

LOUSI

Lounais-Suomen Insinöörit LOUSI ry, jäsenlehti 1/2013



ASIATON OLESKELU KIELLETTY
- työn tekemisestä oleskeluyhteiskuntaan?

SISÄLLYSLUETTELO

Varapuheenjohtajan palsta.....	3
Liiton puheenjohtajalta	4
Uusi Lousi 2/2012.....	5
Tylsää toimintaa?	6
Insinöörit oluen äärellä.....	7
Lupauksia lupauksia... ..	8
TUIKE/SAI	9
TASI.....	10
VARSI.....	11
Saisiko olla hitusen biogeeniä?	12
Hyvinvointia tyylillä	13
Tanssiaiset.....	14
Yhteystiedot 2013.....	16

Kansikuva

Presidentti Sauli Niinistö lanseerasi uudenvuodenpuheessaan yhteiskunnalliseen keskusteluun uuden käsitteen "oleskeluyhteiskunta". Ennen oli ennen? Kuvassa Marketta ja Tatu Järvinen ohjaamassa Klaus Härköstä menneen maailman insinöörielämän glamouriin Turun insinöörien Pärnun retkellä.

Kannen kuva: Pekka Härkönen

UUSI LOUSI 1/2013

Toimituksen osoite

Rättilänkätie 10 G, 20810 Turku

Puhelin pj.

Jonna Aaltonen 040 557 6673

Puhelin pt.

Pekka Härkönen 050 598 5599

E-mail

uusilousi@gmail.fi

Kotisivut

www.lousi.fi

Lehden/yhdistyksen pankkiyhteys

TOP 571004-2231219

Julkaisija

Lounais-Suomen Insinöörit ry.

Painos

5000 kpl

Perustettu

1.1.2008

Päätoimittaja

Pekka Härkönen

Ulkoasu ja taitto

Lisa Saloranta, lisasaloranta@gmail.com

Painopaikka

Forssa Print (www.forssaprint.fi)



UIL EDUNVALVOJASI



Uusi vuosi 2013 on jo saatu hyvälle alulle. Liittomme jäsenmaksu lasku tuli ainakin minulle jo loppuvuodesta 2012. Viimeistään tammikuun alkupuolella sellainen pitäisi olla saapunut teille kaikille. Huomioitahan laskun mukana tulleet mainokset ja vuoden 2012 palkkatilaston, jonka tiedot UIL on kerännyt jäseniltään vuoden 2012 loppupuolella? Liitteinä olevista mainoksista selvää osa

meidän hyvistä jäsen eduista mihin olet oikeutettu jäsenyytesi myötä. Jos ne jäi lukematta suosittelen lämpimästi, että käyt ne vielä läpi. Niistä löydätte varmasti erittäin hyviä ja rahallisestikin arvokkaita jäsenetuja!

Tärkeimpänä jäsenetunasi saat kuitenkin edunvalvontatyön jota UIL toteuttaa hyvällä ja osaavalla henkilöstöllä ja hyvällä verkottautumisella niin kotimaassamme kuin kansainvälisestikin. Jäsenenä saat jo yllämainitun vuosittain päivitetyn insinöörien palkkatilaston eri tehtävistä ja sektoreista. Sen tietoja on hyvä käyttää apuna esimerkiksi uutta työtä hakiessa. Liiton kautta saat erinomaista palvelua vaikka CV:n täyttämiseen. Tarvittaessa saat hyvää ja ammattitaitoista lakimies palvelua erilaisiin tilanteisiin mitä milloinkin voi työuranne aikana tulla vastaan.

Lisäksi hyvinä jäsenetuina mainittakoon kattavat vakuutuspalvelut if:lta, esimerkiksi oikeusturva ja vastuuvakuutus (työsuhteesta johtuvissa riita- ja rikosasioissa), vapaa-ajan tapaturmavakuutus korvaa vapaa-aikana sattuneita tapaturmia (matkustajavakuutus, matkatavaravakuutus, matkavastuuvakuutus ja matka-oikeusturvavakuutus). Yhtenä vinkkinä kannattaa myös tarkastaa edullinen lapsen tapaturmavakuutus vaikka kilpaharrastukselle! Samoin oma henkivakuutus, mistä on erittäin kilpailukykyinen hinta jäsenillemme.

Vielä yhtenä hyvänä etuna kannattaa huomioida jopa 50% jäsentarjouksia Sanoma Magazinesin lehdistä vaikka Aku Ankasta. Lisää näistä ja monesta muusta jäseneduista löydät UIL www.sivuilla osoitteesta www.uil.fi/edut

www.lousi.fi sivujen kautta löydät linkit kaikkiin alueemme jäsenyhdistyksiin. Sieltä löydät paljon erilaisia jäsentapahtumia, joihin olet tervetullut mukaan.

Työmarkkinoilta olemme edelleen saaneet kuulla ja lukea uutisia irtisanomisista ja lomautuksista eri aloilla. Monesti nämä negatiiviset asiat pompsahtavat pintaan helpommin kuin positiiviset uutiset. On myös paljon hyvin ja erittäin hyvinkin menestyviä yrityksiä. Singaaleja myös positiivisesta suunnasta ja menestymisestä on näkyvissä. Näistäkin erilaisista lähtökohdista johtuen vuosi 2013 tulee olemaan edunvalvonnan kannalta haastava. Suurin osa työ- ja virkaehtosopimuksista (TES-sopimus) päättyy vuoden 2013 aikana ja useita eri neuvotteluja sopimusten uusimisiksi taas käynnistyvät. Kesän ja syksyn aikana. Ennusteiden mukaan neuvottelut voivat olla aika haastavia. Toivotaan näille neuvotteluille menestystä ja avointa keskustelua.

Toivotan teille kaikille oikein hyvää Uutta Vuotta 2013 ja toivottavasti mukavia talvikelejä!

Yhteistyöterveisin,

Mika Paukkeri
UIL Hallituksen jäsen
Lounais-Suomen vaalipiiri

*** Lounais-Suomen vaalipiiri kattaa Turun alueen eli Lousin ja Porin alueen eli Satin kaikki jäsenyhdistykset (yhteensä lähes 7000 jäsentä).*



Tulossa Insinöörimotoristien yhteistapaaminen Satakunnan Insinöörien kanssa sunnuntaina 26.5. ajelun ja lounaan merkeissä. Lisätiedot lähempänä www.lousi.fi

HUONOT UUTiset JATKUVAT

Kuva: Tuulikki Holopainen



Tätä tekstiä kirjoittaessani olen juuri saanut huonoja uutisia uusista väen vähennyksistä. Nokia vähentää ja ulkoistaa jälleen ja UPM sulkee paperikoneen Raumalla. Viime vuosi oli varsinainen irtisanomisvuosi, jonka aikana lähes 100 000 suomalaista oli irtisanomis- tai lomautuksia koskevien yt-neuvotteluiden kohteena. Uuden vuoden alku on jo

osoittanut, että tilanne ei ole yhtään helpottumassa.

