete hulgast valitud tööd korraldav organ, kuhu kuuluvad Riigikogu esimees, esimene ja teine aseesimees. Traditsiooni järgi on üks aseesimehe koht opositsiooni päralt.

Kuna on tegemist hääletamisega, siis on selleks teise aseesimehe koht.

## Jäämäe nähtav osa

Riigikogu nädala tööplaan on järgmine.

Esmaspäeval vastavad ministrid Riigikogu liikmete kirjalikele arupärimistele ja nendega seotud suuliste küsimustele. Avatud mikrofoni jätkub, kuni on soovijaid.

Teisipäeval on istung kella 10-13, kus toimub eelnõude menetlemine.

Kolmapäeval on kella 13-14 infotund, kus ministrid vastavad suuliste küsimustele. Neljale ministrile jõuab selle aja jooksul esitada ca 15-16 küsimust. Küsijate nimekiri koostatakse eelmisel päeval. Loomulikult on koalitsiooni ja opositsiooni küsimused erineva tonaalsusega. Kolmapäeva muudab kõige raskemaks kell 14 algava ja kuni päevakorra ammendumiseni (või neljapäeva hommikul kella

10ni) kestev istung, kus arutatakse valitsuse eelnõusid.

Neljapäeval kella 10-13 on tavaline eelnõusid menetlev istung.

Kõik eelnev on jäämäe veepealne nähtav osa. Ekraani taha jäävad tööalalistes, ajutistes ja erikomisjonides, tööfraktsioonis, kohtumised välisdelegatsioonidega, konverentsid, seminarid, kohtumised, töö ajakirjandusega jne.

## Valitsus kolib oma majja

Töötingimused Riigikogus on täna saadikutele suhteliselt kitsad, kuna Toompea lossis paikneb ka vabariigi valitsus. Loodetavasti paranevad tingimused aastal 2000, kui valitsus kolib oma majja Patkuli trepi veerul. Käisin seal professionaalsest huvist kolamas ja oma endiste õpilastega vestlemas ning arvan, et valitsuse kolimine sinna võiks toimuda umbes poole aasta pärast.

## TV sisevõrk

Inimesed küsivad sageli, miks on vahel Riigikogu saalis nii vähe saadikuid? Saadikud jälgivad saali tegevust fraktsioonide ja komisjonide tööruumides. Riigikogu tulemusliku töö tagab TV sisevõrk. Fraktsioonide ruumid jne (ka jõusaal) on varustatud TVga, mille abil on võimalik saali tegevust pidevalt jälgida. Hääletamiseks antakse kellasignaal ning registreerimine või hääletamine toimub saalis. Siit ka vastus küsimusele kohastisest saali tühjusest.

Loomulikult püütakse koalitsiooni või opositsiooni tähelepanematust ja lohakust kohe ära kasutada. Korda läheb see siiski harva. Aga *lobbytööd* püütakse teha alati ja kõikjal.

## Parlamendinäitlejate etteasted

Kas TV otseülekanne on hea või halb? Arvan, et ühelt poolt kutsub see saadikud korrale. Teiselt poolt toob see ekraanile ennast eksponeerivad saadikud

ehk nn parlamendinäitlejad, kelle pilk on suunatud saali rõdul paiknevale TVsaatja ekraanidele. Vajalikul hetkel teevad nad näo, et just nemad on võtmefiguurid. Aga võibolla tahavad abikaasale näidata, et nad on tööl!

Mis saab persoonist, kes Riigikogu fraktsioonist ametlikult lahkub? Ta ei saa teise fraktsiooniga ühineda.

Hoopis huvitavad on isikud, kes ametlikult kuuluvad mingisse fraktsiooni, kuid hääletamisel tegutsevad hoopis vastupidi. Asendusliikmed on pandud erakonna järjestusega paika. Seega võib tekkida olukord, kus teatud momendil võib koalitsioonisaadikut asendada opositsiooni erakonna liige.

## Iskiklik töörida

Mis on minu tegevuses vahepeal muutunud, millega olen tegelenud? Vahepeal on lisandunud Tunne Kelami juhitud Euroopa Asjade Komisjon, millele praegune Riigikogu omistas delegatsiooni staatuse. Kopenhaagenis toimus komisjonile Taani välisministeeriumi organiseerimisel Euroopa Ühendusega seotud seminar, mille käigus said teoks ka kohtumised Taani parlamendisaadikutega. Kuulunud täna ka Parlamentidevahelise Liidu Eesti delegatsiooni.

