

KUOPION INSSIT

2/2017



Kuopion Insinöörit 75-vuotta!

Inssi-Karting 2017

INSSIT - SISÄLTÖ 2/2017

- 03 Puheenjohtajan palsta
- 04 Laumasuojaa puolustamassa
- 06 Kuopion Insinöörien kevätkokous
- 07 Kesän tapahtumat
- 08 Kuopion Insinöörien 75-vuotis
syntymäpäivät
- 10 Lämpimät onnittelut - Kuopion
Insinöörit 75-vuotta
- 12 Insinööriopiskelijoiden kevät-
tervehdys
- 14 Inssi-Karting - Kovaa kilvanajoa
Neulamäessä
- 16 Kuopion Insinöörit ry - Historiaa
2007-2017
- 20 Hallitus 2017
- 21 Tahko Inssi
- 22 Jäsenedut vuonna 2017

KUOPION INSSIT

Julkaisija:
Kuopion Insinöörit ry.

Päätoimittaja: Tapio Helminen
Puhelin: 040-159 5547
e-mail: tapio.helminen@gmail.com
Toimituskunta: Jyri Hakkarainen, Juho
Kauppinen
Suunnittelu ja taitto: Tapio Helminen

Etukannen kuva: Jyri Hakkarainen

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

Ilmestyminen: 4 / vuosi

Paino: Painotalo Plus Digital Oy

Kuopion Insinöörit ry

Puheenjohtaja: Johanna Kinnunen
GSM: 044 2360135
e-mail: johanna.kinnunen@outlook.com

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

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

Laskutusosoite:
Kuopion Insinöörit ry
Kanavaharjunkatu 17 a 6
70840 KUOPIO

Yhdistyksen pankkiyhteys:
Osuuspankki:
FI65 5600 0520 0730 84

PUHEEJOHTAJAN palsta

Insinöörien edunvalvontaa paikallisesti 75 vuotta

Ensimmäiset Insinöörien etuja valvovat yhdistykset on perustettu 1919. Kuopion Insinöörit on perustettu vuonna 1942, joten tänä vuonna täytämme 75 vuotta. Toiminta-alueenamme on Pohjois-Savo ja jäsenmäärä noin 1250.

Lauantaina 20.5.2017 vietimme yhdistyksen vuosijuhlaa Kuopiossa Hotelli Iso-Valkeisella yhdessä jäsentemme ja muiden juhluvieraisten kanssa. Juhliamme kunniotti myös Insinööriliiton hallitus lähes täysilukuisena. Juhltilaisuudessa olivat mukana myös Savonia-ammattikorkeakoulun ja Kuopion Insinööriopiskelijoiden edustajat. Henkilökohtaisesti olin iloinen, että mukana juhlistamme oli useita aktiiveja vuosiemme varrelta, mutta myös vasta jäseniksemme tulleita.

Yhteistyömme alueella teknistä koulutusta antavan oppilaitoksen sekä opiskelijayhdistyksen kanssa on tärkeää. Jokaisen Insinööriliiton alueyhdistyksen tavoitteena on saada mahdollisimman moni Insinöörityöskunnan suorittanut henkilö mukaan joukkoon, jotta liitto pystyy ajamaan etujamme vahvana ja uskottavana kumppanina. Jo opiskeluaikana on tärkeää jakaa faktoja ammattiliiton merkityksestä, työ-sopimuksista ja ajankohtaisista työelämän asioista. Toisaalta vapaa-aikaa ei passaa unohtaa eli myös saunaillat kuuluvat yhteistyön luomiseen ja uusien jäsenten houkuttelemiseen.

Perjantaina 19.5.2017 Kuopiossa pidettiin Insinööriliiton liittokokous, jossa kokousväkeä oli ympäri maan noin 150 henkeä. Tämä oli hyvä mahdollisuus esitellä Kuopiota ja niinpä saman viikonlopun aikana järjestimme halukkaille kaupungissa vierailuille mahdollisuuden osallistua kiertotajelulle, jossa entinen puheenjohtajamme esitteli Kuopiota Insinöörin näkökulmasta.

Haluan toivottaa kaikille jäsenille oikein hyvää kesää. Tulkaa rohkeasti mukaan toimintaamme!



Mikäli sinulla on ideoita hyvistä jäsentapahtumista, niin ota yhteyttä.

Johanna

LAUMASUOJAA puolustamassa

Naapuriliiton kollega vertasi hiljattain kirjoittamassaan blogissa (www.tek.fi/fi/blogi/tiina-henry-biabaud/ammattiliiton-jasen-yys-kuin-rokotus) työehtosopimusten yleissitovuutta rokotusten antamaan suojaan. Kylläpä olikin osuva vertaus! Meillä Suomessa rokotuskattavuus on korkea ja sen turvin suojan saavat myös jostain syystä rokottamatta jääneet. Samoin toimii yleissitova työehtosopimusjärjestelmä. Perinteisesti meillä on ollut korkea järjestäytymisaste ammattiliittoihin, mikä takaa sen, että sopimuskumppanina työehtosopimuksissa meillä on niin vahva asema, että yhteisesti työnantajajärjestöjen kanssa sovitut pelisäännöt koskevat ja ennen kaikkea suojaavat myös järjestäytymättömiä.