Varsinainen pommi osui Turun telakalle, kun valtio ei myöntänyt tarvittavaa lainaa ja jättitilaus meni suomalaisilta ohi. Päätös takasi sen, että STX:n ranskalaisten laivanrakentajien työurat pidentyivät. Suomalaiset laivanrakentajat ovat taas enemmän oman onnensa varassa työpaikkojensa tulevaisuuden suhteen.

Tilanne on erittäin huolestuttava telakan työntekijöille ja koko klusterin alihankintaketjulle. Kyse on myös paljon laajemmasta ongelmasta, teollisuuden arvon ymmärtämättömyydestä. Maan hallitukselta puuttuu teollisuuspoliittinen ohjelma ja se näkyy päätöksissä ja toimenpiteissä tai enemmänkin niiden puutteesta.

Suurin osa insinööreistä työskentelee teollisuudessa vaativissa ja tuottavissa työtehtävissä. Insinöörit ovat se ammatikunta, joka on kerta toisensa jälkeen nostanut tämän maan lamasta. Insinööritkään eivät pysty kuitenkaan ihmeisiin, jos teollisuuden toimintaedellytyksistä ei huolehdi.

Palkansaajien yhteistyön kannalta vuoden loppu oli merkittävä, kun pitkään valmisteltu Teollisuuden Palkansaajien rekisteröinti saatettiin päätökseen. TP:n rekisteröinti synnytti työmarkkinoille uuden, merkittävän toimijan. Palkansaajien yhteistyön tiivistäminen on erityisen tärkeää; vastapuolella linja on koventunut, työnantajilla on suuria vaikeuksia pitää kiinni jo sovituista asioista saati päästä sopuun esimerkiksi raamisopimuksessa sovituista toimenpiteistä.

Useat työehtosopimukset ovat katkolla kuluvan vuoden aikana. Neuvotteluihin valmistautuminen on jo alkanut. Tässä vaiheessa voi vain todeta, että sopimuksen muotoa tärkeämpi on sen sisältö. Elinkeinoelämän keskusliiton käyttämien puheenvuorojen perusteella raamisopimuksen jatkaminen on kovan työn takana. Meille kelpaa talouden yleiseen kantokykyyn mitoitettu sopimus, joka tuo palkansaajille oman siivun tuloksesta sekä tuo ratkaisuja alakohtaisiin sisältökysymyksiin.

Pertti Porokari
puheenjohtaja

Kuva: UIL



Uusi vuosi on jälleen päässyt hyvään vauhtiin. Vuosi onkin tuntunut alkavan kiireisenä. En sitten tiedä, onko töitä tullut lisää vai onko äijä vain hidastunut. Jälkimmäinen mahdollisuus on kyllä todennäköinen. Päätin tuossa joululomalla, että taidan alkaa vanhaksi. Päätin samoin 39 vuotta sitten, että alan keksi-ikäiseksi ja eiköhän tuo 39

vuotta riitä siihen.

Liittomme työmarkkinatutkimuskin on taas valmistunut. Sen mukaan insinöörin palkkojen nousu selätti niukasti inflaation. Lokakuuhun 2012 ulottuneella tarkastelujaksolla koko ammattikunnan keskipalkka nousi 3,1 %, kun inflaatio kohosi samana aikana 2,6 %. Ammattikunnan mediaanipalkka oli 3 741 € ja keskiarvopalkka 3 997 €. Huolestuttavinta oli vastavalmistuneiden insinöörien palkkakehitys, joka on selvästi heikompi kuin kokeneemmilla; alkupalkat nousivat vain prosentin ja alkupalkkamediaani 20 eurolla 2 520 euroon.

Kuluva vuosi on jälleen neuvotteluvuosi. Neuvotteluasemia parantaakseen vuodesta 1993 lähtien teollisuusalojen ja teollisuuden palvelualojen liittojen yhteistyöelimenä toiminut Teollisuuden palkansaajat TP päätti rekisteröityä viralliseksi yhdistykseksi. TP:n liitot valmistautuvat yhdessä kuluvan vuoden neuvotteluihin ja asettavat niihin myös yhteisiä tavoitteita, joiden sisällöstä keskustellaan kuluvan talven aikana. Teollisuuden palkansaajat TP ry:n jäsenliitot ovat Metallityöväenliitto, Ammattiliitto Pro, Uusi Insinööriliitto UIL, Tekniikan Akateemisten liitto TEK, Suomen Ekonomiliitto SEFE, Paperiliitto, Puu- ja erityisalojen liitto, Sähköalojen ammattiliitto, Erityisalojen toimihenkilöliitto ERTTO ja Suomen Konepäällystöliitto.

Liittomme asiakaspalvelu paranee maaliskuun aikana, kun uusi Asiakaspalvelukeskus aloittaa toimintansa. Uuden asiakaspalvelukeskuksen vetäjäksi palvelupäällikön tittelillä on nimetty liittomme työsuhtelakimies Jemina Fabritius. Samoin asiakaspalvelutiimin asiamiehet on valittu liittomme henkilöstöstä. Tällä hetkellä tiimin toimintaa suunnitellaan ja tiimiläisiä koulutetaan uusiin tehtäviinsä. Tarvittavat järjestelmät asennetaan ja testataan helmikuun aikana ja varsinainen toiminta alkaa maaliskuussa.

Vanha insinööri filosofi baaritiskillä.
– Kaikki mistä minä nykyisin pidän on kiellettyä, lihottavaa, syöpää aiheuttavaa taikka silkkaa syntiä. (Johnny-Kai Forsse-
lin toimittamasta ”Kun rataisiko taipuu” kirjasta)

Timo Ruoko
Kenttäpäällikkö
0201 801 856

YT-info tiistaina 5.3. kello
17.30 alkaen toimistolla
(Rätiälänkatu 10 G, Turku).
Tule selvittämään faktat YT-
möröstä! Paikalla UIL:n Timo
Ruoko kertomassa faktat sekä
kumoamassa fiktiot. Aikaa
myös kysymyksille! Tervetuloa!
Ilmoittautumiset osoitteeseen
uusilousi@gmail.com
maanantaihin 4.3. mennessä
kaffepullan riittävyyden
takaamiseksi.

TYLSÄÄ TOIMINTAA?



Oletko joskus ajatellut, että yhdistyksesi toiminnassa olisi joiltain osin parantamisen varaa? Toimintaa ja retkiä ym. on kyllä tarjolla, mutta ei yhteenkään kohteeseen, joka sinua kiinnostaisi.

Tai kiusaako ajatus, että jäsenmaksurahoja ei käytetä sellaisiin tarkoituksiin kuin sinun mielestäsi pitäisi?

Asia on korjattavissa.

