

KUOPION INSSIT

1/2016



Hallitus 2016

Hyödynnä jäsenyytesi!

Insinöörit työelämässä

INSSIT - SISÄLTÖ 1/2016

- 03 Puheenjohtajan palsta
- 04 Hallituksen toimenkuvat 2016
- 05 Hallituksen uudet jäsenet
- 06 Global Game Jam Kuopiossa
- 08 KHL-pelireissu
- 09 Työmarkkinallinen kiekkoilta
- 12 Hyödynnä jäsenyytesi!
- 14 Muutosten tuulissa
- 15 Historiallinen vuosi 2016
- 17 Viini-Inssit esittäytyvät
- 18 Insinöörien työelämässä
- 20 Hallitus 2016
- 21 Tahko Inssi
- 22 Jäsenedut vuonna 2016

KUOPION INSSIT

Julkaisija:
Kuopion Insinöörit ry.

Päätoimittaja: Jyri Hakkarainen
Suunnittelu ja taitto: Tapio Helminen

Etukannen kuva: Mervi Mäkinen

Toimitus:
Puhelin: 050-366 2415
e-mail: jyri.hakkarainen@gmail.com

Levikki 1400 kpl
Insinöörit, Kuopion alueen kirjastot, KINRAN toimisto.

Ilmestyminen: 4 / vuosi

Paino: ESA PRINT OY

Kuopion Insinöörit ry

Puheenjohtaja: Johanna Kinnunen
GSM: 050-349 7783
e-mail: johanna.kinnunen@outlook.com

Toiminut kerhomuotoisena marraskuusta 1942 ensimmäisenä vetäjänä Ilmari Ulvinen. Helmikuun kuudennesta 1945 lähtien toiminut Yleisen Insinööriyhdistyksen Kuopion alaosastona, I puheenjohtajanaan Eino Tomminen.

Rekisteröity Kuopion Insinöörit ry -nimiseksi yhdistykseksi 6.11.1952.
Ensimmäisenä puheenjohtajanaan toimi Tuomas Soikkeli.

Laskutusosoite:
Kuopion Insinöörit ry
Kanavaharjunkatu 17 a 6
70840 KUOPIO

Yhdistyksen pankkiyhteys:
Osuuspankki:
FI65 5600 0520 0730 84

PUHEENJOHTAJAN palsta

Talvi alkaa taittua kevääksi ja saamme nauttia pidentyvistä päivistä. Toivottavasti kaikki talvesta pitävät henkilöt ovat ehtineet nauttia hiihdosta, luistelusta ja las-kettelusta ynnä muista talvisista harrastuksista. Kevään myötä harrastukset tulevat vaihtumaan vähemmän lumi-siin.

Keskiviikkona 17.2.2016 saimme lukea sisäministeriön tiedotteesta, että viime vuoden työskennellyt työryhmä ehdottaa palopäällystön koulutuksen siirtämistä Savoniasta Poliisiammattikorkeakoululle. Tämä tarkoittaa Kuopion kannalta sitä että Savonia-ammattikorkeakoulun koulutusohjelman vuodesta 2001 ollut amk-tasoinen palopäällystön insinöörikoulutuksen tutkinnonanto-oikeus ja vastuu siirrettäisiin Tampereelle. Varsinainen opetus tapahtuisi pääsääntöisesti Kuopiossa Pelastusopistolla, kuten tähänkin saakka on ollut. Työryhmä oli sisäministeriön asettama.

Tämä vuosi tulee olemaan hyvin merkittävässä asemassa muutoksen suunnittelussa ja toteutusten selvittelyssä. Mahdollisessa muutoksessa joudutaan pohtimaan myös lakimuutoksia, koska esimerkiksi Laki Pelastusopistosta sanoo, että palopäällystön koulutusohjelman toteuttaa Pelastusopisto yhdessä Savonia-ammattikorkeakoulun kanssa. On kuitenkin muistettava, että on myös paljon muita asioita sovittavana ennen muutoksen toteutumista.

Päällimmäisenä syynä selvitykselle on ymmärtääkseni koulutuksen toteuttamisesta aiheutuvat kustannukset ja niiden rahoittaminen. Taustalla on ammattikorkeakoulujen perusrahoituksen pienentyminen, minkä johdosta palopäällystön koulutuksen rahoitus on vähentynyt. Sisäministeriön mielestä koulutuksen turvaamiselle



olisi eduksi, jos koulutus järjestettäisiin hallinnollisesti sisäministeriön alaisuudessa ja rahoittamana kuten poliisiammattikorkeakoulu toimii jo tällä hetkellä.

Toinen kiinnostava ja ajankohtainen aihe on Uusi Keskusjärjestö -hanke. Tämän lehden ilmestymisen aikoihin Insinööri-liitolla ja muillakin keskusjärjestöselvitykseen osallistuneilla liitoilla pitäisi olla tiedossa uuden keskusjärjestön mahdollisen perustamisen kannalta oleellisia asioita. Kevät 2016 on meillä Insinööriliiton alueyhdistyksillä aikaa muodostaa oma mielipiteemme, jonka voimme viedä Insinööriliiton edustajakokouksessa tiedoksi muille Insinööriliiton edustajille. Toivon, että mahdollisimman moni teistä osallistuu Kuopion Insinöörien yhdistyksen vuosikokoukseen huhtikuussa ja tulee keskustelemaan asiasta meidän kanssamme.

Haluan toivottaa teille kaikille oikein hyvää kevättä.

HALLITUKSEN toimenkuvat 2016

Teksti:
Tapio Helminen

Kuopion Insinöörien hallitus vuodelle 2016 valittiin syksyllä Kuopion Insinöörien sääntömääräisessä syyskokouksessa. Hallituksesta pois jäivät Simo Turunen ja Jani Karhunen, joiden tilalle hallitukseen pääsivät Matti Tiihonen ja Mikko Pääkkönen. Vuoden 2016 hallitus piti järjestäytymiskokouksensa heti tammikuun 2016 alku-puolella. Syyskokous valitsi yhdistyksen puheenjohtajaksi Johanna Kinnusen ja varapuheenjohtajaksi Jyri Hakkaraisen, joten järjestäytymiskokouksessa päätettiin muista vastuualueista yhdistyksessä. Hallitus päätti, että varainhoitajana jatkaa Juho Kauppinen kuin myös, että sihteerinä jatkaa Timo Kinnunen.

Yhdistyksen edustajina IKS-piirin kokouksissa toimivat Johanna Kinnunen ja Jyri Hakkarainen. Jyri jatkaa myös Kuopion Inssit -lehden päätoimittajana ja lehden taittajana jatkaa Tapio Helminen, joka toimii myös tiedotusvastaavana. Sähköisen viestinnän tehostamiseen pyrkien hallitus

päätti jakaa sähköisen viestinnän vastuun työryhmälle, johon kuuluvat Johanna Kinnunen, Mikko Pääkkönen ja Timo Kinnunen. Tavoitteena on lisätä Kuopion Insinöörien näkyvyyttä niin sosiaalisessa mediassa kuin omilla kotisivuilla kotisivu-uudistuksen myötä.

Hallituksen uusi kasvo Matti Tiihostesta valittiin opiskelijavastaava, eli linkki Kuopion Insinööriopiskelijat KINRA ry:n ja Kuopion Insinöörien välille. Työmarkkina-vastaavana jatkaa Timo Kinnunen ja Johanna Kinnunen toimii koulutusvastaavana.

Hallitus päätti perustaa tuekseen tapahtumatyöryhmän, jonka vastuuna on suunnitella kattavasti jäsentapahtumia jäsenistömme käyttöön. Tapahtumatyöryhmän veturiksi valittiin Heli Luostarinen ja ryhmän jäseniksi Johanna Kinnunen ja Mikko Pääkkönen.

YHDISTYKSEN KEVÄTKOKOUS

AIKA
PAIKKA

7.4.2016 klo 18:00
Ravintola Kummisetä,
Minna Canthin katu 44

Kokouksessa käsitellään sääntöjen 11§ mainitut asiat sekä keskustellaan uudesta keskusjärjestöhankeesta. Paikalle ovat tervetulleita kaikki Kuopion Insinöörit ry:n jäsenet.

Ilmoittautumiset 28.3. mennessä puheenjohtajalle,
johanna.kinnunen@outlook.com.



