

LOUSI

Lounais-Suomen Insinöörit LOUSI ry., jäsenlehti 1/2009



SISÄLLYSLUETTELO

Puheenjohtajan palsta.....	3
Insinööriksi verkkotutkinnolla?.....	4
Uusi Lousi 1/2009.....	5
Lousi:n tapahtumia.....	6
Taantuman keskellä.....	7
Jäsenyhdistykset.....	8
Mikronesian liittovaltio: Chuuk	
Insinööri ja hylkysukellusparatiisi.....	12
Syötiin ja tanssittiin.....	14
Yhdistysten jäsentiedot.....	16

Kansikuva on Insinöörit syövät ja juovat -juhlien tietokilpailun voittajapöydästä numero 7. Kuvassa skoolataan palkintokuohuvaa.

UUSI LOUSI 1/2009

Julkaisija

Lounais-Suomen Insinöörit ry.

Perustettu

1.1.2008

Päätoimittaja

Pekka Härkönen

Ulkoasu ja taitto

Lisa Saloranta
lisa.saloranta@students.turkuamk.fi

Toimituksen osoite

Aurakatu 20 A | 20100 Turku

Puhelin pj.

Jonna Aaltonen 040 557 6673

Puhelin pt.

Pekka Härkönen 050 598 5599

Lehden/yhdistyksen pankkiyhteys:

TOP 571004-2231219

E-mail

uusi.lousi@gmail.fi

Kotisivut

www.lousi.fi

Painopaikka

Forssan kirjapaino Oy (www.forssankp.fi)

Painos

5000 kpl



MAAILMANLOPPU, KESÄÄ KOHTI VAI MOLEMMAT?

Nyt eletään ihanaa aikaa, kerrankin Turussa on lunta, ollut jo useamman päivää! Tänään vielä päivän kruunasi ihana auringonpaiste. Toki pikku hiljaa sitä alkaa jo näin kevät- ja kesäihmisenä odottamaan sitä kevään tuloakin. Monta tulpapaaninippua on jo tämän vuoden aikana ollut maljakossamme kevättuulahdusta tuomassa.

Mutta muuten kuluva aika ei olekaan niin ihanaa. Puhutaan vuosisadan taantumasta, joku puhuu lamasta, pahemmasta tai lievemmästä kuin mikä oli vajaat 20 vuotta sitten. Avaa minkä lehden, tv-kanavan taikka internet-sivun, niin joka puolella tulvii huonoja uutisia. X Oy lomauttaa niin ja niin paljon. Y Oy sulkee tehtaan. Asuntotuotanto ja -kaupat romahtivat. Koeta siinä sitten olla positiivinen ja odottaa innolla tulevaa kevättä ja kesää. Itse henkilökohtaisesti olen mieheni mielestä jopa liikaa koettanut estää lamaa tulemasta. Olen meinaan sen verran paljon ostanut itselleni uusia "työvaatteita" äitiysloman jälkeen (se on katsokaas tämä uusi penaali ja reppu joka syksy koululaisille –ilmiö, joka näin aikuisemmalla naisella ilmenee uusien työvaatteiden tarpeella ;-)). Toki myös jälkikasvu vaatii uusia vaatteita, koska kasvaa koko ajan kovaa vauhtia. Kohta Camilla aloittaa myös hoitotaipaleensa ja päiväkodissa niitä vaatteita sitten vasta tarvitaan, kuulemma.

Mutta vakavasti ottaen monen työpaikka on todella vaarassa. Ohjeita laman torjuntaan tulee ties mistä, että pitää ostaa kotimaista ja jatkaa ostamista samalla tapaa. Mitäs sitten jos itse menet ja ostat asunnon ennen kuin vanha on myyty.

Muut ihmiset ovatkin sitä mieltä, että ei nyt kuulu ostaa ja niin siinä on edessä kahden asunnon loukku. Tai ostat sen ensimmäisen oman kodin ja iso asuntolaina niskassasi menee työpaikka alta. Monet isot yrityksetkin tällä hetkellä heittävät jarrut pohjaan investointihankkeissa ihan varmuuden vuoksi. Pitääkö siis kuluttajankin? Toivottavasti ei! Eikä ole helppo paikka esimiehillekään irtisanoa työkavereitaan. Varsinkaan tässä tilanteessa, kun tietää että harva työllistyy ainakaan ihan heti johtuen tästä taloustilanteesta. Ihmisiähän siinä on neuvottelupöydän kummallakin puolella.

LOUSI järjestää maaliskuun 19. päivänä Mitä jos... -illan, jossa käydään läpi ikäviä tilanteita, joihin tällä hetkellä valittavan moni meistä törmää. Mutta jotta elo ei olisi pelkästään surkeaa, niin LOUSI jäsenyhdistyksineen järjestää myös erilaisia muita tilaisuuksia kuten teatterimatkoja, juhlia, excursioita. Näistä voit lukea lisää tästä lehdestä.

Kaikesta huolimatta aurinkoista kesän odotusta!

Jonna Aaltonen
Puheenjohtaja
Lounais-Suomen Insinöörit LOUSI ry



INSINÖÖREILLÄ RIITTÄÄ HAASTEITA TAANTUMAN TALTUTTAMISESSA

Yrityksissä käy nyt myllerrys ja ihmisiä lomautetaan ja irtisanoitaan kiihtyvää tahtia. Toimenpiteet koskettavat myös insinöörejä. Uusi Insinööriliitto UIL ry auttaa ja tukee jäseniään näissä vaikeissa tilanteissa. Liiton tarjoamat juristipalvelut ja urapalvelut ovat nyt tarpeen.

