

Tudengiveerg

Karen Isabel Talitee
TD 32

Hea tudeng!

Mul on hea meel näha sind, nägu naerul, kooli-treppidel endale vastu kõndimas. Suvi oli tore, aga nüüd on aeg edasi tegutseda! Ikka loengust-loengusse, trepist üles ja alla.

Panin enda juures tähele, et just trepist üles-alla käies mõtlen ma kõige sagedamini oma edasistest plaanidest. Ja nii ma siis küsin endalt rida küsimusi, kuidas edasi käituda, kuhu minna ja kellega, sest treppe meie koolis jagub ja aega mõtlemiseks ka. Tea, et just küsimusi küsides ra-

kendame uusi mõtlemisviise, mis toetavad meie õnne ja edu. J. Gaarder ütleb: „Sa ei tohiks kunagi näidata austust vastuse suhtes. Vastus on alati osa sellest teekonnast, mis on sinu selja taga. Ainult küsimused näitavad teed tulevikku.“

Ja küsimusi küsi endalt ka sina, et leida aega kõige jaoks, mis tundub tore ja huvitav. Sūgis toob endaga tudengipäevad, disainiöö, motoshow, teatrifestivali ja palju-palju teisi suuri ja väikesi pidustusi, etendusi, arutelusid, filme, näitusi ning võistlusi. Kui soovid ülikooliaastaid veelgi põneva-

maks muuta, siis tule astu ka üliõpilasesindusest läbi (ruum 310). Ootame meeeldi sinu värvikaid ideid ja abistavaid käsi ühistel ettevõtmistel.

Ära ütle, et sul ei ole aega! Meil kõigil on endiselt sama palju tunde ühe päeva kohta nagu seda oli Michelangelol, Ema Teresal, ja Albert Einsteini. Kui kasutame ära võimalust õppida meistritelt ja ümbritseme end inimestega, kes meid inspireerivad, võime olla ühte aega nii rikkad kui ka hoolivad, loovad ja analüütilised, kasumlikud ja meeldivad ning mis kõige tähtsam – õnnelikud.

Õppeaastat alustades



Lauri Peetrimägi
õppeprorektor

Järgnevalt tahaksin lühidalt tutvustada paari olulisemat rõhuasetust õppetegevuse korralduses käesoleval õppeaastal. Läbivaks märksõnaks on õppekvaliteedi tõstmine, mille all pean eelkõige silmas õppetegevust reguleerivate õigusaktide korrastamist – täpsemaks kirjutamist, motiveeritumate ja võimekamate üliõpilaskandidaatide leidmist, õppetöös edasijõudmise analüüsi ja toetamist ning õppekavaarendust.

Alustaksin nn haridusreformi rakendamise mõjudest. Käesolev õppeaasta on eriline selle tõttu, et hiljuti immatrikuleeritud esimese kursuse üliõpilased õpivad veidi teiste reeglite alusel kui nende eelkäijad. Kevadel kaasajastasime ja täiendasime õppetööd reguleerivad õigusaktid. Üliõpilaste ja õppejõudude igapäeva elu-olu kõige enam mõjutav on ilmselt õppekorralduse eeskirja sisse viidud muudatused. Siinkohal kutsun kõiki eeskirja uuesti läbi lugema, sest mõned muudatused on olulised ja kehtivad ka juba õpingutes teisele, kolmandale ja neljandale kursusele jõudnutele.

Võtsime TTK nõukogus vastu otsuse, et alates 2013/14. õa sisseastunud hakatakse nõudma õppekulude osalist hüvitamist suurema kui 6 EAP õppevõlgnevuse puhul. Esimene kokkuvõtte tehakse pärast esimese õppeaasta lõppu ja seejärel pärast iga semestrit. Arutelu all oli ka n-õ võlapunkti hind, milleks kehtestati 22 eurot. Üldeesmärgiks siinkohal ei ole koolil mitte sissetuleku teenimine, vaid üliõpilaste õpingimuste loomine olukorras, kus riik on arvestades nominaalset õpinguaega ette näinud rahalised vahendid kõrgkoolile üliõpilaste koolitamiseks. Mõnede tudengite puhul peame seoses õppevõlgade tekke ja õpinguaja pikenedamisega arvestama aga kooli loengusaalide, laborite jne kasutamise pikema aja vältel.

Ainepunkti osalise hüvitamise maksumus on meie koolis võrreldes teiste kõrgkoolidega pigem madal, enamike kõrgkoolide ainepunkti hind on vahemikus 30-50 eurot.

Õppetöös edasijõudmise analüüs ja toetamine peab toimuma käsikäes. Oleme mõelnud nii, et teaduskonnas analüüsitakse iga semestri õpiedukust pärast semestri lõppu ja tulemuseks on info riigile (üliõpilase vajadusepõhisele õpitoetusel kandideerimiseks), info koolile (üle 6 EAP õppevõlgneku, arvete väljastamiseks raamatupidamisele), info teaduskonnale ja õppetoolile (ained, mille läbimine osutus paljudele raskeks, õpperühmade semestrite koormuste ebaühtlus jne) ning info õpinõustajatele (õpiraskustega üliõpilased).

Haridus- ja teadusministeeriumiga sõlmitud tulemuskäskkirjas oli TTK käesoleva aasta vastuvõtu minimaalarvuks kehtestatud 600 üliõpilast, otustasime seada sihiks 650 ja see eesmärk sai ka täidetud. Eelnevatel aastatel on vastuvõetavate arv olnud vahemikus 720-780, seega ühena vähestest Eesti kõrgkoolidest vähendasime vastuvõetavate koguarvu eesmärgiga leida enam suure motivatsiooni ja heade eelteadmistega noori. Arvan, et see oli õige otsus ja ainuvõimalik suund olukorras, kus ühelt poolt kõrgkooli potentsiaalselt astujate arv väheneb (demograafiline situatsioon) ja teiselt

poolt on riiklikul tasandil prioriteediks võetud hariduse kvaliteet.