HALLITUKSEN uudet jäsenet

Mikko Pääkkönen

Oli vuosi 2003 ja Pohjois-Savon ammattikorkeakoulu, elettiin kevättä ja insinööripinnot olivat minun osalta valmiit. Valmistuin elektroniikan ja informaatiotekniikan koulutusohjelmasta insinööriksi suuntautuen hajautettuun ohjelmointiin. Työskentelin ensimmäisestä opiskeluvuodesta lähtien ammattikorkeakoululla tietotekniikan parissa ja valmistumisen jälkeen sain sieltä myös vakipaikan. Nykyään työskentelen ohjelmistosuunnittelijana Savonia-ammattikorkeakoululla ja nimikkeestä huolimatta tehtäväkenttä on hyvin laaja tietotekniikan parissa, eli talo on tullut vuosien varrella tutuksi monelta suunnalta.

Opiskelin työn ohessa ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon hyvinvointiteknologian koulutusohjelmassa, josta valmistuin alkuvuodesta 2013. Tuon tutkinnon myötä olen saanut myös joitakin opetusvastuita ja päässyt opastamaan uusia tekijöitä ohjelmoinnin maailmaan. Tulevina haasteina

on pohtia kuinka saamme pelillisyyden ja peliteknologiat kohtaamaan ja tuottamaan uutta osaamista monialaiseen työskentelyyn.

Kuopion Insinöörien jäsen olen ollut valmistumisestani lähtien ja sitä ennen olin myös IOL:n jäsen. Varsinainen järjestöaktiivisuus on jäänyt vähemmälle, mutta nyt tarjoutui tilaisuus aktivoitua tällä saralla, joten kiitos tästä mahdollisuudesta.

Vapaa-ajalla viihdyn liikunnan parissa ja harrastuksiin kuuluu salibandy, jalkapallo, rullaluistelu, hiihto ja lenkkeily. Frisbeegolffiakin on tullut jonkin verran pelailtua ja eiköhän ensi kesänä katsasteta porukalla miten kiekko lentää. Liikunnan vastapainoksi katselen elokuvia ja kuuntelen musiikkia sekä toisinaan ulkoilutan kameraa ja valokuvaan mitä milloinkin. Kotiteatteri ja valokuvaus ovatkin sopivan teknisiä harrasteita insinöörimielelle, molemmissa voi harrastaa sekä laitteita että sisältöä.

Matti Tiuhonen

Olen 1970-luvun lopulla Kuopion Niiralassa syntynyt ja siellä lapsuuteni viettänyt. Savon sydämessä olen tähän asti muutenkin asustellut, mihinkäs sitä hyvää paikkaa vaihtaisi.

Pohjakoulutukseltani olen ammattikoulun puu- sekä teräseppä, jonka jälkeen aloitin insinööriopiskelut 2000-luvun alussa Kuopion Tekussa. Opiskelin Tiedonhallintatekniikan insinööriksi ja sivussa luin myös konepuolen ammattiaineet. Opiskelujen ohessa töitä tuli tehtyä mm. puuseppänä, laivan kapteenina ja jopa taksikuskina. Nykyään työskentelen insinöörin koulutusta vastaavissa tehtävissä täysipäiväisesti Hydroline Oy:ssä System Specialistina.

Työtehtävissäni vastaan tietojärjestelmistä sekä ICT projekteista, lisäksi toimin yrityksen ylempien toimihenkilöiden luottamusmiehenä.

Insinööriliiton jäsen olen ollut Tekun opiskeluajoista asti. Opiskeluaikoina olin aktiivisesti mukana Kuopion insinööriopiskelijoissa KINRAssa, jossa toimin hallituksen rivijäsenenä sekä rahastonhoitajana. Mukana tuli oltua myös järjestämässä Kuopion IOP tapahtumaa vuonna 2001. Harrastuksiini kuuluvat mm. uinti, sähly, laskettelu sekä rullaluistelu. Aikaa vievin harrastukseni on tällä hetkellä kuitenkin rintamamiestalon peruskorjaus ja remontointi.

Liiton tilaisuuksissa tavaan.

GLOBAL GAME JAM

Kuopiossa

Teksti:
Roosa Räsänen

Tiistaina sain kuulla, että läheiseen Global Game Jam -tapahtumaan tarvittaisiin valokuvaajaa. Olin tähän asti vain kuullut puhuttavan koulussa tapahtumasta nimeltä Global Game Jam ja tiesin, että Kuopio oli jollain tavalla tuonut terveystieteiden puoleen mukaan sen ohjelmaan. Näin tämän mahtavana tilaisuutena tutustua turvalliselta etäisyydeltä tähän erikoiseen kestiin.

Opiskelen teollista muotoilua, mutta harrastuksiini kuuluu piirtäminen ja pelaaminen. Olen todella kiinnostunut pelien tekemisestä, ja ehkä se oli juuri syy miksi kiinnostuin lähtemään valokuvaamaan tätä tapahtumaa.

Kun kuulin, että hommaan kuuluisi kuvaamisen lomassa, haastattelu ja videointi, niin kilautin kaverini Lukki Virtasen auttamaan minua. Lukki oli mahtava valinta, koska hän opiskelee Joensuussa medianomiiksi. Olisi ainakin yksi ihminen, joka tiesi enemmän asioista, joista oli hyötyä tässä questissa ja pystyi ohjaamaan. Onhan minulla taustaa kenttätöskentelystä, mutta media-assistentin koulutukseni sisälsi lähinnä nettisivujen koodaamista.

Global Game Jamissa ryhmä pelien teosta innostuneita ihmisiä voivat viettää 48 tuntia tapahtumapaikalla tehden teeman mukaisen pelin. Tämän vuoden tapahtuman teemana oli "rituaali". Se kuulosti kiinnostavalta ja nopeasti keksin omia ideoita teemaan, vaikka niitä en olisikaan toteuttamassa tänä viikonloppuna. Teemaa ei kuitenkaan saanut kertoa ennakossa lauantai kello 5 aamulla, koska kyseessä oli maailmanlaajuinen tapahtuma, ei teemaa saanut paljastaa ennen lauantai aamua. Viimeinen teeman julkistus tapahtui Hawai'illa.

Ensimmäisen illan aikana keskustelin fysioterapeutin Taija Pihavaara-Turusen

kanssa, hän oli tullut jameihin Neuronin puolesta tutkimaan mahdollisia ratkaisuja fysioterapian pelien kautta. Pelien käyttäminen kuntoutuksessa on vielä nuorta toimintaa, mutta ala kehittyy koko ajan erilaisten liikkumiseen kannustavien pelien myötä. (esim. Wii, Wii U, Xbox Kinetic ja Playstation Camera) Tapahtumassa eräs ryhmä myös kehitti peliä tabletille ja sille tarkoitetun uuden "ohjausratin" käyttöä. Sen tarkoituksena on peliä ohjailtaessa kehittää ylävartalon liikkuvuutta.

Kuopion Game Jam on yleisesti ottanut mukaan pelien käytön terveystieteiden puolella. Pelien käyttäminen kuntoutuksessa on vielä nuorta toimintaa, mutta ala kehittyy koko ajan erilaisten liikkumiseen kannustavien pelien myötä. Tapahtumassa eräs ryhmä myös kehitti peliä tabletille ja sille tarkoitetun uuden "ohjausratin" käyttöä. Sen tarkoituksena on peliä ohjailtaessa kehittää ylävartalon liikkuvuutta. Ensimmäisen illan aikana keskustelin fysioterapeutin Taija Pihavaara-Turusen kanssa, hän oli tullut jameihin Neuronin puolesta tutkimaan mahdollisia ratkaisuja fysioterapian pelien kautta.

Tapasimme Lukin kanssa monia kiinnostavia ryhmiä aloituspäivänä, kun kyselimme alun tunnelmia ja miltä teema tuntui osallistujista. Ohjelmien ja koneiden asennuksen lomassa tiimit pohtivat aiheita ja ideoita, joita lähtisivät toteuttamaan. Olin todella yllättynyt tiimien valmiuksista. Eräällä ryhmällä oli Kickstarter-sivustolta tuttu Perception Neuron -liikkeentunnistus setti, jolla pystyi tuomaan liikkeen animaatioksi Unity-pelimoottoriin. Sen lisäksi toisella ryhmällä oli pieni pöydälle laitettava kamera, joka pystyi siirtämään sen yllä tehdyn käden liikkeet peliin.

