



TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOOI

NOOR INSENER

nr 46 • juuni 2009

TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOOI HÄÄLEKANDJA

Tasuta

ALATI MIDAGI UUT HUUVITAVAT!

Austatud Tallinna Tehnikakõrgkooli 2009. aasta lõpetajad: arhitektid, tehnikainsenerid, rõivaala insenerid ja korraldajad, modelleerijad!

Austatud dekaanid, professorite kogu vanem ja õppejõud, austatud lapsevanemad, kallid külalised!

Täna siin ja praegu oleme olevikus. Täna siin ja praegu võime tunda ja teada, et tuleme minevikust ja siirdume tulevikku.

Martin Heidegger on selle filosoofilise töö sõnastanud nii:

Tulevik ei ole tulnud ja minevik ei ole möödas.

Nad on meiega olevikus.

Head noored, seega olemegi olevikus ja tulevik on siin ja praegu meiega. Teie mõtted on ju suunatud käesolevast hetkest tänasele õhtule, see on lähitulevikku. Homme aga mõtlete juba kaugemat tulevikku. Milliseks ta kujuneb? Mida teen? Kelleks saan? Lõputult palju küsimusi.

Üks võimalik tulevikuvision, millele oleme oma minevikus juba aluse pannud, on järgmine.

Inimesed linnastuvad nii üldiselt ja põhjalikult, et teistsuguste elamisvormide tasakaalustava jõu puudumisel hävineb isiksus kui tervik. Internetis surfamisest ja formaalsetes struktuurides asjaajamisest saab ainuvõimalik olemisviis.

Perekonda ei ole olemas. Egotsentrialsed, linnastunud, tarbimiskeskised, ülespetsialiseerunud inimesed ei vaja enda kõrvale teist inimest. Ka meeste ja naiste soolist vahet ei esine, varasematel aegadel armastatuga jagatud hingelähedust ei vaja enam, aseaine selleks on küll kompuutrites olemas, ent seda ei viitsita kasutada või kui, siis haruharva.

Sõpruskond? Mis see veel on? Inimeste vahel valitsevad üksnes funktsionaalsed suhted.

Rahvus? Ajalooline pisifakt, et kunagi oli maailmas olemas eesti rahvas.

Milline on Maa? Kogu planeet on loodusvarad lõplikult ammendanud. Inimkonnal on vaid üks võimalus – üha uut sünteetikat juurde toota.

Teine võimalik visioon tuleneb küsimusest, kuidas elab inimkond – eestlased teiste seas – pärast kõigi kriiside läbimist ja õigete valikute tegemist?

Isiksuse seisukohalt vaadates on inimesed jõudnud üldise ja ühise kirkastumiseni. Perekonna mõiste on säilinud või taasavastatud. Vajadus armastuse ja hingeläheduse järele on aidanud inimestel teha vabatahtliku valiku monogaamse paarisabielu heaks.

Sõpruskond kui väärtus on pärast egotsentriilist tehnifitseerumist taas tekkinud ja seda nimetatakse heas mõttes inimkarjaks.

Rahvused rikastavad multikultuurse ühiskonnas üksikuid identiteeti kaotamata.

Üha arvukamaks muutuv ja kindlalt välja kujunenud eestlaskond on kogu oma riigi tihedalt ja ühtlaselt asustanud.

Milline võiks olla planeet Maa? Inimkond on avastanud uued energialiigid. Riietatakse puuvilla, linasesse ja villasesse kangasse – igasugune sünteetika tootmine on ammu lõpetatud. Keegi ei ahnitse lapsikul kombel kokku asju, esemeid ja väärtusi, mida ta ilmasi, mida ta tarvitada ei jõua – olulised on vaimsed ja hingelised väärtused. Maast on saanud turvaline rahuplaneet.