Insinöörit ovat monitaitoisia osaajia, joiden osaamista voidaan hyödyntää laajassa tehtäväkentässä. He luovat työtä myös muille yrityksissä. Insinöörin koulutus antaa myös hyvät lähtökohdat ryhtyä yrittäjäksi. Yrittäjäinsinööreistä moni on järjestäytynyt Uusi Insinööriliitto UIL ry:hyn. UIL haluaakin olla kaikkien insinöörien liitto ja toivottaa kaikki yrittäjäinsinöörit tervetulleiksi jäseneksi.

Vuoden vaihteessa kuntapuolen yhdistyksiä erosi UIL:n jäsenyydestä. Liittoon on perustettu uusi jäsenyhdistys UIL kunta-ala ry kunnissa teknisissä tehtävissä toimivien kokoomayhdistykseksi. Tähän yhdistykseen ja alueyhdistyksiin on liittynyt vuoden vaihteen jälkeen kunnissa töissä olevia, jotka haluavat säilyttää edelleen Uusi Insinööriliitto UIL ry:n edut.

Liittymisohjeet löytyvät UIL:n jäsenlehden vuoden 2008 viimeisestä numerosta ja liiton sivuilta.

Verovaroin tapahtuvan elvyttämisen lisäksi työnantajapuolen olisi jo tultava mukaan taantuman taltuttamistalkoihin. Tässä tilanteessa olisi nyt tärkeätä nähdä tosiasiat ja ryhtyä tekemään tosissaan vakauttavaa työllisyyden, ostovoiman kehityksen ja yritysten elinvoimaisuuden takaavaa ratkaisua yhdessä valtiohallan, työnantajien ja palkansaajien kesken.

Päivät alkavat vähitellen pidentyä. Toivotan kaikille pirteätä kevättalvea!

Pertti Porokari
puheenjohtaja
Uusi Insinööriliitto UIL ry



INSINÖÖRIKSI VERKKOTUTKINNOLLA?

Teksti: Pekka Härkönen

Tietoverkon välityksellä tapahtuva opiskelu on osa nykyistä ammattikorkeakouluopiskelua. Esimerkiksi opettajan tutkinnon voi suorittaa verkon välityksellä. Mitkä ovat uhat ja mahdollisuudet verkossa – onko insinööritutkinto verkon välityksellä mahdollista?

”Kansainvälisessä vertailussa olemme osin perässähiittäjiä yleiseen verkko-opetukseen liittyvissä asioissa. Joskus tuntuu, että jäämme jalkoihin uusien opetusteknologioiden käyttöönotossa. Tämä koskee erityisesti insinöörikoulutusta. Kokonaan verkossa toteutettavan insinöörin tutkinnon kehittäminen veisikin meitä luontevasti lähemmäksi muita merkittäviä koulutusalan toimijoita. Kehittämistyössä nyt tietystikin on huomioitava, että tällaisesta uudesta tutkinnosta pitää tehdä nykyistä parempi ja insinööreistä entistäkin osaavampia.” hahmottelee mahdollisuuksia Turun ammattikorkeakoulun vararehtori Olli Mertanen.

Tietotekniikan kehittyminen on luonut monia mahdollisuuksia korkeakoulututkinnon suorittamiselle. Verkko-opinnot ovat yleensä rakennettu johonkin verkkopohjaiseen oppimisympäristöön tai www-sivustoksi. Oppimisympäristöissä on yleensä tiettyjä vuorovaikutustyökaluja (esimerkiksi keskustelualue, ryhmätyöalueita ja sähköposti), tehtäviä ja niihin liittyviä ohjeita, kurssimateriaaleja, ohjausta kurssin etenemisestä ja opiskelusta sekä muuta opettajalta saatavaa ohjausta. Haasteelliseksi on muodostunut opintojen yksilöllistämisen ja yhteisöllisen oppimisen yhteensovittaminen. Opitun henkilökohtaistaminen ja aiemmin hankitun osaamisen tunnistaminen sekä tunnustaminen ovat verkko-opetuksen kehittämiskohteita. Lisäksi pelkkänä opettajan työmääränä opetuskustannus laskien voi tutkinnon verkossa opettaminen muodostua perinteistä luento-opetusta kalliimmaksi, jos jokaisen opiskelijan ohjaus toteutetaan yksilöllisenä. Samalla kuitenkin säästöjä voidaan saavuttaa esimerkiksi tilakuluissa.

Verkossa suoritettava tutkinto soveltuu parhaiten aloihin, joissa työskentely tapahtuu tietotekniikkaa apuna käyttäen tietoverkoissa. Insinöörin verkkotutkinto voitaisiin toteuttaa esimerkiksi englanninkielisenä tietotekniikan aikuisopiskelijoiden insinöörikoulutuksena. Ammatillista sosiaalisuutta voidaan harjoitella siinä globaalissa internet-ympäristössä, jossa ammattia valmistumisen jälkeen harjoitetaan.