Selles samas tulemuskäskkirjas on HTM seadnud 2015. aastaks koolile eesmärgiks nn väljalangevuse vähendamise. Selle näitaja suurus sõltub nii kõrgkooli poolt mõjutatavatest kui ka mitte mõjutatavatest teguritest. Eesmärgiks ei saa olla üliõpilaste n-õ läbi aitamise kõrgkoolist, see võib viia tehnikavaldkonnas traagiliste tagajärgedeni. TTK 2013. aasta tegevuskavas on väljalangevuse vähendamise tegevustena rakendatud eelkõige vastuvõtureeglite ülevaatus, õppekavaarendus ja õpinõustamine.

Arendusülesandena tõi möödunud suvi välja vajaduse arendada eelkõige tehnoloogiat, rakendusgeodeesia ja raudteetehnika erialasid nii, et motiveeritult õppima soovijate hulk oleks suurem ja küsimused kava väljundi kohta – kellena hakatakse kool lõpetades tööle, mis esmakutse ma saan? – saaksid selgema vastuse. Vastavad tegevused oleme plaaninud nii TTK kui teaduskondade tegevuskavades.

Lõpetuseks tahan soovida kogu kooliperele eelolevaks õppeaastaks avatud mõtlemist ning soovi olla homme õppimises, õppetöö korraldamisel ja läbiviimisel tublim kui täna!

Esita oma töö üliõpilaste teadustööde riiklikule konkursile

Sihtasutus Eesti Teadusagentuur ja Haridus- ja teadusministeerium kuulutavad välja üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi 2013. Tööde esitamise tähtaeg on 15. oktoobril 2013! Töö esitamiseks tuleb võtta ühendust oma juhendajaga.

Töid saab esitada kolmes kategoorias:

- 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilaste teadustööd;
- 2) magistriõppe üliõpilaste teadustööd;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste teadustööd

ja neljas valdkonnas:

- 1) bio- ja keskkonnateadused;
- 2) ühiskonnateadused ja kultuur;
- 3) terviseuringud;
- 4) loodusteadused ja tehnika.

Konkursile saadetak teadustöö peab olema valminud 2012. või 2013. kalendriaastal.

Konkursitööde ja kõigi nõutavate dokumentide esitamine toimub elektrooniliselt veebilehe www.etag.ee/konkursid kaudu.

Lisaks teadustööle on konkursil osalemiseks vaja esitada järgmised dokumendid:

- 1) töö autori(te) CV,
- 2) koopia ülikooli lõpudiplomist või tõend ülikoolis õppimise kohta,
- 3) juhendaja arvamus,
- 4) töö autori(te) passi või ID kaardi koopia.

Preemiad antakse eraldi välja kõigis valdkondades ja kategooriates. Konkursi preemiafond on 61 980 eurot, preemiate suurused tasemekategooriates on järgmiselt:

1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilaste teadustööd (I preemia 960 eurot, II preemia 650 eurot, III preemia 320 eurot);

2) magistriõppe üliõpilaste teadustööd (I preemia 1600 eurot, II preemia 1300 eurot, III preemia 700 eurot);

3) doktoriõppe üliõpilaste teadustööd (I preemia 1600 eurot, II preemia 1300 eurot, III preemia 700 eurot).

Lisaks antakse välja kaks valdkondade- ja tasemekategooriate-ülest peaaühinda (a' 3600 eurot).

Lisainfo ja kontakt

Detailsem teave konkursi ja osalemistingimuste kohta veebis aadressil:

<http://www.etag.ee/teaduse-populariseerimine-2/uliopilaste-teadustööde-konkurss/>.

TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOOI KUULUTAB VÄLJA KONKURSI JÕULUKAARTDE SAAMISEKS

Eesmärk

Kavandada Tallinna Tehnikakõrgkooli 2013. aasta ametlik jõulukaart, mida saata jõuludeks ja aastavahetuseks ametiasutustele, partnerkõrgkoolidele ja -ettevõtetele (nii Eestis kui välismaal).

Kaartidel peavad kajastuma kõrgkoolile iseloomulikud tunnused (logo jne) ja need peavad väljendama õppeasutuse olemust ning põhiväärtusi.

Konkurss toimub kahes kategoorias: 1) paberkaardil jõulukaart; 2) e-kaart.

Osalejad

TTK üliõpilased, töötajad ja vilistlased. Autor võib esitada piiramatu arvu kavandeid ühes või mõlemas kategoorias.

Aeg

Tööde esitamise tähtaeg on 31.10.2013 kell 16.00. Paberkaardil kavandid esitatakse rektori abi kätte ruumi 204. E-kaart saata meiliaadressil tktk@tktk.ee või esitada infokandjal ruumi 204.

Tingimused paberkaardil kaardile:

1. Kavandi mõõtmed äärepikkusega kuni 11*21 cm või ruudukujulise puhul kuni 15*15 cm, avatav kaart.
2. Kavand esitatakse originaalvärvides.
3. Kavand esitatakse suletud ümbrikus märgusõnaga "TTK jõulukaart", teise kinnisesse ümbrikusse lisada autori kontaktandmed.
4. Võimalusel esitada kavand ka vektorgraafika failina, mis lisada infokandjal ümbrikusse või saata aadressil tktk@tktk.ee.

Tehnilised nõuded e-kaardile:

1. E-kaart peab olema jagatav e-kirja manusena või lingitav kindlale veebiaadressile (nt <http://tktk.ee/joulukaart/>). Viimasel juhul peab e-kaart olema transporditav TTK serverisse ja töötama igas brauseris.

2. E-kaart on tehtud staatilise pildina (formaad JPG) või dünaamilisena/liikuvana (formaad SWF).
3. E-kaart on maksimaalselt 800x600 piksli suur.

Kokkuvõtete tegemine

Kavandeid hindab 5-liikmeline žürii. Tulemus avalikustatakse TTK kodulehel 04.11.2013.