Tänä päivänä tuo laumasuoja ei ole enää itsestäänselvyys. Länsi-Suomessa on jo alueita, missä korotekattavuus on pelottavan alhainen. Uhkakuvana on, että Suomesta jo pois kitketyt kulkutaudit palaavat ja aiheuttavat epidemioita rokottamattomien joukossa. Samoin meillä on työelämässä aloja, joilla järjestäytymisaste laskee lähelle sitä rajaa, että sopimukset eivät kata enää valtaosaa alan työvoimasta. Tällöin on uhkana menettää työehtosopimuksen yleissitovuus. Ei tarvitse olla kovinkaan kummoinen ennustaja, jos ennustaa, että siitä seuraa myös työelämään vanhoja vitsauksia; palkat laskevat, työajat pitenevät, työehdot heikkenevät.

Kuten kulkutautienkin kanssa, niin myös työelämässä, ensimmäisenä uhattuna ovat ne heikommassa asemassa olevat, jotka eivät syystä tai toisesta pysty puolustamaan itseään. Siksi yleissitovat työehtosopimukset ovat äärimmäisen tärkeitä. Ne antavat perusturvan kaikille. Vahvat kyllä pärjää ilman rokotuksia ja työelämän minimiehtoja, mutta kuka puolustaa niitä, jotka eivät siihen itse kykene?

Ylemmillä toimihenkilöillä ei ole työehtoso-



pimusta ihan kaikilla aloilla. Näistä aloista Kaupan ala on tänä keväänä taistellut kovasti asian eteen. Ylemmät Toimihenkilöt YTN:n tavoite on saada alalle nykyaikainen joustava työehtosopimus, joka takaa tietyn yhteisen perusturvan kaikille (esim. sairausajan palkan, perhevapaat, työehtosopimusten mukaiset palkankorotukset kaikille ja turvaa ja oikeuksia henkilöstön valitsemille henkilöstöedustajille), mutta jättää paljon asioita sovittavaksi työpaikoille ja ennen kaikkea antaa mandaatin sopia asioista kunkin yrityksen omiin tarpeisiin. Tätä paikallista sopimistahan työnantajat ovat koko ajan kovennevilla äänellä vaatineet.

Mutta ei. Kaupan alan työnantajaliitolle ei kelpaa tämäkään vaan he ovat systemaattisesti kieltäytyneet neuvottelemasta YTN:n kanssa työehtosopimuksesta. Minusta tämä kuvaa hyvin koko työnantajaleirin tämän hetkistä asennetta. Paikallisen sopimisen perään huudetaan kovasti, mutta kun yritämme luoda mahdollisuuk-

sia tasavertaiseen ja aitoon neuvotteluasemaan, niin asiasta ei suostuta edes keskustelemaan. Ettei vaan olisi niin, että työnantajien näkemys neuvottelemisesta on se, että he sanelevat miten asia "sovitetaan" ja työntekijät sitten tyytyväisinä laittavat nimensä "sopimukseen" alle? Kuulostaako tasavertaiselta sopimiselta? Niin, ei minustakaan.

Syksyllä käynnistyvät myös neuvottelut olemassa olevien työehtosopimusten osalta. Merkittävimmät sopimusalat insinöörin kannalta ovat teknologiateollisuus, suunnittelu- ja tietotekniikan palveluala. Oletettavaa on, että helpolla ei noistakaan pöydistä sopimusten kanssa ulos tulla. Käytännössä nollasopimuksia on tehty jo monta vuotta, viimeisin sopimus oli jopa miinusmerkkinen. Tällä on kannettu oma kortemme kekoon talouden tasapainottamisessa. Tällä hetkellä kaikki tahot, työnantajaleiriä myöten, riemuitsevat taloudessa tapahtuneesta käännokestä ja talouskasvuksi ennustetaan pitkästä ajasta positiivisia prosentteja. Ja tottahan se on-

kin. Suomeen on viime aikoina saatu useampia merkittäviä investointeja, jotka tarkoittavat työtä useaksi vuodeksi. Tämän on aika näkyä myös neuvottelupöydässä. Meidän on aika saada oma osamme.

Ennen näitä syksyn neuvotteluja on kuitenkin aika taas nauttia Suomen suvesta. Tätä kirjoittaessa toukokuu on jo pitkällä, mutta maa on jälleen valkoinen ja lämpötila hätäisesti nollan yläpuolella. Ehkä tämä tästä kuitenkin vielä kesäksi muuttuu. Mukavaa ja toivottavasti lämmintä kesää! Muista lomasi ajaksi heittää työasiat työpaikalle ja nauttia ansaitusta hengähdyshetkestä!