Käytännössä tietoverkko tarjoaa opettajalle tehokkaan työkalun opiskelijan itseopiskelun ohjaamiseen. Verkon kautta tapahtuvien opintojen suoritustavat voivat vaihdella opintojaksokohtaisesti. Suoritus voi olla kirjallinen työ, joka tehdään kurssin oppimisympäristössä tai palautetaan opettajalle sähköpostitse. Suoritus voi myös olla verkkotentti, mikä tarkoittaa aikarajoitteista luettuun materiaaliin perustuvaa kirjoitustehtävää verkossa. Kirjallisen työn tai tentin rinnalla

kurssin suorittamiseen kuuluu usein myös osallistumista verkkokeskusteluun tai muuhun kurssin oppimisympäristöön tapahtuvaan yhteistoiminnalliseen työskentelyyn. Tentti, harjoitus- tai näyttötyö voidaan myös määrätä suoritettavaksi valvotusti yhteistyökorkeakouluissa.

Argumentteja verkonvälityksellä tapahtuvalle tutkinto-opetukselle on monia. On esitetty esimerkiksi väitteet, että verkko-opiskelussa sosiaaliset taidot eivät kehity, todellisia työtilanteita ei voi oppia verkossa ja verkko-opiskelu on opiskelijoiden heitteille jättöä.

Tutkinnon suorittaminen verkossa luo uusia mahdollisuuksia opiskelijoille, jotka ovat oppimiseen motivoituneita ja tuloshakuisia. Paikasta ja ajasta riippumaton opiskelu voidaan räätälöidä opiskelijan aika- ja oppimiskykyresurssin mukaan: tutkinnon voi suorittaa nopeasti tai lain salliman maksimiajan rajoissa.

Hämeenlinnan opettajakorkean amatillinen opettaja –verkkotutkinto

- Vuodesta 2005 alkaen myös verkkotutkintona
- Yhteensä 200 valmistunutta
- Opiskellaan oman työn ohessa 1-2 vuotta
- Opiskelijat eri puolilta Suomea
- Aikuisia: keski-ikä 40-vuotta
- Yhdistävä tekijä: tarve joustaviin opintoihin ja etäopiskeluun
- Opintojaksot prosessinomaisena oppimistehtävin ja ohjein ohjattuina.
- Opintojaksot tehdään aikataulullisesti peräkkäin.
- Opintojaksot vaiheistetaan 1-3 viikon jaksoihin.

Uusi vuosi on taas lähtenyt reippaasti liikkeelle. Tätä kirjoittaessani on jo kuukauden viimeinen työpäivä. Tämän jutun kirjoittaminen siis jäi taas viimeiseen mahdolliseen päätoimittajan antamaan hetkeen. Tämä päivä on muutenkin hieno päivä. Vanhempi pojistani valmistui tänään kemiantekniikan insinööriksi AMK. Todellinen epäonnistuminen lapsen kasvatuksessa. olen hänelle pienestä pitäen selittänyt, ettei sinun välttämättä tarvitse lukea itseäsi insinööriksi ja jos nyt välttämättä haluat insinööriksi, niin älä sitten ainakaan ala lukea samaa linjaa kuin isäsi. Olisi varmaankin pitänyt koko ajan vain sanoa, ettei sinulla ole mitään muuta mahdollisuutta kuin sama ala kuin isälläsi.

Vuoden vaihteessa liittostamme erosi 6 kuntapuolen jäsenjärjestöä. Samassa yhteydessä liiton palveluksesta erosivat KTK-taustaiset työntekijät yhtä lukuun ottamatta. Tämä tietysti helpotti liittomme maksuvalmiutta, kun noinkin suuri osuus palkkakuluista poistui. Alueorganisaatiossa olemme siis palanneet vuoden 2006 tilaan, eli sain takaisin Varsinais-Suomen alueasiamiehen tehtävät. Muutoinkin liiton tilanne alkaa selkeytyä. Henkilöstöä koskevat YT-neuvottelut päättyivät tammikuun loppuun. Ketään ei irtisanota, mutta organisaation uudistuessa joitakin tehtävänmuutoksia tulee.

Neuvottelujohtajamme Aleksei Solowjevin siirryttyä vuoden vaihteesta IAET-kassan johtajaksi uudeksi neuvottelujohtajaksi valittiin 19.2.2009 alkaen Tradenomiliiton entinen toiminnanjohtaja Ismo Kokko. Ismo oli myös YTN:n varapuheenjohtaja, josta tehtävästä hän tämän valinnan yhteydessä luopui. Ismo valittiin kuitenkin YTN:n työvaliokuntaan. Hänen alaisuudessaan jatkavat neuvottelevat asiamiehet Pasilassa sekä alueasiamiehet. Lakimiehet jatkavat va. hallintojohtaja Ari Kiiraksen alaisuudessa samoin kuin talousosasto. Ari Impivaara jatkaa järjestöyksikön johtajana samoin kuin Hannu Saarikangas koulutuspuolella.

Vuodenvaihteen molemmin puolin YT-neuvottelut ovat lisääntyneet moninkertaiseksi. Aikaisemmin uusia neuvotteluita tuli YTN:n tietoon noin 5 kappaletta viikoittain. Joulukuusta alkaen on neuvotteluilmoituksia tullut yli 20 viikossa. Tästä seurauksena kassan työttömyyskorvaushakemusten käsittely on ruuhkautunut. Viime vuonna hakemuksia tuli noin 500 kuukausittain. Tammikuun aikana uusia hakemuksia tuli noin 1300 kappaletta. Tästä syystä, jos jäät työttömäksi, laita ensimmäinen työttömyyskorvaushakemus kassaan jo ensimmäisen työttömyyspäivän jälkeen. Silloin seuraavan hakemuksen käsittelyaika lyhenee huomattavasti ja saat todennäköisesti työttömyyspäivärahasi selvästi nopeammin.