Riigikogus tegutsevad parlamendigrupid. Eesti-Poola, Eesti-Taani, Eesti-Suurbritannia, Eesti-Norra, Eesti-Rootsi — need on maad, kus minul on sidemeid juba tööst Tallinna Linnavolikogus. Töö volikogus on olnud väga kasulik kogemus tööks parlamendis.

Riigikogu lähituleviku tähtsaim töövaldkond on 2000. aasta riigieelarve. Parlamenditöö juurde kuuluvad ka temaatilised ja päevakohased artiklid. Üks nendest on siin. Head lugemist edaspidigi!

31. oktoobril 1999,

Mustamäel

# Üliõpilased küsitlesid üliõpilasi

## KOKKUVÕTE

Kokku vastas 1999. a kevadel tehtud küsitlusele 167 tudengit Mustamäe ja majandusteaduskonna hoone peale kokku. Tuli vastata viiele küsimusele.

### 1) Kas loengumaterjalid peaksid olema eelnevalt kättesaadavad (näiteks internetis)?

Jah — 92% ankeedi täitjatest.

#### Ettepanekud/selgitused:

- Paljudatud materjalina võib olla
- Võiksid olla internetis pärast loengut
- Internetivõimalus üliõpilastele peaks olema 100%
- Tunniplaan peaks ka netis olema
- Loengukonspekt peaks olema kättesaadav ka paljuduskeskuses
- See oleks varastamine
- Teatud ainetes piisab, kui õppejõud jagab materjalid enne loengut kätte.

### 2) Kas tudeng peaks saama õppejõu tööd hinnata?

Jah — 74% ankeedi täitjatest.

#### Ettepanekud/selgitused

- Tagasiside peaks järgnema
- Sellest peaks sõltuma osa palgast, kui üliõpilastele osutub vastuvõtmatuks, siis õppejõud vallandada!
- Et tegu on riigiülikooliga, peame olema rahul sellega, mida pakutakse
- 2/3 õppejõudude töö on pedagoogilise külje pealt ette valmistamata, pole mõeldud sellele, kas see aine kohale jõuab, loengus toimub lihtsalt materjali ära lugemine
- Kui õppejõude hinnata, siis objektiivselt
- Soovitava iseloomuga hinnang.

### 3) Kui tihti loed ülikooli ajalehte? Mis kutsuks tudengit sagedamini ajalehte lugema?

Jah — 18% ankeedi täitjatest, st 18% tudengitest loeb (sageli) TTÜ ajalehte.

#### Ettepanekud/selgitused

- Peaks olema rohkem informatsiooni praktika, kogu õppetegevuse jne kohta
- Koomiksid (kolm korda!)
- Tudengite tegevus ja najad
- Reklaam ja lehe välimus võiksid olla huvitavamad
- Uudiste huvitatus ja küllus
- Tudengit puudutav info, mitte pikad aruanded mingitest sündmustest
- Üks lehekülg võiks olla uudiseid, mis ei ole seotud ülikooliga: majandus, poliitika, sport.
- Peaks olema praktika, ürituste, seminaride, ÜV tutvustav osa. Rohkem kuulutus!
- Peavad olema kindlad kohad, kust lehte alati kätte saab
- Ümberkorraldused õppetöös
- Rohkem kollaseks
- Pornopildid
- Värvilisus, parem kättesaadavus, samuti vene, inglise keeles
- Parema kujundus, aktiivsem müügi-kampaania
- Ajaleht ei ole kättesaadav majandusteaduskonna majas. MAJANDUSE TUDENGID ÕPIVAD KA TTÜS!
- Värskemad uudised
- Ristsõnad
- Nooruslikumad teemad ja nooruslikum autor
- TTÜ ajalehte paneksid lugema prillid

- Ühine väljaanne koos kõigi TTÜs tegutsevate organisatsioonidega
- Võiks olla mahukam.