Marjo Nykänen

Alueasiamies
Insinööriliitto IL ry

Insinööriliiton aluetoimisto Kuopiossa

Marjo Nykänen

Alueasiamies, Itä- ja Kaakkois-Suomi

Insinööriliitto IL ry
PL 1199 (Microkatu 1, M-ovi)
70211 KUOPIO

Puh. +358 201 801 836



Insinööriliitto

KUOPION INSINÖÖRIEN kevätkokous

Kuopion Insinöörien sääntömääräinen yhdistyksen kevätkokous pidettiin 6.4.2017 Ravintola Haraldin tiloissa kello 18:00. Jäseniä kokouksessa oli paikalla 15. Kokouksessa käsiteltiin yhdistyksen mukaiset sääntömääräiset asiat eli tilinpäätös, tase ja toimintakertomus vuodelta 2016 sekä vastuuvapauden myöntäminen vuoden 2016 tilivelvollisille. Kuopion Insinöörien edustajiksi Insinööriliitto IL ry:n edustajakokouksiin vuodelle 2017 valittiin Johanna Kinnunen ja Jyri Hakkarainen. Kokouksessa käsitelimme myös Tahko-Inssi mökin myymistä josta hallitus sai toimeksiannon jatkaa myyntiä. Laajin kokonaisuus käsiteltävänä oli myös yhdistyksen sääntöjen sääntömuutos. Edellisinä vuosina olemme kevä- ja syyskokouksissa keskustelleet tarpeesta päivittää sääntöjä. Nyt hallitus toi uudet säännöt käsiteltäväksi aiemmin kokouksissa saadut evästyksiset huomioon. Varsinaisena pohjana säännöillemme toimi Insinööriliitto IL ry:n tarjoamat malliohjesäännöt, jotka olivat juuri päivittyneet. Hyväksyimme kokouksessa ensimmäisen kerran uudet säännöt kokouksessa tehtyjen muutosten ja tarkennusten kanssa. Sääntöjen voimaan saattamiseksi tulee ne vielä hyväksyttävä PRH:lla ja käsitellä ja hyväksyä uudelleen seuraavassa yhdistyksemme kokouksessa.

Uusien sääntöjen suurimmat muutokset verrattuna vanhoihin lienee erilaiset tarkennukset jäsenkelpoisuuteen tai jäsenen velvollisuuksiin jäsenmaksun suhteen. Uusissa säännöissä maksamattomat jäsenmaksut jo kahden kuukauden ajalta estävät jäsenpalveluiden täysmääräisen käyttämisen ja osallistumisen yhteisömmen päätöksentekoon kunnes maksut on saatettu ajan tasalle. Säännöissä on myös

ajantasaistettu terminologiaa sekä mahdollistettu esim. etänä osallistuminen kokouksiin niin päätettäessä. Muutokset eivät heikennä jäsenistön nykyisiä oikeuksia tai etuja.

Referoituna kokouksessa käsiteltäviä toimintakertomusta vuosi 2016 meni yhdistyksellä toiminnallisesti ja taloudellisesti hyvin. Olimme vuoden aikana todella aktiivisia niin tapahtumien, koulutusten kuin liiton varsinaiseen toimintaan osallistumisen suhteen. Vuoden 2016 tilinpäätös näytti noin 15 000€ ylijäämäinen, mikä kirjattiin voitto/tappiotilille, ajatellen vuoden 2017 keväällä pidettäviä Kuopion Insinöörien 75v juhlia. Ylijäämä selittyi pitkälti sillä että erilaiset tapahtumat ja koulutukset eivät aiheuttaneet oletettuja kuluja vaan olivat halvempia tai jäsenistömme ei osallistunut koko budjetoidulla volyymin. Kokouksessa hyväksytyn toimintakertomuksen voit käydä lukemassa yhdistyksen internetsivuilla.

Seuraavassa varsinaisessa yhdistyksenkokouksessa syksyllä käsittelemme vuoden 2018 toimintasuunnitelman ja budjetin sekä säännöt uudelleen. Jos sinulla on ideoita jäsentapahtumiksi, palveluiksi jne. toivomme, että esittäisitte ideat ennen alkusyksyä, jotta hallituksessa saadaan tehtyä tarvittavat selvitystyöt ja saamme rakentaa budjetin kasaan rauhassa ennen syyskokousta. Hallitus vastaa mielellään kyselyihin ja ottaa ideoita vastaan.

Jyri Hakkarainen

Varapuheenjohtaja
Kuopion Insinöörit ry

TULEVAN KESÄN tapahtumat

30.6.2017



VIINIJUHLAT - ROOPE SALMINEN & KOIRAT, JARI SILLANPÄÄ

Ravintola Wanha Satama.

Jäsenhinta 40 €, avec 40 €. Lippuja rajoitetusti.