Timo Ruoko
Alueasiamies
Uusi Insinööriliitto
UIL ry
Länsi-Suomen piiri



LOUSI:N TAPAHTUMIA:

Mitä jos... - ilta

Lounais-Suomen Insinöörit LOUSI ry järjestää Mitä jos... - illan torstaina maaliskuun 19. päivänä kello 18 alkaen Akava-talolla (Aurakatu 20 A, Turku). Illan alustajana ja toisena asiantuntijana toimii Timo Ruoko UIL:sta. Toinen asiantuntija on Mika Paukkeri. Illan aikana käsitellään erilaisia työelämään liittyviä ajankohtaisia haasteita kuten mitä tehdä jos lomautetaan tai jää työttömäksi. Mitä vaihtoehtoja on 60-vuotiaalla työelämässä jne. Jäsenillä on illan aikana mahdollisuus esittää erilaisia kysymyksiä tarpeiden mukaan. Tarjoilun takia ennakkoilmoittautuminen maanantaihin 16.3. mennessä osoitteeseen uusi.lousi@gmail.com.

Insinööri Petterssonin risteily

Lauantaina 23.5. kello 10 lähtee M/S Rudolfina kohti Insinööri Petterssonin loistoa kyydissään insinöörejä puolisoineen. Luvassa on merimatkailua kauniissa Turun saaristossa sekä lounas seisovasta pöydästä. Tarkemmat tiedot sekä ilmoittautumisohjeet netistä:

www.lousi.fi

Wappu-boolit

Perinteiset opiskelijoiden ja Isojen Inssien Wappu-boolit Akava-talolla (Aurakatu 20 A, Turku) vappuaattona 30.4. kello 17-18. Luvassa boolia ja ilmapalloja.

TAANTUMAN KESKELLÄ

Tervehdys kaikille UIL:n hallituksen näkövinkkelistä ja oikein hyvää alkanutta vuotta 2009!

Paljon on taas tapahtunut asioita viime syksyn aikana edellisen Uusi Lousi lehden ilmestymisen jälkeen.

UIL:n syysedustajakokous pidettiin Helsingissä 22.-23.11.2008 Radisson SAS Royal hotellissa. Suuri kokoussali oli jälleen ääriään myöten täynnä insinöörien edustajia eripuolelta maataamme. Kokouksessa tärkeimpinä asioina oli viime elokuun toisen ylimääräisen edustajakokouksen päätösten vahvistaminen, UIL:n talousarvio ja toimintasuunnitelma vuodelle 2009 ja neljän varapuheenjohtajan valinta UIL:n hallitukseen vuoden 2011 loppuun saakka.

Kokouksen päätöksiä varjosti epätietoisuus siitä ovatko kaikki KTK taustaiset yhdistykset jatkamassa UIL:n jäsenenä vai eroamassa liitostamme. Tämä teki myös paljon lisätyötä talousarvion suunnitteluun, joka olikin valmisteltu vaihtoehtoisena, oli päätös sitten kumpi tahansa.

Edustajakokous päätti myös jäsenmaksukorotuksesta 1€/kuukausi tulevalle vuodelle 2009. Liittomme jäsenmaksu oli pysynyt samana jo viisi viimeistä vuotta, vaikka yleiset kulurakenteet, palkat, vakuutukset, yms. ovat nousseet sinä aikana useaan otteeseen. Eli käytännössä jäsenmaksujen reaalihintahan meillä on laskenut viimevuosina! Jäsenmaksuilla saamme turvattua yhteistä ja tärkeää edunvalvontatyötä, jota UIL pyrkii rakentamaan entistä paremmin näkyville kentän suuntaan. UIL:n puheenjohtaja Pertti Porokarin yksi teema onkin ollut suuntana toimistosta kentälle.

Yksittäisiä KTK:n taustaisia yhdistyksiä tosiaan ilmoitti edustajakokouksen yhteydessä irtaantuvansa liitostamme. Tämä tieto pian varmistuikin ja kävi toteen. Virallisesti nyt vuodenvaihteessa nämä KTK:n yhdistykset kulkevat taas omaa tietään ja UIL rakentaa tulevaisuutta ihan kuin ennenkin yhdessä Julkisen alan insinöörien (JIL), Pelastusalan toimihenkilöiden (PTL) ja insinööriopiskelijoiden (IOL) kanssa. UIL on vahva edunvalvoja ja vastuullinen yhteiskunnallinen vaikuttaja nyt ja myös tulevaisuudessa!

UIL perusti vuodenalussa yhdistyksen kunta-alalla työskenteleville jäsenille (UIL:n kunta-ala ry:n), jonne esimerkiksi kaikki kunta-alalla työskentelevät insinöörit voivat liittyä.

Tämä vuosi tuo meille varmasti paljon uusia haasteita yleisen maailman talouden taantuman keskellä. Olemme joutuneet lähes päivittäin kuulemaan uutisia uusista lomautuksista ja irtisanomisista. Tulevaisuuden ennustaminen tuntuu olevan hyvin vaikeaa. Toivoa parempaan on koitettu ennustella jo ensi kesälle, mutta myös toisensuuntaisiakin ennusteita on kuultu. Tärkeintä olisi kuitenkin olla ruokkimatta tai tekemättä tarpeettomia ylilyöntejä lisätäkseen tai tukeakseen tätä taantumaa tai lamaa. Koitetaan kuitenkin yhdessä luoda ja rakentaa uskoa parempaan huomiseen! Nyt kannattaa kaivaa ja hyödyntää oppeja viime lamasta miten hienosti sieltä päästiin uuteen nousuun. Tämä epävarma tilanne näkyy myös

liittoon liittyvien nousevassa määrässä. Yhdessä olemme aina vahvempia!

