InFacto

3/18

Leanware/

MATERIAALIVIRTOJEN

DIGITALISOINNIN

KÄRJESSÄ

www.leanware.fi/ura

SISÄLTÖ

4 Pääkirjoitus

5 Puheenjohtajan syysterveiset

6 TEKin terveiset

7 Halloped-kuulumiset

8 Mökkeilyä ja voimaantumista - Tästä on killan kesä tehty

10 Wappuetkot ja -jatkot ESTIEMin tapaan

14 Fuksiviikon lyhyt oppimäärä

16 International Student's Story: Ahmed Saroit

18 ESTIEM: Kesänaloitus Berliinissä

19 ¡O Vamos! - UlkoXQ

22 Herwanta Challenge

24 My Exchange in Graz, Austria

25 Haaste: Fuksivuosi ja TeekkariWappu

28 Sinun Indecs-sukupuusi

ESTIEM Council Meeting Tampereen strategian painopistettä haettiin ahkerasti ydintiimin suunnittelumökillä.
Kuva: Lotta Hämäläinen

Julkaisija ja kustantaja:
TTY:n tuotantotalouden kilta Indecs ry
hallitus@indecs.fi
www.indecs.fi

Päätoimittaja:
Jenni Kaipainen
paatoimittaja@indecs.fi

Logo:
Henri Lautamäki
henri.lautamaki@student.tut.fi

Painopaikka:
SuomiPrint Oy, Tampere

Painomäärä: 50 kpl

Kansikuva:
Anniina Morelius

Motivaation alkulähteillä — Case Indecs

KUVA: VY NGYUEN

Silkkaa fondueta, punaviiniä ja villejä reissuja Keski-Euroopan ytimessä, arkipäiväistä elämääni täällä Genevessä. Niinhän sitä voisi luulla. Todellisuudessa vietän nolottavan monet illat kämpillä pitkän työpäivän jälkeen arkirutiineissani; joko Skypessä tai muuten koneen ääressä. Milloin on Infactoa taitettavana, milloin ylioppilaskunnan edustajistossa mitäkin ohjesääntöä kommenteilla, milloin ESTIEMin hallitus kaipaa tilannepäivitystä Council Meeting Tampereen etenemisestä.

Jokainen näistä opiskelijatoimien parissa vietetyistä illoista on osoitus siitä, kuinka opiskelijaelämän oheisaktiviteetit vievät käsittämättömällä tavalla mennessään, jopa maantieteellisestä etäisyydestä huolimatta. Kumma juttu, ettei (kauppiksen) kandilleni meinannut millään käydä samalla tavalla. ”Valitse aihe, joka kiinnostaa”, they said. No, mikäs sen enemmän olisi jo tuolloin kiinnostanut kuin lopulta valikoitunut aiheeni ”Motivaation lähteitä ja säätelyä vapaaehtoistyössä – case Indecs”. No joke, vaikka siltä se jopa itsestäni kuulostaa. Kandissani etsin vastausta itseäni pohdituttaneeseen kysymykseen: mistä johtuu, että järjestötoiminta on niin koukuttavaa?

Ensinnäkin, järjestötoiminta antaa sinulle mahdollisuudet ja rajat, joiden puitteissa saat käyttää luovuuttasi vapaasti. (Kaipainen 2017) Ja mikäs sen palkitsevampaa kuin nähdä omien ideoiden ottavan tuulta siipiensä alle ja saavan kiitosta kanssaopiskelijoilta.

Toisekseen, kilta- ja muista vapaaehtoishommista oppii uskomattoman paljon. Väitän, että olen oppinut järjestötoiminnassa heittämällä vähintään yhtä paljon, ellen enemmänkin, kuin mitä yliopisto-opinnot ovat koskaan pystyneet opettamaan. Kliseisiä taitojahan ne ovat, ihmisten kanssa toimimista, kokouskäytäntöjä, itsevarmuutta luottaa omaan tekemiseen, mutta sitäkin vaikeampia oppia mistään muualta. Myös työelämässä näitä taitoja arvostetaan. Esimerkiksi uskon, että ESTIEMin antama kv-kokemus oli avainasemassa nykyiseen harjoitteluuni, CERNin monikulttuuriseen työyhteisöön pääsemisessä.

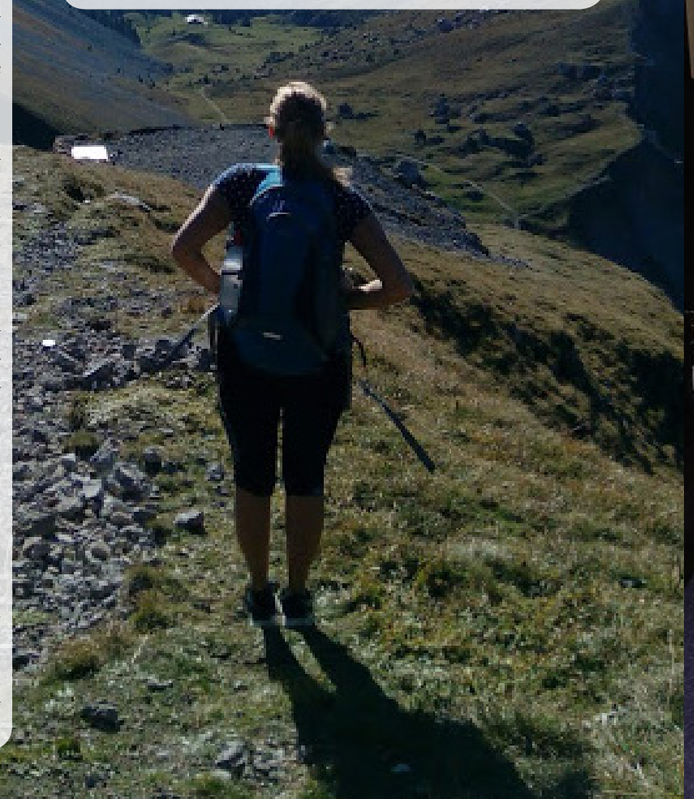
Viimeiseksi säästin sen tärkeimmän: yhteisöllisyyden. Yhdessä tekemällä saa niin hyviä ystäviä, että tuntuu typerältä edes yrittää kirjoittaa sitä auki. Syntyvien verkostojen hyödyllisyys on sekin oma lukunsa, vain realisoitunut plussa, jonka kertymisen on huomannut vasta näin vuosien vierähdettyä.

Miksikö oikein muunsin pääkirjoituksen monologiseksi luennoksi? Syistä tärkein on, että juuri sinä otat sen ensimmäisen askeleen ja kokeilet, onko puheissani mitään perää; mikään ei harmita jälkikäteen niin paljon kuin kiinnostavan asian kokeilematta jättäminen. Vuodenvaihteessa on monia tilaisuuksia heittäytyä järjestötoiminnan vietäväksi. Esimerkiksi Indecsin ensi vuoden hallituslaisten ja toimareiden valinta lähestyy nopeammin kuin arvaatkaan, ja sinulle avautuu tilaisuus ottaa vastaan niitä kuuluisia erinomaisia hommia.

Tämänkään lehden sivuja värittävät tarinat eivät olisi olleet mahdollisia, elleivät aktiiviset kiltalaisemme olisi tarttuneet toimeen toteuttaakseen itseään motivoineita projekteja; tehdään fukseille unohtumaton fuksiviikko, järjestetään oman vuosikurssin epävirallinen kesämökki, ajetaan tutalaisen asioita halloped-toiminnan avulla tai suunnataan Afrikkaan ratsastamaan kameleilla. Seuraavan kerran kun mielenkiintoinen projekti löytää tiensä Infacton sivuille, toivon, että se oletkin sinä, jota pääsen haastattelemaan ansiokkaasta toimeen tarttumisesta!

Marraskuista kiltaanpaluuta jo odottaen,

Jenni Kaipainen
Infacton päätoimittaja ’18



Puheenjohtajan syysterveiset

KUVA: OLLI KARIPOHJA

Kesä tuli, kesä meni. Syksy on taas saapumassa ja sehän tarkoittaa ennen kaikkea aktiivisen opiskeluelämän jatkumista. Jälleen kerran on ollut mukava palata Hervantaan ja huomata, miten uudet fuksit vuosi vuodelta yllättävät aktiivisuudellaan ja innostuksellaan. Toivon, että tämä alun innostus jatkuu ympäri vuoden ja uudet opiskelijamme ottavat kaiken irti fuksivuodestaan.

Fuksit ovatkin varmasti saaneet jo monia hyviä neuvoja tutoreilta ja fuksitiimiltä niin opiskeluun kuin vapaa-aikaankin liittyen. Kannustan kuitenkin olemaan jatkuvasti utelias ja kyselemään aktiivisesti myös jatkossa. Hyvien kokemusten perusteella voin todeta, että esimerkiksi kiltahuoneelta löytyy vastaus miltei mihin tahansa murheeseen tai ongelmaan.

Uudet opiskelijat eivät kuitenkaan ole ainoa uusi asia kampuksella. Kuten monet varmasti huomasivat, Tampereen yliopiston uuden ylioppilaskunnan edustajistovaalit pidettiin syyskuun lopulla. Teekkareiden äänestysprosentti oli ällistyttävän hyvä, ja meidänkin killastamme aktiivisia ehdokkaita tuli valituiksi. Tämä uusi edustajisto antaa suuntaviivat sille, millainen opiskelijakaupunki Tampere tulee tulevaisuudessa olemaan.

Edustajistovaalien lisäksi jäsenistömme pääsee tänäkin vuonna äänestämään killan yleiskokouksessa, jossa päätetään ohjenuorat ensi vuoden toiminnalle ja valitaan vuoden 2019 hallitus. Suosittelen hallitustoimintaa aivan kaikille. Hallitustoiminta tarjoaa loistavan mahdollisuuden oppia uusia asioita, harjoitella ongelmanratkaisua ja verkostoitua. Mikäli haluat haastaa itseäsi ja kehittyä monissa työelämässäkin arvostetuissa taidoissa, kannattaa ehdottomasti lähteä mukaan kiltatoimintaan!