Haastattelimme myös tapahtuman järjestäjää Antti Kotimaata Global Game Jam

yleisistä asioita. Global Game Jam tapahtuu kerran vuodessa, mutta Kuopiossa pienimuotoisempaa Game Jamia nähdään kaksi kertaa lisää kesällä ja syksyllä. Tämä tapahtuma saa koko ajan lisää osallistujia ja kasvattaa yleisöä.

Toisena päivänä pääsimme jo näkemään enemmän ryhmien prosesseja pelien tekemisessä. Tyylejä oli monenlaisia, löytyi pikseligrafiikasta 3D-mallintamiseen ja yksinkertaisiin tablettipeleihin. On mahtavaa nähdä kuinka yhdestä teemasta tulee erilaisia hyviä ideoita. Yksi ryhmä näytti taitonsa sähköfysiikassa, kun rakensivat pelinsä ohjaimen, rummun, alumiinitölkeistä käyttäen virtapiirejä. Luovuutta parhaimmillaan. Pääsin myös kuuntelemaan peliin tehtyä sävellystyötä. Päivä sujui leppoisasti pelejä työstäessä ja jomitellen.

Kolmantena päivänä viimeiset loppukirit pitivät ryhmät kiireisinä, onneksi kaikki saivat nukuttua. Iltapäivällä työnteko päättyi ja kaikki alkoivat ladata videoita youtubeen kisaohjeiden mukaisesti. Kaikki saivat pelinsä suurin piirtein valmiiksi, joten esityksiä riitti loppuohjelmassa. Tunnelma alkoi tiivistyä.

Pieniä teknisiä ongelmia lukuun ottamatta esitykset olivat kiinnostavia ja ytimekkäitä. Osaa yleisöstä pääsi kokeilemaan pelejä esityksen aikana. Kaikki pelit olivat kekseliäitä ja niistä näki oma käden jäljen. Liiketunnistuksen avulla tulipalloja heittelevä velho, avaruus shoot-them-up -peli ja goblinit joita ojennetaan jumalan käden kautta, olivat hyvin hauskoja ideoita. Löytyi myös multitasking -peli hienoilla tyyli-tyillä 2D-grafiikoilla, tabletti vetoinen liikkumaan innostava seurapeli ja rummul-la toimivat rituaalirytmipeli. Ja koska tapahtuma sijaitsi Kuopiossa, eräs tiimi kehitteli peliänsä Neuronin fysioterapeuttien käyttöön kuntoutuksessa ja netissä pelattava mayojen koripalloon perustuva urheilupeli simppleillä grafiikoilla.

Voittaja oli Pelintakojien Omma & Ukko-liikkeentunnistuspeli, joka voitti ideallaan ja hyvällä toteutuksella. Tiimiin kuului monia osajia, koodareista säveltäjään. (Pelin takojat myös twitterissä: @pelintakojat) Haastattelin voittajia ja yleiseksi aiheeksi nousi peli-alan edistäminen yritysten muodossa. Se on mahtavaa, että ihmiset voivat tehdä työkseen sellaista josta pitävät. Heidät voi myös nähdä seuraavissa Game Jameissa, joko osallistujina tai tapahtuman järjestämisessä.

Tapahtuma oli todella maailmaa avartava, oli mahtavaa nähdä näin monelta ihmiseltä omistautumista omalle harrastukselleen, joka poikii monelle myös tulevaisuuden työpaikan. On myös rohkaisevaa, että kehittynyt teknologia on mahdollistanut pienempienkin ryhmien pelien kehittelyn ilman, että tarvitsisit suuria rahasummia. Yhteisöllisyys ja yhteiset mielenkiinnonaiheet yhdistävät osallistujia ja verkostoitumista on mahdoton pysäyttää. Kehittämisideoina mainitsin, että olisi mahdollista saada enemmän Unity-opetuksen tapaisia ohjelmia, esim. grafiikasta ja 3D-mallintamisesta. Sekä myös muista peleille tärkeistä piirteistä esimerkiksi konseptoinnista ja tarinankeronnasta. Eihän niiden tarvitse kaikkien olla opetuksen omaisia, vaan osa voisi olla keskustelupaneeleja joissa voi tuoda oman näkemyksensä aiheeseen.

Kuopion Game Jamin tuotoksiin pääsee tutustumaan osoitteessa <http://globalgamejam.org/2016/jam-sites/fgj-kuopio/games>

INSSIEN KHL PELIREISSU

Jokerit-Sibir 15.1.

Teksti: Tapio Helminen

Kuva: Jokerit.com



Tammikuun 15. päivänä lähti tilausbussi Kuopion linja-autoasemalta kohti Helsinkiä ja Hartwall-areenaa, kyydissään joukko kiekkohenkisiä Kuopion Insinöörejä. Ohjelmassa oli mennä katsastamaan paljon keuhuttu tunnelma ison kirkon jäähallissa kun Jokerit sai vastaansa KHL-sarjakärjen Sibir Novosibirskin.

Bussimatka sujui leppoisasti hyvin varustellun (nahkapenkit) ajoneuvon kyydissä sekä virvokkeita nauttien. Kovien kiekkospekulaatioiden lomassa Insinööriiton alueasiamies Marjo Nykänen kertoi myös sanasen liiton tuulista.

Itse Helsinkiin saavuimme asiallisista tauoista huolimatta hyvissä ajoin noin tunnin verran ennen ottelun alkua. Areenan käytäviä pörrätessä kävi selväksi, että meininki Jokerien ympärillä oli kasvanut huomattavasti sitten Liiga-vuosien. Myyntikojua oli jos jonkin laista ja siihen, että väkeä otteluissa käy, oli selkeästi varauduttu. Puitteet ottelun seuraamiseen olivat siis kunnossa kun vielä matkanjärjestäjänä toiminut Matka-Mainio oli onnistunut hankkimaan meille paikat vielä aivan vaih-

toaitioiden yläpuolelta, suorastaan tunnelman ytimeistä!

Kun kiekko sitten tippui jäähän, oli alusta asti selvää, että fanikulttuurin luoma tunnelma Helsingissä oli toista luokkaa kuin vaikka nyt kotona Kuopiossa. Yleisö piti ääntä ja mekkalaa ja kellon näyttäessä 19:50 ensimmäistä erää, Regin sivalsi kotijoukkueen johtoon ylivoimalla. Toinen erä jatkoi siitä mihin ensimmäinen jäi pitäen kiekon tasaisena vääntönä. Jokerit pääsi kuitenkin kasvattamaan johtoaan Jormakan viedessä Jokerit jo kahden maalin johtoon.

Näissä lukemissa siirryttiin myös erän kolmanteen erään, johon Sibir tuli selkeästi kovemmalla temmolla. Ajassa 54:08 Sibirin onnistuikin kaventaa ottelu tilanteeseen 2-1 mutta kyseinen maali jäi ottelun viimeiseksi osumaksi, joten pisteet tästä mittelöstä jäivät Helsinkiin.

Kuopion Insinöörit kiittävät kaikkia pelireissuun osallistuneita!

TYÖMARKKINALLINEN kiekkoilta 6.2.

Teksti:

Johanna Kinnunen

Jo perinteeksi muodostunut työmarkkinallinen kiekkoilta pidettiin lauantaina 6.2.2016 Kuopiossa. Useiden Insinööri-
liiton alueyhdistysten jäseniä ja Tietoalan toimihenkilöitä kokoontui yhteen kuulemaan ajankohtaisia asioita niin Insinööri-
liitosta kuin Suomen työmarkkinatilanteesta. Tilaisuus järjestettiin Hotelli Atlaksessa aivan Kuopion torin kupeessa upeasti entisöidyssä juhlatilassa.

Tilaisuuden järjestelyistä kiitos kuuluu alueasiamies Marjo Nykäselle. Hänen lisäkseen Insinööri-
liitosta puhumassa olivat puheenjohtaja Pertti Porokari ja vastavali-
tu neuvottelujohtaja Petteri Oksa. KalPan puheenvuoron tilaisuudessa piti toimitus-
johtaja Toni Saksman. Asiapitoisen ohjel-
man lisäksi kävimme yhdessä katsomassa Kalpa-Kärpät jääkiekkopelin.