Tämän vuoden aikana UIL:n alue- ja jäsenyhdistykset tulevat järjestämään teille jäseniltoja missä on mahdollista keskustella ja kysellä työsyhdeasioista. Osallistukaa aktiivisesti kaikkiin jäsentapaamisiin!

Yhteistyöterveisin,

Mika Paukkeri
UIL Hallituksen jäsen
Lounais-Suomen vaalipiiri



TURUN ALUEEN SÄHKÖINSINÖÖRIT RY, TASI JÄSENTIEDOTE

Koko perhe Caribiaan kylpemään

Lauantaina 7.3 klo 11.00 Holiday Club Caribia, Turku.

Allasaika 2,5 tuntia, jonka jälkeen ruokailu.

Kokoontuminen kylpylän reseptioniin. Mukaan uimavarustus ja pyyhe. Osallistumismaksut TASI:n jäseniltä ja perheenjäseniltä: aikuiset 10 euroa, lapset alle 13 vuotta ilmaiseksi. Muilta 15/5 euroa. Ruokailu sisältyy maksuun. Maksetaan sisäänkäynnin yhteydessä TASI:n edustajalle. Mukaan mahtuu noin 50 ensinnä ilmoittautunutta.

Ilmoittautuminen viimeistään 27.2 Tuomo Hinkkaselle, sähköpostilla. Ilmoittautuessa mainittava osallistujien sukupuolet ja lasten iät sekä mahdolliset ruoka-aineallergiat.

tsto.hinkkanen@co.inet.fi, puh. 0400 440 147

Sääntömääräinen yhdistyksen kevätkokous jäsenille

Keskiviikona 25.3 kello 18.00 Panimoravintola Koulu, Eerikinkatu 18, Turku. Käsitellään sääntömääräiset asiat. Kokoukseen sisältyy Iltaapala.

Ilmoittautuminen kevätkokoukseen viimeistään 16.3 Tuomo Hinkkaselle, sähköpostilla. Ilmoittautuessa mainittava mahdolliset ruoka-aineallergiat.

tsto.hinkkanen@co.inet.fi, puh. 0400 440 147

Naantalin Emma teatteriin katsomaan Viivi&Wagner!

To 16.7 klo.19.00

(avec-tilaisuus)

Kesällä 2009 Naantalissa paukahtaa. Nimittäin Linna-teatterin ja Teatteri Emman yhteistyöprojektinsa Viivi ja Wagner, joka marssittaa lavalle Juba Tuomolan ilmiöksi muodostuneet sarjakuvahahmot.

Varaa paikkasi välittömästi, sillä vain 80 nopeinta mahtuu mukaan. Koko paketin hinta on vain 10 euroa/henkilö, sisältäen lipun ja väliaikatarjoilut. Liput on maksettava yhdistyksen tilille viimeistään 15.6. Tilinumero 800027-5167236. Laita maksuun viestiksi ”TASI kesäteatteri”, oma nimesi ja henkilömäärä (TASI kesäteatteri, Matti Lehtinen, 2 henkeä)

Vain lippunsa etukäteén maksaneet pääsevät mukaan!

Ilmoittautuminen teatteriin viimeistään 15.6 Jesse Mattilalle sähköpostilla. Otsikkoon viite ”TASI Viivi ja Wagner”. Ilmoittautuessa mainittava mahdolliset ruoka-aineallergiat.

jesse.mattila@perkinelmer.com

UIL LÄNSI-SUOMEN PIIRIN PJ

Pekka Härkönen

pekkaharkonen@hotmail.com, puh. 0505985599

Länsi-Suomen piiriin kuuluvat seuraavat yhdistykset:

LOUSI Lounais-Suomen Insinöörit

SATI Satakunnan Insinöörit

E-PI Etelä-Pohjanmaan Insinöörit

MEKI Merenkurkun Insinöörit

PSI Pietarsaaren Seudun Insinöörit

KSI Kokkolan Seudun Insinöörit

Opiskelijoista:

TIO Turun Insinööriopiskelijat

RaunIO Rauman Insinööriopiskelijat

PIO Porin Insinööriopiskelijat

SenIOR Seinäjoen Insinööriopiskelijat

VIO Vaasan Insinööriopiskelijat

KlaIO Kokkolan Insinööriopiskelijat

Eli alueina:

Varsinais-Suomi, Satakunta, Etelä-Pohjanmaa, Pohjanmaa ja Keski-Pohjanmaa.

Timo Ruoko

Alueasiamies

Uusi Insinööriliitto UIL ry

Länsi-Suomen piiri

puh 0201 801 856

TASI:lla on ilo kutsua sinut TASI:n jäsen 50-vuotisjuhlaan (avec-tilaisuus)

Lauantaina 16.5 kello 18.00 – 01.00
Upseerikerho, Vänrikinkatu 4, Turku

Ohjelmassa mm.:

- * Tervetuloa
- * Kunniamerkkien jako
- * Juhlaillallinen
- * Juhlapuhe
- * 50-vuotishistoriikin julkistaminen
- * Tervehdykset
- * Tanssia
- * Muuta ohjelmaa

Osallistumismaksu 10 euroa hengeltä. Maksetaan tilaisuudessa TASI:n edustajalle.