Ruskaisin terveisin,

Roope Levanto
Indecsin puheenjohtaja ’18

TEKin terveiset

KUVA: ROOPE LEVANTO

Syksy tuli jälleen puskista ja se tarkoittaa kahta varsin mukavaa asiaa: kesätöiden loppua ja uusien fuksien saapumista kampukselle! Moni teistä on varmasti törmännyt minuun fuksiviikon hulinoissa tutorpaita päällä tai TEK-loungessa pidetyssä TEK-infossa. Tällä hetkellä olen killassamme monenlaisissa hommissa. Hallituksen puolella toimin taloustoimarina ja kiltayhdyshenkilönä sekä fuksien parissa tutorina.

Mikäli teitä kiinnostaa TEKiin liittyvät asiat kannattaa tulla aina nykäisemään hihasta; kysyvä ei tieltä eksy. Kaiken uuden keskellä moni asia saattaa mietityttää. Puoleeni voi kääntyä muunkinlaisten kysymysten puitteissa. Vaikka itse en vastausta heti tietäisikään, voimme yhdessä asiaa pähkäillä tai kysyä joltain vanhemmalta ja viisaammalta.

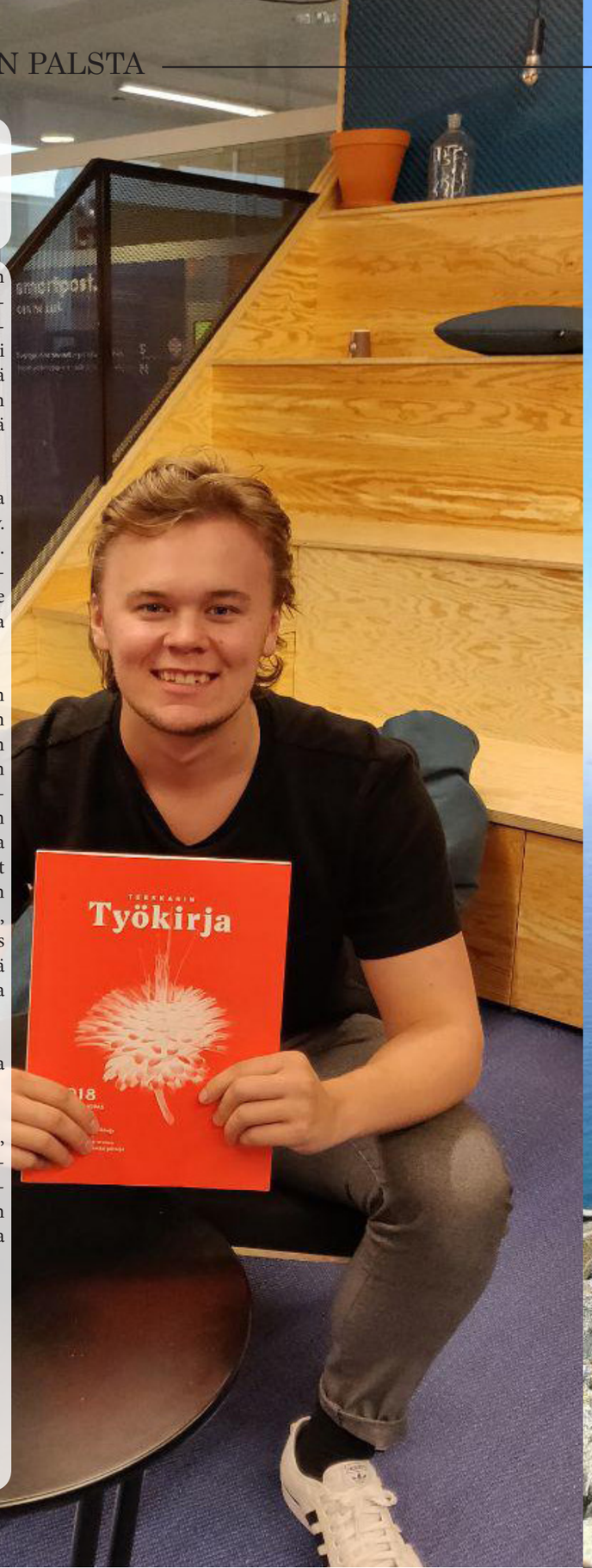
Syksyn lopulla alkaa taas olla hallitukseen hakeminen käsillä. Jos oikein haluaa räväyttää, voi hakea suoraan hallitukseen vastaavaksi, mutta toimariksi hakeminen on myös mahdollista. Toimari on hieman matalamman kynnyksen hallitushomma, joka antaa loistavan mahdollisuuden tutustua tarkemmin Indecsin toimintaan kiltana, ja totta kai kaikkiin huipputyyppeihin, joita hallitus on täynnä. KYHin roolin on useimmiten saanut joku toimareista. Eli sen lisäksi, että pääset tutustumaan tarkemmin Indecsiin ja vanhempiin tieteenharjoittajiin, sinulla on mahdollisuus verkostoitua yli kiltarajojen. Jos hallitushommiin liittyen herää kysymyksiä niin kysykää rohkeasti esimerkiksi Telegrammissa tai kampuksella minut nähdessänne.

Nauttikaa syksyn karkeloista täysin rinnoin ja muistakaa opiskella ahkerasti!

PS. Jos jostain syystä et vielä TEKin jäseneksi liittynyt, niin tek.fi/liityopiskelija -linkin takaa pääsee helposti liittymään. Näin saat itsellesi laajan kirjon etuja, kuten lakimiespalvelut, käyttöösi. Jos olet TEKin jäsen muistathan ottaa kaiken hyödyn irti Suomen ainoasta TEK-Loungesta, joka sijaitsee Tietotalossa :)

Kyhinne,

Olli Karipohja
TEKin kiltayhdyshenkilö ’18



Killan halloped-kuulumiset

KUVA: ANSSI SILANDER

Hei Indecsin jäsenistö,

Vanhemmat opiskelijat jo toivottavasti tietävätkin, mitä halloped tarkoittaa, mutta tätä kirjottaessani fukseille ei välttämättä ole halloped-toiminta vielä tullut tutuksi. Hallopedeilla tarkoitetaan hallinnon opiskelijaedustajia eli opiskelijoita, jotka edustavat muita opiskelijoita sekä tutkinto-ohjelmien että koko yliopiston opetuksen kehittämisessä. Halloped-toiminta koostuu työryhmien ja neuvostojen kokouksista, hallopedien yhteisistä tapaamisista sekä erilaisista ajankohtaisista tapahtumista. Hallopedien tehtävänä on tuoda tilaisuuksissa opiskelijoiden kanta esiin ja varmistaa, että päätöksissä kuunnellaan myös opiskelijoiden mielipidettä. Tuotantotalouden hallopedit vaikuttavat pääasiassa oman tutkinto-ohjelmansa kehittämiseen, mutta hallopedina on mahdollisuus päästä vaikuttamaan myös muihin kokonaisuuksiin.

Halloped-toiminnan kautta pääsee hyvin tutustumaan yliopiston henkilökuntaan sekä verkostoitumaan yliopiston sisällä. Eri ryhmien kokoukset järjestetään kuukausittain, minkä lisäksi ylioppilaskunta järjestää hallopedeille tapaamisia kerran kuussa. Uutena lisäyksenä olemme päättäneet pitää säännöllisiä kokouksia kuukausittain myös Indecsin hallopedien kesken.

Toimintaan mukaan pääseminen vaatii ainoastaan omaa aktiivisuutta ja mielenkiintoa vaikuttaa asioihin. Ennakkotiedoille ei ole välttämätöntä tarvetta vaan tehtäviin perehdytetään perusteellisesti ja kokouksiin osallistumalla hommasta pääsee nopeasti jyvälle.

Mikäli halloped-toiminta ei itseäsi kiinnosta, mutta olet tarkkaavaisena opiskelijana huomannut asioita, joita voisi opetuksessa tai yliopistoon liittyvissä asioissa parantaa, nappaa rohkeasti hallopedia hihasta tai Telegramin äärestä kiinni. Hallopedit ovat helpoin tapa viedä asioita eteenpäin ja saattaa asioita henkilökunnan tietoon, sillä hallopedit tapaavat opetushenkilökuntaa säännöllisesti. Jotta sinun ei tarvitsisi ihmetellä, ketä Indecsin hallopedit ovat, heidän kuvansa on kiltahuoneen seinällä sekä nimensä nettisivuilla ja alla lueteltuna. Halloped-toiminnasta järjestetään vielä erillinen tiedotustilaisuus, mutta akuuttiin tietopulaan kannattaa lisätietoja kysyä suoraan hallopedeilta. Indecsin hallopedeja ovat:

* Juha-Matti Väisänen
* Antti Nokelainen
* Jaakko Karppinen
* Mikko Sairanen
* Jonna Auvinen
* Elina Ala-Mäyry
* Lassi Mäkinen

Syksyn alun suurin vaikutustyötä vaativa kysymys on ollut henkilökunnan sijoittuminen uudessa ylioppilaskunnassa sekä uuden yliopiston toiminnan käynnistämistä tukevien dokumenttien valmistelu. Lähiaikoina käsittelyyn tulee myös tuotantotalouden kurssien kehitys ja suurimmat muutokset uuden yliopiston myötä, joista tiedotetaan heti, kun varmaa tietoa muutoksista on saatavilla.

Juha-Matti Väisänen
Indecsin hallopedi ’18

PS. Halloped-tehtävien ohella kerkeää myös mm. reissata Espanjassa.

Mökkeilyä ja voimaantumista — Tästä on killan kesä tehty

Indecsin jatkuvan tapahtumavirran ja casenratkonnan kesäistä hiljentymistä kompensoi killan yhteinen kesämökki, niin sanottu KesäCasenPurku. Se ei kuitenkaan jää ainoaksi tapahtumaksi kesällä, vaan aktiiviset kiltalaiset järjestävät omille vuosikursseilleen myös epävirallista ohjelmaa, johon pääsemme luomaan harvinaislaatuisen kurkistuksen oikeanpuoleisella sivulla.

TEKSTIT JÄRJESTYKSESSÄ: JESSE VARIS, MISKA JURVA, JOHANNES PARIKKA & VILLE STRANDMAN
KUVAT: VALTTERI JOKILA, JUHO KUIKO, ELLI-NOORA MÄKITALO, MATTI JUUTILAINEN,, ANU KAUKIAINEN & MIKKO SAIRANEN

KCP

Päivä, jota on odotettu jo hetki innolla ja kauhulla, on koittanut. Perjantai 20.7. eli Kesäcasenpurkupäivä. Aamusta lähtien jännitti ajatus, että iltapäivällä pääsee taas näkemään kavereita ja heidän kanssa purkamaan kesän “casea”.

