

NOOR INSENER

TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOOLI HÄÄLEKANDJA NR 80 APRILL 2014



Tudengiveerg



Minu nimi on Ranno Lill ja olen uus üliõpilasesinduse esimees. Natuke räägin siis endast, et teaksite kellega on tegemist. Olen elanud terve elu Viimsis. Ma väga harrastan ujumist ja paadiga sõitmist, kuna mu kodu ligikal on meri ja see on mulle väga südame lähedane. Hobideks on jalgrattaga sõitmine ja mudellennukid.

Oma haridusteed alustasin Püüsi põhikoolis, mille ma lõpetasin 2008. aastal, edasi läksin õppima Viimsi keskkooli, mille lõpetasin 2011. Pärast keskkooli otsustasin minna aega teenima kaitsevõlke. Pärast aja-teenistuse lõppu tulin õppima Tallinna Tehnikakõrgkooli transport ja logistikat ja õpin praegu teisel kursusel.

Üliõpilasesindusse sattusin esimest korda esimesel kursusel täiesti juhuslikult tänu oma koolikaaslasemale. Alguses osalesin üliõpilasesinduse koosolekutel kõrvaltvaatajana, hiljem sain tavalikmeks, kus ma esindasin meie kooli Eesti Üliõpilaskondade Liidu volikogudel, kui vaja oli asendada TTK nõukogus ÜE esimeest asendusliikmena. Muidugi aitasin korraldada ka erinevaid üritusi.

Nüüd kui mind valiti TTK Üliõpilasesinduse esimeheks, pean väga tähtsaks meie kõrgkooli tudengite suuremat aktiivsust. Olgu see seoses erinevate üritustega või oma arvamus avaldamisel. Kõrgkool ei ole ainult koht, kus õpitakse, vaid paik, kus saab ka lõbusalt koos aega veeta näiteks suve-

mängudel, rebastenädalal, tenniseturniiril, bowlinguturniiril ja paljudel teistel üritustel.

Samas on meie tudengitel õigus osa võtta üliõpilasesinduse koosolekust, mis toimuvad üle nädala, et kaasa rääkida tudengielu kujundamisel ja tuua välja uusi ideid. Ei tohi unustada ka seda, et meie kool kuulub organisatsiooni nimega EÜL, kus erinevad ülikoolid koos kujundavad Eesti üliõpilaste hariduslikke ja sotsiaalmajanduslikke huve ning kaitsevad nende õigusi.

Selline on minu lühikirjeldus iseendast ja nägemus koolielu kujundamisest. Ilusat päikeselist kevade jätku ja edukat kooliaasta lõppu.

TTK meenekonkursi tulemused selgunud

TTK kuulutas novembris välja meenekonkursi, tööde esitamise tähtaeg 20.03.2014. Konkursist said osa võtta TTK üliõpilased, töötajad ja vilistlased. Konkursi tingimuste kohaselt tuli esitada meene kirjeldus, joonis(ed) ja valmistamise tehnoloogia, näidis ja hinnakalkulatsioon (materjali maksumus ja töö) meene valmistamiseks. Toote lõpphind koos käibemaksuga kuni 50 eurot. Valmistamise koht, tehnoloogia ja materjalivalik ei olnud piiratud, soovitatavalt TTK laboris.

Konkursile esitati 12 meenekavandit üliõpilastelt, õppejõududelt ja vilistlastelt. Aktiivselt võtsid konkursist osa mehaanikateaduskonna tehnomaterjalide ja turunduse õppekava üliõpilased, kes esitasid kokku seitse kavandit. 3 kavandit oli õppejõududelt,

üks vilistlaselt ja üks koostöös rakendusarhitektuuri üliõpilastelt ja vilistlaselt.

Žürii koosseisus kommunikatsiooni- ja turundusosakonna juhataja Marek Simulman, õppeprorektor Lauri Peetrimägi, arhitektuuri ja keskkonnatehnika teaduskonna dekaan Hindrek Kesler, üliõpilasesinduse esindaja Eero Nigumann, ettevõtlusspetsialist Marit Meri ja kommunikatsioonispetsialist Malle Jürves kuulas 07.04.2014 ära meenete esitlused.

Konkursi auhinnafond oli 900 eurot, sellest esikoht 400 eurot, teine koht 300 eurot ja kolmas koht 200 eurot, millest arvestatakse maha õigusaktides ette nähtud maksud. Konkursi žürii otsustas I kohta mitte välja anda, selle asemel andis žürii välja kaks II kohta, väärtusega 350 eurot.

Konkursi tulemused:

II koht – auhind 350 eurot – TTK töötaja Karl-Erik Seegel (mehaanikateaduskond) töö eest „Pliiatsikarp“; TTK töötaja Olga

Ovtšarenko (reaalainete keskus) töö eest „Promokott vutlariga“.

III koht – auhind 200 eurot – üliõpilane Jan Tamkivi (TI 61) töö eest „Seinakell“.

Meenekonkursi žürii on seisukohal, et auhinnatud tööde autoritel tuleb oma töid nii tehniliselt kui kunstiliselt edasi arendada, et saavutada vajalik tulemus kõrgkooli meene kujunemisel. Žürii õnnitleb auhinnaasaajaid ja tänab kõiki meenekonkursist osavõtjaid, kes andsid oma panuse kõrgkooli uute meenete väljatöötamisel.



Kuidas Saksamaal matemaatikat õpetatakse?

