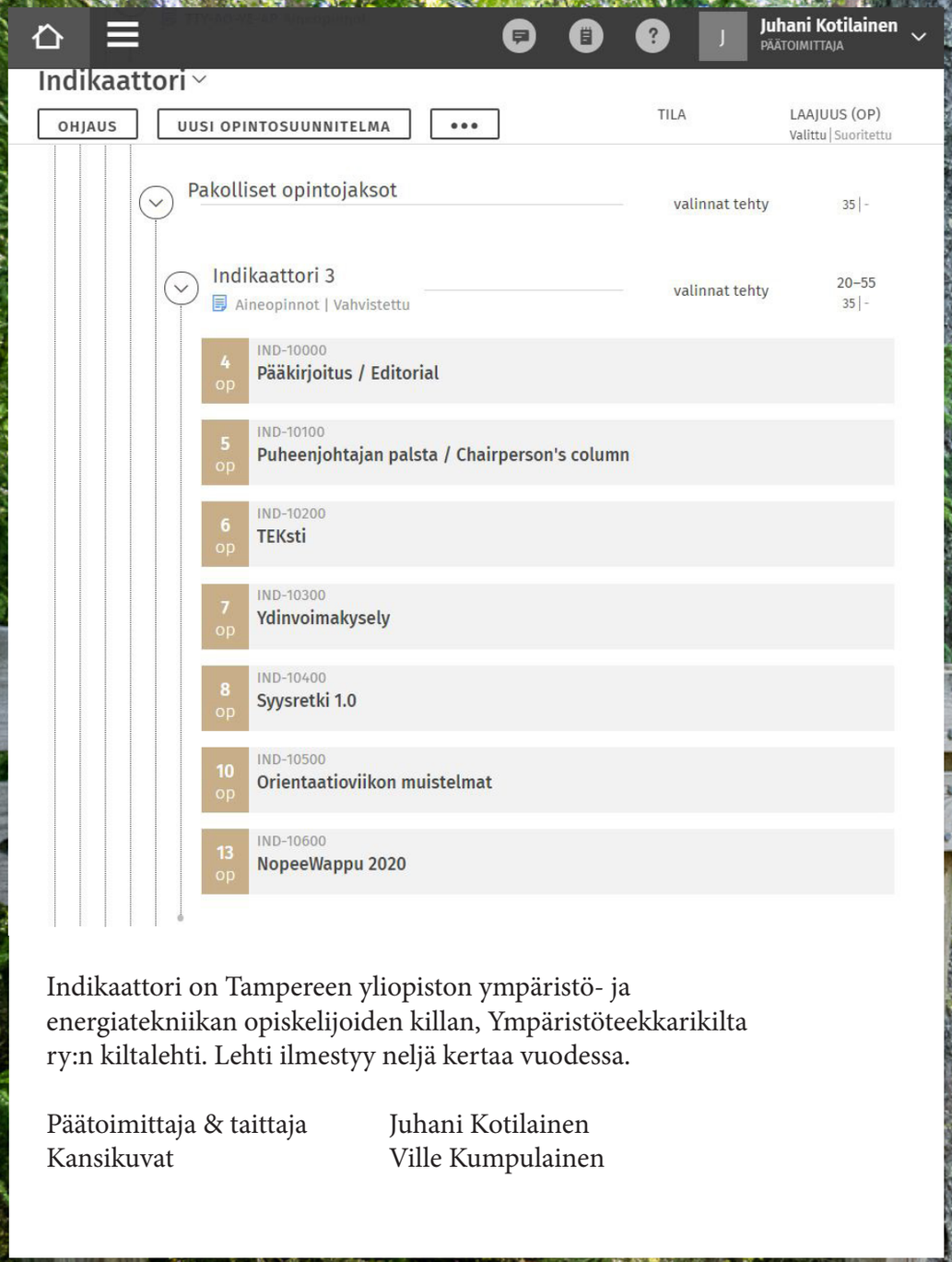
indikaattori

3/2020



ADVEN
Advantage in energy
ELOMATIC
CONSULTING & ENGINEERING

Indikaattori on Tampereen yliopiston ympäristö- ja energiatekniikan opiskelijoiden killan, Ympäristöteekkarikilta ry:n kiltalehti. Lehti ilmestyy neljä kertaa vuodessa.