Matkalla kohti Mansikin leirintäkeskusta tuli juteltua läpi kesän tapahtumia. Keskustelujen pohjalta pystyi aistimaan sen, miten jännitys ja tyhmyys alkoivat tiivistyä. Kun lopulta päästiin perille hengissä ja hyvinvoivina, voitiin aloittaa viikonlopun riehat samantien.

Hetkestä, kun saavuimme leirintäkeskukselle, kului ehkä vartti, niin ensimmäinen kesähessujen pingispeli muotoa punaiset kupit oli jo käynnissä. Sateesta huolimatta ensimmäinen päivä taittui mukavasti paljussa makoilun, saunomisen, uimisen ja voimaantumisen merkeissä.

Toinen päivä käynnistyi ja heti aamusta huomasi, että oma hyvinvointi ja säätilat olivat vaihtuneet päinvastaisiksi: aurinko paistoi ja vatsaa väänsi. Pienestä pahoinvoinnista huolimatta päästiin hieman harrastamaan kevyttä liikuntaa potkupallon merkeissä sillä välin kun hallitus kokousti. Vaikka futispelaajilta jäi kokous välistä, voidaan varmasti luottaa, että hallitus päätti merkittävästi asioista vastuullisesti. Hehän ovat kuitenkin ammattilaisia.

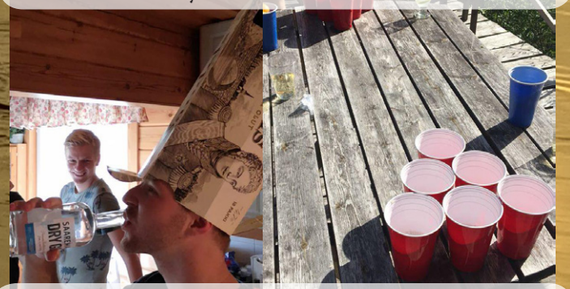
Loput toisesta päivästä eteni samalla kaavalla kuin ensimmäinen, mutta aurinkoisempana. Sunnuntaina aamupäivällä lähdettiin suuntaamaan kotia kohti. Matkalla tuli koottua yhteen ajatukset KCP:stä. Tultiin tulokseen että hauskaa oli, muttei ehkä saatu sitä kesä casea purettua kokonaan joten täytyy varmaan kokeilla ensi kesänä uudelleen.

Heijastinkäyrät — 3. vuosikurssi

8.-10.6 oli jälleen aika suunnata edellisenä kesänäkin järjestetylle vuosikurssimökille. Tällä kertaa kohteena oli Längelmäveden rannalla sijaitseva kuvankaunis Eräjärvi. Viikonloppu starttasi järjestystoimikunnan osalta jo perjantaiaamuna tarvikkeiden ja virvokkeiden noutamisella Hervannasta.

Kohteeseen päästiin puolenpäivän jälkeen, minkä jälkeen ohjelmassa olikin välitön alkumalja, vaikka suurin osa ihmisistä olikin saapumassa vasta myöhemmin perjantaina. Alkumalja käynnisti erittäin hauskan ja ennen kaikkea rentouttavan viikonlopun, johon osallistui noin parikymmentä henkilöä. Varsinaista virallista ohjelmaa ei kauheasti saunomisen ja paljuilun lisäksi ollut, mutta muutama tärkeä tapahtuma pitää nostaa esille. Kaikkien yhteinen Powerhour starttasi lauantaina noin klo 15 aikoihin ja tähän klassikkotuntiin mahtui muutaman rentouttavan oluen lisäksi mm. videopuhelu CERNiin, missä muutama kanssaopiskelija oli viettämässä kesäänsä.

Isoimmaksi ongelmaksi osoittautuivat hyttyset, joita oli sekä mökissä että sen ulkopuolella useita miljoonia, mutta muuten koko viikonloppu sujui ilman isompia ongelmia ja henkilövahingoiltakin vältyttiin. Loppuun vielä mainittakoon, että tapahtuma toimi myös Kärkiryyppääjien ensimmäisen tiimituotteen lanseeraustilaisuutena, mikä osoittautui menestykseksi.



#polkadot2014 — 5. vuosikurssi

Elokuun puolivälissä #polkadot2014 kokoontui mökkiviikonloppuun Vanajaveden rannoille. Helle helli ja aurinko paistoi. Mökillä oli tarjolla monenlaista aktiviteettia, joista poreammeessa viihdyttiin parhaiten. Poreammeen säädettävien led-valojen avulla tunnelma saatiin säädettyä esimerkiksi paljupeliin sopivaksi. Kaljatikka oli myös kokeilemisen arvoinen, mutta kaljahävikin takia sen suosio ei raketoinut.

Perinteeksi muodostunut XQ tehtiin tänä vuonna Toijala Cityyn. Torimarkkinoilta myöhästyttiin harmittavasti, mutta Toijala näytti silti parhaat puolensa. Mallasjuomien täydennyksien jälkeen oli aika siirtyä mökille porukalla grillaamaan kunnon steakit. Kenellekään ei varmasti jäänyt nälkä! Yön tunteina sinnikkäimmät yrittivät mm. rikkoa Tetaattorin ennätyksiä. Vielä sunnuntaina hikoiltiin pahat henget pois saunassa ja ammeessa. Ja ainiin, Kasperi lirkki reissun suurimman hauen.

Kultakäyrät — 4. vuosikurssi

Oli elokuinen ilta. Ilmassa oli keiton pelkoa. Vuosikurssimme oli suunnannut Mouhijärvelle viettämään rauhallista telttailu/mökkiviikonloppua. Korotettu puolijoukkueteltta räjähti pystyyn särmien C-miesten toimesta. Tämän jälkeen mukava mökkiviikonloppu sai ikävän käänteen, kun vuosikurssimme musta lammas Rata-Sirpa oli tuonut mökille alkoholia. Tämän kriittisen käänteen jälkeen tilanne alkoi lipsumaan käsistämme. Ennen kuin kukaan kerkesi huomata, reiviteltan henki oli ottanut hallintaansa koko vuosikurssin. Nuhjuisen teltan syövereissä, teltan henki piiskasi sekä juotti koko laumaa piinaavan jumputuksen tahdittamana. Basso potki, valot välkkyivät, savu pihisi ja pullo kiersi. Ulospääsyä teltasta ei enää löytynyt. Tämä piinaava akti jatkui pitkälle yöhön. Onneksi vuosikurssimme priimus Keitto-Make päihitti teltan hengen. Tämän jälkeen savu alkoi hälvetä ja teltan suuaukko löytyi. Olimme pelastuneet.

Wappuetkot ja -jatkot ESTIEMin tapaan

Perinteeksi muodostunut Local Group Exchange on yksi suosituimmista ESTIEM-tapahtumista. Tällä kertaa pääsimme isännöimään lähemmäs kolmeakymmentä pietarilaista ja ankaralaista ESTIEMeriä wapun kynnyksellä (vas. sivu, englanti). Vastavierailu Pietariin tehtiin toukokuussa (oik. sivu, suomi), ja Ankaran vuoro koittaa lokakuun lopussa.

TEKSTIT: PAULI MARKKANEN (VAS.) & ANU TAMMINEN (OIK.)
KUVAT: PAULI MARKKANEN, JUHO KUIKO &
RITA KOZHEVNIKOVA

“Wappu was around the corner when ESTIEMers from Ankara and St. Petersburg came to Tampere. In their almost one-week-long visit we had the chance to experience part of Wappu and get to know Finnish student culture! On the evening of the day of arrival, Sunday, we had the pleasure to invite all ESTIEMers to a get-to-know dinner where we enjoyed traditional Finnish “Makaroonilaatikko” made by our organizing team. First evening continued with introduction to campus and later with FIFA & beer pong in guilds.

ESTIEMers got to know Finnish sits-culture.

Monday came, and hype for Wappu’s start on Tuesday was rising! On Monday our ESTIEMers got to know the Finnish student sport “Kyykkä”, where all the mighty battles between teams took place. To balance out the day’s sport event, the legendary International night was held in the evening. International night didn’t leave anyone empty-handed. METU-shots, Russian vodka, Finnish Minttu and snacks from all countries gave a speedy start for the night!

Wappu was about to start on Tuesday and all the hype for it would be soon clear for our visitors. During the day ESTIEMers were completing a checkpoint round in the Tampere city center. In the evening singing was bursting out of a shadowy shack on the outskirts of Tampere so

On Wednesday the university’s front yard was filled with Wappu events in which to participate. ESTIEMers even got to a checkpoint round with local BA students. Teekkarisauna gave ESTIEMers a warm welcome with a sauna, hot tub and the legendary “Hervanta-Game” in the evening.

Thursday’s sporty Wappu events didn’t keep our Turkish friends away from playing the “Hervanta-Game” and within minutes there was an international pop-up “Hervanta-Game” going on. In the evening “Kolmiot party” was an outstanding ending to this visit!

Overall this LGE left some unforgettable memories for me and hopefully for others also!

ESTIEMers learned how to play the traditional sport of engineering students, our beloved Kyykkä. However, rumour has it that it wasn’t the only local student game learned during their stay.

LG Tampereen delegaatio pomppii kirjaimellisesti riemusta päästessään nauttimaan Pietarin uskomattoman kauniista arkkitehtuurista sekä ennätyshelteisestä säästä. Kysymys kuuluu, pystyykö lokakuinen Ankara vastaamaan Pietarin asettamiin Local Group Exchange -standardeihin?

“Fuksiwapun päättymisestä oli ehtinyt vierähtää jo kaksi viikkoa ja tentit olivat ohi, kun matka Pietariin starttasi. Reissu tuli hyvään saumaan kesätöiden alkamisen ja koulun loppumisen väliin. Perjantaiaamuna hyppäsimme junaan Tampereelta ja neljässä tunnissa olimme perillä Pietarissa. Junamatka meni jännittynein fiiliksin. Kyseessä oli itselleni ensimmäinen ESTIEM-matka enkä ollut ikinä käynyt Venäjällä. Ennakko-odotukset olivat tietenkin suuret, koska olin kuullut paljon siitä, millaisia ESTIEM-matkat ovat.