Ilmoittautumiset johanna.kinnunen@outlook.com.

TILAA ON!

1.7.2017

VIINIJUHLAT - LAURI TÄHKÄ, ANTTI TUISKU

Ravintola Wanha Satama.

Jäsenhinta 40 €, avec 40 €. Lippuja rajoitetusti.

Ilmoittautumiset johanna.kinnunen@outlook.com.

7.7.2017

VIINIJUHLAT - TEFLON BROTHERS, EPPU NORMAALI

Ravintola Wanha Satama.

Jäsenhinta 40 €, avec 40 €. Lippuja rajoitetusti.

Ilmoittautumiset johanna.kinnunen@outlook.com.

28.-29.7.2017



KUOPIO ROCKCOCK

Väinölänniemi, Kuopio.

Kahden päivän lipun jäsenhinta 69 €. Lippuja rajoitetusti.

Ilmoittautumiset jyri.hakkarainen@gmail.com.

5.8.2017

LAPINLAHDEN JUUSTO- JA VIINIJUHLAT

Lapinlahden Jäähalli.

Jäsenhinta 30 €. Lippuja rajoitetusti.

Ilmoittautumiset heli.luostarinen@hotmail.com.

KUOPION INSINÖÖRIEN 75-vuotis syntymäpäivät



Kuopion Insinöörien 75-vuotista taivalta juhlistettiin toukokuussa Hotelli Iso-Valkeisella Kuopion Päivärannassa mahtavan ruuan ja hyvän seuran kera. Tilaisuuteen oli saapunut juhlijoina niin omasta jäsenistöstämme kuin kauempaa toisista paikallisyhdistyksistä ja Insinööriliiton hallituksesta.

Juhlien virallisemmassa osuudessa Kuopion Insinöörien puheenjohtaja Johanna Kinnunen kävi lyhyesti läpi yhdistyksemme vaiheita, Savonia Ammattikorkeakoulun koulutusvastuujohtaja Kaija Sääski muisteli Insinöörikoulutuksen historian vaiheita Kuopiossa ja Insinööriliiton puheenjohtaja Samu Salo onnittelujen lisäksi kertoi missä Insinöörikunta nyt on menossa.





IL:n puheenjohtaja Samu Salo ja ansiomerkin saaneet Johanna Kinnunen, Matti Tiihonen ja Tapio Helminen.

Samu Salolla oli myös kunnia jakaa Insinööriliiton pronssiset ansiomerkit Tapio Helmiselle ja Matti Tiihoselle sekä hopeinen ansiomerkki Johanna Kinnuselle.

Tämän lisäksi Kuopion Insinöörit muistivat Timo Auvista, Marjo Nykästä, Sakera Joarderian sekä Kaija Sääskeä Kuopion Insinöörien Inssilautasella.

Loppuillan ohjelmasta vastasi bilebändi Super Sonic, jonka hittikimara ei jättänyt tanssilattiaa tyhjäksi! Kuopion Insinöörit kiittää kaikkia juhliin osallistuneita!

Teksti: **Tapio Helminen**

Kuvat: **Mikko Pääkkönen ja Jyri Hakkarainen**



LÄMPIMÄT ONNITTELUT

Kuopion Insinöörit 75 vuotta



Puoli vuotta sitten marraskuussa 2016 juhlistettiin tekniikan koulutuksen 130 vuotista kehitystä Kuopiossa.

Savonia-ammattikorkeakoulun tekniikan koulutus eli aikaisemmin Kuopion teknillinen oppilaitos on maamme vanhimpia. Se aloitti toimintansa teollisuuskouluna vuonna 1886.

Jo vuonna 1883 Teknillinen yhdistys otti kantaa teollisuuskoulujen opetukseen: ”Kehittyäkseen itsenäiseksi kelpo tekni-koksi löytyy ainoastaan kaksi tietä: tietopuolinen ja käytännönläheinen. Suotavaa on, että tietopuolisesti sivistynyt mies hankkii itselleen käytännöllistä harjaantumista. Ja työmies saa jonkun verran tieteellistä opetusta. Mutta molempain oppilaitoksia älköön sekoittako toisiinsa, vaan pyrittäköön järjestämään ne siten, että niiden erilainen luonne säilyy.”

55 vuoden aikana ennätti valmistua tuhansia insinöörejä, kunnes syntyi tarve

perustaa oma yhdistys Kuopioon, joka nyky nimeltään on Kuopion Insinöörit ry.

Insinöörien järjestötoiminta alkoi vuonna 1919. Tampereen insinöörit perustivat yhdistyksen, jonka päätavoitteena oli insinööri-nimikkeen vakiinnuttaminen vain teknillisestä opistosta valmistuneille.