Patricia Riedinger
Rein Ruus

Reaalainete keskuse juhataja

Tallinna Tehnikakõrgkooli külastas ERASMUS programmi raames 31.03-04.04.2014 Patricia Riedinger Saksamaalt, meie partnerkoolist Albstadt Sigmaringen University. Minu ja Patricia koostöönaädal algas esmaspäeval tööplaani tegemisega ja keskuse töö tutvustamisega.

Patricia õpetab matemaatikat esimese kursuse tekstiili, mehaanika ja ärikorralduse üliõpilastele. Sellest tulenevalt tundis Patricia huvi eelkõige reaalainete keskuse tegevuse vastu, alates õppejõu koormuse planeerimisest kuni üliõpilaste õppeedukuseni.

Saksamaal osaleb Patricia projektis „Mehr Qualität in der Lehre“ (Enam kvaliteeti õppetöös), mis haarab üle riigi 180 ülikooli. Projektis käsitletakse didaktika probleeme, analüüsitakse üliõpilaste õpingute katkestamise põhjusi ja tegeletakse üliõpilaste järeldamisega. Saksamaal nagu meilgi, on üheks suurimaks probleemiks inseneriõppe alusainete, eelkõige edasijõudmine matemaatikas-

Patricia mõtted Tallinna külaskäigust

ERASMUS programmi raames avanes mul võimalus külastada nädala jooksul üht Albstadt-Sigmaringeni partnerkõrgkooli. Minu ammune unistus oli külastada mõnda põhjamaad. Valik langes Tallinna Tehnikakõrgkoolile, kuna siin õpetatavad erialad kattuvad meie koolis õpetatavatega.

Asjaajamine läks kõik sujuvalt ja juba paar nädalat hiljem, 30. märtsil, täis ootusi-loomusi ja uudishimu suundus lennuk Tallinna. Sain tunda kahekordset aja muutust, laupäeval vastu pühapäeva mindi üle talveajalt suveajale ja lisaks on Tallinnas kell üks tund saksa ajast ees.

Esimesel päeval võeti mind sõbralikult vastu Tallinna Tehnikakõrgkoolis. Koos Rein Ruusiga koostasime nädala töökava. Mulle tutvustati reaalainete keskuse tegevuskava, kus olid ajaliselt planeeritud aasta tegevused. Aineprogrammides oli toodud tunnitemaatika, õpiväljundid, kirjandus, hindamismeetodid. Meie koolis nii detailset jaotust ei ole, ette on antud ainult teemade loetelu ja õppejõududel on tundide planeerimisel antud vabad käed.

Järgnevatel päevadel külastasime peamiselt matemaatika loenguid, et teada saada, kuidas toimub siin õpetamine. Kohe märkasid kaht olulist erinevust: esiteks on TTKs õppetöö väikestes rühmades, loengutel oli alla 20 üliõpilase ja teiseks lahendati harjutusülesandeid. Sellisest õp-

pevormist võivad meie professorid ainult unistada. Meie ülikoolis on loengud rohkemaudulisele auditooriumile. Kodutööd antakse elektrooniliste kanalite kaudu, milleks on meil õpikeskkond Ilias. Veel võib märkida, et Saksamaal suhtutakse üliõpilasesse kui täiskasvanutesse, kes vastutavad ise oma õppesoorituste eest. Loengutes osalemine ja kodutöö tegemine on mittekohustuslik. Samas eksamil hinnatakse omandatud teadmisi täie rangusega.

Tallinnas Tehnikakõrgkoolil on palju sarnasusi Albstadt Sigmaringen University'ga, kus õpib ligi 3000 üliõpilast. Õpetatavad kursused on meie kooliga väga sarnased. Ka õppeedukus ja väljalangemine on ühtviisi probleemiks nii Saksamaal kui Eestis.

Neljapäeval kutsuti mind kohtuma reaalainete keskuse õppejõududega, kus tutvustasin oma

tööd projektis „Mehr Qualität in der Lehre“, meie õpikeskkonda Ilias (TTK-s kasutatakse Moodle keskkonda) ja sinna üleslaetud matemaatika ülesandeid, mis on mõeldud üliõpilastele iseseisvaks tööks. Võrdlesime ka aines käsitletavat matemaatikat, mis valdavas osas kattusid. Kohtumine keskuse õppejõududega oli minu jaoks väga huvitav, sest kõik mu küsimused said vastused. Ma olin väga rahul, et õppejõud tundsid suurt huvi minu ülikooli ja töö vastu.

Nädal Tallinnas oli ilus ja meeldejääv. Pärast Saksa pilootide streiki lendasin tagasi Saksamaale, pagasis palju mälestusi, uusi teadmisi ja ideid oma töös rakendamiseks. Lõpetuseks tahaksin kasutada võimalust soovitada kõikidel kolleegidel ja õppejõududel osaleda ERASMUS programmis ja külastada partnerinstitutsioone.



Uuendused raamatukogus parandavad õpivõimalusi

Siret Rimmelg
Raamatukogu juhataja

Perioodil 21.10.2013 – 15.12.2013 viidi raamatukogus esmakordselt läbi lugejatele suunatud rahuloluküsitlus, et saada tagasisidet raamatukogu teenuste, teeninduskultuuri, perioodika kättesaadavuse, andmebaaside kasutamise jm kohta. Rahuloluküsitlus koosnes 7 küsimusest ja hindamisskaala jagunes: 1 – ei ole üldse rahul; 2 – pigem ei ole rahul; 3 – pigem rahul; 4 – väga rahul; 0 – ei oska hinnata.