Tilaisuuden aluksi saimme kuulla KalPan toimitusjohtajan kertomana joukkueen tu-
levia tavoitteita ja mietteitä kauden pelei-



tä. Saksmanin esityksen ohessa käytiin keskustelua sekä KalPasta että yleisemmin jääkiekosta. Häneltä kysyttiin ajatuksia illan pelistä ja hän piti Kärppiä melko kovana vastuksena. Sanoi, että ainakaan helpolla ei KalPa tule saamaan pistettä, jos sen saa illan pelistä.

Saksmanin jälkeen estradille päästettiin Insinööri-
liiton puheenjohtaja Pertti Porokari. Hän kertoi jäsenille ajankohtaisia asioita tämän hetken työmarkkinallisista kuulumisista, Akavan ja Insinööri-
liiton yhteistyön kehittämisestä ja Uuden Keskus-
järjestön selvitystyöstä.

Insinööri-
liitto on vahvasti mukana selvit-
tämässä uutta keskusjärjestöä, kuten Po-

rokari kertoi, koska nyt on aika vaikuttaa tulevan keskusjärjestön asioihin. Mikäli Insinööriliitto olisi jättäytynyt pois selvitystyöstä, sen vaikutusmahdollisuudet olisivat vielä huonommat tulevaisuudessa. Puheenjohtaja korosti, että mitään päätöstä ei vielä ole tehty ja yhtä aikaa pyritään kehittämään yhteistyötä Akavan kanssa. Selvitystyö etenee puheenjohtajan mukaan siten, että maaliskuun alussa liittojen kokous viimeistelee selvitystyön, jonka jälkeen myös IL:n jäsenjärjestöt saavat materiaalin, jonka pohjalta asiaa käsitellään. Maaliskuun 12. päivä Insinööriliitto tulee järjestämään päivän mittaisen infotilaisuuden ja keskustelumahdollisuuden yhdistysten edustajille. Lopullinen Insinööriliiton siirtyminen mahdolliseen uuteen keskusjärjestöön tullaan päättämään liittokokouksessa (edustajakokous) toukokuussa. Kuten Porokari korosti, päätöstä ei tee yksin liiton puheenjohtaja tai liiton hallitus vaan jokaisella jäsenyhdistyksellä on mahdollisuus kertoa oma mielipiteensä pidettävässä edustajakokouksessa.

Akavan ja Insinööriliiton yhteistyön kehittämisessä on ollut neljä päätavoitetta. Nämä ovat olleet

1) Korkeakoulutuksen duaalimallin (kaksi erillistä koulutuspolkua korkeakoulumaailmassa) säilyttäminen ja tähän liittyvien tekstien saaminen Akavan strategiaan. Tässä ei puheenjohtajan mukaan ikävä kyllä onnistuttu eli Akavan strategiassa ei suoraan mainita duaalimallin säilyttämistä. Tämä ei tietenkään tarkoita sitä, että kaikki akavalaiset liitot olisivat sitä vastaan.

2) Akavan yhteistyön parantaminen STTK:n ja SAK:n kanssa

3) Akavan vaaliliittorakennelman purkaminen, jotta Insinööriliitolla olisi paremmat mahdollisuudet vaikuttaa Akavassa.

4) Lisäksi toivottiin, että Akava näyttäytyisi julkisuudessa enemmän palkansaaajan asialla olevana.

Yhteistyön kehittämistä jatketaan yhä, vaikka yhteistyötä kaikissa asioissa ei ole löytynytäkään.

Viimeisen puheenvuoron ennen päivällistä piti Insinööriliiton neuvottelujohtaja Petteri Oksa. Oksa kertoi heti aluksi, että tilaisuutemme on ensimmäinen isompi tapahtuma, johon hän osallistuu uudessa tehtävässään. Oksa esittäytyi jäsenille ja kertoi ajatuksia tulevasta työmarkkinavuodesta ja yleisestä taloustilanteesta. Olen erittäin ylpeä yhteisestä tilaisuudesta, että saimme niin paljon porukkaa liikkeelle ja Petteri pääsi oikeasti puhumaan enemmän kuin muutamalle ja tuli näin tutuksi kasvoksi meille kaikille.

Puheenvuorojen jälkeen jäsenistö nautti päivällisen, jota keuhuttiin hyväksi. Ruokailun lomassa oli mahdollisuus vapaaseen keskusteluun. Päivällisen jälkeen siirryimme yhdessä Kuopion jäähallille katsomaan KalPa-Kärpät peliä. Illan peli oli vetänyt ennätysyleisön jäähallille, mikä tietysti oli hieno asia. Jännittävä ottelu päättyi lopulta KalPan voittoon. Varsinaisen peliajan jälkeen peli oli tasan, mutta jatkoaikaa ei ennätetty pelata kuin joitakin sekunteja kun Kalpa teki maalin ja peli päättyi.

Tilaisuuteen osallistuneilta jäseniltä on tullut itselleni positiivista palautetta, kiitos kaikille mukana olleille.

INSSIKARTING 2016

Missä:	Neulamäen Kartingrata
Millä:	Dino Honda GX 270 cc
Miten:	Harjoittelut, aika-ajot ja GP. 15 nopeiten ilmoittautunutta mahtuu mukaan. Hinta jäsenille 15 €.
Milloin:	17.5.2016 klo 17.

Ilmoittautumiset ja lisätiedot
tapio.helminen@gmail.com



LINNANMÄELLE!

Taas niitä saa! Kuopion Insinöörien tarjoamat jäseneturannekkeet ovat taas tarjolla. Jäsenetuhinta on 22 € / kpl. Jäsenetuhintaisia rannekkeita on 2 kpl / jäsen. Seuraavat liput 32 € / kpl.

Nyt on myös mahdollisuus ostaa SeaLife -lippu rannekkeen yhteydessä hintaan 8 € / kpl.

Rannekkeiden tilaukset:

johanna.kinnunen@outlook.com

Rannekkeita on rajallinen määrä joten toimi nopeasti!

Insinööriliitto tarjoaa:

Urasuunnittelulla mielekkääseen työhön

- Tiistaina 5. huhtikuuta, 17:00 – 20:00
- Sokos Hotel Puijonsarvi, Kuopio

Hyvien tyyppien tuhoiset tavat

- Keskiviikkona 4. toukokuuta, 17:00 – 20:00
- Sokos Hotel Puijonsarvi, Kuopio

Lisää tietoa ja
muuta
koulutuksia

[www.ilry.fi](http://www.ilry.fi/koulutukset)
/koulutukset

HYÖDYNÄ jäsenyytesi!

Teksti:
Marjo Nykänen

Näin alkuvuodesta, kun kuluvan vuoden jäsenmaksut ovat kolahtaneet postilaatikoihin, on hyvä muistuttaa mieliin miksi ammattiliiton jäsenyys on edelleen, muutuvassakin työelämässä kullan arvoinen vakuutus työelämän myrskyjä vastaan.

Vaikka työelämä on muuttunut ja murros jatkuu edelleen kiihtyvää vauhtia, ovat mm. työntekijöiden tasavertainen kohtelu ja tehdystä työstä maksettava asianmukainen korvaus hyvän työelämän ja toimivan yhteiskunnan lähtökohta. Työelämän edunvalvonnan tulee jatkossakin pohjautua kollektiiviseen sopimustoimintaan, jolla turvataan minimiehdot jokaiselle palkansaajalle. Tätä kollektiivista edunvalvontaa edustavat ammattiliittojen neuvottelemat työehtosopimukset, joiden takia jokaisen tulisi tukea omalta osaltaan järjestelmää eli kuulua omaan ammattiliittoon. Sopimusneuvotteluissa työnantajan edustajien kanssa olemme juuri niin vahvoja kuin minkä mandaatin jäseniltämme olemme saaneet.

Kollektiivisen edunvalvonnan lisäksi haluan tällä kertaa painottaa erityisesti liitosta saatavia monia hyödyllisiä henkilökohtaisia palveluja ja etuja. Otetaanpa esille muutama helposti hyödynnettävä jäsenetu, joista saat jäsenmaksullesi vastinetta, toki omat tarpeesi huomioiden.

