

KESKI-SUOMEN 1/2014

INSINÖÖRI



Keski-Suomen Insinöörit ry:n hallitus 2014



Puheenjohtaja

Timo Härmälä

040 513 5988

puheenjohtaja@ksinsinoorit.com



Varapuheenjohtaja

Paula Rossi

040 869 3731

paulakrossi@gmail.com



Sihteeri

Jarmo Nevala

040 033 6036

jarmo.nevala@ksinsinoorit.com



Jäsen

Eija Viitanen

040 773 9989

e.h.viitanen@gmail.com



Jäsen

Sami Selänniemi

040 527 8232

selansa.ssn@gmail.com



Jäsen

Tapio Laitinen

040 034 4439

rtapio.laitinen@kolumbus.fi



Jäsen

Anniina Sandelin

044 558 4561

anniina.sandelin@gmail.com



Jäsen

Joni Laitinen

040 187 3565

joni.laitinen@gmail.com



Varajäsen

Jani Hammarberg

050 300 1779

janihammarberg@hotmail.com



Opiskelijajäsen

James Pearce



KESKI-SUOMEN INSINÖÖRIT RY

K-SI ry:n hallitus 2014	2	JIO ry:n puheenjohtaja	8
Päätoimittajalta	4	JIO ry:n hallitus	9-12
Puheenjohtajan palsta	5	Hallituksen jäsenen ääni	13
Alueasiamies	6	JAMK	14-16
Tulevia tapahtumia	7	Senioritoiminta	17-19
		Kevätkokous	20

Sähköpostilista

Ilmoittaudu Keski-Suomen Insinöörien sähköpostilistalle lähettämällä sähköposti osoitteeseen ksilehti@gmail.com.

Sähköpostilistalaisille lähetetään mm. tietoa tulevista Keski-Suomen Insinöörien tai yhteistyötoimien tapahtumista.

Jos olette jo sähköpostilistallamme, mutta yhteystietonne ovat muuttuneet, muistattehan päivittää ne edellä mainittuun osoitteeseen, kiitos!

Ilmoitushinnat:

Saat tietää www.sivuuiltamme.com, kysäisemällä joltakin hallitukseemme jäseneltä tai osoitteesta ksilehti@gmail.com.

Lehden osoite:

Keski-Suomen Insinöörit ry,
PL 454,
40101 Jyväskylä
Email: ksilehti@gmail.com

Painopaikka:

kspaino.fi, Äänekoski
Painos: 3 050 kpl

Päätoimittaja: Joni Laitinen

Taittäjä: Joni Laitinen

Kansikuva: Jarmo Nevala

Toimittajat ja avustajat:

Timo Härmälä ja Olli Backman

Insinööriliiton

alueasiamies:

Olli Backman
Kalevankatu 4, 5. krs
40100 Jyväskylä
gsm. 020 180 1845
olli.backman@ilry.fi

Insinööriliitto

(asiakaspalvelu)
asiakaspalvelu@ilry.fi,
Ratavartijankatu 2 A, 8 krs.
00520 Helsinki
puh. 020 180 1801

IAET (työttömyyskassa)

www.iaet.fi,
iaet@iaet.fi,
fax. (09) 4763 7690



Uusi alue KSI ry:lle, some

ylevä tavoite tai ole vielääkään. Käytännössä Facebook on sitä varten olemassa, että se vaan on erittäin helppo ja yksinkertainen tapa pitää yhteyttä tuttaviiin, ystäviin ja vaikka sukulaisiin. Etenkin, jos toinen sattuu olemaan toisessa maassa, on Facebook erittäin käytännöllinen.

Kun mietitään KSI ry:n nykyisiä viestimistapoja jäsenilleen, onhan ne vanhan aikaisia. Painettu printti eli jäsenlehti, joka ilmestyy vain 4 kertaa vuodessa. Ei kauhean aktiivista viestimistä. Toki on sähköpostit, mutta sekin on enemmän sattunnaista ja nykypäivänä sähköpostejakin tulee niin valtava määrä, että ainakin itse jätän suurimman osan lukematta. Toki nettisivut, mutta sinnekin on mentävä itse lukemaan, jos kun sattuu jotain lukemisen arvoista ilmestymään. Itse totesin hetki sitten, että ei en tosiaankaan halua olla jokaisessa eri sosiaalisessa mediassa ja ilmiössä mukana. Vaan toivon, että yksi riittää mahdollisimman pitkälle ja tällä hetkellä se on Facebook. Se tulee tarkistettua käytännössä päivittäin ja useamman kerran päivässä, muilla ei niin väliä.

Tässä mielessä näenkin, että väistämättä tulevaisuus on meitä kokoajan viemässä

enemmän ja enemmän sähköiseen tiedottamiseen ja sitä kautta myös someen. En tarkoita, että mitään sen radikaalimpaa tulee tapahtumaan piakkoin, mutta tämä on varmaan ihan yhtä hyvä hetki hypätä mukaan kyseiseen maailmaan kuin mikä tahansa hetki tulevaisuudessa. Elämä on jatkuvaa muutosta, eikä sitä vastaan kannata tai ole syytä tapella vastaan. Katsotaan mitä tulevaisuus tuo tullessaan.

Parhaimmillaan some voi olla hyvinkin mukava paikka ja tuoda elämään vaikka jotain uutta ja jännittävää. Pahimmillaan se voi ahdistaa tai olla surullinen paikka. Mutta niin se on jokaisen ihmisen elämässäkin, ei kaikki uutiset ja tapahtumat meidän ympärillä ole vain positiivisia. Meillä kaikilla jäsenillä on valta tehdä tästä kokeilusta omanlaisemme ja antaa sille jotain tai olla antamatta, ihan miten kukin keskenään asian kokee. Toivottavasti näemme edes osan lukijakunnasta tuolla ryhmässä, olisi hienoa kokea jotain uutta ja mahdollisesti jopa saada palautetta yhdistyksen toiminnasta.

Rohkeaa kevättä,

Joni Laitinen

päätoimittaja,

Keski-Suomen Insinööri -lehti

Keski-Suomen Insinöörit ry:kin otti muutama viikko sitten ensimmäisen askeleen sosiaaliseen mediaan ja vieläpä Facebookiin. Ehkä oli jo sen aikakin, onhan siellä jo monen monta ihmistä ja yhteisöä, Jyväskylän Insinööriopiskelijatkin. Lisäksi vuosi 2014 on juhlallisesti myös Facebookin 10. vuosi perustamisesta.

Perustimme Facebookiin ryhmän nimeltä Keski-Suomen insinöörit ry ja meitä on siellä jopa kolme kappaletta tällä hetkellä. Toivottavasti lehden ilmestymisen jälkeen saamme osallistujakunnan moninkertaistettua.

Toisaalta ryhmän perustaminen on enemmänkin kiinnostava kokeilu, kuin tarkkaan harkittu strateginen liike hallitukseltamme. Eli en valitettavasti voi sen hienompaa suunnitelmaa tässä avata lukijoille ja jäsenille, mutta onko se tarpeenkaan. Ei Facebookin perustamiseenkaan taustalla ollut mikään erityisen



PUHEENJOHTAJAN LINJAPUHE

että jos yksinyrittäminen muuttuu kasvuyrittämiseksi, niin todennäköisesti rekrytoitavat ovat myös Insinöörejä. Eikö vain?