Küsimustiku tulemuste kokkuvõte

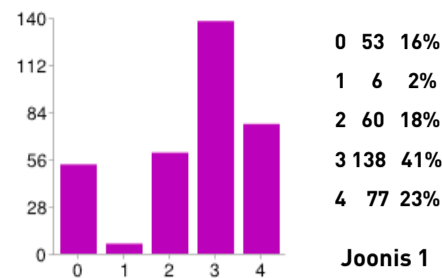
Küsimustikule vastas 334 raamatukogu lugejat, neist üliõpilasi 293 (88%) ja TTK töötajaid 41 (12%). Päevaõppe üliõpilased olid aktiivsemad vastajad, moodustades 84%, kaugõppe osakaal oli 5%.

Lugejateenindus ja raamatukoguteenused

Lugejateeninduse kvaliteediga olid "väga rahul" 63% ja "pigem rahul" 27% vastanutest. Raamatukogu teenuste kohta saadi kõige rohkem infot raamatukogu töötajalt (33%) ja TTK raamatukogu kodulehe alajaotusest (24%). Facebooki kaudu said infot vaid 4% vastanutest. 2014. a on tulemas uued teenindussuunad, nt infoteenindus ja raamatukogudevaheline laenus (RVL).

Erialakirjandus – raamatud

Kuidas oled rahul erialakirjanduse (raamatute) kättesaadavusega raamatukogus?

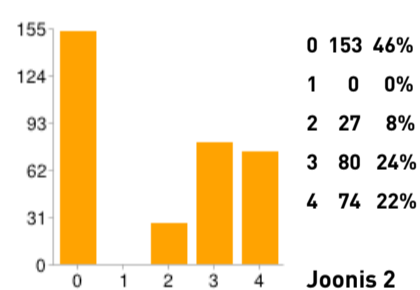


Joonis 1

Erialakirjanduse (raamatute) kättesaadavusega olid küsitlusele vastajad suuremas osas „pigem rahul“ (41%) ja „väga rahul“ (23%). Probleemkohtadena toodi välja, et raamat oli ainult kohalkasutuseks, ei olnud meie raamatukogus kättesaadav, oli välja laenutatud. 2013. a alustati kohalkasutavate ja kahepäevase tähtajaga raamatute ülevaatamist ja muudeti paljude raamatute laenutustähtaegu pikemaks. Peame oluliseks, et raamatukogu on üliõpilase jaoks erialakirjanduse laenutamise osas maksimaalselt kasutatav. Uued sissetulevad raamatud kantakse võimalusel andmebaasi kojulaenuvuse võimalusega. Teatmeteosed ja spetsiifiline erialakirjandus on endiselt kohalkasutatavad. Võimalus on kohalkasutatavaid raamatuid skaneerida, laenutada ööseks või nädalavahetuseks. Minu ESTERi kaudu saavad raamatukogu lugejad teha ettepanekuid teavikute tellimiseks.

Erialakirjandus – perioodika

Kuidas oled rahul erialaajakirjade (perioodika) kättesaadavusega raamatukogus?



Joonis 2

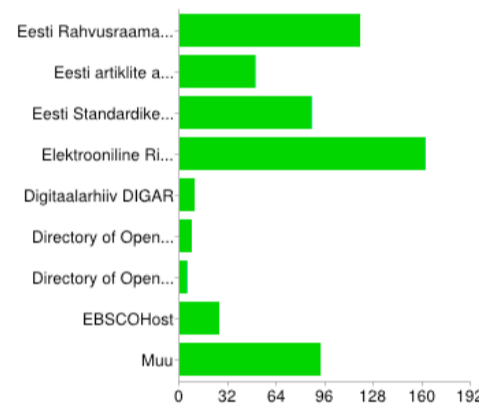
Perioodika kättesaadavusega olid „väga rahul“ 22% ja „pigem rahul“ 24% vastanutest. 46% ei osanud olukorda hinnata. Rahulolu perioodika kättesaadavuse osas oli madal. Suur osa vastajatest ei osanud olukorda hinnata, kuna juurdepääs perioodikale on senimaani olnud piiratud. Väike osa perioodikast asub raamatukogus ja suurem osa on teaduskondades.

2014. a eesmärgiks on perioodika inventuuride lõpetamine teaduskondades ja tellitud perioodika sissekandmine Millenniumi perioodikamoodulisse. Eesmärgiks on teha lugejatele e-kataloogis ESTER nähtavaks TTK raamatukogu eriala- ja teadusajakirjad. 2014. aastast hakkab üks osa perioodikast asuma raamatukogu avariilulil ja teine osa hoidlas. Perioodika keskseks lugemis- ja laenukohaks saab olema raamatukogu. Perioodikat laenutatakse kõigile raamatukogu lugejatele tähtajaliselt. Esmakordselt saavad perioodikat kaasa laenutada ka üliõpilased.

Raamatukogu koduleht ja andmebaaside kasutamine

TTK kodulehe alajaotuses leiduva raamatukogu informatsiooniga olid „väga rahul“ 22% vastanutest ja „pigem rahul“ 33%. Üsna suur osa vastanutest (39%) ei osanud raamatukogu kodulehel sisalduvat informatsiooni ülesehitust ja sisu hinnata, kuna nad ei olnud raamatukogu kodulehe osaga tutvunud.

Milliseid andmebaase oled kasutanud õppetöös?