Tärkein jäsenetu monen mielestä on työsuhdeneuvonta ja lakiapu. Pääsääntöisesti ensimmäinen kontakti työelämän ongelmatilanteissa on oman työpaikkasi luottamusmies, mutta mikäli luottamusmiestä ei

ole, löytyy apu liiton työsuhdeneuvonnasta. Olipa kyse sitten uuden työsuhteen teosta tai nykyisessä työsuhteesta ilmeneistä ongelmista tai vaikka yt-tilanteesta työpaikalla, voit olla yhteydessä joko minuun tai liiton asiakaspalveluun, jossa yhteydenottosi ohjataan päivystävillä asiamiehille tai lakimiehille.

Viime vuosina Insinööriliitto on panostanut erityisesti urahallintaan ja jäsenille tarjottaviin erilaisiin koulutuksiin. Koulutuskalenterimme sisältää tänä päivänä monipuolisesti koulutuksia työelämän peruspelissäännöistä vaativimpiin neuvottelutilanteisiin sekä työnhaun perusteista yksityiskohtaisempaan työnhaussa erottautumiseen ja oman osaamisen esilletuontiin. Kaikki liiton koulutukset löydät osoitteesta www.ilry.fi/koulutukset. Muistathan, että pääsääntöisesti koulutukset ovat jäsenille maksuttomia ja voit osallistua niihin missä päin Suomea tahansa, jos vaikka työmatka vie sinua sopivasti paikakunnalle, jossa samaan ajankohtaan osuu liiton koulutus.

Urahallinnan puolella sinulla on lisäksi mahdollisuus hyödyntää henkilökohtaista neuvontaa urahallinta-asiantuntijoidemme kanssa. Voit tarkastuttaa työnhakudokumenttisi ja saada niihin palautetta ja parannusehdotuksia tai käydä pidempiä keskusteluja työuraasi liittyen. Urahallinnan asiantuntijat tavoitat parhaiten asiakaspalvelumme kautta.

Liiton jäsenetupakettiin kuuluu lisäksi paljon yhteistyökumppaneiden tarjoamia

Insinööriliiton aluetoimisto Kuopiossa

Marjo Nykänen

Alueasiamies, Itä- ja Kaakkois-Suomi

Insinööriliitto IL ry

PL 1199 (Microkatu 1, N-Rappu)

70211 KUOPIO

Puh. +358 201 801 836



Insinööriliitto

muita etuja, joista rahallisesti merkittävin lienee vakuutusyhtiö IF:n kautta jokaiselle jäsenelle kuuluva vapaa-ajan vakuutuspaketti. Pakettiin kuuluvat automaattisesti matkustajavakuutus, matkatavaravakuutus, matkavastuuvakuutus ja matkaohjeisturvavakuutus sekä vapaa-ajan tapaturmavakuutus. Mikäli näiden vakuutusten korvausmäärät ovat omaan elämäntilanteeseesi nähden riittävän kattavat, et tarvitse muita matka- ja tapaturmavakuutuksia. Kannattaa lisäksi kysyä tarjoukset taloutesi muistakin vakuutuksista IF:ltä, sillä jäsenemme saavat lisäksi alennusta myös muista vakuutuksista.

Insinööriliiton nettisivut uudistuivat hiljattain. Etusivulle on nyt koottu oikopolkuja jäsenten useimmin käyttämiin palveluihin. Nettisivujen Työelämänhelppari -osiosta löydät myös paljon valmiita vastauksia työelämän eri tilanteisiin liittyen. Sivustuksen yhteydessä uusiutuivat myös jäsensivut ja niille kirjautuminen. Jäsensivujen käyttäjätunnuksena toimii aina oma jäsennumerosi. Pidä siis jäsenkorttisi tallessa ja huolehdi siitä niin, ettei jäsennumerosi joudu väärin käsiin. Ensimmäisellä kerralla kirjautuessa salasana-

na toimii syntymäaikasi. Kirjautumisen jälkeen pääset määrittelemään itsellesi jatkossa toimivan henkilökohtaisen salasanan.

Jäsensivuilla pääset näkemään omat jäsentietosi sekä lähettämään muutospyynnön päivitystä kaipaavien tietojen osalta. Huomioithan, että tietosi päivittyvät automaattisesti ainoastaan väestörekisteriin tekemäsi osoitteenmuutoksen osalta, kaikki muut jäsenyyttäsi koskevat tiedot saamme vain sinulta itseltäsi. Varmistaaksesi ajantasaisen ja juuri sinua kiinnostavan tiedon, muistathan pitää työpaikkatietosi sekä sähköpostisi ja puhelinnumerosi ajantasalla.

Sivut löytyvät vanhasta tutusta osoitteesta www.ilry.fi, käythän tutustumassa uusittuihin sivuihin ja tarkista samalla omat jäsentietosi. Asiakaspalvelu puolestaan palvelee arkisin klo 9 - 16 puhelinnumerossa 0201 801 801 ja sähköpostitse osoitteessa asiakaspalvelu@ilry.fi. Kuopion Insinöörien toiminta-alueella liiton lähimmän kontaktin eli minun yhteystiedot löytyvät alta.

Mukavaa kevättalvea, nautitaan lisääntyvistä valoista!

SAMAT NUAMAT - SAMAT HUAŠTOT

VANHOJEN PARTOJEN SAUNA

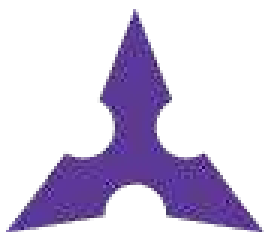
Kuopion IOP:lla



Ilmianna ittes osotteessa johanna.kinnunen@outlook.com ja tu sannon päevee.
Iha käestä pitäe.

Tapahtuma vain ennakkoon iloittautuneille!

MUUTOSTEN tuulissa



Uusi vuosi ja uudet kujeet – tammikuussa Insinööriliiton hallitus valitsi minut liiton järjestöjohtajaksi. Ensimmäiset viikot uudessa pestissä ovat olleet aikamoista taiteilua vanhan tehtävän kalenterimerkintöjen ja uuden tehtävän opiskelun välillä.

Ensimmäinen iso henkinen ponnistus järjestöjohtajana oli järjestöjohtajan neuvottelupäivät tammikuun viimeisenä viikonloppuna; käytännön järjestelyt päivien onnistumiseksi oli jo tehty aiemmin. Entiset työtehtävät saivat hienon päätöksen vuoden vaihteen kiertueella, jonka aikana tapasimme noin 20 paikkakunnalla yli 2700 ihmistä. Kiertueen merkittävin yksittäinen uudistus mahdollisuus valokuvata itsensä cv:tä varten. Kuvia otettiin yli 1200. Niistä on taatusti konkreettista hyötyä monelle kävijälle.

Vastasin yli viiden vuoden ajan projektiasiamiehenä ja -päälikkänä jäsenhankinnasta- ja pidosta sekä liiton markkinoinnista. Tänä aikana on otettu käyttöön paljon uutta jäsenten paremman työuran takaa-merkiseksi. Olemme panostaneet urapalveluihin ja koulutuksiin, kehittäneet liiton sosiaalista mediaa ja sähköistä viestintää sekä tehneet paljon kenttätöitä, jotta jäsenillä on mahdollisimman ajantasainen tieto liiton eri palveluista.

Ennen liittouraa työskentelin kymmenisen vuotta teollisuusautomaation myyntitehtävissä. Koulutukseltani olen alun perin automaatiotekniikan insinööri, mutta

Teksti:
Tommi Grönholm

opiskelua olen harrastanut koko ajan työn ohessa. Syy on yksinkertainen; nautin opiskelusta ja itseni kehittämisestä. Insinöörin tutkinnon päälle olen suorittanut sekä tuotantotalouden diplomi-insinöörin että hallintotieteiden kandidaatin tutkinnon.

Nyt on aika keskittyä uuden, vaativan tehtävän tuomiin haasteisiin. Viittasin edellä neuvottelupäiviin, joiden kantavana teemana oli keskusjärjestöselvitys. Insinööriliitto järjestää ylimääräisen järjestöjohtajan neuvottelupäivän 12. maaliskuuta. Puimme tuolloin yhdessä keskusjärjestö-hanketta pyrkien vastaamaan meitä askarruttaviin kysymyksiin. Omalta osaltani loppukevään työlistani kuuluu tuottaa mahdollisimman laadukasta vertailevaa materiaalia keskusjärjestövaihtoehdoista. Materiaalia tarvitaan päätöksenteon pohjaksi sekä Insinööriliiton hallitukselle että jäsenjärjestöille, jotta ne voivat riittävän hyvällä tietopohjalla aikanaan päättää keskusjärjestön valinnasta, jos sellainen tilanne eteen tulee.