Ilmoittautuminen 50-vuotisjuhlaan viimeistään 24.4 sähköpostilla. Otsikkoon viite ”TASI 50-vuotisjuhla”. Ilmoittautuessa mainittava mahdolliset ruoka-aineallergiat.

jesse.mattila@perkinelmer.com



”Taikuutta 10 vuoden takaa”

Turun Alueen Sähköinsinöörien uudet nettisivut

Www-sivuillamme (www.tasiry.fi) on runsaasti aineistoa. Käyppä kurkkaamassa.



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

*Turun Alueen Sähköinsinöörit ry, TASI
Matti Lehtinen
Sihteeri*

SALON ALUEEN INSINÖÖRIT SAI RY. TOIMINTAA 2009

- Piivolley ottelu 1.3.2009 Piivolley - Loimu
- Pilkki retki 8.3.2009
- Messumatka 14.3.2009
- Ammattiyhdistysilta kevään aikana
- Insinööri Golf-turnaus



Katso lisää sivuiltamme www.sai.fi

INSINÖÖRI

- viinikurssi syksyllä 2009
- messumatka 14.3.2009
- Piivolley ottelu 1.3.2009
- Insinööri Golf-turnaus
- säiden salliessa pilkkiretki 8.3.2009
- ammattiyhdistysilta

LIITY NYT

Uuden Insinööriliiton UIL ry:n jäsenet Salon seudulla ovat myös Salon Alueen Insinöörit ry:n jäseniä.

www.sai.fi

SAI ry:n kevätkokous 18.3.2009

lisätiedot www.sai.fi osoitteesta

Ajotaidon ylläpitoa 3.11.2008

Sai ry järjesti syksyllä 2008 ensimmäisen kerran //liukkaan kelin ajokurssin, jossa pääsivät jäsenet ja heidän perheensä harjoittelemaan ja kertaamaan niin teoriaa kuin käytännön liukasteluakin. Tarkoituksena on kysynnän mukaan järjestää tilaisuus uudelleen syksyllä 2009.



VAKKA-SUOMEN INSINÖÖRIT RY:N KEVÄTKOKOUS

Steelteam (Hepokarantie 9) tiloissa 16.4.2009
klo 18.30.

Kokouksen jälkeen yritysesittely.

Lisätietoja tarvittaessa Vakka-Suomen Insinöörien
puheenjohtaja Jere Karlssonilta 040 5464 240
tai sähköpostitse
jere.karlsson@netti.fi

Tervetuloa!

TURUN INSINÖÖRIT TUIKE RY. TIEDOTTAA:

Tuiken kevätkokous pidetään keskiviikko 25.3. kello 18, paikka selviää lähempänä netistä. Tilaisuudessa kahvitarjoilu.

Tuike juoksee kesällä 2009

Nyt on loistava hetki ottaa kuntohaaste vastaan ja haastaa samalla vaikka avekkisi! Tuike lähtee porukalla juoksemaan Maskuun 19.4.2009 ja Turkuun 27.6.2009. Matkoja löytyy molemmissa tapauksissa monen hölkkäilijän makuun. Tarkemmat tapahtumatiedot löydät ko. juoksun [www-sivuilla](http://www.sivuilla). Tervetuloa kaikille mukaan hikoilemaan ja liikkumaan porukalla. Maskulle lähtijät maksavat itse 5 €/hlö ja Turussa 10 €/nenä.

Tarkemmat osallistumisohjeet löydät lähitulevaisuudessa osoitteesta www.tuike.fi.

Koko perheen kesäretki

suunnataan Tampereelle Särkänniemeeseen lauantaina 13.6. Lähtö Turun linja-autoasemalta aamulla ja illalla palataan takaisin. Ennen Särkänniemeeseen menoa tehdään vierailu johonkin mielenkiintoiseen kohteeseen. Särkänniemessä on mahdollisuus valita joko laiteranneke tai Pyynikin kesäteatterin näytös. Lisätietoa retkestä löytyy meidän nettisivuilta.



Tarkempaa tietoa tapahtumista löytyy osoitteesta www.tuike.fi ja jokaiseen tapahtumaan ilmoittautumaan myös meidän nettisivuilta.

Tulossa tutustuminen joogan maailmaan

Lisätiedot netistä!

VARSINAIS-SUOMEN INSINÖÖRIT VARSY RY. TIEDOTTAA

Kokouskutsu sääntömääräiseen kevätkokoukseen

Keskiviikkona 25.03.2009 klo 18:00 Wärtsilän Turun yksikössä (osoite Stålarinkatu 45, Turku). Käsitellään sääntömääräiseen kevätkokoukseen liittyvät asiat.

Kokouksesitelmä: Puheenjohtajan tilannekatsaus ajan-kohtaisista järjestöasioista.

Yhdistys tarjoaa iltapalan. Tervetuloa päättämään! Ilmoittautumiset puheenjohtaja Taisto Talsille, puh. 040-5385015 tai taisto.talsi@gmail.com

Kutsu perinteiselle excursiokevätmatkalle (avec) Viroon.

Lähtö 9.5.2009 (la) aamulla ja paluu 10.5.2009 (su) illalla.

2 hengen huoneet hotellissa lähellä Tallinnan satamaa, linja-auto mukana.

Matkan ohjelmaa ollaan vielä järjestelemässä. Hinta tarkentuu vasta sen jälkeen.