Nimi muutettiin Yleinen insinööriyhdistykseksi, kun teknillisten oppilaitosten eli Tekujen määrä kasvoi ja yhdistyksen toiminta muuttui valtakunnalliseksi. Kun yhdistyksen alajaostoja oli runsaasti, perustettiin vuonna 1954 Insinööriliitto ry.

Kuopion Insinöörit aloittivat toimintansa yhdeksän insinöörin voimin kerhomuotoisesti vuonna 1942. Yhdistysrekisteriin Kuopion Insinöörit ry. merkittiin 3.12.1952.

Insinöörit ovat tunnettuja iloisista ja toiminnallisista juhlistaan. Joulukuussa 1949 Yleisen insinööriyhdistyksen Kuopion alaosaston pikkujouluissa ohjelma oli monipuolinen: veikkaus rahapanoksin seitsemän kilpailulajin tuloksista.

Lajit olivat: jousiammunta imukuppinuolilla, munajuoksu lusikka-pingispallo-menetelmällä, naulanlyönti silmät sidottuina ja vapaa käsi selän takana, kädenvääntö oikealla ja vasemmalla kädellä, markanheitto kalossiin, langassa roikkuvan pul-lansyönti tuolilla seisten ja kädet selän takana, viestinjuoksu yhdellä jalalla.

Yhdistys teki myös muita tärkeitä tehtäviä: 14.6.1950 oli kalakukon tarkastus, josta tietenkin laadittiin tarkastuspöytäkirja, jossa todettiin: ”Kalakukossa ei havaittu teknillisiä vikoja ja vaippalevyn sisäpinta todettiin olevan vapaa syöpymisistä.”

Insinööriliiton ja insinööriyhdistysten työ on yhteiskunnallisesti merkittävää. Insi-

nööriliitto ja sen jäsenyhdistykset ovat erinomainen insinöörien työelämän, työllisyyden asiantuntija ja vaikuttaja.

Kuopion insinööriyhdistyksen tarkoitus on:

- edistää toiminta-alueensa insinöörien ja rakennusarkkitehtien yhteisiä etuja

- tukea liiton koulutuksellisia tavoitteita niin, että insinööri- ja rakennusarkkitehtikoulutuksen taso ja määrä vastaavat ammattikunnan ja yhteiskunnan tarvetta

- edistää jäsentensä yhteenkuuluvuutta ja toimia yhdyselimenä jäsentensä ja liiton välillä

- työskennellä maan teknillisen kehityksen puolesta.

Yhdistys:

- hankkii jäsenikseen mahdollisimman suuren osan alueensa jäsenkelpoisista henkilöistä

- järjestää kokous-, neuvottelu-, kurssi-, esitelmä-, tiedotus- ja juhlatilaisuuksia sekä opintomatkoja

- voi perustaa ja ylläpitää erilaisia kerhoja ja projekteja

- voi julkaista järjestölehteä, muita tiedotteita ja tehdä muutakin valistustyötä

- vaikuttaa viranomaisiin ja päättäjiin tekemällä esityksiä sekä toimia muilla tavoilla jäsenten etujen ajamiseksi

- antaa jäsenille työsuhdeneuvontaa ja välittää liiton antamia palveluja

- voi käyttää työmarkkinallisia painostustoimenpiteitä.

Yhdistys on toimintansa tukemiseksi oikeutettu järjestämään keräyksiä ja arpajaisia sekä juhla- ja huvitilaisuuksia, harjoittamaan kustannus- ja julkaisutoi-

mintaa sekä omistamaan kiinteistöjä ja arvopapereita. Yhdistyksellä on oikeus perustaa rahastoja.

Kuopion Insinöörit ovat insinöörien asialla paikallisesti, siksi Kuopion Insinöörit ry. on tärkeä yhteistyökumppani myös Savonialle.

Savonia on ainoa korkeakoulu Pohjois-Savossa, josta valmistuu tekniikan eri alojen insinöörejä:

kone-, sähkö- ja automaatio-, rakennus-, tieto-, energia- ja ympäristötekniikka, palo- ja pelastusala sekä rakennusarkkitehtejä ja -mestareita. Tekniikan ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon voi suorittaa teknologiaosaamisen johtamisesta ja rakentamisesta.

Tiedostamme maakunnallisen koulutusvastuun ja insinöörien korkeatasoisen koulutuksen merkityksen. Vuoropuhelu ja rakentava yhteistyö Kuopion Insinöörien ja Insinööriliiton kanssa ovat avainasemassa.

Ammattikorkeakoulut saivat tämän vuoden huhtikuun alussa rahankeräysoikeuden. Annankin tässä hyvän vinkin kaikille insinööreille ja teidän johtamille yrityksille. Rahoittamalla paikallisen ammattikorkeakoulun tekniikan koulutusta, voimme vielä nopeammin suunnata koulutustamme muuttuvan teknologian ja paikallisten yritysten tarpeisiin.