Tule kokoukseen

Sinulla on jäsenenä mahdollisuus vaikuttaa yhdistyksesi toimintaan esimerkiksi sääntömääräisissä kokouksissa, joita järjestetään kaksi kertaa vuodessa. Kokousten ajankohdat ilmoitetaan Uusi LOUSI -lehdessä ja LOUSIn nettisivuilla.

Tule hallitukseen

Parhaiten pääset kuitenkin vaikuttamaan hakeutumalla yhdistyksen hallitukseen tai muuksi toimihenkilöksi. VARSIn hallitukseen mahtuu 5 varsinaista jäsentä ja kaksi varajäsentä. Lisäksi hallituksen kokouksiin osallistuvat yhdistyksen sihteeri, rahastonhoitaja sekä puheenjohtaja. Tarvittaessa mukaan voidaan kutsua muitakin.

Yhdistyksen kaikki toimihenkilöt valitaan joka syyskokouksessa seuraavaksi vuodeksi. Olisi toiminnan kannalta tervettä, että henkilöstö yhdistyksen johdossa vaihtuisi tasaisesti esimerkiksi 1-2 jäsentä kerrallaan.

Kaksi vuotta sitten saimme jäseniksemme toista sataa rakennusinsinööriä TARIn lopetettua toimintansa erillisenä yhdistyksenä. Erityisesti näistä uusista jäsenistä kaipaisimme VARSIn hallitukseen edustajan tuomaan rakennusalan näkemyksiä.

VARSin hallituksen keski-ikä on tällä hetkellä 48 vuotta, joten kokemusta löytyy jo nykyisellään. Siksi ottaisimme mielellämme mukaan lisää nuorempaa väkeä.

Jos siis tunnet yhtään kiinnostusta päästä ensin seuraamaan läheltä miten VARSIn hallitus toimii tai haluat heti tarttua aktiivisesti toimintaan, ota rohkeasti yhteyttä kehen tahansa hallituksemme jäseneseen ja kerro kiinnostuksestasi. Yhteystiedot löytyvät tästä lehdestä.

Uusia hallituksen jäseniä ei suinkaan heitetä suoraan tuleen vaan lasku uusiin tehtäviin on pehmeä ja hallittu.

Ari Kivikoski
puheenjohtaja
Varsinais-Suomen Insinöörit ry.



Perinteinen koko perheen
Insinööri Petterssonin
risteily Turun saaristoon
tulee taas. Ajankohtana
lauantai 8.6. Lisätiedot
www.lousi.fi

Muista käydä
www.lousi.fi
Sieltä löydät
uusimmat tulossa
olevat tapahtumat

INSINÖÖRIT OLUEN ÄÄRELLÄ

Aleksi Kirjonen

Tipatonta tammikuuta uhmaten Varsinais-Suomen insinöörit järjesti keskiviikkona 16.1.2013 olutmaistajaiset yhdessä Turun arvostetuimmista olutravintoloista ravintola Old Bankissa. Tilaisuuteen osallistui yhteensä 12 oluesta innostunutta maistelijaa, sekä illan asiantuntijana toiminut Turun oluen ystäväin seuran aktiivijäsen Mikko Hovi. Mikko on opettanut Turun Ammattikorkeakoulussa fysiikan lisäksi panimotekniikkaa, sekä aikanaan työskennellyt myös silloisessa Hartwallin Kaarinan panimossa.

Ennen varsinaista maistelua saimme kattavan tietoisuuden oluen määritelmästä, oluiden sisällöstä ja eri olutlaaduista. Juuri, kun olimme perehtyneet eri mallassaatuihin sekä niiden valmistukseen ja itse mallastusprosessiin, saapuivat ensimmäiset olutmaistajaiset, joiksi oli valittu kellertävä, hieman sameahko ja kevyesti sitrusmainen saksalainen vehnäolut König Ludvig. Näiden jälkeen Mikko kertoi savuoluiden valmistuksesta, mikä sujuvasti johdatti meidät Vakka-Suomen Panimon Prykmestar Savu -oluen äärelle. Savuoluet ovat pohjahiivaoluita, joiden mallas on kuivattu osittain pyökkipuun savulla, mistä ne saavat savuisen makunsa. Tämä kylläinen ja hyvin savuinen tumma olut on saavuttanut myös kansainvälisiä palkintosisijoja, kuten pronssisijan Euroopan Beer Star 2012 -kilpailussa.

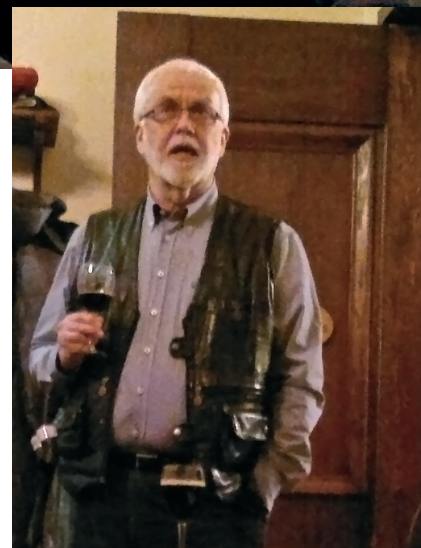
Hiivat ovat oluen käymisprosessin ydin ja yksi maailman tunnetuimmista villihiivakäymisellä valmistetuista oluista on belgialainen Lindemans Kriek, jota pääsimme maistamaan seuraavaksi. Se on myös kirsikkaolut, jossa villihiivaoluelle tyypillistä hieman katkeroitunutta ja hapanta makua on lievennetty lisäämällä kirsikkamehua joukkoon, jolloin lopputulos on kirkkaan punertava, kirpeäkö ja virkistävä Kriek. Belgian panimoista siirryimme Suomen ja Euroopan panimohistoriaan

Valokuvassa palkitut oikealta: Meri Jarno, Ake Eva, Inkinen Jari, Helminen Reima, Alamäki Mika ja Luomanperä Mikko.



ja meille selvisi, että keskiajalla kaikki olut tehtiin pintahiivamenetelmällä, jolla tehdään myös yleisesti Euroopassa suosiossa olevat Pale Ale -olut. Osataan laadukasta Pale Ale -olutta valmistaa Keski-Euroopan ulkopuolellakin ja niinpä seuraava maistiainen tulikin Ahvenanmaan Godbystä Stallhagenin panimolta. Kuparinruskean Stallhagen Winter Pale Ale:n maussa on havaittavissa aistikkaan voimakasta humalan makua sekä lievää makeutta. Pohjoismaista olutkulttuuria edusti myös seuraava olut, joka tanskalaisen Hornbeerin vahva, alkoholipitoisuudeltaan 11-prosenttinen The Fundamental Blackhorn -olut, joka ei vahvuudestaan huolimatta maistunut voimakkaasti alkoholille vaan enemmän kahville, suklaalle ja savulle. Maistelijoiden keskuudessa puhuttiin myös mämmistä ja yskänlääkkeestä kyseisen oluen kohdalla.