Uuden puheenjohtajanhan pitää aina pitää linjapuhe ja nostaa esille muutamia tärkeitä asioita, joita kehitetään, uudistetaan tai jopa muutetaan puheenjohtajakauden aikana. Mitä Keski-Suomen Insinöörien alueella sitten pitäisi kehittää ja muuttaa? Insinööriliiton toimintasuunnitelman toteuttaminen alueella on ylevä tavoite, mutta resurssien vähyydestä ja toiminnan harastelijamaisuudesta johtuen emme ehkä ota ihan niin isoa kakkua kokonaisuudessaan haukattavaksi.

Asia jolle Keski-Suomessa pitäisi tehdä jotain on Insinöörien työpaikkojen säilyttäminen ja ennen kaikkea uusien luominen. Moventas taisi viimeispänä karsia organisaatiotaan juuri toimihenkilöpuolelta ja siipeensä saivat myös yrityksen Insinöörit. Mutta miten niitä Insinöörityöpaikkoja sitten luodaan? Jos Insinööri saadaan lähtemään yrittäjäksi, niin todennäköisesti toimiala liittyy jollain tavalla Insinöritieteisiin. Ja tästä seuraa jatkumona,

Toivoisinkin arvokeskustelua myös Insinööriiliitossa, että pitäisikö meidän lähteä tukemaan valtakunnan kasvua ja motivoida ja rohkaista työttömänä olevaa Insinööripotentiaalia yrittäjyyden uralle? Ensisijaisesti työllistämään itsensä ja toissijaisesti tekemään yrityksistään kasvavia menestystarinoita ja jos toimiala mahdollistaa vielä globaalit markkinat, niin vientiEuro kolahtaa valtion kassaan lopulta hyvinvointiamme tukemaan. Tämä vaatisi ihan uudenlaista suhtautumista yrittäjyyteen ja sen markkinointiin ja tukemiseen. Isoveli TEK on selkeästi tässä jo ottanut askeleita ja niitä ja niiden tuloksia kannattaa mielestäni seurata tarkasti.

Uskon, että esimerkiksi TEK:n yrittäjyys-RoadShow oppilaitoksiin puhuttelee seuraavien sukupolvien individualisteja toisella tapaa, kuin perinteinen AY -liikkeen markkinointi. Tähän markkinointiin tai nykytermein – AY -liikkeen tarinaan – on kiinnitetty huomiota ihan keskusjärjestö

Akavankin taholta. ”Fiksut pärjää aina?” -kampanjassa on kysytty esimerkiksi, että ”Uskallatko kertoa kuuluvasi ammattiliittoon?” Järjestäytymisen, kun on meidän yhteiskunnassa enemmän ja vähemmän tabu asia.

Yhteiskunta on muuttunut viimeisen kymmenen vuoden aikana aivan valtavasti. Onko Insinööriliitto tai Keski-Suomen Insinöörit pysyneet ajan hermolla? Onko meillä annettavaa nyky-yhteiskunnalle ja sen kansalaisille? Kyllä meillä varmasti on, mutta se vaatii todennäköisesti uusia tulokulmia. Tässä meillä Insinööriliitto-yhteisössä on hyvä paikka näyttää taas edelläkävijyytemme ja viedä toimintamme jo valmiiksi 2020-luvun vaatimusten tasolle ja puhutella tulevia AY -jäseniä ja aktiiveja.

Aktivistista kevättä Insinööriaatteen parissa,
Timo Härmälä
 Puheenjohtaja,
 Keski-Suomen Insinöörit ry



TALVI YLLÄTTI SUOMALAISET

Tuota otsikkoa on saanut tänä talvena lukea jo vaivaksi asti. Onhan se sää ja ajokelit hieman vaihdelleet mutta ei tunnu oikein kunnan uutisoitavaa vain olevan. Keski-suomalainenkin on ollut kovasti veikkausvoittopainotteinen lehti, koska uusi miljönääri on jättänyt astumatta julkisuuteen.

SUOMALAINEN EI VOITA AINA

Näyttää kuitenkin siltä, että

suomalainen ei voita aina. En nyt puhunut veikkauksesta tai olympialaisista vaan siitä että niin parilla isommalla kuin muutamilla pienemmälläkin yrityksellä tuntuu menevän heikokosti ja osalla väläytelään konkurssiuhkaa tai ainakin jotain kustannussäästötarvetta. Säästötavoitteissa ei voida lähteä siitä että henkilöstö olisi ainoa, joka talkoisiin osallistuu. Uhkaavasti lisääntyneet henkilöstönvähennys-YT-neuvottelut ja irtisanomisperusteiden pitävyyteen liittyvät kyselyt antavat kuvan että ei toiminta ole oikein terveellä pohjalla.

KUINKA POHJALLA PITÄÄ OLLA?

Tuolla kysymyksellä tarkoitan että konkurssiin johtavan säästämisen sijaan on annettava mahdollisuus kehittää nykyistä toimintaa ja samalla kehitellä uusia tuotteita ja palveluja. Suuntahan on alas ja pohjalle, jos säästämisestä muodostuu yrityksissä työskenteleville palkkatyötä. Ei toiminta voi olla pitkässä juoksussa kannattavaa, kuten varmasti ymmärrättekin.

VANHAN LIITON MEININKI?

Insinööriliitossakin (vaikka aiempaan perinteikkääseen nimeen on palattu) suunnataan ja kehitetään uusia palveluja luonnollisesti jäsenten toivomaan ja tarvitsemaan suuntaan. Esimerkiksi vaihtelevan vastaanoton saanut 3T-lehti poistui ja sijaan astuu mm. urapalveluja ja koulutustoimintaa. Toki urapalveluja on ollut aiemminkin mutta nyt niihin on panostettu enemmän, kysynnän kasvaessa.

ALUEELLISTA TOIMINTAA

Laskettelupäivä Himoksella on palannut ohjelmaan eli tänä vuonna se on lauantaina 8.3. Lumetettu Himoksen rinteitä on ainakin urakalla, kun pakkausia tullut.

Aurinkoista laskettelupäivää odotellen

Olli Backman

Alueasiamies,
Insinööriliitto Häme ja Keski-Suomi
oli.backman@ilry.fi



Insinööriliitto

TALVIURHEILUPÄIVÄ

Perinteinen talviurheilupäivä tarjoaa mahdollisuuden lähteä koko perheen voimin laskettelemaan Himokselle lauantaina 8.3.2014.

Talviurheilupäivä pitää sisällään päivälipun rinteisiin, arvosetelin (kahvin, virvoitusjuoman, lämpimän kaakaon tms. ostoon) sekä keittolounaan Länsi-Himoksen huipulla.