Joonis 3

Andmebaasidest kasutati enim Eesti Rahvusraamatukogu otsinguportaal (21%), Elektrooniline Riigi Teataja (29%), Eesti Standardikeskus (16%) ja Eesti artiklite andmebaasi ISE (9%). EBSCOHosti kasutasid vaid 5% ja Open Accessi andmebaase 2% vastanutest.

Tõhustamiseks üliõpilaste oskusi andmebaaside ja raamatukogu kodulehe kasutamisel, on 2014. a sügisest koolitus "Infootsing andmebaasides" üks osa TTKs õpetatavast ainet "Info- ja andmetöötlus" ning on kohustuslik kõigile esmakursuslastele. 45 minuti jooksul saab üliõpilane teadmised, kuidas otsida raamatuid e-kataloogist ESTER, kasutada TTK arvutivõrgus e-ajakirju ja standardeid. Peamine eesmärk on suunata esmakursuslasi kasutama õppetöök erinevaid andmebaase nagu nt Eesti Rahvusraamatukogu Otsinguportaal, EBSCOHost, Open Accessil põhinevad veebikeskkonnad jm.

Õöraamatukogu

Raamatukogu lahtiolekuaegade pikendamiseks „Õöraamatukogu“ raames olid huvitatud 74% vastanutest. Raamatukogu avab oma ukse pikemaks ajaks lugejatele kahel korral aastas.

Eesti Rahvusraamatukogu Otsinguportaal	119	21%
Eesti artiklite andmebaas ISE	50	9%
Eesti Standardikeskus	87	16%
Elektrooniline Riigi Teataja	162	29%
Digitaalarhiiv DIGAR	10	2%
Directory of Open Access Journals (DOAJ)	8	1%
Directory of Open Access Books (DOAB)	5	1%
EBSCOHost	26	5%
Muu	93	17%

Mis innustab vabatahtlikku raamatukogus?

Tallinna Tehnikakõrgkooli raamatukogus askeldab üksikute päevade kaupa juba kuu aega vabatahtlikuna Tiina Soopa. Tiina õpib Tallinna Ülikooli infoteaduste magistriõppe 2. kursusel. 2012. aastal lõpetas Tiina Viljandi Kultuuriakadeemia raamatukogunduse ja infokeskkondade õppekava.

Tiina tunnistab, et raamatukogundus tekitab tas kirge. Raamatukogud on lähedad kohad, seal ei valitse vaid krundidega tädid, selline maine on vananenud ja teenimatu.

Praegusel hetkel on raamatukogu Tiina sõnul kui elutuba, kuhu ei tulla vaid raamatuid lugema, vaid koostööd tegema, kokku saama, arutlema – raamatukogu on alustala sõnavabadusele. Raamatukogu on oluline koht, igaüks võib tulla ja saada teadmisi, et ennast arendada.

Tiina on rahul oma vabatahtliku tööga TTK raamatukogus – töötajad on sõbralikud ja abivalmid. Tiina tegeleb kataloogimisega ja aitab kaasa info levikule.

Tiina on töötanud varem Viljandi Kultuuriakadeemia raamatukogus, Akadeemilises raamatukogus, Eesti Pärimusmuusika keskuse teabekogus. TTK raamatukogusse jõudis ta tänu juhuslikule kohtumisele ja on

väga rahul, et võis tulla vabatahtlikuna appi. Tiina sõnul ei ole kerge leida tööd raamatukogus. Raamatukogud on tehniliselt hoogsalt arenenud ja muutunud, töötajate arv on vähenenud, nõudmised aga suurenenud.

Tiinale on oluline, et saab töötada raamatukogus, see on tore väljakutse uut avastada ja oma mugavustsoonist välja minna. Tiina sõnul tuleb järgida oma kirge ja panustada, see on kõige tähtsam. Raamatukogu töö on lõputu, raamatud ei kao, kuigi enamik neist digitaliseeritakse. Jääb ka paberraamat oma suurema emotsionaalse väärtuse tõttu.

Tudengid, tulge ja avastage uuenenud võimalustega raamatukogu!



Rahvusvaheline õhtu: erinevate rahvaste toidud, tants ja viktoriin

TTKs toimus 07.04.2014 järjekordne rahvusvaheline õhtu, kus sai maitsta erinevate riikide toite, tantsida eesti rahvatantse ning osa võtta tehnikavidinate viktoriinist.

Õhtu algas Eesti tutvustusega, kus kolm TTK tudengit rääkisid välisstudengitele eestlaste kultuurist ja omapärastest harjumustest, sealhulgas naistekandmise võistlustest.

Järgnevalt asuti maitsta rahvusroogi: Türgi baklavade ja magusaid kookospalle, Saksa tudengite tehtud kartulisalatit ning Eesti kiluvõileibu, kirjut koera, kohupiimakooki ja kama.

Üliõpilasesindus korraldas vahva viktoriini, kus Erasmus-tudengid said arvata erinevate tehnikavidinate otstarvet. Kõike täpsem vastaja ja viktoriini võitja oli Ercan Türgist, kes õpib mehaanikat. Õhtu lõpetas TTK folkansambli Savijalakesed esinemine, mille käigus said välisstudengid ka rahvatantse tantsida.



In memoriam



Robert Reinpuu

5. juuni 1931 – 13. aprill 2014

Kirjutusvahend pole saanud veel kuivada, kui tuli uuesti kätte võtta, et taas järeleühie kirjutada. Nagu paarisrakend tulid meie keskele Robert Reinpuu ja Arno Rõuk, nii nad ka meie hulgast lahkusid – Arno jaanuaris ja nüüd Robert.