Vahvavierremenetelmän taustojen ja historiakatsauksen jälkeen luvassa oli viimeinen maistiainen eli kotimainen Sinebrychoffin jo vuodesta 1957 asti valmistettu, myös useita palkintosisijoja vuosien varrella kerännyt, 7,2 t-% Koff Portteri IV B pintahiiva olut eli lyhyesti



kuvailtuna: klassikko! Portterin jälkeen ilta alkoi kääntyä jo myöhäisillaksi ja osalla maistelijoista alkoi jo olla kiire perheidensä pariin. Kuitenkin asiantuntijamme Mikko alkoi vasta päästä vauhtiin, joten mallastusprosessia avattiin vielä aina entsyymitasolle saakka. Lisäksi yleistä keskustelua jatkettiin eri aiheista, kuten alkoholin, erityisesti oluen, jakelusta Suomessa etenkin Suomen Turussa ennen vuotta 1969 ja sen jälkeen. Illan tunnelman kiteyttää sanonta: "Viina on viisasten juoma - ottakaamme me siis olutta!"

LUPAUKSIA LUPAUKSIA..

Teksti: Mira Heinen

Jokavuotinen uuden vuoden ilmiö valloitti kuntosalit taas vuoden alusta. Nyt otan itseäni niskasta kiinni, teen elämäntapamuutoksen, aloitan kuntolun ja terveellisen elämän. Monet suomalaiset marssivat salille tammikuun alussa täyttä intoa puhkuen, ostavat salikortin kuukaudeksi, tai muutamaksi viikoksi. Sali täyttyy uusista ihmisistä ja vakiotreenaajat siirtävät omia treenai-kojaan epäsuositumpiin aikoihin, ettei tarvitsisi odottaa vuoroaan joka ikiseen laitteeseen.

Elämäntapamuutoksen tekijät ahki-vät salilla kaksi viikkoa, jonka jälkeen heitä ei enää näy. Mitä on tapahtunut? Mihin katosi selkäranka, jota uuden-vuoden yön pikkutunneilla kasvatettiin?

Monet ovat harrastaneet liikuntaa nuorena, mutta jossain vaiheessa elämää se jäi vähemmälle ja loppujenlo-puksi sitten unohtui kokonaan. Miksi se nyt juuri pitäisi aloittaa uudelleen, kun sitä kerran on tähänkin asti pärjätty? Yleinen väsymys, huono unenlaatu, sekä useat kiusalliset pikku kolotukset ja vaivat ovat hyvin pitkälti liikkumat-tomuuden aiheuttamia. Tavallinen suomalainen viittaa kintaalla tämänkin kaltaisille jutuille. Eihän tuo nyt minua koske. Vai olisikohan aiheutta sittenkin hieman mieltä?

Ihmiset usein vetoavat siihen, että kyllä minäkin ennen liikuin ja olin niin hyvässä kunnossa ja jaksoin sitä ja tätä. Valitettavan harvoin ihminen kuiten-kaan ymmärtää, että kuinka paljon siitä on aikaa kun viimeksi on ollut hyvässä kunnossa. Aika kuluu ja kunto rapistuu jos sille ei tee mitään. Jossain vaiheessa kuvitelma omasta kunnon tasosta pitää hajottaa ja katsoa suoraan totuutta sil-miin. Se ei varmasti tunnu kenestäkään mukavalta, mutta kun sen on ymmärtä-nyt, on jo voiton puolella. Silloin tietää mikä on pielessä ja mitä pitää korjata.

Liikuntaharrastusta ei pidä aloittaa väärällä asenteella. Ensin pitää miettiä

mitä haluaa. Hyvä lähtökohta on parem-pi olo. En jaksaa uskoa, että kenellekään tulee hyvä olo siitä, että raahautuu sellaisiin treeneihin, joissa ei viihdy, paikkaan jossa on eri henkistä porukkaa, tai yksinkertaisesti laji ei vain kiinnosta. Pitää olla kärsivällinen ja jaksaa kokeilla eri vaihtoehtoja, kyllä se oma juttu sieltä löytyy.

Olen kokeillut elämäni aikana aika monenlaisia lajeja ja uskallan siksi

Mihin katosi
selkäranka, jota
uudenvuoden yön
pikkutunneilla
kasvatettiin?

sanoa, ettei kannata tuomita lajia sen perusteella mitä siitä kuulee. Ihmisillä on erilaiset mieltymykset ja ennakko-luulot ja puhuvat täysin niiden mukaan. Jos joku kaveri, tuttava tai työtoveri on innostunut jostain ja pyytää sinua mukaan, mene ihmeessä. Yleensä tu-tustumiskerrat ovat ilmaisia ja siten näkee itse mistä hommassa on kysymys. Monet lajit ovat sellaisia mistä ei en-simmäisen kerran perusteella voi sanoa pitääkö siitä vai ei, mutta niitä pitää jaksaa kokeilla vähän pidempään.

Monet hankkivat kotiin liikuntavä-lineitä, koska salille lähteminen tuntuu niin vaikealta. Tämän päivän muotiju-tuista nousee ensimmäisenä mieleen kahvakuula. Monella suomalaisella on

kotona oma kuula, mutta ei tiedä mitä sillä tekisi. Siellä se nököttää nurkassa ja sitä siirretään ehkä joskus, kun se on imuroinnin tiellä. Kuulahulluna ihmi-senä omistan toki itsekin muutaman kuulan ja vaikka kyseistä kapinetta tulee käsiteltyä useamman kerran viikossa, eivät ne kotona olevat rautapallot liiku mihinkään. Jokaiselle on tietysti oma tapansa liikkua, mutta uskaltaisin väit-tää että useammalle tekisi hyvää liikkua jossain muualla, kuin omassa kodissa. Kun salille on kerran lähdetty, niin kyllä siellä nyt jotain tarvitsee tehdä. Kotona treenaaminen saattaa päättyä viiden mi-nutin jälkeen, kun tulee keksittyä jotain mukamas tärkeää mikä tarvitsee tehdä heti. Liikuntaharrastuksesta kannattaa tehdä itselle oma juttu, mikä irrottaa kaikista arjen askareista. Kun lähtee pois normaalista ympäristöstä tekemään jotain omasta mielestä mukavaa, se on kuin viettäisi pienen loman keskellä viikkoa.

Ota kalenteri käteen jo tänään, kat-so kuinka paljon olet varannut aikaa itsellesi päivittäin. Mieti mihin se oma aika kuluu ja olisiko suuri vaiva raa-paista sieltä hiukan tilaa liikunnalle. Se on kuitenkin sinua itseäsi ja omaa hyvinvointiasi varten. Tee pieni muutos kerrallaan, äläkä juokse suin päin salille liian montaa kertaa viikossa, tai haali liian montaa lajia harrastettavaksi. Pari kertaa viikossa alkuun ja sitten pikku-hiljaa lisää, kun siltä tuntuu. Pääasia, että tekee sen mitä päättää, eikä jätä sitä heti kesken.