Keskusjärjestöratkaisusta riippumatta enustan työmarkkinakenttään suuria muutoksia. Selvitys uuden keskusjärjestön perustamiseksi on ollut joka tapauksessa merkittävä ja varmasti sen ympärillä syntyy paljon uutta. Jo nyt hankkeessa on edetty aiempiin yrityksiin verrattuna kaikkein pisimmälle. Kävi miten kävi, on uusien toimintamallien ja edunvalvonnan yhtenäistämisen aika.

Toinen suuri asia on kehittää liiton toimintaa entisestään vastaamaan jäsenten ja erityisesti nuoremman jäsenkunnan tarpeita. Toivon, että lukijat muistavat suositella työkavereille ja muille tekniikan alan koulutetuille tutuilleen niitä palveluita ja etuja, jotka on itse kokenut hyödyllisiksi. Opiskelijatoiminnan suunnalta on toivottu erityisesti yhteistä tekemistä alueellisten

jäsenjärjestöjen kanssa. Kontaktit excursioiden järjestelyä varten ja uratarinat ovat kovaa valuuttaa insinööriopiskelijoiden parissa. Uudet ideat ja avaukset palveluiden suhteen ovat toki tervetulleita myös liiton toimistolla.

Kollegani sanoi saatuaan nimityksen neuvottelujohtajaksi näin: ”Joskus täytyy hypätä altaan syvään päähän ja alkaa

uimaan.” Jaan itse mielihyvin tämän ajatuksen. Toivon teille samanlaista rohkeutta ottaa tarvittaessa tuo hyppy ja viisautta tunnistaa tilanne, jossa hyppy kannattaa.

Tommi Grönholm
Järjestöjohtaja
Insinööriliitto IL ry

HISTORIALLINEN vuosi 2016

Teksti: Petteri Oksa

Tämä vuosi jää työmarkkinoiden historiaan. Ja tällä en todellakaan tarkoita sitä, että tänä vuonna allekirjoittanut aloitti työskentelyn Insinööriliiton neuvottelujohtajana. Historiaa tehdään joko suuren sopimisen merkeissä, jos yhteiskuntasopimukseksi kutsuttu työmarkkinaratkaisu saadaan kasaan, tai melkoisen riitelyn kanssa, jos vaikea liittokierros rynnittää läpi pakkolakien sävyttämänä.

Lehden ilmestyessä on mitä ilmeisimmin ratkennut, miten keskusjärjestöjen neuvotteluissa on käynyt. Helppo ratkaisu ei tule sieltäkään, jos sopu kasaan saadaan. Koko ratkaisun hakeminen on ollut väärinasetettujen sanojen – kilpailukykyhyppy – ja väärin tavoitteiden – palkkojen aleneminen – sävyttämää.

Vielä vaikeampi tie on kuitenkin edessä, jos nykyisistä asetelmista, mennään liittokierrokselle. Tässä tapauksessa on oletettavaa, että maan hallitus jatkaa niin kutsuttujen pakkolakiensa kanssa. Niiden kotimaista ostovoimaa syövän vaikutuksen lisäksi pahinta on se, että niillä lyödään sopimisen vapautta korville. Osa palkan-saajajärjestöistä ei tätä varmasti ilman

järjestöllisiä vastatoimia siedä.

Jos hallitus on jo valmiiksi leikannut ostovoimaa, niin silloin leikkauksille yritetään luonnollisesti hakea kompensatioita syksyn neuvotteluissa. Tämä ei varmasti ole helppoa, eikä kierroksesta selvittäisi ilman neuvotteluja tukevia toimia.

Tämän historian tekemisen keskellä aloitin siis työni. Edelliset pari vuotta olen työskennellyt elinkeinopolitiikan parissa, joka on lopulta läheistä sukua neuvottelutoiminnalle: asiat riippuvat siitä, miten ihmiset saadaan toimimaan johonkin suuntaan. Aiemmalla työuralla olen työskennellyt ammattiyhdistysliikkeessä eri tehtävissä, kokemusta on kertynyt useammalta saralta.

Olen pirkanmaalaistaustainen, mutta jo vuosia sitten Vantaalle kotiutunut. Epäsäännöllinen säännölliseksi aiottu liikunta on yksi kesken jääneistä harrastuksista, minkä leppoisia ulkomuotoni kertoo. Kirjoja kuluu työperäisen materiaalin lisäksi paljon, olenpa pöytälaatikkoon kirjoitellut fiktiivistä materiaalia itsekkin. Perheellekin liikenee aina joskus aikaa.

Loppuvuoden työlistalla keskeisenä asiana on luonnollisesti neuvotteluiden läpivienti. Jos keskitetty ratkaisu saavutetaan, niin todennäköistä on, että sen tulokset sovelletaan sopimuksiin jo keväällä. Riippuen ratkaisun sisällöstä tämä voi olla yksinkertainen tai hieman monimutkaisempi harjoitus. Jos keskitettyä ratkaisua ei saavuteta, niin sitten käydään syksyn liittokierroksen kimppuun normaalissa aika-aulussa.

Vaikka kummassakaan tapauksessa sopimuskierrökseltä ei vallitsevissa olosuhteissa voi odottaa suuria edistysaskeleita sopimuksissa, niin niihin täytyy kuitenkin valmistautua omin tavoittein. Tarvitaan

myös viestintää ja muuta työtä sen varmistamiseksi, että jäsenet ovat tarvittaessa valmiita tukemaan neuvottelutoimintaa.

Tämän lisäksi toimintavalmiutemme neuvottelutilanteita varten pitää varmistaa niissä muutoksissa, joissa suomalainen työmarkkinakenttä on. Huolimatta siitä, miten erilaiset rakenteet muuttuvat, pitää Insinööriliiton jäsenille varmistaa toimiva ja mahdollisimman laadukas työmarkkinaedunvalvonta.

Petteri Oksa
neuvottelujohtaja
Insinööriliitto IL ry

KUOPIO

Wine Festival

1.7.-9.7.201620 YEARS

Perjantai 1.7.2016		Perjantai 8.7.2016	
klo 19.15	Virve Rosti, Freeman & Menneisyysden Vangit	klo 19.15	Tuure Kilpeläinen
klo 22.30	Yö	klo 22.30	Eppu Normaali

Tänä vuonna jäsen voi valita kahdesta illasta, kumpaan osallistuu.

Illan hinta on jäsenelle 30 € ja seuralaiselle 30 €.

Hinta sisältää pääsylipun viinijuhla-alueelle ja ruokailun juomineen Wanhassa Satamassa esitysten välillä. Ohjelmassa myös Insinööriliiton ajankohtaiset asiat.

Ilmoittautumiset puheenjohtajalle, johanna.kinnunen@outlook.com.

Toimi nopeasti, lippuja on tarjolla rajoitetusti!

VIINI-INSSIT esittäytyvät

Teksti:

Matti Hukkanen

Viini-inssien ensimmäinen maistelutilaisuus eli pruuvi pidettiin 6.5.1999.

Viini-inssit pyrkivät edistämään insinöörien viinitietämystä ja -tuntemusta, tutustumaan viinin ja ruuan kiehtovaan liittoon, sekä kehittämään viinien maistamisen ja arvioimisen taitoja.

Viini-inssien pruuveissa viinien maistelu ja arviointi ei ole suinkaan tiukan asiallista viinien ominaisuuksien pisteyttämistä, vaan useimmiten hyvinkin hauskaa ja huumoripitoista kommentointia pöydässä esillä olevista viineistä. Jokainen muodostaa arvionsa ja mielipiteensä viineistä oman makunsa mukaan, ja näistä joskus hyvinkin erisuuntaisista arvioista muodostuu sitten kollektiivinen arvio jokaisesta viinistä.