Miks siis ei olegi nii? Miks tunneme muret esimese visiooni võimalikkusest? Aga sellepärast, et senised põhiväärtused on olnud vildakad: majandussüsteem, mis moodustus 1970. aastatel, on tekitanud olukorra, mida kõige paremini iseloomustavad nähtusele antud mitmed nimetused:

- "Distiplineeritud (range) uusliberalism" (Gill 1995);
- "Washingtoni konsensus" (Stiglitz 2002);
- "Dollari-Wall Street – režiim" (Gowan 1999);
- "Multirahvuslik kapitalism" (Bowls 2005).

Rahvuslikust kapitalismist multirahvuslikku kapitalismi siirdumine on teinud raha võimust ilmselge ebajumala. See võim ühendab ja jagab maailma. Tekib küsimus, kuidas raha võimu käsitleda? Aastatel 1984-2001 kümnekordistud USA finantssektori kasumid 20 miljardist dollarist 230 miljardi dollarini. Finantssektori osakaal kõigist ettevõtluse kasumitest kasvas 10 protsendilt 40 protsendini. Uusliberalistid suutsid Clintoni valitsemisajal krediiditurul paisutada väärtpaberite väärtusi plahvatuslikult. 2006. aastal tõusid need 28 miljoni dollarini. Nii rikastusid lühiaegselt pangad ja ka investeerijad. Nüüd on need paberid muidugi väärtusetud.

On teada, et loodussõbralike elektriautode prototüüpe on suured autotootjad

juba aastaid leiutanud, kuid need patendid on naftatootjate poolt kokku ostetud.

Kuid täna olevikus on see siiski minevik ning on tark aru saada mineviku vigadest ja kujundada inimkesksusele ja loovusele keskenduvad põhiväärtused, mis säilitavad inimväärse elukeskkonna, kus inimesed saavutavadki üldise kirkastumise, monogaamse paarisabielu ja sõpruskonna säilimise. Eestlaskond on kogu oma maa tihedalt ja ühtlaselt asustanud, olulised on vaimsed ja hingelised väärtused.

Selleks on vajeldamatu tõsiasi, et inimkond vajab eksisteerimiseks ja heaoluühiskonna saavutamiseks energiat. Samas just energiasutus ja järjest suuremal hulgal, on maailma tasakaalust välja viimas. Juhul, kui inimkond ei suuda aastal 2015 kasutusele võtta alternatiivseid energiaallikaid, muutub inimkonna eksisteerimine maakeral 2100. aastal võimatuks. 2007. aastal oli kõigist maailma elektrienergia lisandunud tootmistest:

- tuuleenergia osa üle 10%;
- päikeseenergia osa vaid 1%.

Kui nende kahe tehnoloogia kasvukiirus on 20-30% aastas, siis läbimurre võib viia tulemuseni, et kogu elektrienergia vajadusest aastal 2020 moodustab tuuleenergia juba 35% ja päikeseenergia 15% – just see, mida maailm vajab kollapsist pääsemiseks.

Küsimus tõusetub globaalsest vastutusest, milles loovusel on keskne roll.

Lugupeetud Tallinna Tehnikakõrgkooli lõpetajad! Teie tulevik on täis loominguilist ja vastutust. Kõrghariduse omandamine tähendab täna globaalse vastutuse võtmist. Mis lahtiseletatult tähendab, et tegutsedes Eestis vastutustundlikult ja loodussäästvalt, olete seda teinud ka globaalses tähenduses.

On alustatud keskustelu iga inimese globaalsest vastutusest, sooviks on aktiivsetest kodanikest maailmakodanike kujundamine, milles multikultuurisus ei hävita, vaid rikastab rahvuslikku identiteeti.

Arengupoliitilises programmis saavad

kokku kolm üksikeist toetavat ja kestvat arengut ehk osategijat, mis saavad kantud loominguilise lähenemisest. Need on majanduslik areng, ühiskonna areng ja keskkonnasäästlik areng. Seejuures ühiskonna areng saab toetuda vaid sotsiaalsele arengule, ilma milleta ei tule maailm toime.