Elämäntapamuutoksia ei voi tehdä kahdeksi viikoksi, ne tehdään koko loppuelämäksi. Eihän siis enää koskaan mennä skumppalasi kädessä lupaamaan mitään, jos sitä selkärankaa ei oikeasti löydy.

TURUN INSINÖÖRIT TUIKE RY:N TULEVIA TAPAHTUMIA

Kevätkokouskutsu

Tervetuloa Turun Insinöörit Tuike ry:n sääntömääräiseen kevätkokoukseen tiistaina **16.4.**

Kokous aloitetaan klo 18.00 Panimoravintola Koulun yläkerrassa oluen maistelulla. Kokous alkaa oluen maistelun jälkeen noin klo 19.00. Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset asiat.

Ilmoittautuminen kokoukseen maanantaihin 8.4. mennessä osoitteeseen
tuikeilmoittautumiset@hotmail.com.

Tervetuloa!

Tuike ry, hallitus



TUIKE juoksuttaa jäsenistöään ja heidän avekkiaan juoksujen merkeissä kaudella 2013 seuraavasti: Kisa-kausi käynnistyy Maskussa 14.4, keskikesällä Paavo Nurmi -maratontapahtuma 29.6 ja Kaarinassa köpötellään sitten kauden ennätystulokset 26.10. NYT on oiva hetki aloittaa treenaus kesän koitoksiin ja haastaa itsesi mukaan leikkiin. Lisätietoja löytyy tapahtumien [www-sivuilta](http://www.sivuilla) ja tarkemmat ilmoittautumistiedot tulevat tuke.fi -sivuille kelen lämmettyä.

Intoa lahkeisiin, Kari Haajanen

Keväällä Tuikelaisille tulossa mm. suklaa- ja viini-maistiaiset. Maistellaan toinen toistaan herkullisempia konvehteja ja kuunnellaan suklaan valmistuksen saloja! Seurustelun lomassa maistellaan myös teemaan sopivia viinejä!



SALON ALUEEN INSINÖÖRIT RY



SAI alustavasti suunniteltu ohjelma vuodelle 2013

- Lauantaina 9.3 Koko perheen laskettelumatka Himokselle
- Maaliskuussa yritysvierailu Teijotaloille
- 27.3 SAI ry kevät edustajakokous
- Huhtikuussa pilkkikalastusreissu
- 30.4 Salon Alueen Insinöörit jakavat Salon torilla Wappu palloja
- Toukokuussa yritysvierailu Marine Alutech
- 25.5 Retki Fiskarsiin Puukko-päiville
- Kesäkuussa tutustuminen aurinkovoimaveneeseen
- Syyskuussa tutustuminen Salon elektroniikka museoon
- Lokakuussa liukkaan kelin rata kurssi Paimion liukkaan kelin opetusradalla
- Lokakuussa Viini, Olut tai Whisky kurssi
- Lokakuussa vierailu Uudenkaupungin autotehtaalle
- Marraskuussa vierailu Turun telakalle
- Joulukuussa matka Lohjan Tytyrin kaivokselle
- Joulukuussa perinteinen jouluteatteri

Suunnitellut tilaisuudet ovat alustavia ja ajankohdat ja tarkemmat tiedot tarkentuvat lähempänä suunniteltua ajankohtaa. Tarkemmin löydät tietoa yhdistyksemme [www-sivuilta](http://www.sivuilta), www.sai.fi.

TURUN ALUEEN SÄHKÖINSINÖÖRIT RY:N TULEVAT TAPAHTUMAT KEVÄT 2013



Sääntömääräinen yhdistyksen kevätkokous jäsenille

Torstaina **21.3.2013 klo 18.00** alkaen järjestämme kevätkokouksen ravintola Tomaten viinituvassa, Brahenkatu 20, 20100 Turku. Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset asiat. Kokoukseen sisältyy illallinen.

Ilmoittautuminen viimeistään 14.3.2013

Muista mainita mahdolliset ruoka-aineallergiat.

Hohtokeilausta

Perjantaina **19.4.2013 kello 19** alkaen Kupittaaan keilahallissa järjestetään TASI ry:n leikkimielinen kisailu. Varattuna on pientä naposteltavaa ja parhaat palkitaan osaamistason mukaan.

Ilmoittautuminen viimeistään 12.4.2013

Naantalin Emma-teatterissa Vetämättömät

Torstaina **18.7.2012 kello 19.00** (avec-tilaisuus)

Vetämättömät on vauhdikas verbaalinen saluunatapelu, joka vilisee myyttisiä lännenhahmoja: rohkeita revolverisankareita, suulaita kapakkaruusuja, kieroja korttihuijareita ja kuumeisia kullankaivajia.

Miehistä vetämättömmimpinä nähdään koomikkoässä Jussi Lampi. Kymmenissä muissa rooleissa reikäruutaa paukuttaa Miska Kaukonen, Santtu Karvonen ja Sarina Röhr.

Varaa paikkasi välittömästi, sillä vain 70 nopeinta mahtuu mukaan.

Koko paketin hinta on vain 15 euroa/henkilö (jäsen + avec), sisältäen lipun ja väliaikatarjoilut.

Liput on maksettava yhdistyksen tilille viimeistään 20.6. Tilinumero FI 10 8000 2705 1672 36.

Laita maksuun viestiksi "TASI kesäteatteri", oma nimesi ja henkilömäärä (TASI kesäteatteri, Matti Lehtinen, 2 henkeä). Vain lippunsa etukäteen maksaneet pääsevät mukaan!

Liput portilta TASI:n edustajalta alkaen 18.30 - 18.50 asti!

Ilmoittautuminen viimeistään 15.6.

Muista mainita mahdolliset ruoka-aineallergiat.

3-ottelu syyskuussa

(ilmapistooliammunta, tikanheitto ja renkaanheitto)

Tarkemmat tiedot tulevat nettisivuillemme www.tasiry.fi kevään aikana.

Pikkujoulut marraskuussa (avec-tilaisuus)

Tarkemmat tiedot tulevat nettisivuillemme www.tasiry.fi kesän aikana.

Ilmoittautumiset

Ilmoittautumiset www.tasiry.fi sivujen kautta tai sähköpostilla tapahtumat@tasiry.fi
Viestin otsikkoon tapahtuma(t), joihin ilmoittaudut.

Kun toimitat sähköpostiosoitteesi osoitteeseen matti.ol.lehtinen@metso.com, saat tietoa toiminastamme myös sähköpostitse. Muista ilmoittaa, jos sähköpostiosoitteesi muuttuu. Tervetuloa mukaan sähköiseen toimintaan.