Viinipruuveissa maistellaan yleensä 6 eri viiniä, joko valko- tai punaviiniä, tai joskus

molempia jonkun teeman mukaan. Teemana voi olla eri rypälelajien viinit, eri maissa tuotetut viinit, johonkin tiettyyn ruokaan tai ruokalajiin sopivat viinit. Onpa joskus maistelun kohteena olleet oluet ja viskit. Mahdollisuuksien mukaan koetetaan saada paikalle myös ihan oikeita asiantuntijoita kertomaan kyseessä olevasta teemasta. Pruuvin kustannukset (viinit, tuorekurkut ja patongit tms.) jaetaan osallistujien kesken tasan ja tämä on ollut useimmiten noin 4-8 euroa/henkilö.

Jos viinien maailma tuntuu kiinnostavalta, ota rohkeasti yhteyttä allekirjoittaneeseen ja seuraa yhdistyksen nettisivuja.

Matti Hukkanen
050-4674752
matti@hukkaset.fi

Viini-inssien kevään 2016 pruuvit: 30.1., 20.2., 19.3., 23.4. ja 13.5.

INSSI-SÄHLY

Kuopion Insinöörit tarjoaa jäsenilleen sählyvuoron Kalevalan koululla maanantaisin klo 20-21:30.

Ilmoittautumiset nimenhuuto.com -palvelun kautta:
Joukkue: KuopionInssit
salasana: xkpp6v6q

Lisätietoja palvelun käytöstä ja vuorosta antaa Tapio, tapio.helminen@gmail.com

IISALMELAISET HUOMIO!

Jos kiinnostusta on tarpeeksi, pyrimme järjestämään vastaavan vuoron myös Iisalmeen!



INSINÖÖRIT työelämässä

**Teksti ja kuvat:
Mervi Mäkinen**



Tuotekuvasta valmiiksi tuotteeksi.



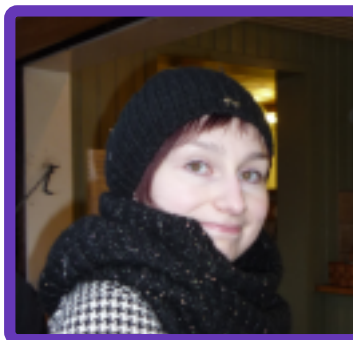
Insinöörin koulutus ei ollut minulle itsensäselvyys lukion jälkeen. Muutaman sattuman kautta löysin itseni tekniikan alan yleisistä pääsykokeista, ja syksyllä 2005 aloitin opinnot Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulussa tekstiili- ja vaate-tustekniikan koulutusohjelmassa. Suun-tautumisvaihtoehtonani oli vaatetusalan suunnittelu ja markkinointi, joten opintoni kattoivat insinöörin yleisten opintojen lisäksi hyvin laaja-alaisesti tuotesuunnittelun, vaatteiden valmistuksen sekä markkinoinnin kursseja. Tutkinnon aikana olin myös puoli vuotta oppilasvaihdoissa Milanossa, muodin Mekassa, jossa vahvistin opintojani tekstiili- ja vaatesuunnittelun alalla Instituto Europeo di Design -oppilaitoksessa. Opinnäytetyönäni uudistin kokkolalaisen Hans Company Oy:n visuaalisen ilmeen logosta ja käyntikorteista aina pakkausmateriaaleihin ja nettisivuihin asti. Opintojeni jälkeen työskentelin vaatetusalan vähittäismyymälöissä myyntityössä sekä pesulassa työnjohtotehtävissä.

Tällä hetkellä työskentelen kolmatta vuotta tuotesuunnittelijana leppävirtalaisessa

työvaatealan yrityksessä nimeltä Dimex. Vuonna 2015 Dimex:n tuotteita valmistettiin 300.000 kappaletta ja liikevaihto oli 11,4 milj. euroa. Suurin piirtein puolet Dimex:n myynnistä koostuu kuvastomalleista ja toinen puolisko asiakkaille räätälöidyistä malleista ja mallistoista. Kuvastomallien suunnittelulle on enemmän aikaa käytettävissä, sillä suurinta osaa niistä aletaan työstämään hyvissä ajoin melkein puolitoista vuotta ennen kuin tuotteet saapuvat kaupan hyllylle. Useimmiten taas asiakasmallistot täytyy luoda hyvinkin nopeassa ajassa luovuutta unohtamatta, mikä tekee työstä erittäin haastavan. Tuotesuunnittelijan työssä hyvälle paineensietokyvylle ja ongelmanratkaisutaidoille onkin tarvetta. Myös hyviä yhteistyö- ja tiimitaitoja tarvitaan, sillä tuotesuunnittelijana työskentelen yhteistyössä niin mallimestareiden ja näyteompe-lun kanssa kuin myynnin ja asiakaspalvelun kanssa. Kielitaitoni joutuu melkein päivittäin koetukselle, sillä olen myös tekemisissä materiaalitoimittajiemme ja oheistuotetoimittajiemme kanssa.

Tuotesuunnittelijan työ on pääosin näyttö-päätetyötä, joten hyvistä tietotekniikkatai-doista ei ole ainakaan haittaa tehokkaan työskentelyn edesauttamiseksi. Tuotteista piirretään Adobe'n ohjelmistoilla tuotekuvat havainnollistamaan tuotteen ulkonäköä ja yksityiskohtia. Sertifioituja tuotteita suunniteltaessa on myös otettava huomioon standardien tuomat vaatimukset tuotteen ominaisuuksiin, materiaaleihin ja yksityiskohtiin. Jokaista tuotetta suunniteltaessa valmistuskustannukset on huomioitava alusta lähtien, jotta tuotteen myyntihinta saadaan kohdilleen. Tuotesuunnittelijan tekemän kustannuslaskelman perusteella tuotteelle määritellään myyntihinta. Joskus harvoin pääsee suunnittelemaan sellaista, jossa kustannuksilla ei ole väliä. Tästä esimerkkinä työvaatekankaista ja materiaaleista tehty Dimex supersankari-showstopper, jota käytetään esimerkiksi Dimexin messuosastoilla kiinnostuksen herättäjänä sekä esittelemässä osaamisen tasoamme.

Työpäivien joukkoon mahtuu paljon rutii-ninomaisia työtehtäviä, mutta työpäiväni



ovat useimmiten melko eri-laisia kes-kenään, mikä tekee työstä mielenkiin-toista eikä toimenku-vaan kyl-

lästy. Suunnitteluvastuulleni kuuluvat Dimex-kuvaston oheistuotteet tuovat vielä monipuolisuutta suunniteltavien tuotteiden kirjoon, kun takkien, housujen ja liivien ohella pääsee suunnittelemaan esimer-kiksi huppareita, lippiksiä sekä tuotteiden pakkauksia. Jotta tuotesuunnittelijan työssä olisi ajan hermoilla, on seurattava vaatetus- ja tekstiilialan trendejä sekä sitä, mitä työvaatemarkkinoilla tapahtuu. Mo-nipuolisuus ja ajan hermoilla pysyminen ovat valttia, sillä työvaatemarkkina ja ku-luttajien mieltymykset muuttuvat nopeil-lakin sykleillä. Muutosvastarinta tuotesuunnittelijalla on kirosana.



Luonnoksesta näyttäväksi showstopperiksi.

KUOPION INSINÖÖRIEN hallitus 2016



Puheenjohtaja

Johanna Kinnunen
050 349 7783
johanna.kinnunen@
outlook.com



Varapuheenjohtaja

Jyri Hakkarainen
050 366 2415
jyri.hakkarainen@
gmail.com



Sihteeri

Timo Kinnunen
044 785 6229
timo@savonia.fi



Taloudenhoitaja

Juho Kauppinen
040 528 2052
juho.kauppinen@
finsaex.fi



Mikko Pääkkönen
mikko.paakkonen@
savonia.fi



Heli Luostarinen
heli.luostarinen@
hotmail.com



Tapio Helminen
tapio.helminen@
gmail.com



Matti Tiihonen
mtiihonen@gmail.com

TAHKO-INSSI

loma-asunto Tahkolla

Kuopion Insinöörien loma-asunto Tahko-Inssi sijaitsee 900 metrin päässä maantien 577 ja Sääskiniementien risteyksestä vasemmalla puolella.

Loma-asunnossa on alakerrassa tilava olohuone/keittiö, makuuhuone, WC, pukuhuone/kuivaushuone, pesuhuone, sauna, sekä puuvarasto ja suksivarasto, yläkerrassa on kaksi parvtilaa sänkyineen. Huoneistossa on parisänky alakerrassa ja 5-6 vuodepaikkaa parvella. Pinta-alaa huoneistossa on 54+17 m².