Omavastuuhinnat jäsenille:

Aikuinen 30 EUR (arvo n. 53 EUR)

Lapsi (7-11v) 20 EUR (arvo n. 38 EUR)

(alle 7-vuotiaat kypäräpäätt ilmaiseksi)

Ilmoittaudu tapahtumaan viimeistään 19.2.2014 mennessä sähköpostiosoitteeseen e.h.viitanen@gmail.com, otsikolla ”Talviurheilupäivä”.

Tervetuloa!

LUOTIKEILAUSTA

Tilaisuus 20.2 klo. 17.00

Varikontie 160, 40800 Vaajakoski (kesto noin 2,5 tuntia).

Ilmottautuminen sähköpostilla Sami Selänniemelle
selansa.ssn@gmail.com.

Ilmottautuminen viimeistään 16.2 mennessä paikkoja rajoitetusti.

Tilaisuuden omavastuuosuus 30 euroa (norm. hinta 59 eur).

Linkki: <http://atc.armoria.fi/elämys/luotikeilaus>



OPISKELIJALLA MAHDOLLISUUS ISYYSVAPAASEEN?

Tällä hetkellä itselläni on menossa yksi iso elämäntilanteen muutos, kun esikoinen tekee tuloaan maailmaan. Tätä lukiessasi tämä kaikki on jo ohitse ja olen onnellisesti ensi kertaa isä. Tähän uuteen nimitykseen ja isänä olemiseen, noin muutenkin, menee varmasti hetki tottua.

Meille isille on onnistuttu neuvottelemaan hyvät mahdollisuudet viettää aikaa perheemme kanssa lasten syntyessä. Mutta nyt omalla kohdallani kun tätä asiaa miettii, niin mitenkä on opiskelijoiden laita. Kuinka opiskelija otetaan näissä asioissa huomioon?

Työelämässä on helppoa, kun kertoo etukäteen millainen tilanne on ja koska pitäisi isyysvapaansa. Kyllä siellä työpäikällä joku ne sinunkin asiat hoitaa sillä välin, se ei ole sinun murheesi enää. Mutta entä tosiaan opiskelija, jonka työtä ei tee kukaan muu sillä aikaa, kun pitäisi isyysvapaitaan. Onneksi näin pidemmälle jo opiskelleena ei ole läsnäolopakkoa tunteilla, mutta siitä huolimatta kaikki työt ja harjoitukset pitäisi palauttaa ajallaan, eikä deadline anna periksi. Jos ei pysy tahdissa mukana, niin on hankalaa päästä kursseja lävitse ja opintojen valmistuminen viivästyy, kun joutuu uusimaan kursseja. Voikin sanoa että opinnot viivästyvät vuodella, koska kurssit järjestetään kerran vuoteen.

Opettajat laittavat kaikki samalle viivalle arvioinnin suhteen ja toki näin sen pitääkin olla perinteisessä suoritusavassa. Kaikki vaadittavat tehtävät palautetaan ja pisteytetään ennalta sovittujen sääntöjen mukaisesti. Mutta kuinka sitten pitää isyysvapaata opiskelujen ohessa ilman, että opinnot viivästyvät sen takia? Olisin itse tyytyväinen jo niinkin pieneen lempeään eleeseen opettajien puolelta, että voisi sovitusti

jättää yhden pakollisen työn palauttamatta kurssilta ja näin ollen saisi enemmän aikaa olla perheen kanssa. Kai opiskelijalakin on oikeus olla lapsen isä ja viettää aikaa lapsensa kanssa.

Jokaisella isällä pitäisi olla mahdollisuus olla perheen kanssa ja pystyä tukemaan myös lapsen äitiä. Joten jos sinulla on joskus mahdollisuus olla perheesi kanssa tällaisessa tilanteessa, niin olkaa ihmeessä ja nauttikaa eduista mitä teillä on mahdollista käyttää. Ne eivät ole turhaan neuvoteltuja etuuksia ja niistä on todella hyötyä. Sen huomaa vasta siinä vaiheessa, kun niitä todella itse tarvitsee ja huomaa kuinka paljon ne helpottavat. Itse joudun tässä tilanteessa tästä etuudesta hiukan kuitenkin luistamaan ja käydä koulussa sekä töissä samaan aikaan. Olen kuitenkin onnistunut toistaiseksi olemaan sekä lapseni että vaimokkeeni tukena näinä tärkeinä hetkinä. Ja onneksi minulla on nyt kuitenkin jatkossa vaimoke ja tytär kotona odottamassa ja heistä saa ammennettua iloa ja voimaa jatkaa arjessa eteenpäin.

Terveisin,

Joni Launonen

Puheenjohtaja,

Jyväskylän Insinööriopiskelijat

JIO ry



KYSYMYKSET:

1. Koulutusohjelma?
2. Harrastukset?
3. Mitä odotat tulevalta hallituskaudelta?
4. Miten päädyit järjestötoiminnan pariin?
5. Miksi opiskelet insinööriksi?
6. Mität odotat tulevaisuuden tuovan tullessaan
7. Minkä supervoiman haluaisit?



Joni Launonen
Puheenjohtaja

1. Tietotekniikka
2. Salibandy, frisbeegolf
3. Paljon töitä se tulee teettämään ja toki uusia kokemuksia
4. Yksinkertaisesti kun ei osaa sanoa "ei"
5. Insinöörin vikaa lienee
6. Tämä vuosi tuo ainakin perheenlisäyksen, katsotaan mitä muuta tulee
7. Ymmärtää naisia, taitaa olla liikaa pyydetty



Markus Paappanen
Varapuheenjohtaja

1. Ohjelmistotekniikan ko
2. Moottoripyöräily
3. Paljon työtä ja uudistuksia
4. Ystävät toivat kevätkokoukseen
5. Koska insinööri pelastaa maailman
6. Tutkintotodistuksen
7. Lentäminen olisi siistiä



Riku Ojala
Rahastonhoitaja

1. Ohjelmistotekniikka.
2. Ruokakulttuuri, ohjelmointi, ICT

3. Loistavaa toimintaa!
4. Hain mukaan toimintaan ja mukavaa on ollut.
5. Vaativa ja palkitseva koulutus.
6. Uusia kokemuksia ja mielenkiintoisia hetkiä.
7. Aikamatkustus.



Joonas Tikkanen
Sihteeri

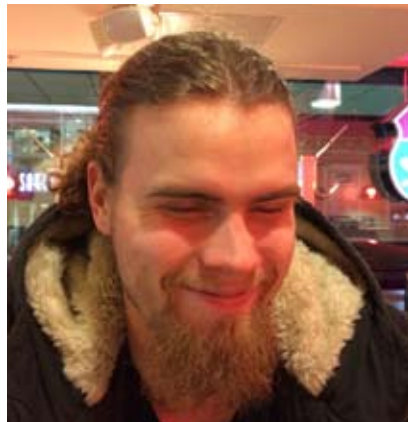
1. Tietotekniikka.
2. Pelaaminen, DJ-hommat ja valokuvaus.
3. Mukavia hetkiä.
4. Tutorina toimimisen jälkeen alkoi hallitustoiminta kiinnostamaan.
5. Tekniikka kiinnostanut lapsesta asti, joten valinta oli luontaista.
6. Mielenkiintoisia teknologioita ja uusia haasteita.
7. Haluaisin osata lentää.