Jos joudut perumaan tulosi johonkin tapahtumaan tee sekin sähköpostilla tapahtumat@tasiry.fi

Turun Alueen Sähköinsinöörit ry, TASI

Matti Lehtinen

sihteeri



Kokouskutsu sääntömääräiseen kevätkokoukseen

Yhdistyksen sääntömääräinen kevätkokous pidetään **ke 20.3.2013 klo 18.00** Wärtsilän tiloissa (Stålarinkatu 45, Turku). Käsitellään sääntömääräiset kevätkokousasiat.

Kokouksesitelmä jostakin ajankohtaisesta aiheesta. (Esitelmän aihe päivitetään LOUSIn nettisivulle www.lousi.fi kun selviää.)

Yhdistys tarjoaa iltapalan. Tervetuloa päättämään!

Ilmoittautumiset puheenjohtajalle
Ari Kivikoski, puh. 040 4878992
tai sähköpostilla: ari.kivikoski@wartsila.com

Karting- tapahtuma

VARSI järjestää meriteollisuuden, energiantuotannon ja rakennusalan insinööreille iloisen testiajon ja saunan Turku Kartingin tiloissa Orikedolla, Pollenkuja 2, tiistaina **12.3.2013 alkaen klo 17.30**.

Paikkoja on rajoitetusti, joten ajopaikan varmistat ennakoilmoittautumisella. Saunassa on pyyhkeet valmiina.

Ilmoittautumiset sähköpostilla varsi.yhdistys@gmail.com tai tekstiviestinä Ismo Rantaselle numeroon: 040 1695550. Muista taas laittaa ilmoittautumisen yhteyteen tieto, mistä LOUSIn alayhdistyksestä tulet. Mukaan mahtuneille ilmoitetaan vastausmeilillä tai -tekstarilla. Päivitettyä tietoa tapahtumasta löytyy LOUSIn kotisivulta www.lousi.fi.



VARSİ TEATTERISSA 13.10.2012

Ari Kivikoski

Varsinais-Suomen Insinöörit ry:n syksyn teatterimatka päätettiin tehdä pitkästä aikaa Turun kaupunginteatteriin.

Alkuvuodesta kohteeksi päätetty Kakola-musikaali osoitautui sittemmin varsin suosituksi esitykseksi ja vuoden mittaan heräsikin epäily, kuinka moni jäsenistä mahtaa vielä loppuvuodesta olla tapahtumaan tulossa. Lippuja kun tuntui kyseiseen musikaaliin olevan saatavilla monen eri toimijan taholta.

No, VARSIn teatterimatkat eivät koskaan ole olleet pelkkiä teatterikäyntejä, minkä pitäisi olla ainakin kaikille joskus mukana olleille selvää.

Syksyisenä lauantaina klo 14.00 oli kelpo porukka, alun

Kutsu perinteiselle kevään opintomatkalle (avec) Viipuriin

Lähtö **24.5.2013** (pe) aamulla aikaisin ja paluu **26.5.2013** (su) illalla.

Matkalle varataan ryhmäviisumi, jota varten tarvitaan passin numero sekä täydellinen sosiaalitytunnus. Viipurissa yövytään 2 yötä kahden hengen huoneissa (Hotelli Victoria).

Matkan ohjelmassa on tutustuminen mm. Viipurin telakkaan ja kaupunkikiertoajelu.

Ruokailut (pe ja la illalla) sisältyvät matkaan.

Matka on varattu 40 henkilölle. Omakustannushinta selviää, kun matkaohjelma tarkentuu.

Päivitettyä tietoa matkasta löytyy myöhemmin LOUSIn kotisivulta www.lousi.fi.

Sitovat ilmoittautumiset viimeistään 16.4.2013 mennessä.

Ilmoittautumiset ja tiedustelut Rauno Jalava 0400 826563 tai rauno.jalava@pp1.inet.fi.

neljättä kymmentä henkilöä, taas kokoontunut teatterille valmiina tällä kertaa nauttimaan erästä vuoden kohutuimmista teatteritapahtumista: Turun kaupunginteatterin päänäyttämöllä esitettiin kaikkien aikojen ensimmäinen periturkulainen rock-musikaali.

Maineikkaaseen Turkulaiseen Kakolan vankilaan sijoitettava musikaali oli tosiaan tehty pitkälti turkulaisin voimin, kaupunginteatterin ja Linnateatterin yhteistyönä. Tekstit oli kirjoittanut turkulainen näytelmäkirjailija Satu Rasila ja esityksen oli ohjannut Linnateatterin johtaja Mikko Kouki. Myös musiikki oli turkulaislähtöistä.

Kulttuurinautinto oli kuitenkin taas, kuten VARSIn teatteritapahtumissa yleensä, vain osa illan antia. Ilta jatkui runsaan illallisen merkeissä ravintolalaiva Cindyn salongissa. Siellä mukaan liittyi vielä seuralaisineen muutamia jäseniä, joille itse musikaali oli jo entuudestaan tuttu. Illanviettoa hyvässä seurassa ei tosiaankaan kannata jättää väliin vain sen takia, että näytelmä on jo tullut nähtyä aiemmin.

Yhdistyksemme vilkas kulttuuriharrastus on huomattu myös luotettavan sponsorin taholla, joka muisti jälleen tapahtumaamme ilahduttavalla tuella.

Vaikka VARSIn teatteritapahtuman kerran löytäneet tapavat tulla toistekin, ei se tarkoita, etteikö joukkoon mahtuisi uusiakin kasvoja. Jos et ole aiemmin tullut lähteneeksi mukaan, kannattaa käydä kokeilemassa. Ensi syksynä olemme taas lähdössä jonakin lauantaina johonkin lähikaupungin teatteriin.

Tarkemmin kohde selviää kesän Uusi LOUSI lehdestä tai LOUSIn nettisivulta.

SAISIKO OLLA HITUSEN BIOGEENIÄ?

Se ei ole syötävää, eikä sitä oikeasti ole olemassa – pureskelua ja sulattelemista siinä silti saattaa olla. Tuore ammatilliseen geenitekniiikan ja biokemian opetukseen kynäilty oppikirja sai käytäväkeskustelussa nimekseen Biogeeni, koska kaikki rationaaliset kirjakandidaattinimet olivat jo aikaisemmin keksitty ja käytetty. Näinkin ei-insinöörismäiseen ratkaisuun päätyivät kirjan kirjoittajat Ilari Suominen, Raimo Pärssinen ja Kari Haajanen. Päivätyökseen miehet opettavat insinööreille järkeenkäypä juttuja, joten pieni verbaalirevittely iltapuhdetoissa heille sallittakoot. Insinööri-Haajaselle tämä on kirjailijauran toinen maali. Hattutempua ei kuitenkaan kannata odottaa tapahtuvaksi aivan lähiaikoina. Tekstiraapustelu käy kyllä ihan oikeasta työstä, kun hyötysuhde on amatöörikirjailijalla perin vaatimaton.