Päätoimittaja & taittaja Juhani Kotilainen
Kansikuvat Ville Kumpulainen

Pääkirjoitus

Syksy on saapunut Hervantaan, ja Indikaattori on vihdoin täällä ruskan värien saattelemana. Kesän jälkeen YKI-läiset ovat löytäneet tiensä takaisin etäopiskelun makuun; jotkut katsovat luentotallenteita puoliunessa omalla sängyllä, toiset kamppailevat, kun moodle ei tunnu millään aukeavan. Sitten on niitä, jotka yrittävät aloittaa kouluhommat, mutta havahtuvat todellisuuteen, kun lempisarjan uusin kausi on koluttu loppuun saakka ja Netflixin automaattinen toisto ei enää tiedä mitä laittaa pyörimään. Huhujen mukaan koululakin on nähty YKIläisiä opiskelemassa. Minä en näihin puheisiin usko.

Vitsit vitseinä, syksyn ja etenkin tämänlaisen syksyn tullen on hyvä välillä myös poistua kotoa ihmisten ilmoille. Iso kiitos kaikille tapahtumien järjestäjille, jotka tekevät mahdolliseksi yhteishengen ylläpitämisen myös näinä aikoina. Syksyn pimeyden tullessa kavereiden näkemisen ja kivan tekemisen tärkeys korostuu.

Opiskelun välissä on myös hyvä pysähtyä ja nauttia Indikaattorista! Tässä numerossa pääset mm. kokemaan syyswapun ja miettimään mielipiteitäsi ydinvoimasta.

Hyviä lukuhetkiä ja mukavaa syksyä kaikille!

Editorial

Autumn has arrived to Hervanta, and Indikaattori is finally here! After the summer students have found their own way of studying from home; some are watching lectures almost falling to sleep, and some are battling with moodle's long loading times. Then there are those, who try to study but find themselves binge-watching the latest season of their favorite netflix series. Rumors say, that some people have been studying at school. I don't believe this.

Jokes aside, in times like these it is good to leave home every once in a while. Big thanks to all event organizers for making it possible to see fellow students even on these hard times. Now with autumn and darkness, seeing friends and doing fun stuff is extra important.

I hope you have a great autumn and stay healthy!

Juhani Kotilainen

Puheenjohtajan palsta

Huhhuh, jotenkin kesä vain hujahti ohi ja nyt ollaan takaisin keittiönpöydän ääressä osallistumassa etäluennoille. Eipä tiennyt puheenjohtaja mitä vuosi toisi tullessaan.

Uudet fuksit on kuitenkin saatu otettua vastaan ja – siistii siistii – YKIn ekat kv-tutkinto-opiskelijat samoin. Tilanteesta huolimatta on päästy nauttimaan toisten ykiläisten seurasta esimerkiksi Suolijärven picnicillä ja syysretkillä. Kiltahuonekin saatiin avattua erityisjärjestelyin ja ne, joilla excuhammasta kolottaa, pääsevät osallistumaan etäXQ:lle. Ilmojen viiletessä turvallisten tapahtumien järjestäminen vaatii entistä enemmän luovuutta tapahtumanjärjestäjältä.

Kohta on kuitenkin jo se aika vuodesta, kun hallitustoimijat suuntaavat huomionsa toisella silmällä ensi vuoteen. Ensi vuoden toimintaa tullaan suunnittelemaan optimistisella otteella, en halua antaa tämän vuoden pettymysten varjostaa suhtautumistamme ensi vuoteen. Ja hei, ilmojen viiletessä sitä muistaa, että pian koittaa oma lempi aikani vuodesta, vuoden taianomaisin aika – kyykkäkausi!

Chairperson's column

Hi to all internationals reading Indikaattori! It is really cool that we have finally gotten our first class of international degree students!