Globaliseerumine tähendab rahvusvahelistumist kõigis eluvaldkondades, mille keskmes on küsimus inimõigustest ja inimeste kohustustest. Igal inimesel on õigus elada täisväärtuslikku elu, kuid ta on ka vastutav elamiseksõhiku maakera säilitamise eest tulevaste põlvetele. Me oleme vastutavad moraalse väärtuste süsteemi kujundamise eest ühiskonnas (kollektiivis). Meie toimed saavad olla vaid eetilised.

Homsela mõeldes, kas on õige maha raputada isamaa teede tolmi ja minna õnne otsima mujalt maailmast. Jah, väidetavalt on Eestist välismaale siirdunud õppima üle 4300 üliõpilast. See ei ole ju halb, kui tulakse tagasi ja rikastatakse Eesti majandust uute kogemustega, mille tulemusena eestlaskond ongi kogu oma riigi tihedalt ja ühtlaselt asustanud. Kahjuks nii see olevikus ei ole. Statistika andmetel jääb enamasti tütarlapsi võõrsile ja nad sünnitavad lapsi teistele rahvastele.

Austatud lõpetajad! Mõneti murelikuks kujunes see hüvastijätt. Aga nii see kord juba on, et lahkumisel tundub alati, midagi jäi ütle mata, midagi sooviks veel parandada, midagi peaks veel tegema, et teil kõik hästi läheks.

Ja ikkagi õnnitlen teid Tallinna Tehnikakõrgkooli lõpetamise puhul. Soovin teile kena kodu, perekonda, sõpruskonda, kirkastumist ja loominguilist ning energia-säästlikku tööd.

Proloogiks

Arvasin end vabana lahkuma.

Vabana unustama.

Ja kuidagi – jäi

tükkie nuttu,

tükkie naeru,

jää tükkie elu.

Mitte kunagi ei läinud me päriselt.

(Anne Appelpgren, Juuret Suomesta, 1991)

Kus on meie/teie juured?

**USUS EST MAGISTER OPTIMUS
PRAKTIKA ON PARIM ÕPETAJA**

Arvi Altmäe
rektor

ARHITEKTUURI JA KESKKONNATEHNIKA TEADUSKOND



Kallid lõpetajad!

di Vladimir Levi sõnu: „Täiskasvanuid ei ole maailmas olemas.“ See tähendab, et kunagi ei saa me öelda, et inimeseks kujunemine on lõppenud nii nagu ei ole kunagi lõppenud ka maailma ja tsivilisatsiooni areng. Või nagu on öelnud nimekas Prantsuse teadlane Jean Drost oma raamatus „Enne kui sureb loodus“: „Tsilisatsiooni taset ei mõõdetata alati energiaseadmete poolt toodetavate ki-lovattidega. Teda mõõdetakse ka moraalse ja vaimsete kriteeriumidega, inimeste tarkusega, kes viivad edasi tsivilisatsiooni.“

Selleks, et jõuda diplomini, olete te sooritanud kõik õppeprogrammis ettenähtud eksamid ja arvestused ning kogunud nõutud punktidesumma. Ja ometi ei saa me öelda, et see on nüüd kõik. Ikka ja jälle tuleb igapähele meid meelde tuletada tuntud psühhoterapeu-

Vastutus tsivilisatsiooni edaspidise arengu eest seisab meie kõikide ees. TTKs kogutud teadmiste, moraalse ja vaimsete kriteeriumidega on seotud ka need eksamid, mida edaspidine töö ja elu teie ette püstitavad. Teades ja tundes teie tahet ja püüdlikkust, olen kindel,

et te sooritate ka need eksamid maksimumtulemustega ja saavutate endale seatud eesmärgid. Selleks soovin teile visadust ja tundlikku meelt.