Premeerimine

Mõlema kategooria jõulukaardi autorile preemia a` 150 eurot (miinus tulumaks). Premeeritakse mõlema kategooria parima kavandi autorit. Nõutud tasemel konkursitööde puudumisel, jäetakse preemia välja andmata. Võitjatega võetakse ühendust, vajadusel ja kokkuleppel võimalikud muudatused kaartidel.

Lisainformatsioon konkursi kohta:

info@tktk.ee või kommunikatsioonispetsialistilt ruumis 110, e-kaardi kohta saab infot infotalituse juhilt ruumis 104, andrus@tktk.ee

Uuendustest raamatukogus

Siret Rimmelg
raamatukogu juhataja

Head raamatukogu lugejad! Raamatukogus on toimunud mõned suuremad muudatused:

1. TTK raamatukogu raamatute leidumist saab vaadata Tallinna raamatukogude ühendkataloogist ESTER
<http://tallinn.ester.ee/>



ESTERi kasutamiseõpetuse ülevaatliku juhendi saab raamatukogust või raamatukogu kodulehelt. Põhjalik kasutusjuhend on olemas ESTER kataloogi kodulehel.

2. Raamatukogul on valminud uudiskirjanduse blogi
<http://tktkraamatukogu.blogspot.com/>



Blogist saab lugeda lühiväljaandeid raamatukokku sissetuleva kirjanduse kohta.

Blogis on erinevad teemavaldkonnad nagu arhitektuur, ehitus, transport, mehaanika, majandus, juhtimine jm. Igas postituses on tehtud otselink ESTER kataloogile, mis võimaldab reaajas näha, kas raamatut saab laenutada.

3. Üliõpilased saavad raamatuid rohkem koju laenutada

Raamatukogus oli varem palju kohalikesutavaid ja nädalase tähtajaga raamatuid, mida üliõpilased ei saanud pikemaks ajaks koju laenutada. Kaheaastase töö tulemusel on muudetud raamatute laenuusperioodi kogu raamatukogu fondis.

Raamatute kättesaadavuse parandamiseks oleme teinud järgnevat muudatusi:

- Nädalase tähtajaga raamatuid saab nüüd laenutada kaheks nädalaks (lisaks on

võimalus raamatuid pikendada)

- Muudetud on ka paljude seni kohalikesutavate raamatute laenuusperioodi olenevalt raamatust kas siis kaheks nädalaks või 90 päevaks.

4. Infootsing andmebaasides – uus koolitus üliõpilastele

45 minuti pikkune koolitus annab teadmised kuidas:

- kasutada raamatukogu kodulehte (äripäeva e-käsiraamatud, e-sõnaraamatud, TTK arvutivõrgus loetavad e-ajakirjad jpm)
- otsida raamatuid e-kataloogist ESTER
- pikendada laenuusperioodi, vaadata laenuusajalugu ja teha ettepanekuid raamatute tellimiseks Minu ESTERis
- leida artikleid, e-ajakirju, e-raamatuid andmebaasidest (ISE, Eesti Standardikeskus, Eesti Rahvusraamatukogu Otsinguportaal, EBSCO, vaba juurdepääsuga allikad)

Koolituse käigus saab iga tudeng katsetada oma info otsimise oskusi. Lisaks anname koolituse lõpus kaasa paroolid erinevatele ajakirjadele, käsiraamatutele ja andmebaasidele ligipääsu tagamiseks.

Raamatukogu kodulehe kaudu
<http://www.ttkk.ee/?id=1713>
saab end koolitusele registreeruda:

Koolitused algavad oktoobrikuus. Registreerida saab alates 24.09.2013

Jooksva info koolitusaegade kohta leiab raamatukogu kodulehelt. Lisaks edastavad dekaani abid märguande e-maili teel.

5. Raamatukogupäevade raames 20.-30. oktoobril toimub raamatukogus erinevaid üritusi. Vaadake kuulutusi ja jälgige meid Facebookis.

Veel kord CADist



Olga Ovtšarenko
Reaalainete keskuse lektor

Kui räägime tänapäeva haridusest, mõtleme selle all sellist õpetussüsteemi, mis võimaldaks noorel spetsialistil võimalikult kiiresti töösse süüvida. Teisiti öeldes – õppe käigus saadud vajalike teadmiste ja vilumuste miinimumi, mida saab kasutada esialgsete tootmisülesannete lahendamiseks. Konkreetse toote valmistamise koguprotsess ei koosne ainult tootmisülesannetest ja nende lahendamisest, vaid kõik saab alguse tellija otsimisest ja temaga suhtlemisest. Töö lõpeb tasustamise ja tellijaga suhtlemisega. Positiivne tagasiside on parim reklaam.

Millisesse tootmisketi osasse satub kõrgkooli vilistlane, on raske ette näha, sest see on tema enda valik. Kõrgkooli ülesanne on vajalike baasteadmiste ulatuse tagamine igal tootmisprotsessi sammul ja just see annab noorspetsialistile võimaluse edukalt töötada ning edasi areneda.

Kahtlemata peab baasteadmistes olema tehnikakeele oskus – jooniste lugemine ja koostamine. Arvan, et ei ole liigne meenutada selle oskuse väärtust – võime näha laooniliste joonte taga ruumilise eseme osi ja vastupidi – ruumilist eset kujutada asja-

tundjale ja tavainimesele arusaadaval viisil.