Sami Singh
Hallituksen jäsen

1. Mediatekniikka, toinen vuosi
2. Webdev, musiikin tuottaminen, graafinen suunnittelu
3. Kokouksia, saunaa ja seuraa
4. Kysyin ekana päivänä irkissä, mikä on insinöörien opiskelijajärjestö ja miten pääsee toimintaan mukaan.
5. Koska insinöörit ovat parhaita.
6. Hoverboardia #StillWaiting
7. CommonSense™

4. Kiinnostuin toiminnasta muiden kannustuksen perusteella
5. En voisi kuvitella itsäni millään muulla alalla
6. Uusia kokemuksia ja haasteita
7. Haluaisin nähdä tulevaisuuteen



Juuso Ohra-aho
Hallituksen jäsen

1. Ohjelmistotekniikka
2. Lenkkeily, sulkapallo
3. Hallituskemuja ja kaikkia tapahtumia
4. Ex-pj:n painostuksesta
5. Hyviä töitä, hyvät palkat
6. Kukkaron ja hampaiden kiristystä
7. Aamuvirkeyden...



Hoppula Oskari
Hallituksen jäsen

1. Energiatekniikka
2. Salibandy, korkeakoululiiikunnan tunneilla pyöriminen, potkukelkkailu ja leipominen
3. Ensimmäistä kertaa mukana, niin avoimin mielin ollaan. Porukka vaikuttaa mukavalta niin kaikki on mahdollista.
4. Ihan sattumalta oma-alotteisesti ja syyskokouksen jälkeen täällä sitä ollaan.
5. Pitkään harkitusta hetken mielihoiteesta. Ala vaikutti monipuoliselta ja mielenkiintoiselta.
6. Töitä, ystäviä ja haasteita.
7. Seisauttaa ajan, kaiken tämä "kiireen" keskellä.



Minna Kurittu
Hallituksen jäsen

1. Rakennustekniikka
2. Lenkkeily
3. Uusia tuttavuuksia sekä



James Pearce
Hallituksen jäsen

1. Ohjelmistotekniikka
2. Pelit ja hyvät kirjat.
3. Verta ja kyyneliä.
4. Kaverit suostutteli.
5. Ala kiinnostaa.
6. Paremmat minän
7. Lentämisen



Tuomas Pirttilä

Hallituksen jäsen

1. Ohjelmistotekniikka.
2. Lumilautailu, pyöräily ja detailu.
3. Upeita tapahtumia ja uusia seikkailuja.
4. Haluan vaikuttaa yhteisiin asioihin.
5. Tulevaisuuden takia.
6. Hyvän työpaikan ja lottovoiton.
7. Lentäminen.



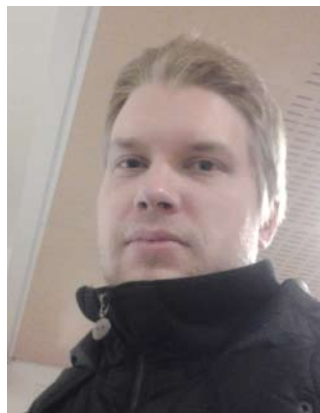
Perttu Ruuskanen

Hallituksen jäsen

1. Tietotekniikka
2. Lumilautailu, lenkkeily ja videopelejen pelaaminen.
3. Odotan tulevalta hallituskautelta uusiin ihmisiin

tutustumista, hallitustoimintaan tarkempaa tutustumista, sekä sen jatkuvaa parantamista.

4. Hallituksen tulevaa kokousta mainostettiin hyvin paljon etukäteen, mm. Astineilla, jossa menin lupautumaan saapumaan paikalle tulevaan kokoukseen ja samalla tutustumaan järjestötoimintaan.
5. Opiskelen insinööriksi koska itseäni on aina kiinnostanut tietotekniikka ja insinöörin koulutus vaikutti parhaalta vaihtoehdolta opintojen edistämiseksi. Tämän lisäksi tietysti palkkataso ja työllistymisprosentti valmistuneille vaikuttaa ihan sopivalta.
6. Mielenkiintoisen vuoden 2014 näin aluksi, myöhemmin luultavasti vielä oudompia asioita. Toivottavasti myös itselleni menestystä ja onnea kaikkeen tavoitteisiini.
7. Supervoima joka vaihtuu joka 24 tunnin välein ja on usein lähes hyödytön, kuten kyky lentää jo lentävän lentokoneen sisällä.



Mikko Siloaho

Hallituksen jäsen

1. Ohjelmistotekniikan 2. vuosi

menossa.

2. Musiikki, tietokoneet, oluet ja lenkkeily
3. Mielenkiintoisia haasteita, vastuullisia tehtäviä, uusia tuttavuuksia ja riemukkaita tapahtumia.
4. Mielenkiinto heräsi ensimmäisen lukukauden aikana ja toisena vuonna pyrin oma-aloitteisesti mukaan.
5. Tietokoneet ja ohjelmointi ovat aina olleet sydäntäni lähellä, joten oli luonnollinen ratkaisu aloittaa insinööriopinnot.
6. Onnea ja menestystä.
7. Veden muuttaminen viiniksi takaisi kulttimaineen ja oman seurakunnan.



Sampsä Lietonen

Hallituksen varajäsen

1. Mediatekniikan insinööri, 1. vuosikurssin opiskelija
2. Lenkkeily, kuntosali, musiikin miksaus/elektronisen musiikin säveltäminen, valokuvaus.
3. Odotan hyvää yhteishenkeä ja onnistuneita järjestelyjä opiskelijatapahtumissa.

4. Kuulin asiasta aikaisemman hallituksen puheenjohtajalta.
5. Pidän ongelmien ratkaisemisesta ja haluan tulevaisuudessa keksiä/kehittää uusia tuotteita. Lisäksi voin yhdistää harrastuksiani opintoihin.
6. Uusien taitojen oppimista ja työpaikkaa alalta.
7. Kyvyn lentää.



Carita Salo
Hallituksen varajäsen

1. Rakennustekniikka
2. Harrastuksena tulee olemaan tänä vuonna JAMKO:n edustajistossa toimiminen.
3. Odotan siitä tulevan yhtä hauska kuin viime vuodesta
4. Viime vuosi oli niin mukava, että halusin vielä jollain tapaa jatkaa, vaikka opinnot kohta loppuvatkin.
5. Ei mitään hajua, tai no ehkä mä halusin vaan kouluttautua paremmin, tosiasiaa ollut jo lapsuuden haave että isona olen sitten insinööri.
6. Uusia kokemuksia ja tuttavuuksia, toivon että saan sellaisia töitä, joista itse tykkään.
7. Ajanpysäytyksen taidon, ois hienoo aina välillä hiukan pysäyttää aikaa.