Helli Sisask
arhitektuuri ja keskkonnatehnika
teaduskonna dekaan

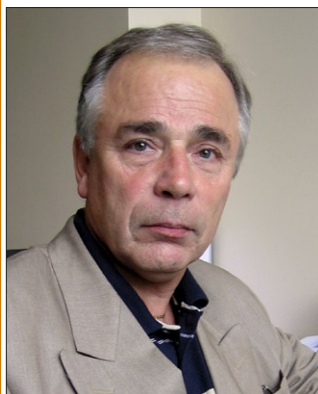
TÖ-71/81

1. Merli Harak
2. Roland Kraavi
3. Eva Lank
4. Jarne Liivak
5. Ville Paltsep
6. Nikita Pasitšnõi
7. Triini Ristmets
8. Andre Salumets
9. Inga Tennokese
10. Tauno Trei
11. Henri Ärmus

EA-71/81

1. Maiu Hirtentreu
2. Siim Endrikson
3. Kristi Järvik **cum laude**
4. Katrin Kapanen
5. Anna Klimuškina
6. Gert Kooli
7. Kaisa Lasner **cum laude**
8. Viktor Maimik
9. Karina Mamontova
10. Marilyn Möttep
11. Karina Niinepuu
12. Laura Ojala
13. Eva Piirsoo
14. Raiko Reinson
15. Ruth Silberk
16. Liisi Soomann
17. Julia Zaritskaja
18. Diana Taalfeld
19. Martin Traksmann
20. Veiko Valge
21. Liis Vavulski
22. Katerina Veerde **cum laude**

EHITUSTEADUSKOND



Lugupeetud ehitusteaduskonna 2009. aasta lõpetajad!

bariigi Presidendi Toomas Hendrik Ilvese vastuvõtule.

Käib ülemaailmastumine. Mitmedki teist said võimaluse õppida välismaal, meie omakorda võtsime seal vastu vahetusüliõpilasi. Teie hulgas oli terve rida neid, kellele pakkus huvi tegelda ehitusfüüsika uuringutega koos Robert Reinpuu ja tema noorte kolleegidega, teha teadust koos professor Jaan Rohusaarega. On meeldiv tõdeda, et tänavane teedeehituse eriala lõpetaja Sven Sillamäe ja hoonete ehituse eriala lõpetaja Karin Lellep jätkavad sügisest meie õppeasutuses noore õppejõuna, andes lootust, et professoritele sirgub väärikas järelkasv.

Kallid sõbrad ja varsti ka kolleegid! On saabunud hetk, et mõelda korraks aastatele, mil olite siin kõrgkoolis üliõpilased. Mulle tundub, et teie lennu iseloomustamiseks sobivad eelkõige märksõnadeks aktiivsus, huumorimeel, leidlikkus, pidev soov oma õpinguid liisatsetvõtmistega huvitavamaks muuta.

Kindlasti olid need aastad pingelised, püüdsite anda endast parima, et võimalikult head tulemust saavutada. Mitmel teist õnnestus lõpetada kõrgkool lausa kiitusega, *cum laude*. Kõrgkooli nõukogu tõstis õpinguist kokkuvõtet tehes erilisel esile ühe teie seast – hoonete ehituse eriala üliõpilane Niidy Maalinn, kes õppis kõik neli aastat hinnetele „suurepärase“ ja „väga hea“, tal oli üksainus hinne „hea“ esimeselt kursusest, keskmine hinne 4,8. Niidy osales üliõpilaste teadustööde konkurssidel, oli pikeemat aega rühmavanem ja üliõpilasseltsi Erius üks loojaid, eestvedajaid ning president. Nüüd on Niidy meie kõrgkooli lõpetajate esindajana kutsutud Va-

palju on olnud ühiseid tegemisi, mis jäävad pikaks ajaks meelde, aga mis veel tähtsam – teist on juba kooli ajal kasu olnud paljudele inimestele. Teie hulgas on juba täna märkimisväärsed teadmiste ja oskustega ehitusinsener, teedeehitajaid ja geodeete. Suur osa teist osales üliõpilasseltsi Erius tegevuses, loodetavasti jätkate seda ka vilistlastena. Tunustust tuleb avaldada kaugõppe lõpetanud meestele ja naistele, kes suutsid oma igapäevatöö ja perekonna kõrval leida jõudu ja aega õpinguteks.