Tekniikan muutostrendejähän ovat muun muassa: digitalisaatio, cleantech ja biotalous, terveysteknologia, robotiikka, globaalit pilvipalvelut, äly tuotteissa ja laitteissa, teollinen internet, arktinen osaaminen, kaivosteollisuuden ja malmien jatkojalostuksen tuomat uudet liiketoimintamahdollisuudet.

Insinöörit muistelevat mielellään entistä opinahjoaan, Tekua ja sen opettajia. Näin

lopuksi nostakin muistikuvia molemmilta osapuolilta, opettajilta ja oppilailta. Tetra-Tekutraditioita -kirjan mukaan:

Legendaarinen talonrakennuksen opettaja Yrjö Vanttinen opasti oppilasta, joka koki saaneensa huonon arvosanan. Yrjö totesi: "Ei viitonen huono numero ole. Kun jaat tietomääräsi viidellä, se on huomattavasti enemmän kuin sillä, jonka tietomäärä jaetaan hänen saamallaan kymppillä."

Tarinan mukaan Yrjöllä oli talonrakennuskokeessa vain yksi lyhyt kysymys: Kerro kaikki mitä tiedät. Yrjö oli todennut kokeen korjausurakan jälkeen: "Ei ne paljon tiedäneet."

Eräänä maanantaiaamuna lehtori selaili päiväkirjaa ja huomasi, että lauantain viimeiset tunnit oli jätetty sinne merkitsemättä. Lehtori kysyi: "Jaha, mitäs ainetta teillä olikaan viimeksi lauantai-iltana? Epäröivä ääni luokasta vastasi: "Taisi olla katajanmarjaa."

Lämpimät onnittelut ikinuorelle, energiselle 75-vuotiaalle Kuopion Insinööri ry:lle!

Kaija Sääski

koulutusvastuujohtaja
Savonia-ammattikorkeakoulu

INSINÖÖRIOPISKELIJOIDEN kevättervehdys

Keväällä opiskelijajärjestömme piirissä oli monenmoista tapahtumaa ja koulutusta. Huhtikuun alkupuolella kävimme kahden bussilastillisen voimin Mikkeliissä viettämässä jokavuotisia Insinööriopiskelijapäiviä eli tuttavallisemmin IOP:ia. Myös Kuopion Insinöörien puolesta oli hyvä edustus mukana, ja sen lisäksi että isot inssit pääsivät verestämään muistojaan opiskeluajoilta, saimme kaikki hyvän tilaisuuden verkostoitua ammattilaisten ja tulevaisuuden osaajien kesken. IOP:n teemana oli tänä vuonna luontevasti 100-vuotias Suomi, ja se näkyi järjestelyjen ja koristelujen lisäksi myös rastikiirroksella, jonka jälkeen tapahtuma jatkui iltabileillä jossa musiikista vastasi mm. Olavi Uusivirta.

Koulutimme keväällä Insinööriopiskelijaliiton yhteyshenkilöitä YH0-koulutuksessa,

ja saimme mukaan myös uusia kasvoja. Yhteyshenkilöt ovat aktiivisia opiskelijoita, jotka toimivat Insinööriopiskelijaliiton äänitorvena omassa opiskeluryhmässään, ja joiden keskuudesta yleensä löytyy myös tulevia järjestöaktiiveja. Koulutuksessa käytiin läpi liittokenttää, paikallista toimintaa ja ammatillisen järjestäytymisen tärkeyttä työelämää ajatellen.

Työelämä odottaakin suurta osaa opiskelijoista ainakin kesätöiden muodossa, mutta mieluusti näkisimme vieläkin useamman opiskelijan saavan koulutustaan vastaavan kesätyö- tai työharjoittelupaikan.

Ville Väisänen

Varapuheenjohtaja
Kuopion Insinööriopiskelijat KINRA ry

JUUSTO- JA VIINIJUHLAT LAPINLAHDELLA 5.8.



JÄSENHINTA 30 €, AVEC 30 €.

HINTA PITÄÄ SISÄLLÄÄN BUSSIKULJETUKSEN
JUHLILLE JA TAKAISIN,

ILLALISKORTIN SEKÄ PÖYTÄVARAUKSEN.

ILMOITTAUTUMISET HEILUOSTARINEN@HOTMAIL.COM

30.6.2017 MENNESSÄ.

PAIKKOJA RAJOITETUSTI, NOPEAT SYÖVÄT JUUSTOT!