Unfortunately, because of the current situation, there are really few occasions for us to meet. Hopefully, we will get changes for meeting in person soon in YKI's events, such as Porobleet or Ei Tipu! -party, or how the previous chairperson translated the name of the event, No Chicken/Not Dropping/I'm not giving to you! -party.

Translation jokes aside, Porobleet is YKI's Christmas party and Ei Tipu! -party happens around Easter and is themed around that. Both are very traditional events of YKI, but we do a whole lot of other stuff besides parties as well, I hope that your tutors have told you about everything and you will come and see as many events as possible.

Of course, at the moment it is very uncertain what we will be able to do, but we will keep you posted with e-mails and YKIn kuuma linja -Telegram channel. As the weather gets colder, I always turn my head towards my favourite season, the most wonderful time of the year, kyykkä season!

Marikki Heiskanen

TEKsti

Uusi lukukausiki näköjää on alkanu ja ollaa palattu koulun pe… eipäs ollakkaa palattu koulun penkille vaan oman kodin sängylle. TEKin syksy on lähtenyt aika hyvin käyntiin, kun saatiin uusia opiskelijajäseniä ainakin 3 kpl ja makkaraa ja muita syötäviä on jaettu ainakin 2 kappaletta (tarkkoja lukemia ei ole TEK HQ:sta saapunut, mutta TEK-vöitä on jaettu suurinpiirtein se 1200 kpl fukseille ja nimeltä mainitsemattomille wanhuksille Tampereella).

Uutena hommana YKIlle on tullut RIL-yhteistyö. Jos et tiedä mitä RIL tarkoittaa niin lyhyesti kopioituna, ”Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL on rakennus-, yhdyskunta-, ympäristö-, energia- ja kiinteistöalan diplomi-insinöörien ja teekkareiden järjestö.”

Fuksit ovatkin mallikkaasti liittyneet jo TEK-RIL yhteisjäseneksi, joten miksi eivät sitten muutkin voisi. Osoitteessa ril.fi/liity voit liittyä RILiin opiskelijajäseneksi ja nauttia Suomen Rakennusinsinöörien Liiton etuja samalla kun nautit TEKin etuuksista ja kaiken kukkuraksi yhteisjäsenyys on ilmainen! Tietenkin jos yhteisjäsenyys ei kiinnosta ja haluat vain TEKin jäseneksi niin osoitteesta tek.fi/liityopiskelija pääset liittymään Tekniikan Akateemisiin.

Eipä sitten siitä sen enempää. Edellisen vuoden KYHäyttelijää lainaten, ”Ottakaa chillisti ja miettikää paljon teidän outfit maksaa jos teillä olis TEK-KOKO-vyö”. Vöitä tulee sit joskus™ lisää ja niitä saa meikäläiseltä kysymällä.

Liitom_m,ies, Mikael Ahtonen

Ydinvoimakysely

Kyselyn tekijä: Tommi Riihinen

Niin usein keskustelu ydinergiasta muuttuu myrkyllisemmäksi kuin ydinjäte. Ei hätää, sillä indikaattorin iloisen selväpäinen kysely vastaa arjen ydinenrgiakeskustelun haasteisiin.

Kysely sopii kaikille ykiläisille. Se koostuu muutamasta monivalinnasta, vapaasta ja vapaaehtoisesta vastauslaatikosta ja energiamuotojen järjestämisestä lempparista inhokkiin. Kyselyn tarkoituksena on näyttää leikkaus ykiläisten mielipiteistä ydinergiaan, mutta se ei ole koe tai muuten teknisesti haastava. Kysely on anonyymi, joten hypätkäähän kaikki mukaan kyselyyn! Kyselyn tulokset jaetaan seuraavassa indikaattorissa.

Alla QR-koodi kyselyyn, linkki löytyy myös YKIn kuumalta linjalta!

Syysretki 1.0

Teksti: Anni Huhtala *Kuvat: Ville Kumpulainen*

Oli 5. syyskuuta, kuun ensimmäinen sunnuntai, ja juuri tänä kauniina alkusyksyn päivänä oli tullut aika perinteisen syysretken. Kyseessä on Ympäristöteekkarikillan jokasyksyinen metsäretki, joka tällä kertaa, kuten tavallista, sijoittui Kirskaanniemelle. Matkaa kampukselta kohteeseen on noin 5 kilometriä.