Kirjaan liittyvät kaikille vapaasti käytettävät verkkosivut <http://www.edu.fi/biogeeni>. Kaveriporukassa saa varmasti jakamatonta hämmästyä aikaan kun pohdit puolivahingossa ääneen esimerkiksi agaroosigeelielektroforeesin EtBr ja SYBR –leimojen eroavaisuuksia. Vastaukset kannattaa kuitenkin ensin tarkistaa tuolta www-sivuilta että esitys menee kunnialla läpi loppuun asti. Toki tekijät toivovat, että kirja ja www-sivujen laboratoriotyöt otetaan myös oikeasti ahkeraan käyttöön ja tehdystä työstä on hyötyä alan toimijoille.



Jos haluat tietää mihin
yhdistykseen kuulut, näet
sen Uusi Insinööriliitto
UIL ry:stä tullessa
jäsenmaksulaskusta tai
voit kysyä asiaa osoitteesta
uusi.lousi@gmail.com

HYVINVOINTIA TYYLILLÄ

Teksti: Liisa Saarelainen ja Martti Laine

Kuvat: Jukka Vaurio ja Pekka Härkönen

Syyskuun aamuna kuulaana
kokoontui Tuikelaisten joukko
suulaana.
Veritas stadionin kentällä
tapas uudet ja vanhat perheet.

Iloisin mielin Pärnun
matkamme alkoi,
bussin vaivat mielistä haihtui.
Satamaan saavuimme hyvissä ajoin,
laivaan siirryimme nopsin jaloin.

Saapui seurue Suomesta
Eestinmaalle,
bussilla ajeli, Pärnusta Ülle kertoili.
Tervise Paradis oli matkamme
määränpää,
Klausilla mieli jo veteen hyppimään.

Illalla saimme Liisalta tietoja
menneistä,
useista ammateista; katoavista.
Tieto karttui myös hyvinvoinnista,
tyylistä
oppia jakoi kaks leidiä mystistä.

Aamulla vettä viskoi taivaankansi,
liukkahasti pilvet kiisi.
Eipä huolta; helmikylpy hellitteli,
lihashuolto huolitteli
ruokapöytä houkutteli, kuohuviini
kuplahteli.

Aallot tyrskyi, meri melloi kohisten,
nuoret kiiti purjelaudoilla iloiten.
Tuulta vasten nousi lauta,
nautti surffari, keula pärskyen.

Kaikki loppuu aikanaan,
tuli bussi meitä noutamaan.
Auto täyttyi pussukoista,
hyllyt notkui nyssyköistä.

Paluumatkalla pouta lelli,
lämpöaalto hoivas, helli.
Minne menee ensi vuonna jäsenkunta,
sitä miettii Tuiken johtokunta.



JA SIELLÄ KAIKILLA OLI NIIN MUKAVAA...

Teksti ja kuvat Jonna Aaltonen

Insinöörien perinteinen illanvietto vietettiin tänä vuonna tammikuun viimeisenä lauantaina ravintola Svenska Klubbenilla. Illan juhlanaihe oli insinöörijärjestötoiminta 85 vuotta Turussa. Aihe näkyi siten, että järjestötoiminnan ansiomerkit sai laittaa rintapieleen sekä ohjelmanumerona olleen pöytienvälisen tietokilpailun aihe oli historia.

Ilta alkoi herkullisilla alkuruuilla, joita seurasi todella murea pääruoka. Sitten pitikin jo päästää illan bändi valloilleen eli Alman Veljet alkoivat soittaa ja insinöörit puolisoineen laittaa jalalla koreasti. Bändin ekalla tauolla maistui-kin sitten jo täydellinen suklaamoussekakku, kahvin ja konjakin kera. Ja eikun taas takaisin tanssimaan.

Bändin toisella tauolla olikin sitten tiukat paikat ja käytiin läpi oikeat vastaukset tietokilpailuun. Muutaman pöytäkunnan vastauksista löytyi puhdas nolla oikeaa vastausta, mutta Metsolaisten pöydässä, jossa oli muutama ulkopuolinen vahvistus, sitten löytyi muistin lokeroista oikeita vastauksia sekä pientä osaamista käyttää nettiä. Olisitko itse tiennyt, että 1930-luvulla Tampereen Teknilliset ry:n Turun Alaosasto-nimisessä yhdistyksessä oli noin 10 jäsentä ja mikäli jäsen ei tullut kuukausittaiseen kokoukseen, joutui hän maksamaan 10 euroa sanktiota. Alkoholin vapautumisen jälkeen makuasioista insinöörit eivät päässeet sopuun, mutta siitä kyllä, että alkoholi oli liian kallista. Silo luo

suloa - mainosslogo löytyi useasta vastauslappusesta ja sehän liittyi ”ekursioonikohteisiin”. 1930-luvulla insinöörit myös harkitsivat oman trikootehtaan perustamista, mutta siitä kuitenkin luovuttiin pitkällisten keskusteluiden ja suunnitelmien jälkeen. Ensimmäisenä Suomen insinöörijärjestöistä Turussa otettiin jäseneksi myös Turun Teknillisen Opiston Oppilasyhdistys ja tehtiin heidän kanssaan yhteistyötä, kuten nykyäänkin teemme opiskelijoiden kanssa yhteistyötä. Vuonna 1950 jäseniä oli 99 ja vuonna 1969 päästiin yli 500 jäsenen. Nythän meitä on noin 4200 insinööriä. Ja lisää mahtuu eli kysäisepä miten oma insinöörityökaverisi on järjestäytynyt ja suosittele Uutta Insinööriliittoa ja siellä Lounais-Suomen Insinöörit LOUSI ry:n jäsenyhdistyksiä.



Illan järjestäjät: Jonna Aaltonen, Sanna Mattila ja Piia Jansén.





Tanssilattialla riitti tunkua.



Monessa ansioitunut Martti Kaurimo.



Tietokisassa menestyneitä metsolaisia muutamalla vahvistuksella.