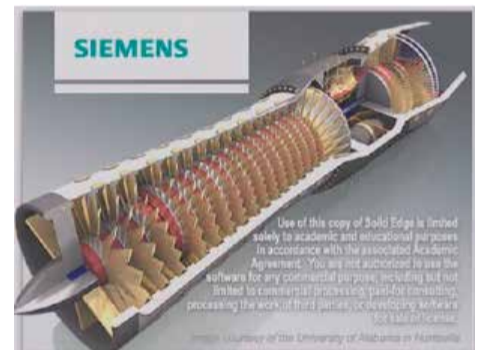
Selle keele oskus võimaldab märkimisväärselt lühendada iga objekti kohta info edastamise, lisatöötlemise ja esinemise aega, olenemata sellest, kas objekt on juba olemas või alles plaanis. Kui objekti parameetrid on esitatud vajalike kujutistega – vaadete, lõigete ja mõõtmega – on olemas objekti joonis. Joonist lugemise asjatundja oskab eset igas rakursis ette kujutada ja oma ruumilist ettekujutust edastada eskiisi-, maketi- või arvutimudelil vormis. Kolleegidega arutelu või tellijale tutvustamise jaoks paremat näidet on raske välja mõelda, sest inimese põhiline kujutaju ongi nägemiskujutus. Näidata tellijale ruumilist ja värvilist eset, tähendab saada eelis teiste konkurentide ees. Kokkuvõtlikult öeldes tasub arvutijoonestamisele pöörata suurt tähelepanu.

Siemens'i ettevõtte – Solid Edge'i programmi tootja – tegi väga mõtteka sammu oma võimalikele kasutajatele – nüüd on programmi graafiline osa ehk 2D-joonestamine tasuta tarkvarana Siemens'i koduleheküljel kättesaadav. See pakkumine sai väga populaarseks ja pani projekteerimise

asjatundjad paremini käsitlema Solid Edge 2D-joonestamise võimalusi ning väärtusi.

Programm Solid Edge on mõeldud suurele kasutajaskonnale väga erineva arvutikasutamise tasemega ja tagab tõhusa töö nii 2D- kui ka 3D-keskkonnas. Muidugi on projektieerimisprogrammi valik tihti kasutajast – ettevõtte või eraisik – ja tema finantsvõimalusest.

Aga kui rääkida noorest spetsialistist – tehnikakõrgkooli lõpetajast, siis oskus joonist lugeda ja arvutigraafika valdamine teeb ta vaieldamatult konkurentsivõimelisemaks.



Kolm nädalat suvekoolis Iirimaa

Liis Vaksmann
TI 31



Juunikuus viis seitsme tudengi (Liis Vaksmann, Made Katsevič, Kaidi Helleng, Helen Altmets, Liis Kitsing, Jüri Nigulas ja Evelin Vaab) ja ühe õppejõu (Marge Täks) tee Iirimaa, kus osaleti projektis „Grative Thinking and Innovation“. Projekti kestis kolm nädalat ja toimus see Dublinis asuvas ülikoolis University College Dublin, projektis osalesid nelja riigi tudengid (Eesti, Soome, Iirimaa ning Põhja-Iirimaa).

Projekti eesmärgiks oli panna tudengeid mõtlema „kastist väljapoole“. Seda eelkõige eesmärgil julgustamiseks noori asju teisiti nägema ja katsetada turvalises keskkonnas erinevaid meetodeid oma ideede teostamiseks.

Esimene nädal oli korraldajate poolt kindlalt struktureeritud: iga päev oli külalisesinev ja erinevast valdkonnast, kes rääkis sellest, kuidas tema oma äri/tegevusvaldkonnaga tegelemine hakkas; mis olid tema jaoks takistuspunktid, hirmud ja mis motiveeriv. Samuti oli vaja iga päev midagi uut õppida, millele järgnes praktiline ülesanne, kus tuli õpitut

realselt kasutada. Osalejad jagati 6-liikmelisteks gruppidesse ja iga meeskond pidi oma nägemuse järgi antud ülesanded täitma. Näiteks õppisime kui tegime iPad'i ga filmi; suhtlesime ja intervjuerisime võõraid inimesi tänaval; otsisime meie jaoks olulist infot ajalehest ja muutsime selle äriideeks jne.

Iga hommik esimesel nädalal algas tagasivaatega eelmisesse päeva, mida nii iga meeskond kui indiviid oli õppinud ja kogunud. Seejärel moodustati uued meeskonnad (iga päev moodustati uued meeskonnad) ja kätte anti uued teemad/probleemid, millega tuli tegelemine hakata.

Esimese nädala lõpuks määrati 6-liikmelised meeskonnad, kes pidid kahe järgneva nädala vältel koos töötama. Loodud meeskondi oli kokku 6 ning igapäev neist oli erinev teema (ehitusplatsi logistika ning tööhutus, nišitoote väljamõtlemine jne) mida tuli „lahkama“ hakata. Lõpus tuli esitada oma genereeritud ideed ka ettekanda nii teistele meeskondadele kui nendele ettevõtetele, kes

olid projektid tellinud.

Kokkuvõtvalt võib öelda, et see kolm nädalat Iirimaa oli äärmiselt hea ja õpetlik aeg, kus kõik said kogeda midagi uut ja huvitavat. Iga päev tuli silmitsi seista mõne oma hirmuga (oli selleks esinemishirm, suhtlemishirm, koostöö mitte tegemise soov vms) ja end ületada. Sellistest projektidest osavõtt on kindlasti nii silmaringi kui tutvusringkonda avardav kogemus, millest tasuks igal tudengil vähemalt korra osa saada.



TTKs õpib välisüliõpilasi Saksamaalt, Türgist, Soomest ja Lätist



FS Team Tallinn otsib uusi liikmeid. Jälgi reklaami meie kodukal või Facebook'is.

Vormelimeeskonna suvised õnnestumised ja pettumused

FS Team Tallinn

Selleaastased võistlusreisid õnnestus austikuusse mahutada. Kuu alguses viis tee meid põhjanaabrite juurde Soome, kus toimusid mitteametlikud Baltic Open võistlused. Need on erilised, sest meeskonnad peavad ennast ja oma autosid proovile panema vaid võistlusrajal, tavapäraseid kuluaruande jms kaitsmisi ei tehta.