Saavuimme iltapäivällä helteiseen Pietariin ja suuntasimme ensimmäiseksi paikallisten opiskelijoiden johdatuksella majoituksemme, joka sijaitsi aivan yliopiston vieressä. Aluksi meillä oli yleistä tutustumista yliopistolla, mutta pian siirryttiin jo tervetuliaisjuhliin Pietarin yöelämään. Aivan yliopiston vieressä sijaitsi paikallisten opiskelijoiden suosima baarikatu, jonka paikkoja mekin kolusimme päiviemme aikana. Puolilta öin suuntasimme Neva-joen rannalle seuraamaan nostosiltojen nostoa, joka oli jokaöinen näytös.

Lauantaina päivän kiertelimme city tourin merkeissä Pietaria ja suoritimme erilaisia rasteja nähtävyyksien kohdalla. Kuuman sään innoittamana tulipahan sitä uitettua jalkoja Neva-joessakin. Illalla meillä oli family dinner paikallisten opiskelijoiden kotona. Family dinner oli mielestäni yksi parhaimmista ohjelmanumeroista koko reissun aikana. Päivällisellä oli tarjolla paljon perinteistä venäläistä ruokaa, esimerkiksi kaalisalaattia, pelmeneitä ja smetanaa. Family dinnerin sijainti myös näytti toisenlaisen puolen Pietarista: neuvostolähiön, jossa kaikki talot näyttivät Mikontalolta. Päivällinen toimi myös etkoina illan pubirundille, joka käytiin keskustassa ja ilta päättyi jälleen yökerhoon.

Sunnuntaina aamupäivän vietimme Eremitaasi-museossa. Meillä oli myös venäläinen tanssitunti, jossa opettelimme koreografian Kalinka Malinkalle. Jos ei aikaisemmin niin ollut jo käynyt, niin tällöin viimeistään Kalinka Malinkan sanat iskostuivat päähän. Illalla pääsimme Maza Park –sisähuvipuistoon, joka oli myös yksi parhaimmista ohjelmista reissun aikana. Siellä oli kaikkea rullaluistelusta laserpeleihin ja törmäilyautoihin.

Maanantai oli viimeinen päivämme ja suuntasimme heti kaupungin ulkopuolelle Pushkin–nimiseen pikkukaupunkiin, jossa kiertelimme palatsi- ja puistoalueita. Illalla oli varmasti monen muunkin ESTIEM-tapahtuman kohokohta eli International Night. IN:iin venäläiset olivat panostaneet vodkan määrällä ja laadulla. Oman jännityksemme iltaan toi kuudelta aamulla lähtevä Suomen juna.
Paluumatkan allekirjoittanut sattuneesta syystä nukkui kokonaan.

Matka ylitti erittäin suuresti odotukseni. Päällimmäisenä reissusta jäi mieleen yhteisöllisyys ja ESTIEM-henki sekä huikeat päivät aamusta iltaan.

BECOMING A STRATEGY CONSULTANT

It has been 10 years since I began my life at Tampere University of Technology and donned Indecs's white overalls on the first time. This is my reflection back to the signature moments that ultimately led me to this demanding yet rewarding career.

I joined Indecs on January 2008, fresh out of military service. It meant that I could not join the overalls team, but I got to wear the Sinikäyrä overalls from my day 1. Likewise, it meant that I needed to study twice as hard and earn fuksi points twice as quickly to catch up with the rest of Sinikäyrä. Before my freshman year, I hadn't very often done math exercises while queuing to Wappuleffa. My learnings here are to **work hard & play hard. Combine them when possible and do them together with your friends!**

Come second year I ended up keeping the high pace earning ects credits like it was candy being active here and there with Indecs events. Eventually student life took larger and larger share of my time slowing down my study rate. I was an international tutor, I was a board member of Indecs, I was a board member of the Student Union. **Be active! Get outside of Indecs and get a broader view!**

Out of happenstance our team managed to join TIMES Case Study Competition already on 2008. Our 2nd year team of course suffered an utter defeat against the more senior teams. But we watched the rest of the presentations and learned. After one year, on 2009 our team rocked the Local Qualifications. Our key differentiator was that we had calculated that the cafeteria in question was running out of cash in half a year and required a bit more than just new furniture to keep the business on surface. After the LQ, we practiced some 20 case studies with strategy consulting companies and with Strategy's associate professor. Good practice led our team to win both cases in Semi-Finals in Ankara and winning one case out of three in the Final in Ilmenau. **TIMES is definitely a turning point leading me to strategy consulting. Dare to try new things! Keep on trying if you don't succeed on first time!**

I would lie to myself if I tried to write this article without mentioning estiem. I ended up going to my first Vision event on 2009 after which I have been to roughly 20 estiem events also after graduating. That network opens up so many possibilities to try your limits. For example, I believe, estiem's Training Committee's structure looks quite similar to how I designed it on 2010. There are not many other places where you can make so significant impact without strict oversight. **Be international! Try out your skills in a safe and supportive environment!**

On 2011 I finally got to work somewhere which was directly related to my studies. I began working in Metso as a pricing analyst trainee. I got to apply what I had learned at the University and I learned so much more in day to day work. My analytical capability definitely got a boost there! Eventually, I wrote my thesis on B2B pricing management and ultimately graduated. **Get relevant work experience to see the theories in practice! Working alongside your studies part time is a good use of time.**

All this history led me to apply for strategy consulting. I have now experience from some 25 projects during the four years with Accenture. The projects have been from different topics, e.g. growth strategy, digital strategy, mergers & acquisitions, business model design, commercial excellence and strategic supply chain management. The projects have been for different industries ranging from natural resources to banking. Every new project is a learning experience! I have always made time for Indecs as an active alumni. I am still extremely humbled to receive the Indecs Medal of Merit for something I perceive as something very natural. When already in working life, **give back! Make sure that those, who you hold dear, will continue to thrive!**

By the way, Accenture is constantly looking for talent, like you. Accenture is the epitome of Business and Technology. We combine the best insight from both to get the best results for our clients. I believe that both Indecs and Industrial Engineering and Management are likewise at the intersection of business and technology. Check out **www.accenturerekrytoi.fi** for our constantly open positions. The biggest influence to me becoming an Strategy Consultant has been my choice of university education: **Industrial Engineering and Management at Tampere University of Technology.**

accenturestrategy

Fuksiviikko – teekkarikulttuurin lyhyt oppimäärä

Teksti: Riku Tuukkala & Julius Loikkanen
Kuvat: Juho Kuiko

Reilu kuukausi sitten sunnuntaina edessämme odotti valtava elämänmuutos. Kickstarttiin Google Mapsilla suunnistaessamme ei ollut hajuakaan, mitä tulevalta voisi odottaa. Jännitys ja asiaankuuluva alkukankeus kaikkosivat kuitenkin nopeasti valkohaalarisen joukon löydyttyä ja ilta jatkui samanhenkisten ihmisten kanssa jutustellen sekä pallopelejä pelaillen. Taisivat rohkeimmat kaupassakin piipahtaa... Suurin osa lähti kuitenkin hyvissä ajoin valmistautumaan edessä siintävään, kauan odotettuun fuksiviikkoon.

Sunnuntain rento ensikosketus vaihtui maanantaina virallisempaan osuuteen, kun kaikki fuksit kokoontuivat tiedekunnittain tervetuliaistilaisuuteen. Parin kuoharitilaisuuden ja vähintään parinkymmenen onnittelun jälkeen ei ollut epäselvää, että olimme tervetulleita uuteen opinahjoon. Virallisemman osuuden jälkeen jakauduimme tutor-ryhmiin, joissa lyhyiden esittäytymisten jälkeen alettiin heti valmistautumaan koulusuunnistukseen. Suunnistuksen aikana tutustuimme ensimmäistä kertaa koulun tiloihin, jotka eivät tosin hirveästi selkeytyneet, mutta ainakin saimme loistavan maistiaisen teekkarikulttuurista laulujen ja mitä erikoisempien esitysten muodossa. Pitkä päivä jatkui pizzeria Castellon kautta Peyton placen biljardipöytien ääreen. Peytonista kotiin hoiperrellessa alkoi viikon rankkuus hahmottua tietämättömän fuksin mielessä.

Toistaiseksi vielä virkeänä tiistain hieman aikaisempi aamu ei painanut. Luennolla tutustuimme kaikille rakkaaseen POP:iin ja tutoreiden opastuksella ilmoittauduimme kädestä pitäen ensimmäisen periodin kursseille, jotka vielä tuossa vaiheessa tuntuivat kaukaisilta murheilta. Virallisen osuuden jälkeen jatkui matka kohti grilli-iltaa ja The Ekoja BILEITÄ. Rento grillailu toteutettiin Indecsin voimin ja ensimmäistä kertaa pääsimme tutustumaan myös vanhempiin tieteenharjoittajiin. Grillailujen ohessa oli kilpailua, pelailua ja hallituksen toimintaan tutustumista. Hieman viileän ja tuulisen sään kohmettamina suuntasimme kohti keskustan kuumimpia tanssilattioita ensimmäisiin bileisiin.

Keskiviikon aamupäivän rapsakka aamuluento oli mitä parhain hetki kuulla kampuksen tarjoamista palveluista ja valmistautua tutor-ryhmän kanssa fuksiviikon huipennukseen, eli pubirundiin. Sitä ennen pääsimme kuitenkin tutustumaan kahteen teekkareille rakkaaseen lajiin: kyykkään ja kumipelausisoon. Tiistain myöhään jatkuneesta illasta huolimatta kaikki pistivät itsensä likoon uusien lajien parissa.

Kuvat: Nikita Gavrilenko

Liikunnallisen päivän jälkeen kokoonnuimme kielikeskukseen kuuntelemaan ESTIEM-infoa ja pelailemaan lautapelejä rennoissa merkeissä.

Torstaiaamun IT-infon jälkeen jatkui valmistautuminen illan pubirundia varten. Ennen iltaa loppuun asti viilatut asusteet, esitykset ja laulut hiottiin timanttisiksi In@ger-ryhmittäin etkojen merkeissä. Omilla ryhmillämme kantavana teemana oli aiheuttaa mahdollisimman hämmentäviä reaktioita tuomaristoissa ja näin luoda kilpailuetu muihin ryhmiin nähden. Pubirundin viimeisillä rasteilla voikin sanoa suunnitelman toteutuneen erinomaisesti (heh). Ryhmittäin siirryimme kohti keskustoria, joka toimi pubirundin lähtöpisteenä. Illan aikana Tampereen baareissa näkyi muun muassa mielikuvituksellisia bisnesideoita, lauluja ja yleistä hämmennystä aiheuttavia päiväkotilapsia, suurvaltajohtajia

Parin päivän pakkolevossa kulunutta viikkoa muistellessa olimme yhtä mielisiä siitä, että fuksiviikko oli vähintäänkin kaiken siitä kuullun hehkutuksen arvoinen. Valehtelisimme jos väittäisimme, että viikon jälkeen kaikki opiskelutoverit olisivat tulleet tutuiksi, mutta oli hämmentävää ja hienoa nähdä miten tuntemattomat ihmiset hitsautuivat toimiviksi ryhmiksi niin lyhyessä ajassa. Uskomme, että jokainen fuksiviikon kokenut tulee muistelemaan tätä huikeaa ja vauhdikasta viikkoa lämmöllä vielä pitkälle opiskelujen jälkeenkin. Muistelemme lämmöllä myös pubirundin jatkoille kadonnutta pallogrilliä ja keppikarhua, joiden huhutaan harhailevan Hatanpään suunnalta.