YHTEYSTIEDOT 2013

LOUNAIS-SUOMEN INSINÖÖRIT LOUSI RY:N HALLITUS

Puheenjohtaja

Jonna Aaltonen (TUIKE)
Jonna.Aaltonen@tools.fi
040-5576673

Varapuheenjohtaja

Mika Paukkeri (SAI)
Mika.paukkeri@nokia.com
050-5507658

Pertti Degerholm (TASI)
Pertti.Degerholm@gmail.com
040-8421177

Joonas Halmeenmäki (TIO)
joonas.halmeenmaki@tio.fi

Markku Karlsson (MYT)
Markku.t.karlsson@metso.com
040-5482748

Aleksi Kirjonen (VARSI)
Aleksi.Kirjonen@wartsila.com
040-5492323

Hannu Lehtonen (V-SI)
Hannu.lehtonen@yara.com
0500 535 631

Sanna Mattila (TUIKE)
shsuominen@gmail.com
040 7335379

MYT TURKU

Puheenjohtaja

Mika Saarinen
mika.saarinen@metso.com
0400 243 504

Varapuheenjohtaja

Janne Salminen
janne.salminen@metso.com
040 543 2272

Olli Huhtala
Olli.Huhtala@metso.com
0405532494

Timo Vättö
Timo.vatto@metso.com
0408475686

Janne Onkamo
Janne.Onkamo@metso.com
0407627354

Arto Léman
arto.leman@metso.com
040 591 6258

TURUN INSINÖÖRIT TUIKE RY www.tuik.fi

Puheenjohtaja

Taru Tolonen
taru.tolonen1@gmail.com
045 674 2234

Varapuheenjohtaja

Joonas Suominen
jsuominen@gmail.com
0400 782838

Pauli Ares
pauli.ares@luukku.com
040 766 4002

Teppo Ilmanen
teppo.ilmanen@gmail.com
0400 469 141

Sanna Mattila
shsuominen@gmail.com
040 733 5379

Martti Kaurimo
martti.kaurimo@gmail.com
0400 224 540

Jani Pelkonen
jani.k.pelkonen@gmail.com
040 709 3254

Piia Jansen
piia.jansen@warmia.fi
050 505 3303

Kari Haajanen
kari.haajanen@turkuamk.fi
050 598 5694

Niko Putaala
niko.putaala@stxeurope.com
040 771 9069

Heidi Turunen
heidi.turunen@gmail.com
040 445 1857

Karlo Villa
karlotm.villa@gmail.com
040 350 8708

Opiskelijajäsenet

Joonas Halmeenmäki
joonas.halmeenmaki@tio.fi

Sakari Peltola
sakari.peltola@tio.fi

VARSINAIS-SUOMEN INSINÖÖRIT VARSII RY

Puheenjohtaja

Ari Kivikoski
ari.kivikoski@wartsila.com
040-5708510

Seppo Ranki
seppo.ranki@pp1.inet.fi
040-7312578

Rauno Jalava
rauno.jalava@pp1.inet.fi
0400-826563

Aleksi Kirjonen
aleksi.kirjonen@wartsila.com
040-5492323

Paavo Muikkula
paavo.muikkula@wartsila.com
040-7435245

Ismo Rantanen
ismo.rantanen@dnainternet.net
040-1695550

Reima Salminen
reima.salminen@stxeurope.com
040-5478440

Jorma Tuominen
jorma.tuominen@
turkurepairyard.com
040-5106951

Hallituksen varajäsenet

Harri Hovi
harri.hovi@wartsila.com
040-5181975

Taisto Talsi
taisto.talsi@gmail.com
040-5385015

SALON ALUEEN INSINÖÖRIT SAI RY

www.sai.fi

Puheenjohtaja

Mika Paukkeri
mika.paukkeri@nokia.com
050 550 7658

Varapuheenjohtaja
Timo Jaakola
timpan@Hotmail.fi
044 575 1784

Kalevi Mäkitalo
kalevi.makitalo@seutuposti.fi
0400 536 015

Jani Leinonen
jani.leinonen@gmail.com
040 740 0828

Veli Tiainen
veli.tiainen@euro-baltic.fi
0500 509 480

Mikko Kukkonen
mikko.ju.kukkonen@nokia.com

Heikki Vesslin
heikki.vesslin@gmail.com
041 449 0677

Petri Salko
petri.salko@gmail.com
0440 515 615

Jari Pullinen
jari.pullinen@fiskars.com
0440 277 606

Veli-Matti Virtanen
veli-matti.virtanen@nokia.com
050 538 9018

LOIMAAN ALUEEN INSINÖÖRIT LAI RY

Puheenjohtaja

Pekka Tamminen
pekka.tamminen@dinolift.com
0500 848 188

Sihteeri

Janne Tapio
janne.tapio@jmmjping.fi
040 842 1833

Timo Koski
050 324 8917

Jouni Nurminen
jouni.nurminen@ofa.fi
0400 162 725

Timo Sario
tsario@auria.net
040 839 0951

Timo Pölkki
timo.polkki@nekomat-belos.fi
0400 743 449

TURUN ALUEEN SÄHKÖINSINÖÖRIT TASI RY

www.tasiry.fi

Puheenjohtaja

Jesse Mattila
jesse.mattila@perkinelmer.com
040 546 4232

Varapuheenjohtaja

Pertti Degerholm
pertti.degerholm@gmail.com
040 842 1177

Matti Lehtinen
matti.ol.lehtinen@metso.com
040 8323 589

Jukka Niemensivu
jukka.niemensivu@turkuamk.fi
040 753 1858

Heikki Heimonen
heikkij.heimonen@gmail.com
050 496 7507

Jari Hiltunen
ins.hiltunen@gmail.com
0400 614 447

Jens Holmström
jeholmstrom@gmail.com
040 830 9796

Alpo Holsti
alpo.holsti@gmail.com
040 5693 567

Jouko Laine
jouko.j.laine@gmail.com
040 593 1174

Viktor van Meer
viktor.meer@netti.fi
0500 784 074

TURUN INSINÖÖRIOPISKELIJAT TIO RY

www.tio.fi

Puheenjohtaja

Ida Myllärinen

Varapuheenjohtaja, koulutuspolitiikka

Joonas Halmeenmäki

Rahastonhoitaja

Veera Kiiskinen

Sihteeri

Sakari Peltola

Yhteyshenkilöt, tutorit ja työelämä

Anssi Tuunainen

Tutor, yhteyshenkilöt ja hankkinat

Jan-Erik Karlsson

Kulttuuri, tapahtumat ja liikunta

Emma Pihlakivi

ASTin, kulttuuri, tapahtumat ja liikunta

Jenni Jokinen

Tiedotus ja markkinointi

Joonas Kangaskorte

Tiedotus, markkinointi ja www

Esamatti Liuhala

Opiskelijoiden osoitteet ovat
muotoa etunimi.sukunimi@
tio.fi

VAKKA-SUOMEN INSINÖÖRIT V-SI RY

Puheenjohtaja

Jere Karlsson
jere.karlsson@netti.fi
040-546 4240

Varapuheenjohtaja

Hannu Lehtonen
hannu.lehtonen@yara.com
0500-535631

Mikael Karlsson
Mikael.karlsson@alfalaval.com
040 505 4072

Osmo Laine
Osmo.laine@uusikaupunki.fi
0500 822 933

Jorma Hoseus
Jorma.hoseus@uusikaupunki.fi
044 342 2511

Sami Kunvik
Sami.kunvik@finnprotein.fi
0440 321066

Merja Mäntä
merjamanty@gmail.com
040 480 2778

Osmo Tammela
Osmo.tammela@vahterus.com
0400 717 520

Jari Ukkonen
Jari.ukkonen@uusikaupunki.fi
0400 820 850

Jani Utrila
Jani.uttrila@vahterus.com
0400 978 839

Muista päivittää voimassa
oleva sähköpostiosoitteesi
rekisteriimme, laita se
meilillä jasen@uil.fi