Sitovat ilmoittautumiset viimeistään noin kuukautta ennen matkaa. Ilmoittautumiset ja tiedustelut Rauno Jalava 0400 826563 tai rauno.jalava@ppl.inet.fi

INSINÖÖRI JA HYLKYSUKELLUSPARATIISI



Teksti ja Kuvat: Teppo Ilmanen

Ihmisillä on erilaisia harrasteita ja niihin liittyviä unelmalomakohteita. Hylkysukeltajalle huippukohteita ovat mm. Narvik ja Scapa Flow. Unelmalomakohde on kuitenkin Mikronesian liittovaltion Chuuk. Trooppisen lämpimät vedet ja mielenkiintoinen teknillinen aluskasvusto, insinöörisukeltajan paratiisi!

Matkasta sinne on unelmoitu ja alustavasti puhuttu jo vuosia. Noin vuosi sitten matka alkoi konkretisoitua. Lähes kuukauden mittainen pienryhmälle (4+2 Insinööriä) räätälöity sukellusmatka päämääränä Chuuk (Truk). Atollin sisäl-

lä on liki 40 Japanilaista laivanhylkyä. 2. maailmansodan aikaan paikka oli Japanilaisten vahvasti linnoittama ja oli keisarikunnan 4. ja 6. laivaston tukikohta. Lisäksi paikalla oli myös laivojen korjaustointia.

17...18.2.1944 US Navy suoritti operaatio "Hailstone":n ja upotti kaikki laguunissa olleet laivat ja tuhosi muutenkin koko varuskunnan. Operaation jälkeen ei laguunia vaivauduttu edes miehittämään.

Ote matkapäiväkirjasta ensimmäisen sukelluksen jälkeen:

"Päätimme tehdä helpohkon sukelluksen ensi alkuun. Ensimmäisellä sukelluksella painotus on aina hiukan hakusessa. Kohteena oli Fujikawa Maru, 160 metriä pitkä aseistettu rahtialus. Sisällä lastina oli sotatarvikkeita, muun muassa Zero-hävittäjiä. Laivan keulan pohja on 30 metrin ja perän pohja on 36 metrin syvyydessä. Lastiruumaan pääsee, samoin konehuoneeseen. Kerta kaikkiaan upea hylky! Itse en jaksa olla kovin innostunut kaiken maailman lautakasahylyistä, mutta tämä oli kerta kaikkiaan upea kokemus. Egyptin Thistlegorm on samaa luokkaa. Siitä

voidaan keskustella kumpi on hienempi, mutta tosiasia on, että nämä kaksi ovat hienoimmat hylät, millä minä olen eläessäni sukeltanut."

Mikronesian laguunien länsimainen historia alkaa 1800-luvun alkupuolelta, jolloin sinne rantautui espanjalaisia lähetysaarnajia. He käännäyttivät kansan kristinuskoon niinkin yksinkertaisin keinoin kuin sytyttämällä kynttilän hyttysverkon alla. Kansa tuli katsomaan illalla ihmettä, kuinka pappi yhdellä hinkkauksella sai tulen palamaan ja sai tulen pidettyä kontrolloituna harson alla (kynttilässä). Kansa totesi, jos hänen jumalansa pystyy käsittelemään tulta noin pitää sen olla mahtava jumala. Nykyisin kaikki saarelaiset ovat kristittyjä. Puolet katolisia, puolet protestantteja. 1800-luvun puolivälissä tulivat saksalaiset, joka olivat oikeastaan ensimmäiset länsimaiset vallanpitäjät täällä. Saksalaisille oli hankalaa lausua Atollin alkuperäistä nimeä Chuuk, joka tarkoittaa vuotta. He uudelleennimesivät atollin Trukiksi. Ensimmäisen maailmansodan päätyttyä kansainliitto jakoi entiset Saksan alusmaat muille. Japani halusi ja sai Mikronesian. No, 2. maailmansodassa





kävi kuten kävi, ja amerikkalaiset ottivat alueen protektoraatiksi. Amerikkalaiset toimittivat tarvikkeita Mikronesiaan ilman eri korvausta aina itsenäistymiseen asti 1986. Tuona sodanjälkeisenä aikakautena saarille tuli sellainen käytäntö, että "family food" on ilmaista ruokaa, ja kenenkään ei välttämättä tarvinnut töitä tehdä elantonsa eteen. Nytemmin Amerikan tukiaiset ovat pienentyneet tai kokonaan loppuneet. Mikronesian liittovaltion osavaltiot ovat Chuuk, Yap, Ponape ja Kosrae. Väkiluku on noin 100.000. Chuukissa on asukkaita n.50.000, joista 30.000 elää atollin sisäpuolella. Pääsaarella Wenolla asuu n. 14.000 asukasta.

Wenolla oleskellessamme huomasimme, ettei saarella ole käytännössä mitään muuta aktiviteettia kuin sukeltaminen. Yleisiä uimarantoja ei ole. Kaikki maa saarilla on yksityisomistuksessa ja siksi kuljeskeli viidakossakin vaatii maanomistajan luvan. Tiet, sikäli kun niitä on, ovat surkeassa kunnossa. Keskustaajamassa on kymmenkunta kauppaa, joissa kuitenkin on kaikissa lähes sama tavaratarjonta. Paikallista tuotantoa on tarjolla hämmästyttävän vähän. Laguunilla käy vuosittain n. 5000 turistia. Näistä lähes kaikki ovat sukellusturisteja.

Ennen matkalle lähtöä insinööriystävänä ja heidän vaimonsa ihmettelivät, kun olin lähdössä matkalle ilman sukeltamatonta puolisoani. Sukeltamattomille Chuukissa ei ole mitään!