### 4) Kas oled rahul keeleõppe korralduse ja kvaliteediga?

Jah — 32% ankeedi täitjatest

#### Ettepanekud/selgitused

- Tahaks õppida korraga mitut keelt
- Lisavõõrkeel
- Häirib, et isegi riigieelarvevälised üliõpilased ei saa nt inglise keele gruppidesse
- Rohkem praktilist suhtluskogemust
- Tuleks paika panna, mida üliõpilane peab oskama. Ei oska üldse osa võtta rahvusvahelistest konverentsidest
- Õppejõude võiks vahetada
- Keelt peaks saama õppida iga üliõpilane, kel soovi on. Keele valik võiks laiem olla: hispaania, itaalia, jaapani jne.

### 5) Kas oled teadlik üliõpilasesindusest ja selle tööst?

Jah — 25% ankeedi täitjatest.

#### Ettepanekud/selgitused

- Olemasolust olen kuulnud, aga tegevusest pole õrna aimugi
- On vaja rohkem teavet
- Võiks teha presentatsioone.

**Kokkuvõtte tegid**

**Aivar Hannolainen**

**Helena Reinhold**

**Marit Valge**

**üliõpilaskonna sekretariaat**

## Õnnitleme!

# Emeriitprofessor VALDEK MIKKAL 70



Seostada ülaltoodud numbrit professor Valdek Mikkaliga on raske ja kuidagi ebaloogiline. Tema energiline kõnnak ja sportlik olek, kiire reageerimisvõime ja sädelev mõistus, eruditsoon...

Kõik see ei ole ju üldse tavapärane ühele 70aastasele inimesele! Aga kiri ei valeta. Seda suurem rõõm on tõdeda, et halastamatu aeg pole Valdeku isiku juures suutnud midagi märkimisväärselt korda saata!

Ehkki juubilar on töötanud TTÜs mitmel üsna vastutaval ametikohal — olnud keemiateaduskonna dekaan, pikemat aega ülikooli õppeprorektor, ülikooli nõukogu juhataja, keemiatehnika instituudi direktor jne, on iga hea õppejõu esmane ja suurim kutsumus õppetöö ja üliõpilased. Valdek Mikkal on vaieldamatult keemiatehnika instituudi üks populaarsemaid õppejõude. Tema loenguid keemiatehnikas hindavad üliõpilased mitte ainult seetõttu, et ta oskab keemiatehnika

protsesside keerukaid tasakaalu- ja tööjooni üliõpilastele arusaadavaks teha, vaid neid ka ümbritseva eluga seostada ning üliõpilastega suheldes laiemale, inimlikumale pinnale minna kuni kirjanduse ja filosoofia probleemide arutamiseni välja. Seepärast pole midagi imestada, kui professor Valdek Mikkal tunneb peale üliõpilaste erialaste teadmiste huvi ka selle vastu, kas nad viimast menurumaani on lugenud. Kolleegidena teame, et Valdek Mikkal peab loengut alati pühaks ja suhtub selle ettevalmistamisse ülima tõsidusega.

Märkimata ei saa jätta ka juubilari võorkeelte oskust. Peale tänapäeval haritlaste hulgas juba peaaegu iseeneestmõistetavaks muutunud inglise keele valdab ta üsna hästi ka saksa keelt. Tänu sellele on ta meie instituudi väliskülastajatele alati vääriline ja vaimukas vestluspartner, olgu nad idast või läänest.

Aga loomulikult mitte ainult väliskülastajatele. Meie instituudi kohvipausid ja sünnipäevad, kus ta osaleb, on alati vaimukad ja nauditavad just tänu V. Mikkali laiale silmaringile, humanitaarsetele huvidele ja oskusele viia oma vestluskaaslased korraks välja kitsast tehnokraatlikust miljööst.

Õnnitleme Sind südamest, kallis juubilar, sellel Sinu elus tähtsal päeval, soovime head tervist ja loodame, et saame Sind veel palju aastaid näha kiirel sammul Tehnikaülikooli poole töttamas.