Soovin teile kõigile jõudu ja tahtmist edaspidiseks. Edu meile kõigile!

Jüri Tamm
ehitusteaduskonna dekaan

TEI-81

1. Olari Aasa
2. Timmo Aleksandrov
3. Mart Eesmaa
4. Julia Genina
5. Mart Hallimäe
6. Jürgen Jöelaan
7. Henrik Jürgenson
8. Raido Karu
9. Henrik Kivilo
10. Martin Kliimant
11. Alvar Kruuse
12. Kaur Laansalu
13. Maarja Maltsaar
14. Margus Mikson
15. Karl Mäe
16. Sander Nõmme
17. Indrek Pärn
18. Ardo Rannu
19. Mait Savi
20. Sven Sillamäe
21. Priit Sissas
22. Tomek Süld
23. Tõnn Tiidemann
24. Mihhail Timošenko
25. Arno Vega Lehepuu

GI-81

1. Pavel Fjodorov
2. Tarvo Hiiemaa
3. Elo Hunt
4. Alari Ispravnoi
5. Eveli Kurg
6. Kairi Reemi
7. Martin Rist
8. Jana Rüttel
9. Andrei Šinkar

EI-82

1. Eldar Allev
2. Oliver Akenpärg
3. Ivi Eerik
4. Janis Eri laid
5. Kristiina Heinapuu
6. Rasmus Kallion
7. Ats Kask
8. Hannes Kaup
9. Maris Kuusemets
10. Karin Lellep **cum laude**
11. Mart Loik
12. Joel Mursal
13. Andrus Niit
14. Siim Ojamaa
15. Henri Piht
16. Tiit Pikk
17. Kristel Rebane **cum laude**
18. Peep Rebina
19. Agu Rootsmäe
20. Ronald Rotenberg
21. Eneli Sarv **cum laude**
22. Natalia Sorokin
23. Timo Subert
24. Reet Suuts
25. Priit Zubarev
26. Indrek Tammik
27. Sander Vahtras
28. Mikk Viese

KGI

1. Kalev Kaljuste
2. Kunnar Kasepuu
3. Asso Pajo
4. Aare Palmsalu

EI-81

1. Maarja Braun
2. Andrei Kappinen
3. Viktoria Klimentšenko
4. Julia Kubareva
5. Raivo Külaots
6. Hedi Laigar **cum laude**
7. Aivar Leppik
8. Meeli-Ann Lille

9. Niidy Maalinn **cum laude**
10. Mario Metsoja
11. Sten-Mark Mändmaa
12. Maido Oraste
13. Siim Saidla
14. Viktoria Soboleva
15. Viktor Sokolov
16. Maria Ševeljova
17. Rando Valdmaa
18. Mait Õunpuu

KEI- 81

1. Tanel Assmann
2. Indrek Joala
3. Lembit Lilletai
4. Pia Paalmäe

KEI-101

1. Hannes Vainu

KEI- 82

1. Ivari Hiimäe
2. Merike Kahk
3. Illar Kruuse
4. Inge Lauri
5. Ülle Luuk

TRANSPORDITEADUSKOND**Lugupeetavad logistikud, automehed ja raudteespetsialistid!**

Käes on TTK iga-aastane tähtsündmus: kõrgkool saadab iseseisvasse ellu järjekordse lennu kõrgharidusega spetsialiste – sealhulgas logistikuid ja autotööstuse. Teie neli õpinguaastat on möödunud teguderohkelt ja eesmärk – saada kõrgharidus – on saavutatud. Eesmärgi saavutamine nõudis teilt ääretult palju tahtejõudu, sest mis siin salata – paljud teist käisid õpingutele lisaks ka tööl. Sellistele raskustele suutsid vastu pidada parimad.