Jäsen, pysy ajanhermolla mitä on meneillään

Nettisivut, joita kannattaa seurata

<http://www.ksinsinoorit.com>

<http://www.ilry.fi>

<http://www.akava.fi>

Facebook ryhmät

Keski-Suomen Insinöörit ry

Jyväskylän Insinööriopiskelijat JIO ry

Verkostoituminen

Edellinen työnantajani järjesti 2005 verkostoitumiskurssin. Ulkopuolinen kouluttaja kertoi meille mitä tämä uusi trendi sana piti sisällään. Puhuttiin ajankäytöstä ja ”ystävistä”. Kouluttaja antoi ymmärtää, että jos vietät aikaa henkilön kanssa, josta sinulle ei ole mitään hyötyä uran etenemisen kannalta, niin unohda hänet?! Aika raakaa. Tämä kouluttaja sai meidät, reilut 30 henkilöä, vierastamaan verkostoitumista. Kuinkahan monta muuta meidän lisäksi? Kaikki tämä ennen Facebookia, Twitteriä tai LinkedIniä.

Nyt puhutaan Somesta (sosiaalinen media). Se on tavallaan verkostoitumista, mutta vielä enemmän. Somen kautta avautuu mahdollisuuksia, mutta voi myös tuhota ne. Ei ole ihan sama mitä kirjoitat ja minne. Olemme lukeneet asiasta lehdistä, kuinka Facebook kirjoitus voi johtaa poliisitutkintoon tai auttaa hädässä ollutta. Julkkiset päivittävät Twitteriin kuvia ja kertomuksia omasta elämästään fanien luettavaksi. Mutta miten sinä käytät kyseisiä tai muita somen välineitä? Kuinka hyödyt niiden tuomista keinoista?

Some on nykyisin toimiva yhdistelmä työnhaussa. Esimerkiksi Yle ei enää käytä lehtiä

työntekijöiden rekrytoinnissa. Samoin monet muuta työnantajat ovat siirtyneet pois perinteisestä lehti-ilmoittelusta. Ilmoittelu on kallista ja niihin vastaa paljon henkilöitä, jotka eivät ole potentiaalisia palkattavia. Joten he ovat siirtyneet Facebookiin, Twitteriin tai vastaaviin kanaviin.

Tämä uusi maailma tuo uusia haasteita. Pitääkö minulla olla tilit joka paikkaan? Mitä siellä saa kirjoittaa ja mitä kannattaa kirjoittaa? Miten löydän kiinnostavat avoimet työpaikat tai työnhakija minut? Tämä maailma on edesauttanut uudenlaiset kurssit ”Some ja työnhaku”. Suosittelen lämpimästi. Itse kävin vastaavan yliopistolla. Insinööriliitto tarjoaa myös niitä. Kurssit ovat yleensä ilmaisia.

Mutta jos haluaa yksin yrittää, niin seuraavia sivuja voisi kokeilla: @Monster_Finland, #duunit, @UranusFi, #työnhaku, Linked In Jobs, @solita, Facebook avoimet työpaikat jne. Toinen vaihtoehto on luoda todella hyvä profiili tai blogi, jolloin työnantaja löytää sinut. Voit tehdä Googleen profiilin. On kanavasi mikä tahansa, älä laita liikaa tietoa itsestäsi. Muista kuitenkin, että syntymäajat, puhelinnumerot ja osoitteet ovat liikaa. Yritä saada sanottavasi A4-kokoon ja helposti luettavaksi. Yritä saada itsesi positiivisesti huomioiduksi.

Tässä vain hyvin pikaisesti asiasta nimeltä Some ja työnhaku.

Eija Viitanen



Teollisuuden muuttuvat tarpeet haastavat insinöörikoulutuksen

Jyväskylän ammattikorkeakoulu (JAMK) on varmasti tuttu monille lehden nuoremmille lukijoille ja vanhemmat lukijat muistavat millaista oli opiskella Jyväskylän ”tekussa”. Tänä päivän opiskelijoiden mahdollisuudet ja menetelmät ovat toista kuin vielä 50 vuotta sitten, jolloin ensimmäiset tekniikan alan insinöörit aloittivat opintonsa Jyväskylässä. Modernit laboratorio- ja oppimisympäristöt sekä tiivis työelämäyhteistyö ovat nykyopiskelijoille arkipäivää.

Jyväskylän teknillinen oppilaitos aloitti toimintansa teknikkokoulutuksella syksyllä 1961 ja insinöörikoulutuksella 1963 koneenrakennuksen opintosuunnalla. Alkuaikoina ”tekussa” opetettiin lähinnä laskemista, piirtämistä ja luonnontieteiden perusteita. Ammatillinen opetus keskittyi aluksi koneenrakennukseen sekä auto- ja kuljetustekniikkaan. Jyväskylän teknillinen oppilaitos sulautui osaksi Jyväskylän ammattikorkeakoulua 1996.

”Nykyään insinööriopinnot ovat laaja-alaisempia kuin ennen. Tämän päivän opiskelijoilla on paremmat valmiudet hankkia tietoa ja toimia kansainvälissä projekteissa”, yli 30 vuotta insinöörejä opettanut koulutus- ja T&K-päällikkö Jaakko Fonselius pohtii.

Vuonna 1968 insinööriksi valmistunut nyt jo eläkkeellä oleva

lehtori Kaius Kuusimurto toteaa, että loogisen päättelykyvyn tarve ei ole kadonnut 50 vuodessa mihinkään. ”Insinööreille annettiin 1960-luvulla vahva matemaattisluonnontieteellinen pohja, ja niin annetaan edelleenkin.”

Jyväskylältä on valmistunut historiansa aikana noin 7000 insinööriä. JAMKissa aloittaa vuosittain noin 380 uutta insinööriopiskelijaa. Tekniikan ala on yksi maamme vetovoimaisimpia ja logistiikankoulutusohjelma on Suomen vetovoimaisin insinöörikoulutuksen hakukohte. Tällä hetkellä JAMK tuottaa mm. automaatiotekniikan, energiatekniikan, informaatioteknologian, konetekniikan, logistiikan ja rakennustekniikan insinöörikoulutusta kaikkiaan 11 koulutusohjelmassa.

Jatko-opinnoista kiinnostuneet voivat hakea opiskelemaan ylempään AMK -tutkintoon insinööri AMK tutkinnon ja kolmen vuoden alan työkokemuksen jälkeen. Tutkinnon laajuus on 60 opintopistettä ja sen voi suorittaa työn ohessa kahdessa vuodessa. Ylempi AMK tutkinto on rinnastettavissa maisterin tutkintoon. JAMKissa voi hakea kevään 2014 yhteishaussa logistiikan, teknologiaosaamisen johtamisen, automaatioteknologian sekä kyberturvallisuuteen keskittyvään englanninkieliseen Information Technology YAMK koulutusohjelmaan.

MONTA VÄYLÄÄ OPINTOJEN PARIIN

Insinööriopintoihin voi hakea yhteishaussa lukion tai ammattiopistosta valmistumisen jälkeen. Hakukelpoisuuden antaa myös vähintään 60 opintopisteen suorittaminen avoimen ammattikorkeakouluopintojen kautta. Avoimessa AMK:ssa suoritettavat opinnot luetaan osaksi tutkintoa, mikäli hakija valitaan opiskelijaksi AMK opintoihin.