Keittiössä on liesi, jääkaappi ja astianpesukone sekä astiasto, saunassa ainalämmin kiuas, oleskelutilassa on tv. Liinavaatteet sekä siivous sisältyvät vuokraukseen. Vuokralaisen edellytetään kuitenkin hoitavan roskat pois, imuroivan lattiat sekä pesevän astiat ennen poistumistaan. Käytetyt liinavaatteet kasataan vuoteen päälle.

Hintaan sisältyy polttopuut.

Tahkon keskusta on matkaa noin 4km, hisseille 4,5 km. Aivan tontin vierestä kulkee sekä hiihtoladut että kelkkareitti.

Tahkon matkailualueen palvelutarjontaan voi tutustua netissä www.tahko.com

Vuokraushinnat:

	Viikko	ma-pe	pe-su
A-kausi	680 €	420 €	340 €
B-kausi	500 €	310 €	240 €
C-kausi	280 €	180 €	140 €

Vuokrausaika alkaa klo 17 ja päättyy klo 12.

Viikko nro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A-kausi															
B-kausi															
C-kausi															

Viikko nro	16	17	18	19 - 24	25	26 - 44	45	46	47	48 - 52
A-kausi										
B-kausi										
C-kausi										

Vuokrausta hoitaa:
Matti Hukkanen
puh. 050 4674 752

JÄSENEDET vuonna 2016

Kaikki jäsenedut ovat toistaiseksi voimassa olevia.

Jäsenedut ovat tarkoitettu jäsenten ja perheen henkilökohtaiseen käyttöön.

Jäsenedun käyttö edellyttää Kuopion Insinöörien tai

Kuopiossa opiskelevien IOL:n jäsenten jäsenkortin esittämistä.

KULTTUURI

MUSIIKKIKESKUS

Konserttiliput (enintään 2 kpl/jäsen)

Liput varataan normaalisti lippukassalta.

Lippuja lunastettaessa esitetään jäsenkortti ja lippukassa vähentää lipun hinnasta jäsenedun 5 €/lippu.

Aikaisemmista ilmoituksista poiketen musiikkikekuksella voi nykyään maksaa pankki- ja luottokortilla.

KUOPION KAUPUNGINTEATTERI

Teatteriliput (enintään 2 kpl/jäsen)

Hinta jäsenelle on 17,00 €/lippu (puhenäytelmät).

- 1) Varaa ensin liput teatterin lippukassasta (saat varausnumeron)
- 2) Maksa varaamasi liput (17,00 €/kpl) yhdistyksen tilille ja merkitse maksutositteeseen viitenumeroksi 3450.
- 3) Lunasta liput maksutositetta ja varausnumeroa vastaan Teatterin lippukassalta.

Huom: Musikaalit tai vastaavat näytökset ovat kalliimpia kuin puhenäytelmät, ja tällöin lippuja lippukassalta lunastaessasi sinulta peritään näytöksen kalleuden mukainen hinnan erotus.

LIIKUNTA

KUOPION KEILAHALLI, RAUHALAHTI BOWLING ja IISALMEN PELIXIR

Jäsenille 4 €:n alennus /rata/tunti, opiskeli-
joille 2 €:n alennus /rata/tunti.

Max 4 krt/kk.

Keilailukerrat merkittävä hallilla olevaan listaan: nimi, jäsennumero, puh. ja kuittaus. Alennus on ratakohtainen => yksi alennus/rata.

BOWL D1NER

Jäsenille 4 €:n alennus /rata/tunti, opiskeli-
joille 2 €:n alennus /rata/tunti.

Max 4 krt/kk.

Kenkävuokra sisältyy ratahintaan
Keilailukerrat merkittävä hallilla olevaan lis-
taan: nimi, jäsennumero, puh. ja kuittaus.
Alennus on ratakohtainen => yksi alen-
nus/rata.

KUNNONPAIKKA VUORELA

Hinnat jäsenille:

Kylpyläkäynti 8,00 €

Kuntosali 5,00 €

Kuntosali + kylpylä 11,00 €

Hinnat perheenjäsenille (jäsenen oltava mukana):

Kylpyläkäynti 10,00 €

Kuntosali 6,00 €

Kuntosali + kylpylä 13,50 €

Kylpyläkäynti lapsi 4-14 v 6,00 €

Liput saa kassalta alennettuun hintaan esit-
tämällä IL:n tai Kuopion Insinöörien jäsen-
kortin sekä henkilökohtaisella kuittauksella.

LIIKUNTA

KYLPYLÄ FONTANELLA

Hinnat jäsenille:

KYLPYLÄKÄYNTI 2 TUNTIA TAI
YHDISTELMÄKÄYNTI*

Arkipäivät ma-pe 8,00 €

La, su, pyhäpäivät (ja sesonkiviikot 1-
2,10,42 ja 52) 9,50 €

Kuntosali 4,50 €

Squash 1/2 h 4,50 €

Hinnat perheenjäsenille (jäsenen oltava
mukana):

KYLPYLÄKÄYNTI 2 TUNTIA TAI
YHDISTELMÄKÄYNTI*

arkipäivät ma-pe 10,00 €

la, su, pyhäpäivät (ja sesonkiviikot 1-
2,10,42 ja 52) 11,50 €

Kuntosali 5,50 €

Squash 1/2 h 5,50 €

KYLPYLÄKÄYNTI 2 TUNTIA lapsi 4-14 v
ma-pe 6,00 €

la, su, pyhäpäivät (ja sesonkiviikot 1-
2,10,42 ja 52) 6,80 €

* aikuisten yhdistelmäkäynnin kokonaisaika
2 tuntia. Käynnin voi toteuttaa kuntosali 1
tunti + kylpylä 1 tunti tai squash 1/2 tuntia
+ kylpylä 1 1/2 tuntia.

Liput saa kassalta alennettuun hintaan
esittämällä IL:n tai Kuopion Insinöörien
jäsenkortin sekä henkilökohtaisella kuit-
tauksella.

IISALMEN UIMAHALLI

Jäsenille tuki 2€ / kerta / jäsen

Edellyttää jäseneltä ilmaisen yrityskortin
hankkimista.

CAFE FREETIME

Kirjastokatu 8, 70100 Kuopio

Jäsenkortilla biljardin ja snookerin
pelaamisesta alennus 20 %.

SÄHLYVUORO

Maanantaisin Kalevalan koululla klo 20-
21:30.

MUUT EDUT

SAVON VARAOSA JA TARVIKE

Jäsenkortilla 20-35% alennus kaikista
autotarvikkeista. (Ei koske tarjoustuotteita).

TIMANTTISET KUOPION KELLO JA KULTA

Kuopion Prismassa, Kauppakeskus
Minnassa ja Matkus Shopping Centerissä.

Jäsenkortilla normaalihintaisista tuotteista
20% alennus, seuraavin poikkeuksin:

Kalevala koru 15%

Pöytähopeat päivän hinnoin

Korjaustöistä ei alennusta.

PARTURI-KAMPAAMO MINTTU

Puijon Tori, Sammakkolammentie 6
puh. 017 282 7272

-10 % alennus palvelun hinnoista

VIINI-INSSIT

Syksyn 2015 pruuvit: pe 20.10., la 14.11
ja la 5.12.

Ilmoittautumiset ja lisätiedot:

Matti Hukkanen p. 050-4674752 tai
matti@hukkaset.fi

Lisätietoja jäseneduista
www.kuopioninsinoorit.fi



IOP 2016 KUOPIO

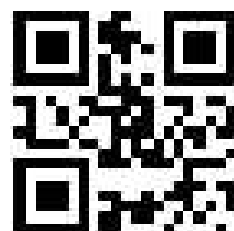


Insinööriopiskelijapäivät 9.4.2016 Kuopiossa

Jo 26. kertaa järjestettävät Insinööriopiskelijapäivät rantautuvat huhtikuussa 2016 kolmatta kertaa Kuopioon teemanaan Hollywood!

Nyt on lupa vetää ylleen ne yliampuvimmat asusteet ja puuterisimmat peruukit sekä hypätä parrasvaloihin!

HALAPA TIKETILÖINEN: 16 €
sisältää lounaan, rastipassin ja pääsyn jatko bileisiin



www.iop.fi