International Student Story: Ahmed Saroit (Egypt)

Ahmed Saroit is a 1st-year B&T student from Egypt. He studied Electro - Mechanical Engineering in Alexandria. Afterwards, he had an internship in one of the worlds' largest personal care production companies, where he got introduced to supply chain management and the business side of technology, which affected his decision to study B&T here, in Tampere.

Important part of Ahmeds' life was army. The same as in Finland, army in Egypt is mandatory and for Ahmed it was an important experience that changed his perspective on life. He belives that people in Finland can related to it.

When Ahmed returned from army, he worked in his family's clothes business. It is worth mentioning, that Ahmed applied to TUT when he was in the army and took a vacation to pass an IELTS exam:)

"Yeah, it was a long-term plan, I wanted to do a degree in Industrial Engineering and Management. My good friend Ahmed studied also in this program and gave me a lot of useful information. When I got accepted I instantly called to him."

Before coming, Ahmed knew that culture and life in Finland overall is very different from his own country. From the other hand, the fact that you will get the high-standard education and multicultural environment were major points. According to him, he was choosen by Finland.

" I believe that when you spend too much time in the same culture, same people, same environment, it won't make you grow. And TUT really offers this multicultural environment. Visiting several countries in Europe I may say that not every country can offer such an experience, from my perspective.

"When I came, I was happy that my expectations were completely matched. People might be a bit cold, but they are so awesome. There are a lot of stereotypes, of course, about every country in the world, but Finns are really nice. You expect people to be cold and calm, but they are very warm and open. Anyway, it's me who have to adapt."

Ahmed has already spent his 1st month studying in TUT and he appreciates the way of teaching.

" It is very different from Egypt and the key thing is that you don't feel like a student, you are already in the field, in the industry, teacher is trying to co-create knowledge with you. I believe it is very effective."

Of course, Ahmed could not miss INDECS during the interview:)

" I am already a part of the guild. I have never even heard about stuff like that back in my country. It is very new, interesting and useful. The guys gave us TUT experience right from the beginning. All the activities provided me with everything: awesome friends, hints about how to study here and a lot of things related to life in Finland in general. The guild is amazing. I wish there will be more events between guilds, that might be interesting. And as a member you have a free coffee:)"

TEXT & PICTURE: NIKITA GAVRILENKO

WE ARE HIRING

Check our open positions
smartly.io/careers

SMARTLY.IO

Kesänaloitus Berliinissä

TEKSTI: LAURA LAHTINEN
KUVAT: EMMA IKONEN

Viime kevään lopussa päätimme lopettaa lukukauden osallistumalla ESTIEM-tapahtumaan, joka sisältäisi vielä tavallistakin enemmän hurvittelua, ja niinpä toukokuun puolivälissä Wapusta selvittyämme nousimme Man@gerin Emma Ikosen kanssa koneeseen kohti Saksan maata. Osallistuimme Berlin Carnival of Cultures Activity Week:lle, jonka järkäsi paikallinen Local Group AG Wi-ing Berlin. Olimme tapahtuman ainoat suomalaisedustajat, muuten osallistujia oli esimerkiksi Puolasta, Turkista ja Venäjältä sekä muualta Saksasta.

Kuten tapahtuman nimestä jo selviää, viikon ohjelma oli pitkälti rakennettu Carnival of Cultures -karnevaalin ympärille. Kyseessä oli siis massiivinen, yli miljoonan kävijän tapahtuma, jossa eri kulttuurit esittäytyivät: jokaisella ryhmällä/kulttuurilla oli oma rekka, jossa esitettiin kulttuurille tyypillistä musiikkia ja tanssia. Rekat ajoivat peräkkäin karnevaalialueen läpi yleisön seuratessa tien vierellä kulkueen menoa, halutessaan siihen sai myös itse liittyä mukaan, jos siltä tuntui. Kulkueen lisäksi karnevaaleilla oli myös jättimäinen markkina-alue, jossa oli kaikkea ruokakojuista poppamiehiin.

”Jännitystä kierrokselle toivat esimerkiksi piikkilanka-aidan ylitys tikkailla ja pakeneminen vartijoilta, tehden tästä heittämällä mielenkiintoisimman kokemani kaupunkikierroksen.”

Karnevaalien lisäksi viikolla oli paljon muutakin ohjelmaa. Mieleen jäi esimerkiksi tavallisuudesta poikkeava city tour, jossa kiersimme perinteisten nähtävyyksien sijaan Berliinin hylättyjä rakennuksia: mukaan kierrokselle mahtui esimerkiksi vanha sairaala ja panimo. Jännitystä kierrokselle toivat esimerkiksi piikkilanka-aidan ylitys tikkailla ja pakeneminen vartijoilta, tehden tästä heittämällä mielenkiintoisimman kokemani kaupunkikierroksen.

Viikkoon mahtui totta kai myös perinteinen International Night, jossa jouduimme aiheuttamaan ”pienen” pettymyksen kanssaihmisille, kun emme tuoneet mukanamme Minttua ylitsepääsemättömistä esteistä johtuen. Kaiken lisäksi meillä ei ollut edes meidän LG:n lippua mukana, mutta korvataksemme oman alisuoriutumisen nautimme täysillä muiden tarjoiluista ja opetimme viihdyttäviä juomapelejä.

Mieleenpainuva oli myös ”spätitour”, jossa kiersimme kaljakioskeja pubirundin tapaan ja pelasimme ESTIEMereiden suosimaa flunky ballia. Mukaan kierrokselle saimme myös sattuman kautta pari TTY-vahvistusta. Mukava ja itselleni täysin uusi konsepti oli myös viimeisenä iltana järkätty Family Dinner, jossa meidät osallistujat jaettiin sekalaisiin ryhmiin ja mentiin tällä ryhmällä jonkun järjestäjän luokse kokkaamaan viimeinen ehtoollinen yhdessä. Se oli lämminhenkinen ja hauska päätös viikolle. Ainiin, ja kävin elämäni ensimmäistä kertaa yökerhossa, jossa oli ilmainen buffapöytä (ruokaa baarissa!!). Ei ollenkaan huono reissu.

Tampereen vahva ja vankka edustus.

Kulkureitti hylätylle panimolle city tourilla.

¡O Vamos!

TEKSTIT: JONNA AUVINEN & RISTO KURPPA
KUVAT: MIKKO SAIRANEN, ALEKSI VIRTANEN, RISTO KURPPA

Tämän vuoden UlkoXQ suuntautui etelän lämpöön, kun suunnaksi otettiin Portugali, Espanja ja Marokko. Matkaa aloitettiin suunnittelemaan hyvissä ajoin jo kevään puolella, kun superhyvä kuuden hengen tiimi saatiin kokoon. Into oli kova, mutta kyllä tuo suunnittelu työtäkin teetti. Erityisen tuskaiseksi muodostui esimerkiksi majoitusten löytäminen sekä kielimuurit kommunikaatiossa. Lopulta kaikki saatiin kuitenkin ajoissa hoidettua ja matkaan päästiin suunnitelmien mukaan tiistaina 18.9.

Matkamme alkoi Lissabonista, jossa kävimme vierailemassa paikallisessa olutpanimossa sekä suurempaakin suuremmassa 3D-printtaukseen keskittyvässä 3DWays-yrityksessä. Saimme näissä yrityksissä lämpimän vastaanoton, joka ei edes hiipunut oudommistakaan kysymyksistämme (”But what if there is huge dogstorm coming?”). Myös Lissabonin ESTIEMerit ottivat meidät mielellään vastaan ja pääsimmekin opiskelijabileisiin, missä olut maksoi vähemmän kuin vesi. Jatkojen löytäminen kaupungissa oli kuitenkin haastavaa, sillä hintaa meidän naamoille ovilla tuli miltei poikkeuksetta 250-5000e. Onneksi Uber ja apostolinkyyti kuljettivat kuitenkin ympäri kaupunkia, josta kyllä bileitä lopulta löytyi.

Lissabonista matkamme jatkui kohti Faroa, joka on kaupunki Etelä-Portugalissa. Ennen kuin kuitenkaan pääsimme kaupunkiin asti, pysähdyimme nauttimaan bikinikeleistä Bengali-rannalla, jossa uimalla pääsi kauniiseen luolaan, kunhan oli valmis ottamaan riskin merivirtoihin kuolemisesta. Riskinotto ilmeisesti kannatti, sillä kukaan ei ainakaan tietävästi hukkunut. Sen sijaan teekkarilössimme kerrytti enimmäkseen vain kullankaunista ruskeutta ja valmistautui tuleviin, hieman rankempiin hetkiin.

Illalla valtasimme Faron yöelämän ja näytimme paikallisille palan teekkarikulttuuria. Boom raikasi läpi yön ja olimmekin oikea nähtävyys keskustassa. Iltaan lukeutui mm. mulinajuoksun virallinen MM-kilpailu, johon saatiin myös haastajia ulkopuolelta. Huhu kertoo että myös paljasta pintaa oli nähtävissä, mutta onneksi Faron poliisit ovat kovin ymmärtäväistä porukkaa, eikä rahoitusta suureen poliisiautoon tehty.