Kuna Baltic Open on mitteametlik võistlus, saavad sellest osa võtta ka varasematel aastatel ehitatud tudengivormelid. Sellepärast olime taas kohal kolme autoga: FEST08, FEST10 ja FEST12. Kokku oli osalejaid 23. Meie elektriauto pidi olude sunnil koju jääma, sest seda me kahjuks õigeaegselt valmis ei jõudnud saada. Meie vanad vormelid suudavad endiselt konkurentsist püsida. Kiirrenduses õnnestus FEST10-l näiteks viienda koha vääriline aeg sõita. Hoogsa paigaltvõtu ajal purunenud diferentsiaali tõttu pidi superslaalom vahele jääma, kuid autocross'is tuli päripäeva 10. ja vastupäeva sõites lausa seitsmes aeg. Kestvussõit õnnestus eriti hästi ja tulemuseks jäi suisa kuues koht. FEST08 tulemused jäid tagasihoidlikumaks, olles kiirrenduses 12., superslaalomis seitsmes, autocross'is päripäeva 15. ja vastupäeva 11. ning kestvussõidus 14. Üldkokkuvõttes oli FEST08 12. ja FEST10 9.

Võistlustel tegi ilma meie viimane sise-põlemisvormel FEST12, mis saavutas kiirrenduses kolmanda, superslaalomis teise,

autocross'is samuti teise ning kestvussõidus esikoha. Sellised stabiilselt head tulemused kulmineerusid üldvõiduga ja suur rõõm on teatada, et tuleval aastal olete oodatud kaasa elama Baltic Open võistlustele Eestis.

Käes esikohakarikas, kiirustasime tagasi Eestisse, et saaksime oma elektrivormeli FEST13 kallal tööd jätkata. Aega oli jäänud 14. augusti hommikul kell 7:39 õnnestus pärast unetud ööd elektrivormel viimaks kooli parklas esimesele sõidule viia. Võistlustele minek oli sellele vaatamata veel lahtine. Vormelit jõudisime tavaliselt umbes kuu või isegi kaks vältava testperioodi asemel rajatingimustes katsetada vaid mõne korra. Süsinikust keredetailid valmisid sõna otseses mõttes viimasel minutil, mistõttu võisid need kaunist värvikattest vaid und näha, ning tuuletiivad jäid suisa tund-kaks hiljaks, valmides alles pärast meie ekipaazi kodumaalt lahkumist. FEST13 pidi laenama vanema venna FEST12 tiibu, tagamaks kurvides paremat pidamist. Lisaks kestvusele on meile endiselt oluline olla konkurentidest kiirem.

Ungari võistlused algasid kurvatooniliselt. Meil ei õnnestunud kuidagi läbida tehnilist kontrolli. Möödus esimene päev, möödus teine päev, kuid ei midagi. Staatiliste alade kõrvalt üritasime samuti pidevalt autot timmida, kuid edutult. Juba hakkas tekkima kerge masendus, kuid alla andma polnud meist keegi nõus. Vaev tasus ennast lõpuks ära kolmandal võistluspäeval, kui umbes tund enne kahe esimese sõiduala sulgemist saime viimaks ka tehnilise kontrolli eest linnukese kirja ja meile anti luba veeretada FEST13 otse- ja külgiirrenduse starti. Otsekiirrenduses on elektrivormel võimas – sõitsime päeva kiireima aja. Siiski suutsid sakslased veidi enne raja sulgemist meie aja üle sõita ja lõppkokkuvõttes pidime leppima teise kohaga, kuid kuna meie elektrivormel oli alles umbkaudu nädal aega tagasi esimest korda sõitnud, siis võis tulemusega igati rahule jääda.

Sügissemestril õpib Tallinna Tehnikakõrgkoolis Erasmus programmi raames 15 välisüliõpilast – 8 Türgist Erciyesi ja Eskisehiri ülikoolidest, 5 Saksamaalt Albstadt-Sigmaringeni Rakenduskõrgkoolist, 1 Soomest HAMK University of Applied Science'ist ja 1 Lätist Rezekne Rakenduskõrgkoolist.

Välisüliõpilased õpivad mehaanika- ja ehitusteaduskonnas. Enne õppetöö algust korraldab TTK rahvusvaheliste suhete osakond koostöös vabatahtlike tuutoritega Erasmus-tudengitele sisseelamiseks üritusi: käidi

muinastulede ööl Viimsis ja ekskursioonil Tallinna vanalinnas.

Sel sügisel on kõrgkoolis avatud ka ingliskeelsed õppeained, kus TTK tudengid saavad õppida koos välisüliõpilastega. Septembri lõpus toimub rahvusvahelise seltskonnaga matk Soomaale, **8. oktoobril kl. 19.00 on plaanis korraldada rahvusvaheliste toitute ja eri kultuuride õhtu**, millest on osa võtma oodatud ka kõikide teaduskondade Eesti tudengid ja õppejõud.

Muude alade tulemused olid ootuspäraselt keskmised – nii staatilistel (kaitsmised) kui ka dünaamilistel (sõidu-) aladel. Eraldi tasub mainimist kestvussõit, mille suhtes meil olid, nagu tavaliselt, kõrged lootused. Ka kestvussõidus on igal meeskonnal kaks juhti ja poole distantsi pealt toimub juhvivahetus. Kindluse mõttes keerasime FEST13 võimsuse poole peale, et akud ikka kestaks ja saatsime oma esimese piloodi rajale. Ringiajad tulid ootamatult väga head. Ka auto käitus igati korralikult ja ilma suurema draamata jõudis kätte juhvivahetus. Kiire kontroll, et kõik on korras, ja juba oli auto meie teise juhiga taas rajal. Pärast mõnda harjumisringi hakkasid taas head ajad tulema. Kokku oli vaja sõita 36 ringi. Pinge tõusis. Kas me ikka jõuame lõpuni? Kas auto peab vastu? Kõik hoidsid põialt ja vaatasid keskendunult rajal tormavat vormelautot. Jäänud oli vaid kolm ja pool ringi eduka lõpuni, kui järsku kadus kiirus. Kadus täiesti. FEST13 liikus väga vaevaliselt, kuid siiski veel liikus. Kristjan, kes roolis oli, tahtis kindlalt finišeerida, kuid see paistis võimatu.