Täna, Robertile järele mõeldes, saan kohe endale öelda – olen kaotanud ühe suure südame ja väga tundliku elutunnetusega sõbra ja kolleegi. Talle olid ühtemoodi tähtsate inimeste aitamine nende õpiülesannete lahendamisel kui ka julgustamisel vastu võtma elu poolt pakutavaid väljakutseid. Tema mõtlemine oli alati suunatud meie kõigi edule.

Ajal, mil Robert veel igapäevaselt meie keskel oli, võis iga kord tema ilmumisel näha uut sära tema silmades, sest sündinud oli taas uus idee, mida kolleegidega arutada ja kui toetus taga, siis tegevuseks vormistada. Kui energiahinnad ülesmäge hakkasid ronima, oli Robert see, kes ehitusfüüsika tähtsust kohe eriliselt tunnetas ja hakkas muretsema, kuidas inimesed sellest uuest olukorrast välja peaksid tulema. Majad vajasisid renoveerimist, aga mõistlikke lahendusi polnud

kohe varnast võtta. Nii sündis idee luua kooli juurde labor vajalike uuringute läbiviimiseks. Tema oli ka see, kes kiiresti ettevõtjad leidis, kes olid nõus uuringutega kaasa tulema. Praktiselt sellest ajast saab ka kool rääkida sisulistest rakendus-uuringutest oma seinte vahel.

Õeldakse, et tugevate päralt on maailm. Tugevad ei kardagi tegemisi teistega jagada. Käivitades ehitusfüüsika labori, tõi Robert kohe meie juurde tollel hetkel kindlasti kõige kompetentsema selle ala asjatundja Endel Jõgioja. Sellest ajast sündis ka koostöö ja teineteisega arvestamine Tallinna Tehnikaülikooli ehitusteaduskonnaga.

Robert oli ka see mees, kes leidis, et kõik, mis me teeme uuringute käigus, tuleb viia õppeprotsessi, kaasata noored proffide tegevusse. Siit sündis üks esimesi ja täna võiks öelda kõige pikajärgisem rahvusvaheline koostöö – vanade hoonete tehnilise seisukorra uurimine nii siin- kui ka seal- pool Soome lahte koos Helsingi Metropoliga. Just mõni päev tagasi lõppes järjekordne õpituba. Ei osanud ma sel hetkel karta, et järjekordsest tööst ei ole enam võimalik Robertile muljeid jagada, aga

need oleksid teda väga rõõmustanud.

Robertit võis lugeda ka rahvalgustajaks. Kõik need kogemused, mis uuringutega saadi, leidsid tee tema artiklitesse ajakirjanduses ja koolituspäevadesse korteriühistutele. Nendel kogunemistel oli Robert alati väga oodatud lektor.

Kõik see, kuidas ma praegu endale Robertit meenutan, sai kindlasti alguse juba väga palju varem. See iseloom oli tal lihtsalt loomuses ja mul on tunne, et selle sai ta kaasa oma isakodust. Sellel tõi ta oma perekonda ja kõigisse töökohtadesse, kus ta oma pika elu jooksul jõudis toimetada. Ikka kui vestlesime, jõudsime ka Roberti lähedaste juurde oma juttudega – see näitas kui tähtis oli talle tema pere, tema lähedaste hea elukäik. Ta oli uhke ja õnnelik, et ta lapsed olid oma tee leidnud ja sellel teel edukad.

Nüüd on jäänud meile vaid väga helge mälestus sellest suurepärasest inimesest ja ainus, kuidas talle austust avaldada saame, on käituda, tegutseda sama väärikalt.

Hüvasti hea sõber ja kolleeg,
Sinu Jüri Tamm

Berliini energia sünnib vastuoludest!

Hindrek Kesler

Arhitektuuri ja keskkonnatehnika teaduskonna dekaan

TTK arhitektuuri ja keskkonnatehnika teaduskonna arhitektuuriinstituudi üliõpilaste 2014. a vaatluspraktika läbiviimise kohaks oli Berliin Saksamaal. Sihtkoht Berliin oli valitud osaliselt tasakaalustamiseks eelmist, 2013. a vaatluspraktikat Moskvas, mis on Berliinist vägagi erinev suurlinn. Praktikal osales 20 üliõpilast ja 5 õppejõudu-juhendajat. Ajaperioodil 31.04-05.04 külastati paljusid silmapaistvaid arhitektuuriobjekte vastavalt eelnevalt koostatud programmile.

Berliin on vastupidiselt Moskva tsentraliseeritusele tunduvalt mitmekülgsem tänu oma erinevatele linnaosadele ja piirkondadele. Ka on Ida- ja Lääne-Berliini vahepealne eraldi kulgenud areng toonud Berliini linnastruktuuri teatud dipolaarsuse – Berliinis on isegi linnakeskusi kaks. Palju on pingestatud ja vastuolulisust nii linnaehituslikus kultuurilises kui ka nähtavalt sotsiaalses mõttes. Aga on ka ootamatuid „oase“ nagu näiteks Pariisi meenutav Savignyplatz ja selle ümbrus, kus isegi paljud tänavad kannavad prantsusepäraseid nimetusi.

Berliini omapäraks on veel siiani nähtavad sõja mõjud – seda on tunda rohkem linna keskosas, kus tervelt hektaritel on kadunud ennesõjaaegne ajalooline tänavate struktuur ja asemele on peamiselt 60-tel ehitatud vabaplaneeringu ideest kantud, kohati ka robustse võitu monumentaalseid hooned

(näiteks Alexanderplatz`i piirkond). Linnastruktuuris on ootamatuid tühimikke, mis on jäetud meele- ga hoonestamata ja kuhu on rajatud memoriaale meenutamaks natside kuritegusid nagu endise Gestapo peakorteri hoone krunn, kus linnaehitaja näeks parema meelega küll hoonestust.