Susanna Sandberg valmistui ympäristötekniikan insinööriksi vuonna 2007 ja halusi päivittää AutoCAD -taitonsa ajan tasalle perhevapaalla ollessaan. JAMKin avoimen ammattikorkeakoulun opinnoista löytyikin tähän tarpeeseen juuri sopiva kurssi. ”Alussa ajattelin, että kurssin tärkein anti on AutoCAD ohjelman mieleen palauttaminen. Positiivinen yllätys on ollut koneenpiirustuksen kertaus ja uusien asioiden oppiminen siltä puolelta. Uskon niistä olevan hyötyä myös ympäristötekniikan tehtävissä”, Sandberg toteaa tyytyväisenä ja pohtii myös uusien opintojen aloittamista sopivan kurssin löytyessä. Avoimen AMK:n opiskelija viikko täyttyy mm. luennoista, projektitöistä sekä itseopiskelusta.

Paavo Parkkonen valmistui automaatioteknikoksi 2000-lu-

vun alussa. JAMKissa hän aloitti opinnot uudelleen syksyllä 2012. ”Kiinnostuin kone-tekniikasta käytyäni JAMKissa työvoimakoulutuksen, jossa opiskelin mm. CAD:iä ja kone-tekniikkaa. Alkuperäinen suunnitelmani oli valmistua noin 2,5 vuodessa. Tällä hetkellä näyttää, että valmistun kolmessa vuodessa eli olen pysynyt melko hyvin alkuperäisessä suunnitelmassani. Aiemmistä opinnoistani hyväksiluettiin reilun puolenvuoden opinnot”, Parkkonen kertoo.

Parkkosen opiskeluviikko sisältää luentoja, projektitöitä sekä itseopiskelua ja lukukauden päättyessä tahti yleensä vain kiihtyy. Opintojen alussa Paavo tuntui itsensä hieman vanhaksi nuorien joukossa: ”En ole kokenut kuuluvani mukaan nuorten ”haalaribileisiin”. Muuten kyllä olen sopeutunut joukkoon oikein hyvin. Vanhempana mietin asioita enemmän ja kylähän sen huomaa nykyään, ettei kaikkea opi ihan hetkessä”, Parkkonen toteaa pilke silmäkulmassa.

Yhteishaku AMK ja YAMK-opintoihin on 3.3.-1.4. 2014 välillä, joten nyt on mahdollisuus hakea opintoihin, sekä kannustaa nuoria hakeutumaan insinööriopintojen pariin!

MODERNIT LABORATORIOT JA TYÖELÄMÄYHTEISTYÖ

JAMKin modernit laboratorioympäristöt avaavat opiskelijoiden lisäksi yrityksille oven heidän tuotteidensa ja palvelujensa kehittämiseen JAMKin laboratoriopalveluja hyödyntäen. Yritysten on mahdollista tehdä erilaista testaustoimintaa sekä kouluttaa omaa henkilöstöään JAMKin tiloissa. Tilat soveltuvat niin suurten kuin pienten yritysten käyttöön.

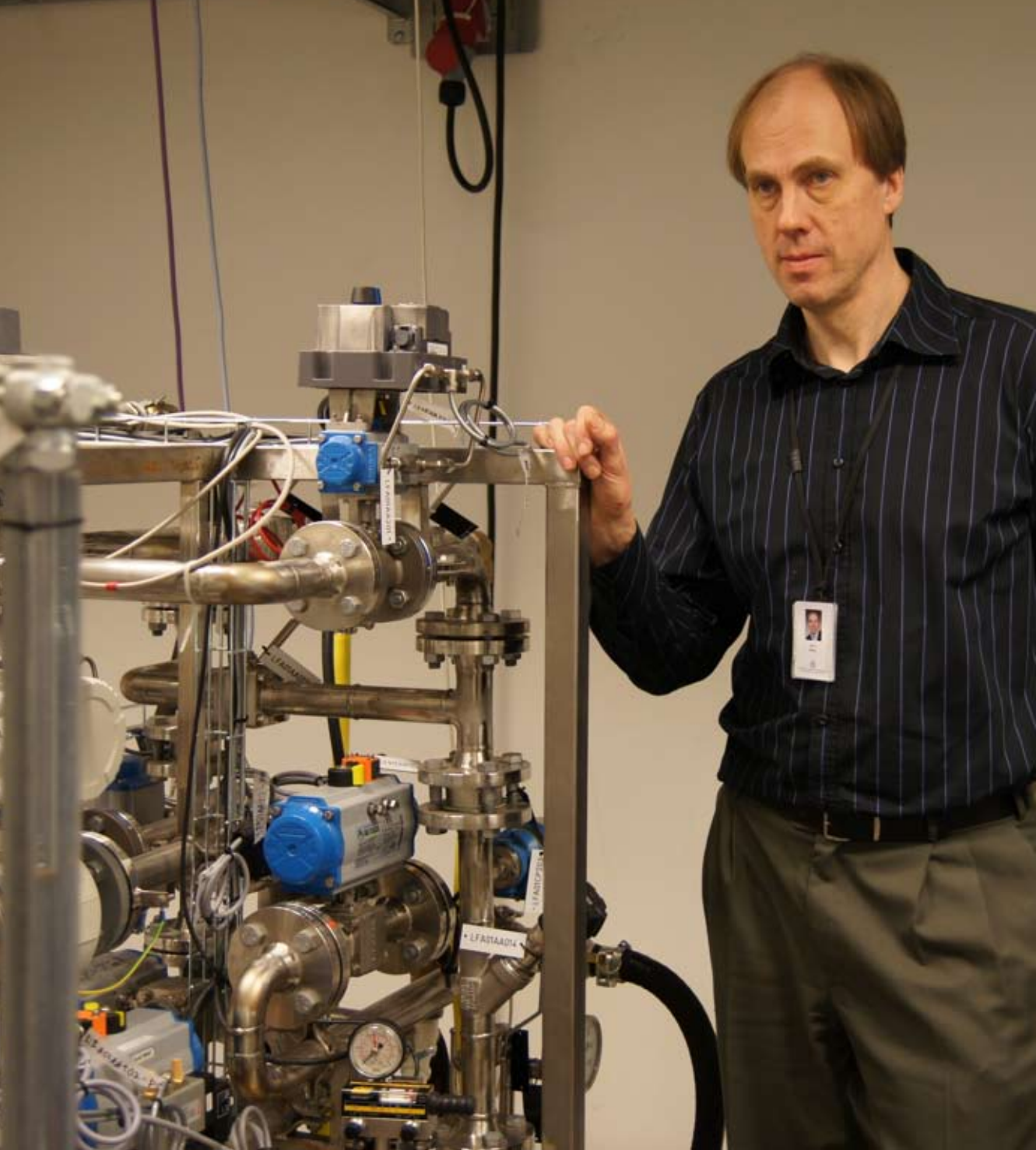
”Haluamme vastata yritysten tarpeisiin ja kehittää toimintaamme alan edelläkävijäksi. JAMKin teknologiayksikön painopiste on erityisesti yritysten henkilöstön kouluttamisessa sekä mittaus- ja laboratoriopalveluissa. Riippumaton testaus on myös mahdollista akkreditoituissa laboratorioissamme, joita löytyy talostamme neljä; rakenteiden väsymystestaus, kalibrointi, betonin- sekä kattilantestaus”, toteaa kehityspäällikkö Aimo Pellinen ja jatkaa: ”Meillä on myös useita pitkäaikaisia kumppaneita, jolloin saamme yhteistyöstä irti mahdollisimman suuren molemminpuolisen hyödyn.”