Oli siis tullut aika etsiä kämpän perukoilta lukion vaelluskurssia varten ostetut välineet. Kohtaamispaikaksi oli jälleen tuttuun tapaan valikoitunut obeliski ja ajaksi kello 12. En halunnut nolosti myöhästyä retkeltä, joten kiisin paikalle pyörälläni jo hyvissä ajoin ennen sovittua aikaa. Olin ensimmäinen paikalla, mutta onneksi myös muut saapuivat pian paikalle. Myös moni fuksi oli jättänyt välistä kotikodin ja äidin herkulliset sapuskat, ja päättänyt lähteä seikkailulle. Tutkivan journalistin työ olisi tosin kannattanut aloittaa jo edellisen päivän kiveskupista, jossa kiltamme joukkue pääsi pronssille. On siis epäselvää, oliko sijoituksen juhliminen verottanut retken osallistujamäärää. Siitä huolimatta meitä oli matkassa noin kaksikymmentä henkeä.

Samalla hetkellä, kun kello löi 12 ja retken oli määrä alkaa, repesi taivas ja alkoi sataa. Onneksi olimme varautuneet syksyiseen säähän eikä pieni sade lannistanut seuruettamme lainkaan. Pääsimme siis aloittamaan retken. Alkuun liikuimme vähän vähemmän metsäisissä maisemissa Hervannan halki.

Kun pääsimme metsään, oli sade jättänyt meille muistoksi vain lisähaastetta tuovan liukkauden. Metsässä vaelluksen aloitimme nousulla, joka oli paitsi mielettömän jyrkkä ja liukkauden vuoksi mielettömän vaarallinen, oli se myös mielettömän turha, sillä kallion olisi hyvin voinut kiertää turvallisesti ja nopeasti polkua pisin. Ylitys kuitenkin onnistui meiltä kokeneilta eränkävijöiltä minimaalisin liukastumisin.

Törmäsimme myös metsän omaan liikenneympyrään, jossa lisäsimme matkaan kuluvia kilometrejä kiertämällä sen kolmesti. Metsässä kävely oli ihanaa. Tuntui niin hyvältä unohtaa kotona odottavat matematiikan harjoitustehtävät sekä tiskivuori ja vain nauttia ympäröivästä luonnosta. Suureksi osaksi katse piti pitää maassa juurakon takia. Ehdimme kuitenkin myös ihailla pehmeää sammalikkoa, johon olisi ollut ihana vajota nukkumaan Taru Sormusten Herrasta -tyyliin. Muutaman kerran rämmimme metsässä ilman polkua, mutta lopulta kuitenkin pääsimme turvallisesti kohteeseen yllättävänkin hyvin polkuja pitkin.

Perillä emme meinanneet ulkoilun nousseen suosion myötä löytää omaa nuotiopaikkaa, mutta onneksi eräs opiskelija törmäsi tuttuihinsa ja saimme liittyä heidän seuraansa. Nuotiolla paistoimme makkaran lisäksi maissia ja vegemakkaraa. Ajan hengessä meillä tietysti oli ruuan valmistamisessa käytössä kumihanskat. Herkullisen aterian jälkeen paistoimme vielä herkullisempia lettuja jälkiruuaksi. Nuotion lämmössä meillä oli hyvää aikaa keskustella ja tutustua toisiimme sekä tärkeimpiin retkivälineisiimme.

Illansuussa tuli aika palata takaisin Hervantaan. Tällä kertaa matka taittui teitse, eikä metsässä enää rämmitty. Oman elementtinsä kävelyyn toivat kuitenkin Lempäälän tietyömaat, jotka toivat asfaltille hieman vaihtelua. Retki päättyi sateeseen, kuten se oli alkanutkin. Lopulta sateenkaaren päästä löytyi oma yliopistomme ja pääsimme kaikki koteihimme odottamaan myöhemmin syksyllä tapahtuvaa syysretki 2.0:aa.