Berliini programm sisaldas nii modernse arhitektuuri klassikute kui ka hilisemate suurkujude loomingut (Hans Scharoun`i Berliini Filharmoonia, Frank Gehry DZ-Bank, OMA Hollandi saatkond, Norman Foster`i Riigipäevahoone jt.). Ühe võimsama mulje jättis kahtlemata Berliini Filharmoonia saal, mis kujutas endast väga keerulise geomeetria ja suurepärase akustikaga muinasjutulikk muusikatempli. Külastasime ka mitmeid muuseumi ja galeriisid (Pergamon, Rahvusgalerii, Hamburgi Raudteejaam jt.), nägime mitmeid näitusi. Toimus ka ühepäevane (01.04) bussiekkursioon ja väisati

huvitavaid hooned ka väljaspool Berliini nagu Erich Mendelssohn`i Einsteini torni Potsdamis ja Kübaravabrikut Luckenwalde ning Bruno Taut`i-Martin Wagner`i Hobuseraua-elamukvartalit Berliini eeslinnas. Eriti just Kübaravabrik pakkus üllatavalt suure arhitektuurse elamuse tänu ekspressiivsele vormikeelele, mis toetus samas ülimalt loogilisele konstruktiivsele ülesehitusele.

Traditsiooniliselt visualiseerisid üliõpilased joonistades vaadeldavaid hooned ja keskkonda. Visandite põhjal koostame näituse ja hiljem ka TTK 2015. a kalendri. Loodan, et näitus tuleb huvitav ja joonistused annavad piisavalt edasi Berliini kui maailmalinna energiat!



Tallinna Tudengipäevad tulekul

Hei tubli!

6.- 10. mail toimuvad traditsioonilised Tallinna Tudengipäevad, mis tudengite jaoks formaalselt on küll üsna samaks jäänud, kuid juhtimise ja korraldamise on üle võtnud Tallinna Üliõpilaskondade Ümarlaud.

6. mai on ametlik tudengipäevade avamine, plaani kohaselt on lasta lahte tudengipaati. 7. mail toimub Vabaduse väljakul palju ülesastumisi, õhtu lõpeb pubiralli ja ööorienteerumisega. 8. mail on planeeritud osaluskohvik Euroopa Parlamendi teemal, samuti tudengi stand-upid ja õhtu kullmineerub öölauupeoga Vabaduse väljakul. 9. mai on planeeritud kui tudengipäevade lõpupeo jaoks, samas päevasel ajal on kindlasti palju huvitavat toimumas ka Vabaduse väljakul!

Võta kindlasti osa!



TULE SUVEMÄNGUDELE!!

Arvad, et 20 eurot on palju. EI OLE. Tegelik hind on 45 eurot!

Tule tee sporti, et meie kool saaks "Aktiivseima kõrgkooli rändkarika". Selleks on vaja aktiivseid inimesi ja see võid olla JUST SINA!

Kui sa oled huvitatud, siis otsi Fb-s event nimega „TTK ÜLIÕPILASTE SUVEMÄNGUDELE 2014“

Sealt leiad lehe, kuidas registreerida ja kui see tundub tõeliselt keeruline, siis kirjuta e-mailile: sportyef@tkk.ee

ALGAMAS ON kampaania 2=3, see tähendab seda, et ostad sõbraga pileti, saad võtta kolmanda sõbra TASUTA kaasa! Seltsis on segasem.

ÜKS PILET MAKSAB 20 eurot.

Sahinad

Uus üliõpilasesindus astus ametisse

Kevadised tervitused uue üliõpilasesinduse poolt!



Nimelt, veebruaril lõpus toimusid TTK Üliõpilasesinduse valimised. Põhikirja järgi saab üliõpilasesindusse kuuluda 8-10 liiget, ning kuna kandideerijaid oligi täpselt 10 ning kõik said vajaliku arv hääli, oli koosseis selge: Geili Pais, Kea Karja, Sandra Kliimann, Vahur Samberk, Ranno Lill, Tarmo Visk, Kaarel Aia, Eero Nigumann, Kaarel Anton ja Sander Armus.

Märtsikuu jooksul jätkas tegutsemist paralleelselt nii uus esindus kui ka vana. 28. märtsil toimus TTK Üliõpilasesinduse juhatuse valimine, valimissüsteem oli väga lihtne: juhatusse kandideerijad tutvustasid ennast, nimetasid oma eesmärgid, prioriteetid ja vastasid küsimustele, seejärel toimus salajane hääletus ning lihtsahälte enamusel olidki tulemused selged. Selle aasta üliõpilasesinduse esimees on Ranno Lill (LI 41), kultuurivaldkonna juht Sandra Kliimann (TI 41), haridusvaldkonna juht Geili Pais (TI 21) ning sotsiaalvaldkonna juht Tarmo Visk (AT61).