Siiski suutis ta surevast vormelist veel ühe ringi välja pigistada. Konkurendid takerdusid seljajaha, kaotasid aega, kuid me ei saanud ju ometi loobuda. Siiski, kaks ja pool ringi enne lõppu tuli alla vanduda ning vormel raja äärde parkida. Akupakid olid ülekuumenenud ja elemendid nende sees paiste läinud.

Tuleb tunnistada, et olime pettunud. Tõsiselt ja hingepõhjani. Nii vähe jäi ju puudu. Igaüks veeretab peas mõtteid teemal "Mis oleks, kui...!". Alles kuu aega tagasi tundus, et meie elektrivormel ikkagi ei saa ühe hooajaga valmis. Kõiki fakte arvestades läks meil seega lihtsalt üle mõistuse hästi ja õnnestus konkurentide mällu sügav jälg jätta. Kõigile avaldas muljet meie kiirus rajal ja olgem ausad: arvestades meie elektriautodealast teadmistepagasit saime me hakkama ikka ühe vaieldamatult suurepärase masinaga.

Seega: konkurendid, värisege! FEST14 tuleb võitma!

FS Team Tallinna esindus Baltic Openi võistlustel



Seve Ehituse ASI ja TTK edukas koostöö

Uudis Eesti Puitmajaliidu veebilehelt Neli TTK ehitusteaduskonna 3. kursuse tudengit - Kaie Tobreluts, Marten Merila, Margus Krasnov ja Auno Saare, kes kevadel alustasid Seve Ehituse AS-i meeskonnas praktikantide, on selle tänaseks hindede "suurepärase" sooritanud ning pärast õpingute lõpetamist on neile töökoht Seve meeskonnas kindlustatud.

Seve Ehituse meeskond tänab noori hakajaid ja tegijaid praktikante ettevõtte arengu heaks tehtud panuse eest. Ühtlasi soovib Seve juhtkond praktikantidele edukat viimast õppeaastat ja loodab, et eesolev lõputööde

alane koostöö jätkub sama edukalt kui kulges praktika-aeg. Ehitusfirma tänab ka TTK lektorit Enn Tammaru, kelle eestvedamisel koostöö alguse sai ja kes paljuski on nõu ja jõuga abiks olnud.

"Kokkuvõttes võime tõdeda, et TTK ja Seve Ehituse koostöö eesmärk on ennast igati õigustanud ja saime kinnitust, et oma ala kompetentset personali tuleb hakata kasvatama ja siduma oma ettevõttega juba päris algaastis ehk tudengite õpinguperioodil. Sellise koostöö tulemuseks on professionaalsed insenerid ja projekti- ning objektijuhid, kes kõrgkooli lõpetades ei oma mitte ainult teoreetilist teadmiste pagasit vaid suudavad olla võrdväärset partnerid ka oma reaalsete töökogemuste osas," ütles Seve Ehituse juht Vello Enniste.



Savijalakesed tantsisid Võru folgil

Savijalakesed Triine-Liis ja Anna

TTK folkgrupp Savijalakesed tantsisid juuli alguses 12.-14.07.2013 Võru folkloorifestivalil „Teljed“. Festivalil osalesid tantsijad Soomest, Lätist, Prantsusmaalt, Portugalist, Inglismaalt, Puerto Ricost, Nepalist ja muidugi Eestist.

Ilm oli superkuum ja hing rõõmus, programm tihe ja ootamatusi täis. Esimeseks üllatuseks oli esinemine Mõniste talumuu-

seumis koos nepaallastega, millele järgnes üks korralik mulgipuder ja õhtune simman ansambliga Apelsin. Unustada ei saa ka tantsuorienteerumist, igas punktis erinev tants. Seejärel tuli end kiirelt Kandle aia esinemiseks valmis panna, laval koos heade sõpradega tantsida oli vägev tunne. Ilm oli kuum ja rahvariideis olla veel kuumem. Õhtusele Tänavatantsule tuli rahvast palju, nii et ringtantsudeks moodustus ringi ringi sisse.

Esineti ka vabalaval, kus savijalakesed said omale hellitava hüüdnime - "teemantjalakesed". Lõppkontserdil Kandle aias tantsiti 15-osalist Kaera-Jaani 7".



Sahinad

EÜLi suvekool

Kadi Käsner

TD 51

Kõrgkooli tudengitele on Üliõpilaste Suvemängude kõrval üheks produktiivseimaks sündmuseks just Eesti Üliõpilaskondade Liidu suvekool, kust ei tohiks puududa ükski tudeng, kes tahab, suudab ning januneb selle järgi, et tudengielu edendada ja üliõpilaste käekäiku võimalikult positiivseks muuta. Sel aastal kogunesid tulihingelised õppurid Kauksi puhkekülas javeetsid seal 3 asjalikku päeva.

Tallinna Tehnikakõrgkool oli suvisel üritusel väljas 4-liikmelise koosseisuga, eesotsas üliõpilaste esinduse esimehe Rauno Lõhmusega ja esinduse aktiivliikmete Sandra Kliimanni, Karen Isabel Talitee ning Kadi Käsneriga.

Põhiliseks arutelu teemaks kogu programmi vältel oli Eesti Üliõpilaskondade Liidu strateegia 2014-2017. Üliõpilased jagati meeskondadesse ja grupisiseselt tuli erinevaid probleemkoldeid analüüsides leida põhiline, millele EÜL järgnevatel aastatel keskenduma peaks. Ilmnes mitmeid häirivaid faktoreid, eeskätt stipendiumite ebaselge olukord, liigne surve õppekava täitmise kiiruse suhtes ja sealhulgas leidis arutlust ka Tallinna üliõpilaste sügispäevadega seonduv. Lähemalt võid lugeda üliõpilasi puudutavate aktuaalsete teemade kohta EÜL-i koduleheküljelt www.eyl.ee.