Vaatamata keerulisele majandusolukorrale maailmas kui ka Eestis, olen kindel, et teil ei teki tööturul raskusi, sest õppekavade arendamisel ja muutmisel on arvestatud maksimaalselt ettevõtete, tööandjate arvamuste ja soovidega. Tööturu nõuetega arvestamine võimaldab meie lõpetanutel võrdlemisi lihtsalt ettevõtete igapäevatoösse ühilduda. Sellele aitab kaasa ka praktikate suur osatähtsus õppetöös: nagu ütles üks 2008. a autotehnika lõpetanu: koolis tuleb praktikate käigus kõik oma käega läbi teha, siis oskad olukorda parimini hinnata.

2008. a tegid autotehnika õppekava lõpetanud ajalugu: esmakordselt võisid üliõpilased realiseerida oma teadmised võidusõiduauto Formula Student tegemiseks. Hea meel on tõdeda, et üliõpilaste tehtud võidusõiduauto saavutas rahvusvahelisel tootarendusvõistlusel Silverstone'is juulikuus 2008 87 võistkonna seas hinnatava 13 koha ja parima uustulnuka tiitli. See saavutus näitab TTK head taset ja annab signaali ka väljaspoole: meie lõpetanud on oma erialal pädevad ja loova mõtlemisega. Ka sel õppeaastal teevad üliõpilased

võidusõiduauto Formula Student esinemiseks Saksamaal ja tänavu oli Formula Studentiga seotud 8 lõputööd.

Sel aastal korraldasid logistikatundengid 10 korda Logistikaseminari, kus osalesid paljud logistikafirmad, oli huvitavaid ettekandeid nii Eesti esinejatel kui ka lektoritelt välismaal. Logistikaseminari korraldamine arendab organiseerimisvõimet, suhtlemisoskust, kõike seda, mida iga logistikafirma oma tulevastelt töötajatelt ootaks.

Uuringud näitavad, et TTKsse astujad saavad kõige rohkem infot õpivõimaluste ja -tingimuste kohta koolis õppinud sõpradelt. Olen veendunud, et positiivne sõnum meie kooli kohta jõuab teie paljude sõpradeni, kellega me meelsasti kohtuksime juba kasvõi sel sügisel.

Soovin teile kõigile edu Tallinna Tehnikakõrgkoolis saadud teadmiste rakendamisel Eesti ühiskonna ja majanduse arenguks. Ärgem unustagem ühte edu võtit, mis on ühe märksõnaga väga hästi öeldud: elukestev õpe. Seega, soovin teile ka edu oma teadmiste edaspildisel täiendamisel. Laialdased teadmised võivad olla teie edu võti. Koolist lahkudes ärgem katkestagem sidemeid kooliga, sest sooviksime saada teilt mõtteid, arvamusi, kuidas õpingute taset veelgi tõsta.

Priit Siitan
transporditeaduskonna dekaan

RA -81

1. Jelena Afanasjeva
2. Alesja Fedortsova
3. Aivo Juhe
4. Konstantin Khatuntsev
5. Roman Kovaljov
6. Marius Kupper
7. Kristina Kõõbler
8. Dmitry Lesment
9. Marina Martalova
10. Andrus Murumaa
11. Aleksandr Pervunin
12. Aire Pill
13. Oksana Ragozina

AT-82

1. Martin Maripuu
2. Egert Mõlter
3. Jüri Oleitšuk
4. Matis Piispea
5. Madis Rohula
6. Janis Rull
7. Taavi Siruli
8. David Sultanjants
9. Taaniel Tigas
10. Indrek Toomeste
11. Marko Tooming
12. Kert Uus
13. Kenneth Vallik
14. Valeri Vaskov
15. Siim Veiler
16. Rene Veltmann