Valitettavasti Faron ilta jäi hieman lyhyeksi, sillä bussi seuraavana aamuna starttasi jo 5.15 kohti Sevillaa. Henki oli kuitenkin kova ja pienten torkahtelujen jälkeen UlkoXQ-levy alkoi herätellä porukkaa valmiiksi seuraaviin

Paikalliset ESTIEM-oppaat kertovat, kuinka ottaa Sevilla haltuun.

koitoksiin. Sevilla oli monien mielestä matkan kaunein kaupunki kera lukuisten uimakelpoisten suihkulähteiden. Aloitimme ensimmäisen päivämme tässä kaupungissa kuitenkin hieman rauhallisemmin, kun tutustuimme hyvin pirteinä avaruusteknologioihin. Tämän jälkeen suunta oli kohti hostellia, joka paljastuikin ihanaksi keitaaksi keskellä Sevillan paahtavia 37-asteisia päiviä. Kattoterassilta esimerkiksi löytyi viilentävä jacuzzi sekä riippumattoja, joissa oli hyvä rentoutua muutama tunti ennen illan koitoksia. Ilmastointikin pelasi huoneissa sen verran hyvin, että turhan kuuma ei kenellekään päässyt tulemaan.

Molemmat Sevillassa viettämämme illat olivat kohtuullisen keittopainotteisia ensimmäisen illan käynnistyessä pubirundilla ja toisen puisto-olympialaisilla. Paikallisten aikataulu ehkä kuitenkin hieman aiheutti ongelmia, sillä ilmeisesti heille oma keittoaikamme on vielä sivistynyttä illallisaikaa lasten kanssa. Tästä huolimatta teekkarit näyttivät kyllä, kuinka baarit valloitetaan mulinajuoksun saattelemina ja miten Sangriaflip-lajia pelaillaan puistossa. Onneksi saimme kuitenkin vahvistusta näihin aktiviteetteihin varjoxq:n puolelta, joka sattui myös kaupungissa vierailemaan.

Jotta patsaiden lakittamiset eivät olisi kuitenkaan jääneet keittosuorittamisen jalkoihin, nautimme toisena iltapäivänä annoksen paikallista kulttuuria kaupunkikierroksen muodossa. Kierros oli varmasti kaikin puolin kattava, sillä sen piti paikallinen humanisti, jonka faktat olivat hieman kyseenalaisia ja jonka mielestä farkut ovat mukava vaate 40 asteen lämpötilassa. Toisaalta paikallinen pukeutuminen melkein tarttui, kun sitä tottui vähintään Suomen hellelämpötiloihin koko matkan ajan. Kuumassa ilmassa tietenkin tuli pitää huolta myös nesteytyksestä, joten ehdoton janojuoma oli paikallinen sangria, jota sai kaupasta kätevästi 1,5l pulloissa. Kukaan ei tiedä kuinka paljon sangriaa kului matkalla, mutta Sevillan matkaoppaamme mukaan varmasti miljoonia litroja.

Sevillasta lähdimme suuntaamaan kohti Marokkoa koko jengin ollessa melkein kasassa ja olimme valmiita viemään ensimmäistä kertaa UlkoXQ:n Afrikan mantereelle. Tämä reissu Tangieriin alkoi lauttamatkalla ja jatkui paikallisen matkaoppaan mukana, joka oli jo heti satamassa meitä vastassa. Kierrokseen kuului paljon erilaisia nähtävyyksiä ja kokemuksia, joista ehdoton suosikki monelle lienee kameleilla ratsastaminen. Ainakin näin voi päätellä kuvista, jotka muodostivat lopulta n. 60% koko UlkoXQ:n kuvasaldosta. Paikallinen kulttuuri oli hyvin erilainen verrattuna koti-Suomen olosuhteisiin, joten keittoa ei Afrikassa näkynyt, mutta sen korvasivat kyllä täysin reivit paikallisessa jazz-konsertissa.

Viimeisenä päivänä suuntasimme Malagaan, jossa porukka hajaantui kaupungille shoppailuun sekä rannalla löhöilyyn. Ehdimme nauttia juuri sopivasti illalliset vielä paikallisissa ravintoloissa, minkä jälkeen oli käännettävä nokka kohti paluumatkaa. Matkalla lentokentälle hyvästelimme haikein mielin paikallisen bussikuskimme Brunon, joka kertoi, että me suomalaiset olemme niin hauskaa porukkaa, että ensi kerralla hän siirtyy ratin takaa menoon mukaan. Väitän, että tämä tunnelmakin oli osittain UlkoXQ-levyn aikaansaamisia, jota onneksi saimme vielä kotimatkallakin kuunnella. Lento takaisin oli yölento, joten kun viimeinen matka oli yhdessä selätetty ja bussi tiistaiaamuna klo 9.30 ajoi TTY:n eteen, nousi kyydistä täysin levännyt ja virkistäytynyt porukka - ainakin melkein.

“Vanhan vinkki: korkeissa lämpötiloissa nesteytys on tärkeää. Kuvassa OVTK-XQ näyttää mallisuorituksen nestetasapainon ylläpidosta. Protip – henkilö, jonka vastuulla on joukon nestetasapaino, kannattaa merkitä selkeästi, esimerkiksi punaisella hatulla, ja hänelle on syytä varata riittävästi nestettä mukaan. Tämä auttaa ikävien tilanteiden välttämisessä.”
Kuvassa taustalla: Costa del Sol.
Musiikki taustalla: Jääkärimarssi.

VarjoXQ

Ihmiskunnan historialle on tyypillistä, että suuret koitokset alkavat yön pimeinä tunteina. Titanic törmäsi neitsytmatkallaan jäävuoreen 02:20. Suomen sisällissodan alkamisen merkiksi nostettiin punainen lyhty Helsingin työväentalon ikkunaan klo 23. Normandian maihinnousun ensimmäinen aalto rantautui klo 6.30.

Vähintään näiden veroisena kamppailuna voidaan pitää Otetaan Vielä Toisen Kerran –XQ:a, jonka matka Tampereen Herwannasta alkoi 02:00 maanantain ja tiistain välisenä yönä. Väsymyksestä huolimatta XQ:n mielialaa nosti maanmainio XQ-levy, jonka avulla matka sai lentävän lähdön esimerkiksi Cheelanderin, Esa Pakarisen, Kaija Koon ja Ville Niemisen siivittämänä.

Miellyttävän lentokoneen turistiluokan jälkeen XQ:a oli vastassa oma vuokra-auto ja noin 30 asteen lämpötila. Näissä korkeissa tunnelmissa XQ siirtyi kohti ensimmäistä majoitusta. Emme ole kontekstin ystäviä, joten tämän alkupuheenvuoron jälkeen XQn tarina tullaan kertomaan kontekstista irrotettujen tämän sivun kuvien muodossa.

“Hevoskärryt ovat vaihtoehtoinen ja erottuva tapa kaupungilla liikkumiseen. Joskus jopa ulkoministeri Soini voi luurata ajelulla!”

“Joku voisi kysyä, miksi OVTK-XQ:n kuvagalleriassa on paljon eläimiä. XQ kiistää kaikki väitteet siitä, että tämä kertoisi jonkinlaisesta henkisestä yhteydestä osallistujien ja eläinten välillä. Kuvan apinalla ovat asiat huomattavasti paremmin.”

TEXTS: SAMUEL RINTAMÄKI, ELLI-NOORA MÄKITALO, ALEKSI LEHMUS, MOIZ REHMAN, JUSSI KORVENRANTA & JUHO KUIKO
DESIGN: NIKITA GAVRILENKO

HERVANTA CHALLENGE

1

The idea of the checkpoint was to use tights with a tennis ball inside put on your head to knock down plastic water bottles.

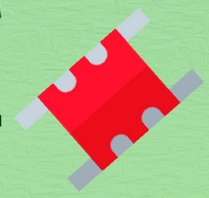
The most unforgettable execution of the task was the one held to one HCHC team (Kusiäijät) at the Teekkarisauna's front yard. Their style was against the rules and actually very bad but at least I laughed a lot during their performance.

Time to relax. The core idea of checkpoint. Great music, great company and great food. Teams had a chance to do whatever they wanted. Possibilities were nearly endless - some to mention - possibility to eat sausages, swim in the Suolijärvi and visit sauna.

All the teams had great vibes. Most memorable moments have to be the two groups that were very late. One team decided to rush forward and the other decided to negotiate some extra saunatime and chill.

3

4



Checkpoint was organized by international students along with Finnish peers. It was all about military. There were 3 tasks related to physical army exercises which included carrying the bamboo between legs, military & intelligence strategy course and lifting the injured in blanket.

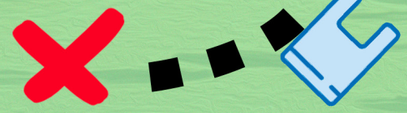
One team surprisingly completed the bamboo carrying task in 26sec and they had a hilarious way of holding bamboo in between the legs.

The idea of our checkpoint was a pantomime + pictionary hybrid. We gave a word to one group member who had to act out the word for a second person. The second person would then draw what they thought the word was. The remaining two group members then had to guess the original word. After a second round of pantomiming and drawing the teams had a chance to earn extra points by spinning the wheel of fortune.

The most memorable event/moment was when it started raining heavily right when the checkpoint was at it's busiest. Luckily our amazing rain cover kept everyone's feet dry and spirits high!

5

**SAUNA!!
EXTRA
CHECKPOINT**



6

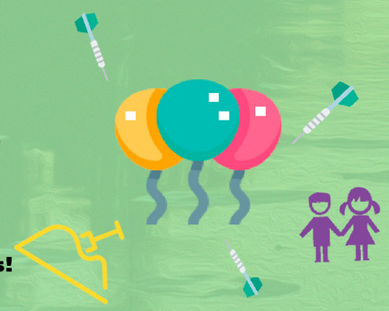
The task was to first fill a water bucket with improvised tools (plastic bags, hats etc.) and then to use that water and a tampon to carry a beer bottle without using hands around a course and also carrying one team member.

The most special performance was by a group with a guitar: they played very intense music and sang during completing the task. They also thought about using the guitar to carry water but for some inconceivable reason they eventually didn't.

2

Our checkpoint handled a potential housing bubble threatening Finland. The teams were told to take advantage of it by setting prices for some construction project elements, like fine gravel or a divorce. After a (potentially) successful project they needed to fill the bubble (as in a balloon) with bought construction material and try to pop it with minimum amount of darts and caused damage.