Programmi sisustasid põnevad koolitajad, kes põimisid oma esitlustesse samaaegselt huumori ja tarkusetarad. Marleen Pedjasaar vestles teemal „Argument avalikus arutlus“, Joosep Raudsepp jagas tarkusi avalikust esinemisest, Jaan Kruusmaa pajatas fännilehe turundusstrateegiast, Tanel Sits ja Emilia Todorova kõrghariduse kvaliteedist.

Õppevälist aega sai veeta mitmekülgset – nautides sportlikest mängudest ultimate frisbeed või rannavollet, teravdades mõistust mängu „Kuldvillak“ saatel ja tutvuda vahvate tudengitega erinevates seltskonnamängudes. Kui aeg-ajalt oli tahtmine loodust nautida, siis Kauksi rand, pisikese Eesti mõistes, oma suursuguste lainetega, oli selleks ideaalne. Boonuseid lisaks loodusele oli veel teisigi, nali ja naer saatsid hommikud õhtusse ning kõhutäite osas ei osanuks paremat tahtagi, seega kohtumiseni järgmisel suvel!

ÜLIÕPILASPILETI TAOTLEMINE

Üliõpilaspiletit on õigustatud taotlema vähemalt 16aastane isik, kes on immatrikuleeritud üliõpilane ja õpib kõrghariduslikul õppekaval kas ülikoolis, rakenduskõrgkoolis või kutseõppeasutuses Eestis või välisriigis. Isik võib õppida nii täis- kui ka osakoormusel ning erinevates õppevormides (st päevaõpe, kaugõpe, tsükliõpe jm). Kaardi taotlemisel võib üliõpilane olla ka akadeemilisel puhkusel.

Üliõpilastel on võimalik valida kahe erineva üliõpilaspiletiga kaardi vahel: Eesti üliõpilaspilet või rahvusvaheline ISIC üliõpilaspilet (International Student Identity Card). Rahvusvahelist ISIC üliõpilaspiletit väljastavad:

1. Eesti Üliõpilaskondade Liit läbi kaardihaldussüsteemi www.minukool.ee;
2. SEB pank www.seb.ee/isic;
3. Swedbank www.swedbank.ee/isic.

Rahvusvaheline ISIC üliõpilaspilet tõendab üliõpilaspiletiga rohkem kui 100 riigis üle maailma. ISIC pakub erinevaid soodustusi Eestis 1000 ja välismaal 125 000 müügikohta. Kui taotled ISIC üliõpilaspileti pangast, on see ühtlasi ka pangakaart.

Eesti üliõpilaspiletit on võimalik taotleda kas www.minukool.ee süsteemist (vaid süsteemiga liitunud õppeasutuste tudengitel) või oma kõrgkooli üliõpilasesindusest/õppeosakonnast. Eesti üliõpilaspilet tõendab üliõpilaspiletiga Eestis ning kaardile ei laiene ISIC soodustused Eestis ja välismaal.

Puutevaba kiipi sisaldavaid üliõpilaspileteid on võimalik lisaks kasutada ka õppeasutusesisestes ja -välistes rakendustes, sh sõidukaardina Tallinna ja Harjumaa ühistranspordis. MinuKool süsteemist on võimalik taotleda nii puutevaba kiibiga kui ka ilma kiibita ISIC ja Eesti üliõpilaspileteid (kiipi sisaldavatel kaartidel on teisel küljel RFID märk, mida tähistavad 4 kaart). Kõik pangast taotletud ISIC üliõpilaspiletid sisaldavad puutevaba kiipi.

Vaata täiendavat informatsiooni www.minukool.ee/kaardi-taotlemine/isic-ja-eesti-uliõpilaspilet.

Kuidas nautida suvemänge?

Liisi Arm

TÕ vilistlane



XIV suvemängud 2013 Kääriku

Olin sel aasta teist korda suvemängudel. Esimest korda osalesin 2012. a ja tookord ei osanud suvemängudest midagi oodata. Aga minu teistkorde osalemine kinnitab seda, et tegemist on tõeliselt mõnusa üritusega.

Võrreldes eelmise aastaga olin sel aastal nii vaimset, füüsiliselt kui ka materiaalselt paremini ettevalmistunud. Teadsin, et tulemas on suve üks paremaid üritusi, mis laeb sind emotsionaalselt 110% täis, aga füüsiliselt 110% tühjaks. Julgen öelda, et võtsin ka sel aastal suvemängudest viimast.

Esimesel päeval valdab sind mõnus teadmine, et terve nädalavahetus on ees. Hea on näha tuttavaid ja sõpru, keda võib-olla nägiki viimati eelmistel suvemängudel. Ega seal pikalt rahu ei anta ja erinevad spordialad hakkavad juba esimesel päeval peale. Võistlustest osavõtmine on vabatahtlik ja igaüks valib ise endale meelepärase rolli, et kas olla platsil näiteks palli taga ajades või platsi servas häälekalt kaasa elades. Ja muidugi on vajalikud ka need laagriplatsi valvajakad, kes mõnusalt terve nädalavahetuse oma või sõbra telgi ees vedelat leiba manustades mööda saavad.

Kõige rohkem „kuuma“ antakse teisel päeval. Hommikul tormavad tugevama tervisega tudengid ümber Kääriku järve jooksmas ja vähem tugevamad tegelevad vaikselt virgumisega. Tudengid, kes valvasid teiste und ja terve öö läbi ruupori teatasid „Maga kiiremini, varsti on hommik“ väsisid ka selleks hetkeks. Teine päev on kõige meeleolukam. Siis toimub erinevaid spordialasid nii palju, et kõigis ei jõua osaleda ja kõigile ei jõua kaasa elada, peab tegema valikuid.

Teise päeva kulminatsioon on kindlasti õhtu kui algab naiste mudamaadlus. Kahjuks sel aastal pidin ka mina sellest osa võtma, sest rumala peaga sai ju eelmisel päeval

kaasvõitlejatega kihla veetud, et kui nemad hommikul ümber järve jooksevad, siis mina ka sinna mudamaadlusele lähen. Ja nagu te eelnevat järeldate – kaotasin. Müts maha poiste ees, kes ümber Kääriku järve jooksid.