**Sinu kolleegid  
keemiatehnika instituudist**

### Aastal 2000 odavalt maailmalinna Londonisse läbi europaallinna Brüsseli ja eurotunneli!

27. jaanuarist 6. veebruarini 2000 toimub üliõpilastele, kes õpivad või on õppinud riski- ja ohutusõpetust,

**riski- ja ohutusalanane õppeühendus Inglismaale.**

*Inglismaal on maailma parim ohutusalanane tase: eeskujuvääriavad ja õpetlikku tutvustab reisil tööteaduse õppetooli dotsent Ülo Kristjuhan, kes on Inglise Kuningliku Ühingu kutsel korduvalt töötanud Inglismaal.*

*Tutvume riski- ja ohutusalanaste probleemide kaasaegse lahendamiseiga Inglismaal, külastame vastavaid objekte.*

Giid **Katrin Krupp** tutvustab vaatamisväärsusi Berliinis, Brüsselis, Londonis, Canterbury ja Oxfordis. Võimalus külastada Londoni ja Oxfordi ülikoole.

Vaba aega piisavalt!

*Ainult üks öö bussis! Hotell Londoni kesklinnas Hyde Park'i kõrval! Ekskursioonid eestikeelsed!*

Grupi suurus 40. Hind 4990 krooni.

Hinna sees:

Bussisõit

Laeva ja eurotunneli piletid

Tervisekindlustus

Reisijuhi ja giidi teenused

9 ööbimist, 6 hommikusööki

Lisatasu eest piletid muuseumidesse ja tasulistesse kohtadesse

NB! Kui reisijaid on vähem, siis hind muutub!

Täiendav teave: projektijuht, tööteaduse õppetooli õppejõud **Virve Siirak** GSM 255 20 837.

Registreerimine kuni 15. detsembrini 1999.

## Teated

## 27. oktoobril

Algas 12nädalane ELTeCS "Future of English" virtuaalseminar, milles osales 13 Euroopa riigi ülikooli. Seminari eesmärgiks on luua eriotstarbega inglise keele tuleviku käsitlevate materjalide pank ning inglise keele tuleviku INTERNET-I kursust vastavate maade üliõpilastele. Tallinna Tehnikaülikooli esindas keeltekeskuse inglise keele lektoraadi dotsent **Mari Uibo**.

## 4.-8. novembril

toimus Sloveenias VI regionaalne inglise erialakeele antikonverents. Konverentsi teemaks olid inglise erialakeele materjalide koostamisega seotud probleemid. ESPELL-projekti (English for Specific Purposes – Estonia, Latvia, Lithuania) tulemusi esitas keeltekeskuse inglise keele lektoraadi dotsent **Mari Uibo**.

## 8. november

Esitleti TTÜ aastaraamatut 1998. Osalesid raamatu koostajad ja autorid.

## 8. november

TTÜd külastas koostööd pakkudes professor **Matthew Krepps** ISEADist (European Institute of Business Administration).

Lugupeetud  
ajakirja "Haridus" autorid!

Täname kõiki seniseid autoreid ja loodame jätkuvat edukat koostööd.

Tulevastele autoritele teadmiseks: aastal 2000 jätkab "Haridus" ilmumist paariskuudel (veebruar, aprill, juuni, august, oktoober, detsember). Seni väljakujunenud rubriikides muutusi ei tule. Ajakirja sisu planeerimiseks vajame teavet teie pakutavate kaastööde kohta, kus on märgitud autor, kaastöö eeldatav pikkus ja valmimise aeg.

Tööde esitamisel lisage allkiri, töökoht, kontaktelefon, kodune aadress, isikukood ja pangakonto number, kuhu saata honorar.

Ettepanekud palume saata toimetusse: Pärnu mnt 8, Tallinn 10148, tel 6 44 33 11. E-mail [artikkel@opetaja.edu.ee](mailto:artikkel@opetaja.edu.ee)

Kõike head soovides "Hariduse" toimetajad

**Viivi Eksta**  
**Linda Jaago**

## Tartu Ülikool: info

Tartu Üliõpilasküla vajab 400 miljonit krooni laenu. Kusjuures ülikooli enda aastaeelarve on 500 miljonit krooni. Samuti 500 miljonit on terve Tartu linna eelarve ja 500 miljonit kulutab aastas ka ülikooli kliinik.