Toimus ka esimene korraline koosolek, mil arutasime plaane, saime üksteisega tuttavaks ja panime paika oma esimesed ülesanded. Kultuurivaldkonna juhi aastane plaan on parandada pidude kui ka spordiürituste aktiivsust ja neid rohkem promoda. Sotsiaalvaldkond tegeleb edasi söökla probleemide lahendamise, üliõpilaselamuga seotud temaatikaga ning jooksvate küsimustega. Haridus-

valdkonna juht tegeleb teaduskondade vaheliste probleemide lahendamise, õppekavade ja muu haridusliku poole pealt tekkivate probleemidega ja korraldab rühmavanemate seminare. Esimehe roll on eelkõige koordineerida kogu esinduse tööd, motiveerida liikmeid, kaasa aidata ja sealjuures olla entusiastlik ja teotahteline! Edu uuele esindusele!

Uute suundade jahil MEKTORY-s

Viimasel märtsikuu nädalal külastasid 11 TTK üliõpilast rõiva ja tekstiiliteaduskonnast TTÜ innovatsiooni- ja ettevõtluskeskust Mektory (Modern Estonian Knowledge Transfer Organization for You). Ekskursiooni korraldasid TÖ-21 üliõpilane Kaarel Aia ja "Kliendisuhete juhtimise" kursuse lektor Anneli Kaldoja.

Mektory on innovatsiooni- ja ettevõtluskeskus, kus viiakse kokku üliõpilased, õppejõud ja teadlased, kellel on väärt ideed ning ettevõtjad, kes nende ideede finantseerimisele omapoolse öla alla panevad. Välja on kujunenud kolm suunda: disain- ja tootearendus, ärimudelite arendus ning mobiilside ja meedia.

Alustasime oma tuuri Samsungi toast, mis oli täidetud uusima Samsungi tehnikaga. Erinevad arvutid, ekraanid, tahvlid, telefonid jne. Võisime kõike näppida ja uurida. Lisaks räägiti, et seal saab pidada konverentse ja seminare. Edasi liikusime Startup laborite juurde, kus nägime läbi vitriiniklaasi, mida kõike on võimalik arendada, kontrollida ja luua erinevate seadmetega, nagu näiteks 3D printeritega, millel on meeleitud võimalused. Ericssoni ruumi, kus pidi haruldastelt hea helitehnika otema, muutis lõbusaks värviline lagi, mis nägi välja nagu taevas, mida varjasid puud. Lisaks sellele olid akendel ees kardinad, mis imiteerisid loodust. Ruum oli rahustav, kuid samas loominguine.

Järgnevatel sihtpunktideks olid erinevad teemad. Enne seda möödusime veel hiiglaslikust konverentsisaalist, mis mahutab ligi 300 inimest, kallistamisrõngast keset koridori ning kohvitamisnurgast, mis sarnanes Google ruumide disainiga. Sinna juurde veel Ameerika keskus, kus olid eksponeeritud Mac-i ajaloolised tooted. Teema- tubadeks olid Hiina, Jaapani, India ja Austraalia

studiod, kus sisustus oli tehtud vastavat kultuuri järgides. Neid ruume saab rentida, et korraldada ärikohtumisi, õppida või lõõgastuda.

Tuur jätkus teisel korral, kuhu viis naljakas trepp, mille trepiastmetele on märgitud numbritega iga kaotatud kalor. Piilusime sisse ka kunstistuudiose ning tegime katseid meedia laboris mobiilsete teenustega. Üheks katseks oli näiteks inimese tähelepanu kontroll. Katsejäneseks panime Mariti, kes oli arvuti taga ja talle ilmusid ekraanile erinevad ajalehed, ning vastav programm salvestas ta pilgu ja reaktsiooni kiiruse. Väga oluline asi, mis tulevikus aitab kindlasti muuta ja suunata inimeste tähelepanu asjadele, mis võivad ehk muidu märkamatuks jääda. Meie tuur oli lõpusirgeline jõudmas ning viimasena külastasime arenemisjärgus uusi tööruume nagu värvi-, puit-, keevitus- ja metallilaborid.

Kokkuvõtteks võib öelda, et Mektorys on palju põnev. Aga kellel huvi on, siis kindlasti tasub uudistama minna ja tore on ka see, et enamasti saavad seal käia kõik, kes innovatsioonist ja ettevõtluse arengust huvitatud on. Nagu meie.

Anneli Kaldoja, humanitaarainete keskus
Piret Filanovits TD 42



Riias Habitus Baltijal

Rõivaste tehnilise disaini 3. kursuse tudengid osalesid 4.-6.aprillil Riias rahvusvahelisel noorte disainerite võistlusel Habitus Baltija 2014. Meie kooli esindas kaks kollektiiv – Anneliis Etverki „Loki” ning Joanna-Eliisa Serveti ja Johanna Kuke „Alexandra”, mis olid valminud õppeaine fantaa- sia kollektiivis raames.

Ürituse ametlik osa kestis 2 päeva, esimesel toimus seminar, kus saime kuulata tuntud asjatundjate loenguid, kõige huvitavam oli Prantsusmaa ESMOD moekooli lektori Paul Marchand loeng, kus ta õpetas meie jaoks uusi nippe disaini-

de välja mõtlemiseks. Üks külalislektor oli ka kõigile tuntud teksakaubamägi „Levis” peadisainer.

Teisel päeval toimus moeetendus, mis kestis terve päeva. Kokku osales võistluses 26 kollektiivis ja 20 individuaalosalajat. Esindatud olid nii kunstikoolid kui ka rakenduslikud kõrgkoolid. Üldine tase nii teostuse kui ka loomingu poole pealt oli üpris kõrge. Võime uhkust tunda, et meie kooli kollektiivide ei jäänud tasemelt sugugi alla ja kui need lavale ilmusid tegi žürii hoolega märkmeid, mida iga kollektiivide puhul kindlasti ei tehtud.