Kolmas päev on nii füüsiliselt kui ka emotsionaalselt väga raske päev. Magamata ööd annavad tunda ja nii mõnelgi pole enam lihaseid, mis ei valutaks. Telkide meri laagriplatsil hakkab kahanema ja just alanud nädalavahetus saab läbi. Viimased tublid tudengid osalevad viimastel sõprialadel ja tõmmataksegi suvemängudel otsad kokku. Järgmiste suvemängudeni peab ootama terve aasta!

Rebastenädala aktiivsemad olid tehnoloogid

Erle Ehas

TD 52

Rebastenädalal korraldasime esmakursustele kõrgkooli sisehoovis meelelahutuslikke, kiirust ja nupukust hõlmavaid mänge. Rebased panid oma oskused proovile niidi nõela taha ajamisel, naela paku löömisel ja tehti ka väike jooks munaga. Eriline taibukus pandi tööle aga viimasel mängul, kus rebased pidid kokku sobitama struktuuriüksuse, kus keegi töötab. Tublimad üritasid ikka peast, aga noh tänapäeva nutitelefoniid on ka ikka päris asjalikud.

Rebastenädalal hõlmas ka fotojahti, kus väga leidlikud ja lihtsalt toredad rebased käisid läbi kõik meie antud ülesannete kohad. Meie kooli noortest armsatest tudengitest tõid 15st kursusest 13 kursust fotojahil üliõpilasesindusse. Fotojahid olid VINGED. Kindlasti leiame võimaluse, et teha fotojaht avalikuks, sest kõik rebased on lihtsalt nii ägedad.

19. septembril, täpselt keskpäeval, tulid tublimad rebased sisehoovi vannet andma.

Enamjaolt oli ikka peaaegu iga kursus esindatud, muidugi oli ka neid, kes kahjuks pidid olema loengus. Parimatest parimaks esmakursuseks osutus sel aastal TÕ 11, kes olid igal rebastele korraldatud üritusel väga tublisti esindatud ja aktiivne.



Rebased said vinget ja unustamatu peo

Rasmus Uuspalu

TÕ 71

Sügis. Korralik sügis kohe. Tuul viliseb, kollaseid lehti kukub nagu sügiseti ikka. Jõllitan neid aknast ja mõtlen: „Miks nad järjekordselt

peavad lõpetama ära ainsa ilusa aastaaja?“

Koheselt tekib pea kohale ideelamp, mis tuletab mulle meelde; rebased on tulekul.

Nagu eelnevatele aastatele kohane, tuli neile korraldada üks hea pidu. Noh.. Mitte ainult hea, vaid PARIM!

Ja nii saigi tehtud. Unetud ööd, puudutud loengud. Ainult selleks, et rebastel oleks üks ilus mälestus ülikooliajast. Jah. See sai ellu viidud. Kõige täpne väljamõtlemine ja paika saamine oli paras tükk tegemist mitmetele erinevatele inimestele. Teemaks oli ju karneval – kõigil pidigi ju palju sagimist olema! Kel rohkem, kel vähem, aga see pole siin arutamiseks. Tuli leida esinejaid, kes suudaks rebased jalust nõrgaks võtta, kes suudaks rebaste selgroogu pidi saata üles-alla judinaid, kes suudaks lahutada meelt kõigil, kes üritusel viibisid. Tuli leida asukoht, sponsorid, korraldajad, tegelejad, asjaajajad, õhtujuhid.

Tuli välja mõelda kava, mängud, auhinna. See kõik võttis kõvasti aega, mõistust ja inimeste närve. Aga see oli seda väärt!

Laval esinesid õhtujuhid. Laval olid klounid. Laval oli kondiväänaja. Laval olid mängud. Ja viimaseks, kõige kõvemaks, oli laval tuleõu. Rebased ja muud külalised olid hämmingus kõigest laval ja ka publiku seas toimuvast, et nad lihtsalt läksid kõigega kaasa. Nad osalesid mängudel, suhtlesid teiste rebastega, tegid pilte ja videoid esinejatega. Kõike, mida nende hing ihaldas.

Mis oligi asja mõte – teha rebastele midagi vinget ja unustamatut.

TTK meeskond käis Euroopa Ülikoolide Meistrivõistlustel

TTK saaljalgpalli meeskond osales 9. Euroopa Ülikoolide Meistrivõistlustel Futsalis, mis toimusid 21.-28. 07.2013 Hispaania väikelinnas Antequeras ja millest võttis osa 24 ülikooli 19st riigist. Turniiri parim väravalööja oli TTK mängija Jaan Leimann 16 väravaga. Enamik osalenud ülikoolide meeskondadest olid oma riigi üliõpilasmestrid ning mitmed mängijad kuulusid oma maa futsali rahvuskoondisse.

Alagrupis tuli meie meeskonnal vastu võtta kaotus mängus Ukraina meistri Sumõ Riikliku Ülikooliga 6:8. 1/8 finaalis alistuti tugevale Istanbuli Ülikoolile 1:9. Mängudes 9.-16.kohani alistati York'i Ülikool Inglismaalt 10:2 ning Ruppini Academic Centre Iisraelist 6:1. Fortuuna ei soosinud meid mängus Jyväskylä Ülikooli meeskonnaga, kus viigilise normaalaraja järel, penaltitega 3:4 tuli kaotus. Lõpptulemuseks jäi 13.koht. Võrreldes meie kõrgkooli üliõpilaste arvukust ja konkurentide oma, mis algab 30000 ja ülespoole, siis saab tulemusega rahule jääda. Finaalmängus alistas Hispaania meister Valladolidi Ülikool, Pariisi Sorbonne Ülikooli 4:2.

TTK meeskonnas mängisid: Sander Susi, Andre Mägi, Lauri Kivimeister, Henri Hang, Timo Lomp, Kaupo Kantsik, Jaan Leimann, Artur Ojala, Priit Raal, Amor Luup. Meeskonna treener oli Enn Läänmäe.



Sahinad koostab Üliõpilasesindus