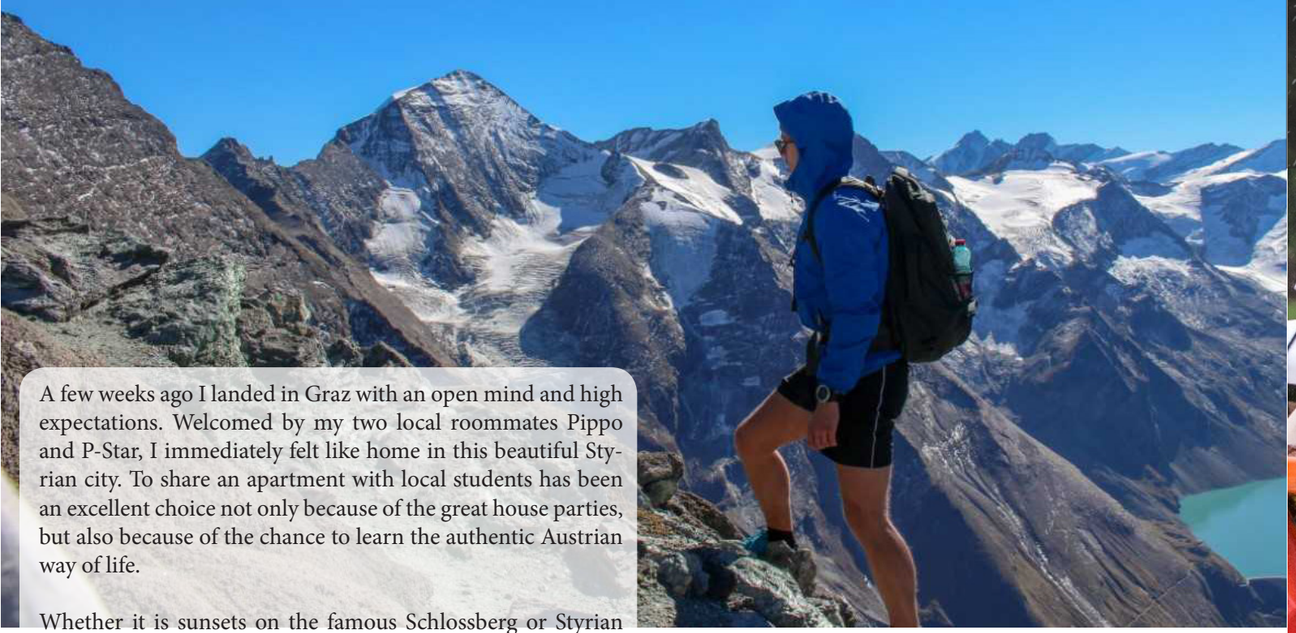
We saw many innovative approaches to the second part, like filling the cans with water or covering the balloon with something else for easier popping. We also enjoyed the continuous bribing throughout the day – especially many musical ones, like Czech drinking songs!



VAIHTOTARINA

My Exchange in Graz, Austria

TEXT: LASSI LEHTONEN
PHOTOS: LASSI LEHTONEN



A few weeks ago I landed in Graz with an open mind and high expectations. Welcomed by my two local roommates Pippo and P-Star, I immediately felt like home in this beautiful Styrian city. To share an apartment with local students has been an excellent choice not only because of the great house parties, but also because of the chance to learn the authentic Austrian way of life.

Whether it is sunsets on the famous Schlossberg or Styrian wine at the student dorm, Graz knows how to enchant its students. It may be unknown and therefore unloved, but Graz is way more than Vienna's little sister. In fact with its relaxed mix of tradition, Southern influences and modern buildings, Graz might be the most liveable city of Austria. The real Austrian tradition (think Dirndl and Lederhosen) is never too far away and you can find regional and organic products on every corner of the street. Many cozy cafés line the streets and call for Kaffee und Kuchen at every time of the day. Good Austrian food can be found on every menu, although the joy of Greek kebab candle light dinners is not to be underestimated. Culture addicts will fulfill their needs when checking out the Oper, Kunsthaus and Schauspielhaus or one of the many museums. Basically Graz fits all who have a sense for "Freude am Leben".

The Alps can be easily reached with public transportation and they offer world-class opportunities for climbing, hiking and skiing. Austria is the go-to destination for all outdoor enthusiasts and after a long day in the high alpine trails the warmth of a traditional Gasthaus invites us to share our hiking stories over a beer or two.

I've been fortunate to meet a bunch of interesting people here and the occasional bonding over a bottle of wine under the starry sky of Graz is definitely one of my favorite ways to spend time here.

HAASTE

Haaste: Fuksivuosi ja TeekkariWappu

Haastepalstalla nykyinen tupsufuksi palaa viime vuoteen ja erityisesti Wapun tunnelmiin

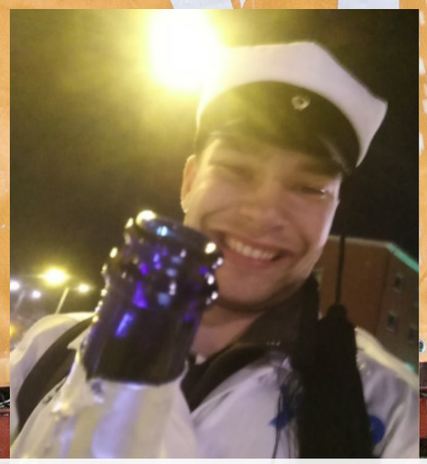
TEKSTI: HENRIK HÄMEENOJA
KUVAT: HENRIK HÄMEENOJA, TOMMI LÖTJÖNEN & TT-KAMERAT

Parasta fuksivuodessa oli kaikki. Piste. Aluksi rummutus kaikesta ja hypettäminen kaikesta kaikkeen fuksiuteen liittyvästä tuntui allekirjoittaneesta uskomattomalta ja hämmentävältä. Tästä huolimatta voin suosittaa nyt fuksivuoden tehomainostamista jatkettavan vähintään viisinkertaisella intensiteetillä koko killan voimin jatkossakin.

Miksi? Yksinkertaisesti siksi, että Indecsin fuksivuosi on parasta mitä ikinä voikaan kuvitella. Ja tämän sanottuaan haluaa allekirjoittanut vielä muistuttaa lukijoita erityisen hyvästä mielikuvituksestaan. Mikä siis tekee fuksivuodesta niin ikimuistoisen?

Monen indecsläisen voidaan kuvitella aloittavan tarinankerrontansa fuksivuodestaan vapaasti tyylitellen seuraavasti: "No, kaikkeahan sitä tuli tehtyä ja kokeiltua fuksivuoden aikana..." Myös allekirjoittanut aloittaa tarinansa yllä kuvatulla tavalla, mutta jättää tässä vaiheessa sanan kaikki kattavan määrittelyn lukijalle…

Yleisesti voidaan kuitenkin todeta, että kulunut vuosi on pitänyt sisällään paljon kaikkea hienoa, mikä on tehnyt allekirjoittaneesta todella iloisen ja onnellisen. Uusiin supermahtaviin tyyppeihin tutustuminen, oman maailmankuvan avartaminen, bileiden järkkääminen ja tietenkin opiskelu (toim. huom. tässä järjestyksessä) muodostavat fuksivuoteni isot päälinjat.



Lepooo… Lakkii päähän ensimmäistä kertaa.

Ja muutaman kerran koskeen! JES!

Ensimmäiseksi halusin mainita teidät, kiltayhteisömme ihmiset. Näin mahtavia ihmisiä, joihin tutustua, ei muualta vaan voi kerta kaikkiaan löytyä. Sitä ystävällisyyttä, avuliaisuutta ja lämpöä, jota saa osakseen kiltavierailulla, tapahtumissa ja kampuksen käytävillä ei voi selittää ainoastaan uudella ympäristöllä. Tämä yhteisö on nostanut opiskelun mielekkyyden ja hauskuuden aivan uudelle haippitasolle. Kiitos siitä!

Osin kaiken hypetyksen ansioista uskaltauduin hakemaan myös ns. hyviin hommiin eli haalaritiimin jäseneksi vuoden alussa. Haalarimainosmyynnin mentyä nappiin pääsivät tapahtumatiimin jäsenetkin käyttämään oman osuutensa potista vuosikurssin kestitsemiseen, vailla taloudellisia huolia. Siten mahdollista oli järjestää myös ns. extra-saunailta, jonka jälkeen allekirjoitetun avaimia päädyttiin etsimään Tampereen yöhön yli tunniksi. Usean tarkistuksen jälkeen avaimet löytyivät lopulta takkini taskusta. Ei siinä mitään, perus-case.

Kansainvälistymiseltä TTY:llä on vaikea välttyä, tämän sain huomata hyvin konkreettisesi ensimmäisellä ESTIEM–reissullani, joka suuntautui Norjaan. Viimeisen illan kunniaksi Trondheimin rantaan paikalliseen Cava-iltaan uusien pohjoismaisten kavereiden kanssa lähteminen kruunasi jo valmiiksi täydellisen matkan. Jo matka vähemmän tunnettuun naapuriin lännessä avarsi omaa maailmankuvaani suuresti.

Matkustelua ulkomaille ei koskaan voi olla liikaa, mutta ikimuistoisin tapahtumista on kuitenkin ehdottomasti Tampereen kamaralla koettava ja juhlittava Wappu. Suoranaisia elämän kohokohtia allekirjoittanut pääsi kokemaan ensin Wappuaaton ja Wapunpäiwän wälisenä yönä, sekä myöhemmin samaisena päiwänä. Kuvat kertovat loistavista fiiliksistä, joihin fuksivuoteni päättyi.
Loistavaa syksyä kaikille kiltalaisille ja erityisen antoisaa fuksivuotta uusille fukseille!

Seuraavaksi haaste heitetään Topi Tiilikaiselle, joka saa kertoa vaihdostaan Saksassa ja syksyn aloituksestaan kotoisalla Hervannan kampuksella.

TEKNIIKAN AKATEEMISET

TEKIN JÄSENYYS KANNATTAA!

TEKin opiskelijajäsenenä saat paljon rahanarvoisia etuja ja palveluja maksutta. Autamme sinua menestyksekkään uran luomisessa, tuemme osaamisen kehittämisessä sekä työhyvinvoinnin vaalimisessa.

www.tek.fi/jasenedut

PALKKANEUVONTA

Opiskelijoiden ja vastavalmistuneiden palkkasuositukset
jotta harjoittelu-, diplomityö- ja alkupalkat olisivat oikealla tasolla!

Palkkanosturi ja palkkatilastot
Vertaile esim. eri koulutusohjelmista valmistuneiden tai eri aloilla työskelevien palkkoja.

Henkilökohtainen palkkaneuvonta
sähköpostitse tai puhelimitse.