INSINÖÖRILIITON KOULUTUKSET

Työhaastattelu

- Keskiviikkona 13. syyskuuta, 17:00 – 20:00
- Sokos Hotel Puijonsarvi, Kuopio

Työhaun peruselementit

- Keskiviikkona 11. lokakuuta, 17:00 – 20:00
- Sokos Hotel Puijonsarvi, Kuopio

Asiantuntijan juridinen arki

- Keskiviikkona 1. marraskuuta, 17:00 – 20:00
- Sokos Hotel Puijonsarvi, Kuopio

Kilpailukielto- ja salassapitosopimukset

- Tiistaina 21. marraskuuta, 17:00 – 20:00
- Sokos Hotel Puijonsarvi, Kuopio

Lisää tietoa ja
muuta
koulutuksia

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



INSSI-KARTING

Kovaa kilvanajoa Neulamäessä

Jo perinteeksi muodostunut Inssi-Karting ajettiin 16.5. Kuopion Neulamäen kartingradalla. Edellisinä vuosina tiukkaa kilpailua on tehnyt mielenkiintoisemmaksi vaihtelevat sääolosuhteet kuten sateen ja auringonpaisteen vaihtelut mutta tällä kertaa keliolosuhteet suorastaan hellivät kilpailijoita. Vaikka tuuli oli paikoittain viileä, aurinko paistoi ja asfaltti pysyi kuivana.

Kilpailijoita oli tällä kertaa mukana kahdeksan kappaletta ja totuttuun tapaan ajosessio aloitettiin harjoittelukierroksilla kahdessa eri ryhmässä. Kun tuntumaan autoihin ja rataa oli hierottu muutaman kierroksen ajan, siirryttiin jo totisemman suorittamisen puolelle, nimittäin aika-ajoihin. Nopeimman ajan, 49,55, ajoi Lasse Miettinen jättäen toiseksi tulleen Pekka Tapanisen 0,26 sekunnin päähän. Jotain keleistä kertoo se, että vuonna 2016 nopeimman aika-ajoajan ajanut kellotti tauluun 1.02,95. Eroa oli siis yli huimat 13 sekuntia!

Aika-ajot:

Lasse Miettinen	49,55
Pekka Tapaninen	49,81
Tapio Helminen	50,17
Matti Tiihonen	50,26
Ilja Knuutinen	50,33
Martti Pulkkinen	50,46
Pauli Lätti	51,02
Joonas Rautiainen	54,52

Systeemi jatkui tästä niin, että aika-ajojen paras lähti paalulta 1. kilpaerään, aika-ajojen toinen paalulta 2. kilpaerään, kolmanneksi tullut toisesta ruudusta 1. kilpaerään jne... 1. erän kaksi parasta ja 2. erän paras kuljettaja pääsisivät suoraan A-finaaliin kun muut hakisivat vauhtia B-finaalista, josta sitten kaksi parasta pääsisi A-finaaliin. Erä 1 olikin heti alusta kovaa kilvanajoa, sillä Ilja Knuutinen kuittasi allekirjoittaneen heti lähtöruudukossa taakseen, ja eteni Lasse Miettisen vanavedessä suoralla jatkopaikalla A-finaaliin. Myös 2. erässä nähtiin kovaa taistelua Matti Tiihosen ja Martti Pulkkinen välillä, Tapanisen Pekan ajellessa suvereenisti A-finaaliin.



Tulokset ERÄ 1

1. Lasse Miettinen
2. Ilja Knuutinen
3. Tapio Helminen
4. Pauli Lähti

Tulokset ERÄ 2

1. Pekka Tapaninen
2. Martti Pulkkinen
3. Matti Tiihonen
4. Joonas Rautiainen

Pienen levon jälkeen oli B-finaalin vuoro, jossa panoksena oli 2 paikkaa A-finaaliin. Pelin hengen ollessa selvä jo kaikille, oli B-finaali todella tiukkaa kilvanajoa eikä kylki- kosketuksilta ja ahtailta väleiltä välttytty.

Tulokset B-finaali (suluissa lähtöruutu)

1. Tapio Helminen (2)
2. Matti Tiihonen (3)
3. Pauli Lähti (4)
4. Martti Pulkkinen (1)
5. Joonas Rautiainen (5)

Sitten koitti A-finaali. Paalulta lähtenyt Lasse Miettinen ajoi ilman suurempia murheita paalulta varmaan voittoon. Takana asetelma menikin sitten uusiksi sitten, Ilja Knuutinen nousi kolmannesta ruudusta toiseksi ja Matti Tiihonen viimeisestä ruudusta kolmanneksi.

Lopputulokset (suluissa A-fin. lähtöruutu)

1. Lasse Miettinen (1)
2. Ilja Knuutinen (3)
3. Matti Tiihonen (5)
4. Pekka Tapaninen (2)
5. Tapio Helminen (4)
6. Pauli Lähti
7. Martti Pulkkinen
8. Joonas Rautiainen

Lopputuloksena oli taas mukavat kisailut hyvässä seurassa ja kelissä! Vuokra-autot jo vuosia järjestänyt Vincar Oy ilmoitti, että saattaa olla viimeistä kautta autoja tarjoamassa, joten syksyllä lienee aiheellista tarkastella mahdollisuutta vielä lähteä ajamaan Neulamäelle. Ensi kevään osalta mahdollinen ajelu sijoittuisi sitten muualle, esimerkiksi Lapinlahdelle.

Kiitos kaikille osallistuneille!