TLI-81

1. Kenno Gutman
2. Kai Horeb
3. Sirli Ilisson
4. Bengt Janson
5. Katre Kattai
6. Kaspar Krjutškov
7. Ly Laas-Nurk
8. Ants Laidam
9. Indrek Lilleorg
10. Kadri Luukas
11. Andres Mägi
12. Andres Pall
13. Toomas Pärnpuu
14. Helis Rohtla
15. Herko Sepp
16. Kristina Tiitus
17. Alar Udumets
18. Gerdi Viirmägi
19. Monika Öngö

KAT-81

1. Mart Heinla
2. Mart Laanemäe
3. Marion Meius
4. Andrei Naan
5. Rainer Punga
6. Renno Rehtla
7. Arvo Rabin
8. Eido Seil
9. Erko Sinisalu
10. Nikolai Vlassov

LI-81/82

1. Anu Heinsalu **cum laude**
2. Andri Jõgi
3. Viktoria Karjakina
4. Egle Karma
5. Kalli Kippasto **cum laude**
6. Nadežda Kolesnik
7. Igor Kutuzov
8. Pilleriin Laanemets
9. Vassa Ponomarjova
10. Liina Porval
11. Triin Reimal
12. Alesja Semtšenko
13. Albert Strašnov
14. Marit Toomet
15. Egne Viilup
16. Triin Voika
17. Kristjan Õunamägi

AT-81

1. Priit Auväär
2. Kristjan Eenola
3. Juri Ess
4. Kaarli Haandi
5. Mihkel Hein
6. Jüri Hinsberg
7. Jaan Hokkonen
8. Kristjan Hütt
9. Tarmo Juga
10. Rene Kalberg
11. Kristo Kannik
12. Siim Kartau
13. Elari Kongo
14. Janar Lehtmets
15. Lauri Lotamõis
16. Martin Maasik
17. Aivar Milvaste
18. Reljo Olberg

MEHAANIKATEADUSKOND



Kallid mehaanikateaduskonna lõpetajad!

nud pea neli aastat õpinguid meie koolis. Mõned lõpetavad järgmistel aastatel, kuid on ka neid, kes tegid valiku töö kasuks või õpingutest mõnel muul põhjusel. Seda enam vääriavad pidulik eksmatrikuleerimisaktusel õnnitlusi, häid soovide ja palju lilli need, kes on suutnud hakkama saada nii teoreetilise kui ka praktilise õppega ja kaitsnud edukalt lõputöö.

Mehaanikateaduskonna õppejõudude ja kõigi nende nimel, kes aitasid kaasa teie õpingutele meie koolis, soovin edu valitud erialal ja õnne isiklikus elus. Tänuõnad ja õnnesoovid kuuluvad ka lõpetajate lähedastele, kes aitasid kaasa stuudiumi lõppu jõudmisel.

Teie poolt valitud erialadel on hetkel suur vajadus kaasaegseid seadmeid, materjale ja tehnoloogiatundvate asjatundjate järele. Teist saavad konstruktorid, tootmisinsenerid, tootearenduse ja turundusspetsialistid. Kõik eeldused on olemas oma firma rajamiseks. Samas ei lõpe õpingud diplomi kättesaamisega. Teil tuleb õppida ka edaspidi, sest tehnikavaldkonnas toimub kiire areng ja see nõuab konkurentsis püsimiseks pidevat enesetäiendamist

Tehes valikuid kõrghariduse omandamiseks tehnika valdkonnas neli aastat tagasi, oli paljude jaoks ettekujutus tulevase erialast veel üsna ähmane. Nii mõnedki tollastest esmakursuslastest tulid mitmekesiseid teadmisi ja oskusi nõudvaid erialasid õppima sõbra soovitusel või seepärast, et konkurs oli väike ja üliõpilaseks saamine tundus lihtne. Üliõpilaseks saamisest ükski oli vähe, tuli palju õppida, läbida erinevaid praktikaid ja kaitsta lõputöö, et jõuda rakendusinseneri haridust tõendava diplomini.