Võistluse võitis Soome Aalto ülikooli tudeng. Parima disainikooli auhinna sai samuti Aalto, kuna koguarevestuses said selle kooli tudengid enim punkte. Võidukollektiiv oli väga naiselik ning rõhku oli pandud kanga tekstuurile, lihtsale vormile ja mustrite kombineerimisele. Teine selle kooli kollektiiv oli aga kosmoseteemaline, mis iseenesest suurt usku asjasse ei sisendanud, kuid kui kollektiiv lavale ilmus, muutus meie arvamus koheselt. Taaskord mängisid soomlased erinevate põnevate kangastega ja lisasid võistlusele natukene mängulisust.

Habitus Baltija raames toimus ka võistlus „Amber Avant-Garde”, mis ootas osalema merevaigust inspireeritud komplekte. Meie poolt oli väljas Johanna Kuke disainitud kleit, mis oli kunstnahast. Kleidi tegi eriliseks materjali valik ja väljalõigatud ornamendid.



See oli meie jaoks senini suurim moelava kogemus. Emotsioonide pagasit täiustasime nii hea kui ka mõneti mitte nii heaga, eks alati ole nii, et võib ette tulla ootamatusi ja meist mitteolenevaid tegureid, näiteks show ajakavade venimine või päeva alguse väike publik. Uudne ja huvitav kogemus oli modellide valimine castingul. Ometigi jääb lõpuks meelde ainult hea ja soovitan seda kogemust ka teistele tudengitele. Tegemist oli väga põneva üritusega, mis andis meile kõigile palju uusi kogemusi ja inspiratsiooni tulevikuks ning pole välistatud, et ka järgmisel aastal võtame ette sama teekonna.

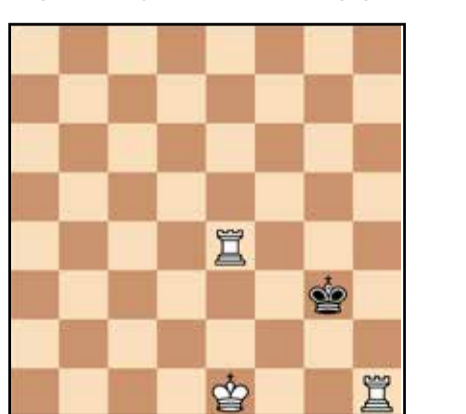
Anneliis Etverk, Joanna-Eliisa Servet, Johanna Kukk, Mari Kinkar, Jane Kivistik



TTK malesõbrad panid hooajale punkti

9. aprillil toimus TTKs maleülesannete lahendamise võistlus. Võistluse korraldaja oli reaalainete keskuse juhataja Rein Ruus. Osa võttis 8 inimest. Ülesanded põhinesid vastase matistamisel kahe käiguga või paremus saavutamisel. Võistlustulemused olid tasavägised. Kaarel Anton sai 11 punktiga esimese koha, Karl Õun 10 punktiga teise ja Eero Nigumann 9 punkti ning kolmanda koha. Kahe käiguga matistamise ülesanded töid osalejatele kõige rohkem punkte, sest tuli välja mõelda kaks kindlat käiku, millega saab võidu. Teised ülesanded, kus tuli paremus saavutada ja võita, olid keerukamad.

Valge alustab ja matistab kahe käiguga



Siin üks näiteülesanne, millele lahendust siiski ei suudetud leida. Kahekäiguliste ülesannete nuputamise oli ajaliselt piiratud (7-8 minutit). Selle aja jooksul tuli ära lahendada neli erinevat probleemi. Ülejäänud 12 ülesannet, kus oli vaja saada paremus ja võita vastast, pidi lahendama 45 minutiga. Hiljem saime teada õige lahenduskäigu.

16. aprillil toimus malesimultaan, millel Rein Ruus mängis kaheksa vastasega. Tulemus on jahmatav, Rein võitis kõik mängud. Kaks vastast said veel teist korda mängida, sest teistega oli mäng veel pooleli. Kokkuvõttes võitis Ruus kümme mängu.

Maleturniirist võttis osa kümme inimest, neist kaks väljastpoolt kooli. Üldtabelis sai üks neist teise ja teine kuuenda koha, auhinnati vaid TTKst osalenuid.



Malesimultaanist osavõtjad: Kaspar Patrik Truverk, Vahur Samberk, Eero Nigumann, Annika Luure, Rein Ruus, Viktoria Lehtmets, Kaarel Anton, Karl Õun. Samuti võttis osa simultaanist Madis Eichler, kes pilti tegi.



Vasakult: maleturniiri III koht – Eero Nigumann, maleturniiri I koht – Viktoria Lehtmets ja maleturniiri II ning maleülesannete võistluse I koht – Kaarel Anton

Vahur Samberk

		1	2	3	4	5	6	7	8	Punktid	Koht
1	Ranno Lill		0	0	0,5	0	0	1	0	1,5	VII
2	Karen Isabel Talitee	1		0	0	1	0	0	0	2	VI
3	Eero Nigumann	1	1		1	1	0	1	0	5	III
4	Vahur Samberk	0,5	1	0		0	0	1	1	3,5	V
5	Sander Armus	1	0	0	1		0	1	1	4	IV
6	Viktoria Lehtmets	1	1	1	1	1		1	0	6	I
7	Priit Pihlakas	0	1	0	0	0	0		0	1	VII
8	Kaarel Anton	1	1	1	0	0	1	1		5	II