Hyöty opiskelijoille on myös suuri; he pääsevät käyttämään

jo opintojensa aikana teollisuudessa käytössä olevia ohjelmistoja ja laitteistoja. Opiskelijat pääsevät mukaan yritysten toimeksiantoihin ja tekemään aitoja työelämän kehittämissä tehtäviä asiakkaan tarpeeseen. Verkostojen luominen jo opintovaiheessa auttaakin valmistuneita työllistymään usein jo opintojen aikana tutuiksi työelämiin yrityksiin.

... jatkuu seuraavalla sivulla ...





”Energiatekniikan laboratorio on JAMKin uusi laboratorio. Sitä käytetään energiatekniikan opetuksen lisäksi myös automaatiotekniikan ja erilaisten prosessitekniikan kurssien yhteydessä. Kannustakaa myös nuoria hakemaan JAMKin opiskelemaan”, kannustaa lehtori Antti Henell.

Kirjoittajat

Lehtori **Antti Henell** ja markkinointikoordinaattori **Tanja Minkkinen**

Senioritoimintaa alettiin kehittää vuonna 2003. Alkuvuosina tapahtumia oli vuodessa pari kappaletta. Oli keilausta, teatteria ja liikuntatapahtumia.

Aikanaan seniori- ikää mietittäessä päädyttiin suuntaa antavaksi iäksi 55 vuotta.

Senioritoimikunta on pyrkinyt verkottumaan muiden insinöörialueyhdistysten kanssa.

Seniorilounaat aloitettiin tammiukuussa 2008 Ravintola Ruutisarvessa Kivääritehtaalla. Ennen lounasta oli viereisessä kokoustilassa luento. Tila ei ollut paras mahdollinen ja luennoitsijoita oli vaikea saada, joten seniorilounastointaa muutettiin 2009 enemmän ekskursion painotteiseksi.

Vierailun kohde on monesti rannut osallistujamäärää käytävissä olevien tilojen mukaiseksi.

Keilaus, teatteri ja liikuntatapahtumat ovat lounaiden lisäksi säilyneet toiminnassa.

Tapahtumista tiedotetaan KSI:n lehdessä ja nettisivuilla.

Pilkkikilpailu maaliskuulla ja Golfelokuulla on tarkoitettu kaikille KSI:n jäsenille. Nämä tapahtumat pyritään järjestämään lauantaina, joten töissä olevat pääsevät myös osallistumaan.

Teatteri on Avec-tilaisuus ja tarkoitettu kaikille jäsenille. Ajankohta on vielä avoinna.

Näiden yllä lueteltujen seniorien järjestämien tilaisuuksien

lisäksi järjestää KSI erilaisia tapahtumia, joista tulee tietoa KSI:n lehteen ja nettisivuille.

Senioritoimikuntaan vuonna 2014 kuuluvat seuraavat henkilöt:

Pentti Leppiniemi, puheenjohtaja, puh. 050 518 5191, sähköposti pentti.leppiniemi@pp1.inet.fi

Tapio Laitinen, jäsen, puh. 0400 344 439, sähköposti rtapio.laitinen@kolumbus.fi

Eero Nieminen, jäsen, puh. 040 351 3011, sähköposti eero.nieminen@hotmail.com

Mielellämme otamme vastaan uusia ajatuksia toiminnan kehittämiseksi. Aurinkoisia hiihtokelejä toivotellen

Pentti Leppiniemi

SENIORILOUNAAAT/ ESKKURSIOT KEVÄT 2014

Tämä on alustava ohjelma, johon voi tulla muutoksia.
Tarkentuneet tiedot löydät nettisivuiltamme.

- 10.2.14 Jyväskylän koulutus kuntayhtymä
- 10.3.14 Sanomalehti Keskisuomalainen
- 11.4.14 Keski-Suomen museo. Tämä tilaisuus on kaikille KSI:n jäsenille
- 12.5.14 Honkarakenne, Karstula. Tähän yhteyteen kehitämme muutakin ohjelmaa.

Pentti Leppiniemi

SENIORIT TUTUSTUIVAT METSÄ BOARDIN ÄÄNEKOSKEN TEHTAASEEN

Torstaina tammikuun 16. päivä kokoontui 14 KSI:n senioria Äänekosken tehtaan portille. Siinä koontuessamme mietin, kuinka monta kymmentä kertaa olen tuosta portista kulkenut 1980 ja 1990 luvuilla. Lisäksi mietin, miten paljon on tehdasalueella muutosten tuulet puhaltanut. Monia putkiprojekteja tuli tehtyä alueen eri tehtaissa.

Isäntämme tuotantopäällikkö Janne Rantanen nouti meidät portilta, ja ajelimme kartonkitehtaalle. Kahvia nauttiessamme Janne kertoi Metsä Group konsernista ja erityisesti Metsä Boardista. Metsä Groupin liikevaihto on 5,0 Mrd. euroa ja henkilöstöä yhteensä 11 500 henkilöä. Metsä Group muodostuu Metsäliitto Osuuskunnasta, ja siihen kuuluvista Metsäliitto Puunhankinnasta ja Metsä Woodista sekä osuuskunnan tytäryhtiöistä Metsä Tissuesta (pehmo- ja ruuanlaittopaperit), Metsä Boardista (kartonki ja paperi), ja Metsä Fibrestä (sellu). Metsäliitto Osuuskunta on Metsä Groupin emoyhtiö. Metsäliitto Osuuskuntaan kuuluu noin 125 000 metsänomistajaa. Heidän yhteensä omistamansa metsäpinta-ala on noin puolet Suomen yksityismetsistä.

Metsä Board on keskittynyt kartongin ja paperin valmis-

tukseen. Henkilöstöä on 3300 henkilöä ja liikevaihtoa on 2,1 Mrd. euroa. Metsä Board (aikaisemmin M-real) on pörssi-yhtiö, jonka äänimäärästä Metsä Group omistaa 61,72 % ja osakkeista 42,49 %. Äänekosken kartonkitehtaalla työskentelee hieman yli 200 henkilöä. Kartongin tekeminen Äänekosken rannalla alkoi vuonna 1896, jolloin Hammarenin ja Sumeliuksen perheet perustivat kartonkitehtaan ja puuhiomon. Ensimmäinen kartonkikone käynnistyi vuonna 1899.