Enamusele tänavustele mehaanikateaduskonna lõpetajatele on möödu-

Soovin teile veel kord õnne, tahet, mõistust ja tarkust Oma Tee loomisel.

Vello Vainola
mehaanikateaduskonna dekaan

MI-81

1. Oliver Karindi
2. Neemo Kull
3. Grete Puhm
4. Andres Rajamets
5. Madis Rohtvee
6. Karl-Erik Seegel
7. Timo Soolo
8. Taavi Valentin
9. Virgo Vasemägi

KMI-81

1. Nelya-Alvin Korolkova

TI-81

1. Ragnar Irs
2. Kadi Kalda
3. Aleksandr Kulakov
4. Getter Kõiv
5. Liis Mutso
6. Viljar Raudauk
7. Raigo Sooär
8. Margus Välling

KTI-81

1. Kuldar Feldman
2. Aivard Haab
3. Margus Jürjan
4. Peeter Kalmet
5. Margus Käsper
6. Priit Leemet
7. Kristjan Lepik
8. Ahti Mägi
9. Mario Rinaldo
10. J.-L. Rodriguez
11. Reigo Rozin

RÕIVA- JA TEKSTIILITEADUSKOND



Kallid lõpetajad!

te teie oma ettevalmistuse saanud. Aga nagu teada, on areng nii kiire, et see, mis täna uus – homme enam ei ole ja see tõekspidamine, mis täna rõivaäri edasi viib - ei tee seda mitte enam homme. See tähendab seda, et uue õppimine olgu teil ikka edaspidigi elu vajadus ja siis on Eesti rõivaäri kindlasti tulevikku.

Soovin teile kogu meie teaduskonna nimel palju õnne!

Edu teile kõigile, meie tänased lõpetajad!

Mare-Ann Perkmann
rõiva- ja tekstiiliteaduskonna dekaan

Teie olete esimesed rõiva- ja tekstiiliala spetsialistid, kes on astunud Tallinna Tehnikakõrgkooli. Lõputööde kaitsmised on veel eredalt meil kõikidel meeles, sel aastal üllatasid paljud tõsiselt oma tohutu arenguga, mis on toimunud kolme aasta jooksul. Rõõm on teis kõigis näha julgust, enesekindlust ja loovust. Loodame edaspidi näha teid heade koostööpartneritena, tudengite praktikaid juhendamas, kaasa löömas vilistlaste ettevõtmistes, aga miks mitte ka tudengitele oma töökogemusi jagamas.

Rõivaalal toimuvad muudatused kogu aeg ja et Eesti rõivaäri püsiks, tugevneks ning Euroopas läbi lööks, ole-

RRÕ-61

1. Elis Allvee
2. Kaija Brikker
3. Meelike Eenpoo-Villup
4. Kadri Grünbaum
5. Inge Illak-Kroonberg
6. Risto Kozer
7. Kerttu Kroll
8. Janely Luigemaa
9. Maris Murs
10. Katre Mähküll
11. Katrin Rudi

TD-61

1. Kadi Adrikorn
2. Pille Aus
3. Svetlana Javorskaja
4. Greta Kalle
5. Kerti Karu
6. Liina Kommusaar
7. Annika Koppel **cum laude**
8. Kai Kulmar
9. Birgit Kumel
10. Kätlin Kõrs
11. Airi Laidla
12. Liisi Lill
13. Rita Peterson
14. Kärt Prantsen
15. Gerly Preitof
16. Lee Sakk
17. Triinu Simkin

RK-61

1. Kristiina Allikas
2. Merje Beilmann
3. Jelena Jevstafiadi
4. Reelika Laurent **cum laude**
5. Elis Müür
6. Julia Parfjonova
7. Liina Zimdin
8. Svetlana Ulman

TRK

1. Angelika Lepik