Orientaatioviikon muistelmat

Teksti: Anni Rossi ja Annastiina Romppanen
Kuvat: Siiri Mäki-Turja ja Josefiina Aitalaakso

Ihana helteinen orientaatioviikko. Kuka olisi uskonut, että aurinko paistaa joka päivä? Siitä ja ehkä jostain muustakin syystä hiki valui (fuksi)tuutorien teekkarilakkien alta.

Sunnuntain varaslähdössä etunurtsilla oli huikea määrä uusia fukseja tutustumassa toisiinsa ja tulevaan opiskeluun. Jännitystä oli ilmassa puolin ja toisin, mutta yhteinen pelailu ja leikit kevensivät tunnelmaa ja sen jälkeen kaikilla oli varmasti helpompi aloittaa orientaatioviikko maanantaina.

Vallitsevan tilanteen takia maanantaina ei kokoonnuttukaan Festian isoon saliin muiden fuksien kanssa, vaan oman killan kesken Tietotalon auditoriossa turvaväleistä huolehtien. Jako tuutoriryhmiin suoritettiin onnistuneesti (ainakin meidän maisterifuksin osalta) ja päivä kului koululla tutustumiseen. Valitettavasti perinteiset kilta- ja kerhoesittelyt jäivät tämän syksyn orientaatioviikolta pois, mutta onneksi sen kaiken ajan sai käyttää uusiin kavereihin tutustuen! Illalla pidettiin perinteiset turnajaiset Suolijärven rannalla. Lajit olivat vailla vertaansa ja kaikilla tuntui olevan hauskaa. Voittajaksi selviytyi Budjetti teekkarit -tiimi ja he saivat palkinnoksi YKI-haalarimerkit.

Orientaatioviikon luennot toteutettiin tällä kertaa videoiden katseluna, joten tiistaina päästiin niiden makuun. Muuten päivä kului taas koululla tutustumisen merkeissä. Maisterifukseille pidettiin mahtavat maisterikahvit etunurtsilla, ja vanhempien tieteenharjoittajien kanssa juttua riitti! Illalla pidettiin the ekojen bileiden etkot, vaikka itse bileet oli peruttu aiemmin samana päivänä. Se ei menoa haitannut, vaan hauskaa pidettiin silti.

Keskiviikon päiväohjelma jatkoi samaa rataa edellisten kanssa ja sen jälkeen lähdettiin keskustakierrokselle. Kovan ukkosen yllättäessä jouduimme hieman kiristämään tahtia loppupäässä, mutta ehdimme juuri ja juuri ajoissa rankkasateelta suojaan Hookiin. Herkut nautiskeltuamme suuntasimme vielä Bar K:hon pelailemaan ja hengailemaan.

Torstaina oli vuorossa kampusklubi-infot ja TEK-infot, jotka järjestettiin pienissä ryhmissä. Niiden jälkeen pidettiin opetuutoroinnin aloitustapaaminen Näyttämönpuistossa. Illan ohjelma oli jätetty vapaaksi ja aikaa oli urheilulle tai ihan vaan lepäämiselle rankkojen päivien jälkeen.

Perjantain suunniteltu ohjelma alkoi Hervanta-kierroksella iltapäivällä, joten jokainen tuutoriryhmä sai itse päättää ajankäytöstään sitä ennen. Kierrokselta suunnattiin kaupan kautta teekkarisaunalle KoRKin ja YKIn yhteiselle fuksisaunalle. YKIlle saatiin valittua tiukan äänestyksen jälkeen mahtava haalaritiimi, joka lupasi laittaa hihat heilumaan todenteolla. Jännityksellä jäädään odottamaan, saavatko uudet fuksit haalarinsa aiemmin, kuin me viime vuonna.

NopeeWappu 2020

Teksti: Verna Miikki Kuvat: Venla Ruotanen & Antti Rasku

Ja niin se kauan odotettu wappu saapui kuin saapuikin myös vuoden 2019 fukseille! Koska useat tahot olivat päättäneet viranomaisten suositusten mukaisesti perua tapahtumansa, täytyi YKiläisten ottaa wapun pelastaminen omiin käsiinsä. Koko kastetta edeltävä viikko kului monilla jännittäessä sitä hetkeä, jolloin tämäkin wappu meiltä vietäisiin. Kaikkien onneksi tuutorimme olivat kuitenkin päättäneet järjestää meille wapun tuntuisen wapun vaikka väkisin ja niin saimme kastepäivää edeltävänä perjantaina kokea huikean NopeeWappu 2020:n.