Vuonna 1906 alkoi paperin tuotanto, silloinen paperikone 1 oli Suomen suurin. Yhtiön nimi oli silloin Äänekoski Aktiebolaget. Sen jälkeen tehtaat ovat toimineet muun muassa nimellä Metsä-Serla. Vuonna 1987 G.A. Serlachius Oy ja Metsäliiton Teollisuus Oy tekivät kombinaatiofuusion. Vuonna 1868 G.A. Serlachius perusti paperitehtaan Mänttään. Vuosina 1906-2011 tehdasalueella toimi myös vuonna 1987 uusittu hienopaperitehdas, joka suljettiin joulukuussa 2011.

Metsä Boardin kartonkikone KK1 on tehty vuonna 1966. Tämän jälkeen koneeseen on tehty useita revisioita. Vuonna 2002 KK1 uusittiin valmistamaan yksinomaan korkealaatuisia kartonkeja pakkausteollisuu-

den käyttöön. Viimeisin modernisointi koneelle on tehty vuonna 2012.

Esitelmän aikana tehtaanjohtaja Jouko Wacklin kävi tervehtimässä vierailijoita.

Esitelmän jälkeen siirryimme konesaliin. Näimme rullavaihdon hoituvan automaattisesti. KK1:n jenkki sylinteri on maailman suurin. Sylinterin halkaisija on 6,7 m. Konesalista siirryimme kartonkivarastoon, missä nosturit käsittelevät kartonkirullia täysin automaattisesti. Tehdas oli hyvin siisti, ja työturvallisuus korkealla tasolla. Jatkuvan tuotekehityksen ja modernisointien ansiosta tehdas toimii varmasti vielä vuosikymmeniä.

Kiitimme Janne Rantasta vierailun hyvistä järjestelyistä ja seikkaperäisestä esityksestä, jonka aikana virisi paljon keskustelua.

Äänekoskelta ajoimme Suolahteen Hotelli Keiteleeseen lounaalle. Lounaalla keskustelimme seniorien tulevista tapahtumista. Maittavan lounaan jälkeen suurin osa senioreista ajoi hienossa aurinkoisessa talvisäässä tutustumaan uusittuun Kylpylähotelli Peurunkaan.

Matkalla ajoimme yli Kuusaan-

kosken. Pakkasesta huolimatta koski virtasi jäättömänä. Muis-
tan ensimmäisen kosken ylityk-
seni Äänekosken sellutehdas-
projektin ajoilta vuonna 1984.
Pysähdyin silloin kosken par-
taalle ihailemaan hienoa kos-
kea. Tympeä lipeän haju ajoi
äkkiä takaisin autoon. Nyt on
vesi puhdasta, ja taimenet viih-
tyvät koskessa.

Peurungassa meidät otti vastaan
asiakkuuspäällikkö Johanna
Maasola. Yleisesittelyn jälkeen
teimme kierroksen uusitussa

Kylpylähotellissa. Kylpylää
on uusittu mm. 130 m pitkäl-
lä vesiliukumäellä. Saunoja
on jokaisen mieltymykseen.
On tarjolla hierontaa, hoito-
ja ja kuntotestejä. On erilaisia
kuntosaleja, uusia keilaratoja
on neljä, useita kokoustiloja ja
Peurunka Areena mahdollistaa
1000 hengen konsertin.

Majoituskapasiteettia on tullut
enemmän ja rakenteilla on li-
säkapasiteettia. Tutustuimme
Peurantähti- huoneistoon.

Uudessa Icecat Arenassa on
erilaisia jääurheilupalveluita.
Elämys- ja ohjelmapalveluja
tarjoavat lähiseudun yhteistyö-
kumppanit.

Jotain vanhaakin sentään on.
Tanssit ja ravintolapalvelut jat-
kuvat entiseen tapaan, nimet ti-
loilla ja henkilöt parketilla vain
ovat vaihtuneet. Johanna esitte-
li uusitun Peurungan palvelui-
neen perusteellisesti, kiitokset
hänelle.

Pentti Leppiniemi

KESKI-SUOMEN INSINÖÖRIEN PILKKIKILPAILU 29.3.2014

Keski-Suomen Insinöörien pilkkikilpailu järjestetään 29.3.14 Jämsän Morvassa.

Aikataulu (voi tulla pieniä muutoksia, jotka sovitaan paikanpäällä):

klo 8.50 kokoontuminen Majatalo Morvan pihaan, osoite Morvantie 189, 42140 Juokslahti

klo 9.00- 9.30 siirtyminen järvelle

klo 9.30- 13.00 pilkkimistä

klo 13.00- 13.15 siirtyminen Majatalo Morvan pihaan

klo 13.15- 14.00 kalojen punnitus ja palkintojen jako

klo 14.00- 15.00 lohikeitto Majatalo Morvassa

Kilpailukaloina ovat kaikki lailliset kalat. Mikäli kala ei syö, niin voi paistaa makkaraa rannalla
olevassa laavussa. Omavastuuosuus on 5,00 eur/hlö.

Järjestelyjen vuoksi sitovat ilmoittautumiset sähköpostilla 25.3.2014 mennessä
pentti.leppiniemi@pp1.inet.fi .

Ilmoita myös osoite ja puhelinnumero kimpakyytien järjestämiseksi.
Ilmoita, oletko kyytiä vailla, tai voitko tarjota kyytiä.

Ajo- ohje Majatalo Morvaan:

9- tietä Jämsään päin. Ennen Juokslahtea käännytään Jämsänkoskelle päin Juokslahdentielle, jota
ajetaan noin kolme kilometriä. Sitten käännytään oikealle Morvantielle, jota ajetaan noin kaksi
kilometriä pohjoiseen.

TERVETULOA!



Itella Green

Kevätkokous, kutsu

Keski-Suomen Insinöörit ry:n sääntömääräinen kevätkokous pidetään
28.4.2014

klo 18:00 osoitteessa:

Nikolainkulma, Asemakatu 6, 40100 Jyväskylä
(<http://www.nikolainkulma.fi>)

YHDISTYKSEN kevätkokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

- * valitsee keskuudestaan kokouksen puheenjohtajan ja toimihenkilöt
- * esitetään hallituksen kertomus edelliseltä toimintakaudelta, tilinpäätös ja tilintarkastajien lausunto
- * vahvistetaan tilinpäätös ja päätetään tili- ja vastuuvapauden myöntämisestä tilivelvollisille
- * valitaan edustajat Insinööriliitto IL ry:n edustajakokousedustajiksi kaksivuotiselle edustajakokouskaudelle
- * päätetään muista kokoukselle sääntöjen määräämässä järjestyksessä esitetyistä asioista

Pakollinen ennakoilmoittautuminen kevätkokouksen tarjoilua varten viimeistään 18.4.2014 sähköpostilla osoitteeseen:

timo.t.harmala@elisanet.fi, otsikolla "KSI-Kevätkokous 2014"

Ilmoittautuessasi kerro nimesi, ja yhteystietosi (email, osoite, gsm/puh).

Mainitse ilmoittautumisen yhteydessä haluatko ennakkoon saatavana olevan kokousmateriaalin sähköpostitse tai postitse.

Mainitse ruokailua varten mahdolliset ruoka-aineallergiat.

Lisätietoja tarvittaessa e. timo.t.harmala@elisanet.fi tai p. 040 5135 988.

Tervetuloa,
Timo Härmälä
Puheenjohtaja