Tartu Ülikooli teabetalitus korraldas 29. oktoobril järjekordse ajalehtede infopäeva haridusosakondade toimetajatele. Ülikooli nõukogu saalis esinesid õppeprorektor professor **Volli Kalm**, õppe- ja üliõpilasosakonna juhataja **Lea Michelson** ja peaspetsialist **Aime Randveer**, kaugkoolituskeskuse juhataja **Tiia Köss**, teadus- ja arendusosakonna juhataja **Andrus Tasa**, regionaalsuhete peaspetsialist **Aire Vähejaus**. Äsjarenoveritud "eurointris" Pepleri 14 võttis ajakirjanikud vastu mittetulundusühingu Tartu Üliõpilasküla direktor **Heiki Pagel**.

TÜs õpib 12 000 üliõpilast, sh stationaarselt 9500 diplomiopest doktoriooppi. Tartlasi on neist 3000 ja väljastpoolt (kes seega elupaika vajavad) 6000 üliõpilast, kellest ühiselamus soovib elada 3000 üliõpilast. Ülikool vajab juurde kahte 800 kohaga ühiselamut. Praegu on ülikoolil üheksa ühiselamut, igal aastal jõutakse remontida üks. Et see protsess kestaks vähem kui 10 aastat, vajab ülikool laenu 400 miljonit krooni.

Akadeemilise personali suurus on 1600, sh 123 professorit. Üle 100 hoone vajab aastas korrashoiuks 5 miljonit krooni.

Ülikoolil on kolm kolledzhit: Pärnus, Türi ja Narvas. Prof Kalm oli kindel, et Tartu Ülikooli nimel neis antav haridus vastab nõuetele.

Vastuvõtu poolelt oli huvitav, et aasta aastalt süveneb tendents: aheneb nende koolide arv, kust saab Tartu ülikooli sisse. Peale selle, et laste arv ka lihtsalt väheneb, toimub ka hariduse kontsentreerumine. Ühe riigi jaoks tähendab see, et väheneb areaal, kus tekib, kasvab ja areneb kõrgharidusega rahvakiht. See on aga riigi juhtkiht ja see ei ole kindlasti riigile hea.

Sellest sügisest avavad avalikud-õiguslikud ülikoolid, sh Tartu, kõikide erialade vastuvõtu vene koolide lõpetajatele. Nad teevad eksamid vene keeles, õpivad aasta otsa eesti keelt ja õpivad teistest aastast eriala edasi. Kavandataval protsessil on kaks plussi: venekeelsete arvel tuleb ülikooli rohkem tudengeid ja nad õpivad intensiivselt riigikeelt. On ka teada, et vene koolide lõpetajad on paljudel erialadel teadmiste poolest Eesti gümnaasistidest paremad. Ettevõtmise taust on üldine integratsioon.

Urmi Reinde



- Kui mitut tudengit on vaja, et lambipirmi sisse keerata?

- Viit. Üks ronib laua peale ja hoiab pirmist kinni. Teised joovad nii kaua, kuni tuba pöörlema hakkab.



Tudengid käisid Itaalias reisimas. Üks neist jõi kogu reisi aja nii kõvasti, et Pisas oli võimatu talle selgeks teha, et sealse torniga midagi korras ära on.



Kaks tudengit püüavad avada intritua ust. Võti ei satu kuidagi lukuauku.

- Kas ma toetan su kätt?

- Ei, käel pole viga midagi. Hoi seda maja natuke aega paigal!



Tudeng ärkab intris sellest, et toakaaslane teeb külmkapi ukse lahti ja hüüab: Kas raudteejaama viite?, ja lööb siis ukse jälle mürtsuga kinni.

- Lolliks joonud, peab külmkappi taksoks, mõtleb tudeng ja jääb uuesti magama.

Hommikul, kui ta ärkab, pole toas ei külmkappi ega toakaaslast.

- Ära ütle, saigi peale!



Üks Londoni professor riputab ülikooli teadetetahvlile järgmise sisuga sedeli:

- Mul on au oma üliõpilastele teatada, et mind nimetati Tema Majesteedi kuninga isiklikuks nõuandjaks.

Veidi hiljem on keegi juurde kirjutanud:

- Jumal, kaitse kuningat!



Rektorid omavahel:

- Kui suur teie ülikool dieti on?

- Keskmise. Kõlkal võtab umbes kolm päeva, et ülikoolile ring peale teha.

Peeter Tulviste "Ülikooli naljad"