URAPALVELUT

Teekkarin työkirja
Opiskelijan paras työnhakuopas. Kesä-, harjoittelu- ja DI-työpaikkoja löydät Teekkarin työkirjan FB-ryhmästä.

Uravalmentajat kampuksilla
auttavat opiskelijoita aktiivisimpaan kesätyöhakuaikaan erilaisissa tapahtumissa, luennoilla ja työpajoissa.

Työnhaku
Kattavasti tietoa ja työnhaun välineitä mm. Haastis-sovellus, kun haluat harjoitella työhaastatteluvastauksia ja GoinGlobal-palvelu ulkomaille lähtemisen tueksi.

Henkilökohtaista ura- ja työnhakuvalmennusta
valmistumisvaiheessa oleville.

VAKUUTUKSET

Työttömyysturva
Kerrytä työssäoloehtoa jo opiskeluaikana. IAET-kassan jäsenyys on opiskelijoille maksullinen.

Vastuu- ja oikeusturvavakuutus
kattaa oikeudenkäyntikuluja työsuhderiidoissa, työssä sattuneita henkilö- ja esine- vahinkoja sekä varallisuusvahinkoja palkansaajille ja yksityisyrittäjille.

Alennuksia vakuutuksista
mm. 20 % alennus matkustajavakuutuksesta ja huippuedullinen henkivakuutus.

ALENNUSTA 20 %

JULKAISUT JA LEHDET

Sähköinen jäsenkirje
ajankohtaista hyötytietoa sähköpostitse kerran kuussa.

Alma Talentin ammattilehdet
Opiskelijajäsenenä saat Tekniikka&Talouden ja Talouselämän diginä.

TEK-lehti
5 numeroa/vuosi, sisältönä tekniikka, työ ja teekkarihenki.

TEK-verkkolehti
uutisia ja taustoja lähes päivittäin printtilehtien välillä.

TEKin taskukalenteri tai seinäkalenteri
Maksuton, mutta tilattava jäsenetu.

Alma Talentin kirjoista
30 %:n alennus.

LAKIPALVELUT

Työsuhdeneuvonta
Tarkistusta esimerkiksi kesätyösopimuksesi ennen sen allekirjoittamista.

Perhe- ja perintöoikeudellista neuvontaa
lakimiehiltämme.

Lakitietopankki ja eLakimies
Paljon työelämän lakitietoa verkossa.

SINULLE, YRITTÄJÄ!

TEKin Yrittäjäklubi
toimii yrittäjien ja yrittäjähenkisten jäsenten yhdyssiteenä.

Henkilökohtaista oikeudellista neuvontaa
yrittäjyyteen liittyvissä asioissa.

Webinaareja yrittäjille
TEKin, Suomen Ekonomien ja Fondian yhteistyönä.

Suomen Yrittäjien laaja palvelupaketti
TEKin yrittäjäjäsen voi hankkia Suomen Yrittäjien laajan palvelupaketin hintaan 90 euroa vuodessa.

UKKO.fi
Laskutuspalvelu TEKin jäsenille 20% alennuksella.

ALENNUSTA 20 %

TAPAHTUMAT JA VERKOSTOITUMINEN

- **Nuorten osaajien afterit**
  Verkostoitumista ja uratarinoita opintojaan viimeisteleville ja työelämässä aloitteleville.
- **Nuorten osaajien forum**
  Valmennus opintonsa suorittaneille nuorille jäsenille oman ammatillisen vaikuttavuuden kehittämiseen.
- **Popup-tapahtumat kampuksilla**
  tuovat TEKin asiantuntijat lähelle opiskelijoita.
- **Satoja tapahtumia vuosittain ympäri Suomen**
  Opiskelijoiden tilaisuuksia, jäseniltoja, perheiden tiedepäiviä, koulutuksia, webinaareja, kerhojen ja alueseurojen tapahtumia.
- **TEK Lounge**
  Ensimmäinen TEKin jäsenten oma etätyö-, tapahtuma- ja verkostoitumistila Tampereen teknillisen yliopiston Tietotalossa.

PANKKI- JA SIJOITUSETUJA

Jäsenetuja asuntolainaan
Danske Bank tarjoaa TEKin jäsenille etuja asuntolainan marginaaliin, asuntolainan ja lainanlyhennysvapaiden toimitusmaksuun sekä päivittäiseen pankkiasiointiin. Kilpailuta asuntolainasi nyt!

Pankkipalvelut vastavalmistuneille
Danske Bank tarjoaa TEKin vastavalmistuneille jäsenille (valmistumisesta maksimissaan kaksi vuotta) etu- ja palvelukokonaisuuden, jonka arvo voi ylittää jopa 700 euroa vuodessa.

Rahastosijoituksia
ilman merkintä- ja lunastuspalkkiota Evli Pankissa.

EDUNVALVONTA

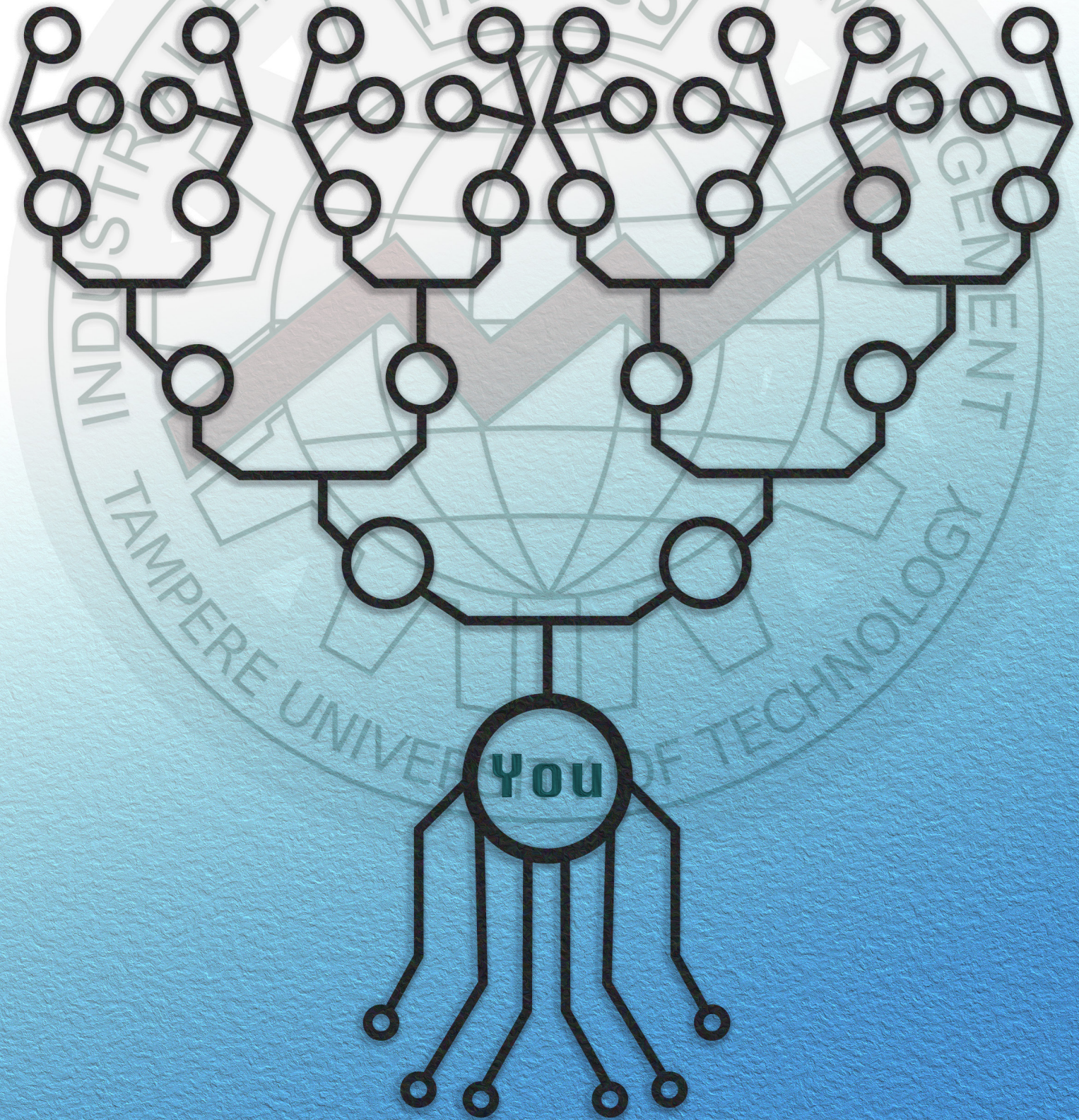
1. **Luottamusmiehet**
   Työpaikoilla luottamusmiehet edustavat sinua työsuhdeasioissa sekä auttavat työ- ja virkaehtosopimusten tulkinnassa.
2. **Työsuhteen ehdot**
   TEK neuvottelee osana akavalaisia neuvotteluorganisaatioita YTN:ää ja JUKOa palkansaajien yleisistä työsuhteen ehdoista ja palkankorotuksista.
3. **Koulutus ja työvoimapolitiikka**
   TEK vaikuttaa koulutus- ja työvoimapolitiikkaan jotta sekä jäsenelle että koko Suomelle syntyisi kilpailukykyä korkeasta osaamisesta.
4. **Teknologiapolitiikka**
   TEKin tavoitteena on tekniikan tekijöille ja teknologiayrityksille suotuisa elinkeinopolitiikka.

EIKÄ SIINÄ VIELÄ KAIKKI!

Member+ -jäsenetuportaali
Akavalaisten liittojen yhteisessä portaalissa alennuksia muun muassa itsensä kehittämisestä, matkoista, harrastuksista, autoilusta ja hyvinvoinnista.

50 € ALENNUSTA 20 % 10 %

Sinun Indecs-sukupuusi



Oletko koskaan pohtinut, miten sinusta tuli kaltaisesi opiskelija? Miksi viiletät yöstä toiseen tapahtumissa tai jumitat kirjastossa aina viimeisenä? Vastaushan tunnetusti piilee tutoreilta saamassasi teekkarikasvatuksessa! Nyt voit selvittää Indecs-sukupuusi; täytä ensin omat tutorisi oman pallosi yläpuolelle, ja jatka selvittämällä seuraavaksi tutoreidesi tutorit, and so on. Mukavia hetkiä sukututkimuksen ja ominaisuuksiesi periytymisen analysoinnin parissa!