Chuukissa ihmettelimme ostoskeskuksen vieressä kulkevan puron roskaisuutta. On se melkoisen mahdotonta kun pääsee asumaan paratiisiin, niin sitten se paratiisi pitää roskastaa ihan kamalaksi.

Olimme Chuukissa kaikkiaan 16 päivää, joista 13 oli sukelluspäiviä. Teimme tyypillisesti päivittäin pari sukellusta, joista ensimmäisen ja syvemmän (40...50m) 4.laivaston hylkyyn. Päivän toinen sukellus oli joku hieman matalampi. Matalien hylkyjen yläpuoliset pinnat ovat korallien peittämiä. Syvemmissä hylkyissä koralleja on vähemmän. Useimpiin hylkyihin pääsi penetroitumaan. Sukellusoppaamme Noah vei meitä pitkin pimeitä käytäviä, läpi konehuoneiden, kabyysien ja komentosiltojen. Suurin osa paikallisista hylkyistä on aseistettuja kauppalaivoja. Japanilaisen tavan mukaan kauppalaivat ovat Maruja. Näillä kauppalaivoilla on kuitenkin ollut kovinkin sotaista lastia. Panssarivaunuja, hävittäjiä ja pommikoneita (osina) ammuksia, torpedoita jne. Nämä hylty lasteineen ovat kuin sotamuseo. Paikallinen Hallitus on määrännyt 20000\$ sakon sukeltajille, jotka jäävät kiinni tavaroiden varastamisesta hylkyistä. Siksi on parasta olla ottamatta hylkyistä mukaansa muuta kuin valokuvia ja muistoja. Vaatimatomminkin hylty täällä ovat Suomen mittapuun mukaan aivan loistavia. Jotenkin vaan siinä yltäkylläisyydessä ei niitä kaikkia osaa arvostaa kuten pitäisi. Vaikka ympärillämme oli hienoja hylkyjä ylenpalttisesti, päätimme yhtenä päivänä tehdä retken atollin ulkoreunalle. Atolli kohoaa valtameren pohjasta kuin vuori. Vain muutama merimaili atollin ulkopuolella meren syvyys on jo kilometrien luokkaa.

Näkyvyys on atollin sisäosiin verrattuna erinomainen. Paikalla pyöri puolenkymmentä haita. Suurimmat puolitoista metrisiä. Uteliaita otuksia, mutta eivät ne onneksi kuitenkaan tee

läheisempää tuttavuutta meidän kanssamme.

Riittasukelluksen jälkeen analysoimme kokemaamme ja olimme yhtä mieltä siitä, että Egyptin Ras Mohammedin sukellukset ovat parempia bio-sukelluksia kuin nämä.

Paluumatkalla Suomeen päin pyysähdyimme vielä muutamaksi päiväksi Guamiin. Sielläkin jatkoimme sukeltamista paikallisiin hylkyihin. Ne eivät kuitenkaan enää tuntuneet Chuukin hylkyjen jälkeen kovin hienoilta vaikka kelpo hylkyjä olivatkin. Alkoi vaan olla hylkymakeaa mahan täydeltä. Toisaalta Guamissa sitten jo olikin kaikenlaista aktiviteettia tarjolla jokaiseen makuun. Se kun on Japanilaisen "kanarian-saaret".

Kaikkiaan matkalla teimme 221 sukellusta ja kukin meistä bongasi 29 hylkyä, eikä kukaan saanut sukeltajan tautia!





SYÖTIIN JA TANSSITTIIN

*Teksti: Jonna Aaltonen
Kuvat: Jonna Aaltonen ja Sanna Suominen*



Helmikuun alussa olivat insinöörien perinteiset tanssiaiset. Tänä vuonna teemana oli Insinöörit syövät ja tanssivat. Insinöörejä puolisoineen oli Kärenille saapunut noin 90 henkilöä.

Ilta kului hyvän seuran, monipuolisen ohjelman ja herkullisen ruuan parissa. Illallisen kruunasi oikein suklainen suklaakakku. Kenellekään ei varmasti pöydän antimien jälkeen jäänyt nälkä. Kun vatsat oli saatu täyteen, alkoi tanssi Alman Veljien antaessa tahtia soittimieheen.

Illan ohjelmanumerona oli muokattu tietovisa. Ensimmäiset kolme kysymystä olivat bändin soittamia introja, jotka piti tunnistaa. Sitten selvitettiin mistä pöydästä löytyi eniten erilaisia kortteja. 12 henkilön pöytä voitti 67 erilaisella bonus-, etu-, jäsen-, yms. kortilla. Mel-



koinen nippu! Sitten udeltiin erilaisia lukuja, kuten Oscar-patsaan korkeutta, yhdysvaltalaisen kuulumista ammattiliittoihin, laatuvaatimusten täyttämättä jättävien lego-palikkoiden määrää miljoonasta palikasta, euron kolikon painoa jne. Kisa oli tiukka ja lopulta saatiin yksi pöytäkunta voittajaksi. Palkinnoksi raskaasta aivotyöskentelystä tuli voittajapöytään pari pulloa kuohuvaa.

Ensimmäisten juhlijoiden ilta päättyi jo kymmenen hujakoilla. Siitä eteenpäin pikku hiljaa juhlijat luovuttivat. Viimeisten ilta päättyi puolen yön jälkeen ja tietävästi muutamat jaksoivat lähteä vielä jatkoillekin. Ensi vuonna täytyy miettiä, josko aloitettaisiin jo aikaisemmin, että väki jaksaisi paremmin loppuun saakka ;-)

Seuraavia tanssiaisia odotellessa!