Päivä alkoi luentosalista, jossa fuksien jäynä sai ensiesityksensä. Salissa istuvien tuutoreiden ja fuksien ilmeistä näki jo jäynävideon alkuhetkillä, että tällä kertaa YKI ei olisi viimeinen kosken kuohuissa. Jäynävideon jälkeen oli aika hieman kostuttaa janoisten kurkkuja juomapelin merkeissä ennen RandomPihaPeliTurnausta. Etunurtsilla pelailtiin mm. mölkkyä, krokettia, kananmunan heittoa ja lisäksi ohjelmassa oli kaljapuolimaili. Kyseisestä pihapeliturnauksesta jäi käteen ainakin kaksi hajonnutta krokettimailaa, yksi hukattu pallo ja hieman täydehkö olotila.

Seuraavaksi oli luvassa jäynäkisan tulosten julkistaminen. Tulokset julkistettiin luonnollisesti viimeisestä lähtien ja jokaisen jäynän kohdalla YKI-jengimme innostui enemmän ja pian saimme tietää, että pääsisimme seitsemänsinä koskeen. Näissä tunnelmissa siirryimme puistoon, jossa pelasimme KyrPongia ja KumipelausISOA. Pelit päättyivät pesis-Annin pesismäiseen lätäkköön syöksyyn ja niin pääsimme Hevaliin syömään ja kuivattelemaan. Ruokailun jälkeen vuorossa oli Wäinölän ulkoilmakonsertti, kulkuelakanan tekeminen sekä Akateemiset KPSBP:n MM-kilpailut. Tämän jälkeen siirryimme sitseille, jossa meno oli jo wapun mukaista. Sitsien mittaan erästä tähdellistä virvoketta tulikin nautittua erinäisissä muodoissa (ja määrissä).

Sitseiltä wappukansa siirtyi viettämään Megalauluiltamaa Peytoniin. Karaoke oli erittäin kovassa käytössä ja juhlinnan jälkeen siirryimme Suolijärven rannalle jopa hieman herkkään lakitustilaisuuteen. Kynttilän valossa fukseille osoitettiin hienoja sanoja (tämän voi tarkistaa joltain, jolla on enemmän muistikuvia) ja vihdoin saimme painaa lakit päähämme skumppasateen alla. NopeeWappu-tapahtumat päättyivät osaltamme jatkoihin ja jatkojenjatkoihin jne.

Kauan kuumoteltu ja jännitetty kastepäivä alkoi lauantaina Ratinan portailla AamuWerryttelyllä, joka oli tuleville teekkareille sopiva olon koettelemus/helpotus heti aamusta. Ruokaostosten jälkeen pääsimme saunatiloihin syömään ja valokuvattavaksi ihka uusissa kastepaidoissamme. Vihdoin oli aika järjestäytyä skumpat kädessä kulkueeseen ja matka kohti koskea alkoi. Huuto ja laulu raikasi ympäri Tampereen keskustaa, kun innokkaat YKIn fuksit saapuivat Tammerkosken rantaan. Huuto ja juhliminen eivät tietenkään loppuneet edes sateessa koreissa seisoessa ja fukseja raivolla koskeen tiputettaessa. Kasteen jälkeen kaikki siirtyivät turvallisesti takaisin saunalle juhlimaan, syömään, saunomaan ja ennen kaikkea sekoilemaan. Kastepäivän ilta jatkui saunalla pongia pelaillen ja myöhemmin vielä jatkoilla keskustassa.

Kiitokset kaikkien (ent.) fuksien puolesta kaikille meidän wapun mahdollistaneille ja mukana olleille! Nyt voimme kutsua itseämme kunniakkaasti teekkareiksi. Kiitos ja anteeksi. Nyt se wappu on sitten selvä.