Kolmen kärki: 2. Ilja Knuutinen 1. Lasse Miettinen 3. Matti Tiihonen



Akava Pohjois-Savo aluetoimikunta Brysselissä vahvistettuna yhteistyökumppaneilla.

KUOPION INSINÖÖRIT RY Historiaa 2007 – 2017

Historian tilastotietojen vastapainoksi avaan hiukan 75 vuotiaan yhdistyksemme mahdollistamaa hiukan näkymätöntä taustatoimintaa viimeisen 10-vuotis jakson ajalta, jolloin sain toimia yhdistyksemme puheenjohtajana, Insinööriliiton yrittäjävaliokunnan jäsenenä ja puheenjohtajana sekä Akava Pohjois-Savon aluetoimikunnan pj.

Insinööriliiton aiempi puheenjohtaja, Viljanen, oli käynyt suomalaisten ammattiyhdistysliikkeiden puheenjohtajien kanssa Kiinassa ja totesi Insinööriliiton Yrittäjien valiokunnalle, että sen tulisi käydä Kiinassa ja ottaa oppia sieltä. Matka toteutui monien vaiheiden jälkeen syksyllä 2007 seminaarina Sanghaissa.

Kiina-ilmion voidaan katsoa alkaneen jo 2003, mutta Kuopiota ja yhdistystämme se koski lähemmin kymmenisen vuotta sitten. Kuopiolla oli silloin Kuopion Teknologikeskus Teknia Oy, jolla oli toimisto Teknia Shanghai LTD.

Pääsin järjestämään tämän vierailuosuuden ja tapasimme Teknian Shanghain toi-

mitusjohtajan Robert Lain hänen esitellessään toimintaa. Tapasimme matkalla myös Matti Niemelän, joka toimi FINPRON paikallisjohtajana. Vierailimme matkan aikana Metso Paper Technology, Alteams-STS Electronics, jonka omistaa suurimmaksi osaksi Kuusakoski Oy sekä kahdella Konecranes:n tehtaalla. Pointti asiassa on, että vaikka Kuopio on luopunut Kiina-yhteydestään, silloisella matkalla oli mukana myös noihin aikoihin Vilho Korkeamäki, entinen Kuopion Insinöörit ry:n johtokunnan jäsen, joka on jatkanut suomalaisten yritysten sijoittumisen auttamista Kiinan markkinoille Tampereelta toimivan Hermia Yrityskehitys Oy kautta sen hallituksen tämänhetkisenäkin pj:nä. Nyt 18.5. avataan Hermian kolmas toi-

CHINA'S RAPID GROWTH MUST BE TAPPED NOW

misto Shanghaissa ja sen avajaisissa on mukana ulkomaankauppaministerimme Kai Mykkänen sekä Aasian suurlähettiläämme. Hermia Yrityskeshitys Oy on avannut suomalaisille yrityksille kanavan valtaville markkinoille. Seuraavana tulee vastaava avaus Vietnamin Laosiin. Mainittakoon, että Hermia Yrityskeshitys Oy:n tj. Pekka Jussila on valittu vuoden akavalaiseksi yrittäjäksi.

Maankäyttö- ja rakennuslain uudistuksen (1999) yhteydessä ympäristöministeriö uusi myös sitä koskevia asetuksia ja liitoltamme jäi silloin antamatta lausunto rakennusmääräyskokoelman A2 sisällöstä, jossa määrätään pätevyudet erilaisiin rakennusalan erikoistehtäviin. Tällöin jäi tulkinnanvaraiseksi rakennusinsinööritutkinnon suorittaneiden pätevyys moniin käytännössä meidän jo vuosiin hoitamiin asiantuntijatehtäviin ja jotkin rakennusvalvonnat tulkitsivat A2 määräyksiä siten, että rakennusinsinöörien koulutus ei niihin riittänyt. Tämä johti satojen työmahdollisuuksien menettämiin ja liukumisiin arkkitehteille. Liittomme Yrittäjävaliokunta ja sihteerinä Heidi Husari kuitenkin tarttui asiaan ja saimme aikaiseksi vaatimuksen asetuksen täsmentämisestä, joka kulminoitui 2009 Ympäristöministeriön järjestämään kuulemistilaisuuteen ja sen jälkeen silloisen ympäristöministeri Tiilikaisen tapaamiseen.

Tiilikainen olisi ko. tilaisuudessa välittömästi oikaissut tulkintaerimielisyyden,

Mr. Robert Lai, Managing Director of Teknia Shanghai Ltd., has an extensive business experience both in China and the Western world. According to Mr. Lai, working with Finnish enterprises is easy since the Chinese and Finnish people have much in common and the Finnish method of working is quite similar to the situation used nowadays in China. The economy of China grows rapidly and it is worth exploiting before other Western countries find the Chinese market.



Robert Lai

mutta totesi asian kuuluvan silloin asunto- ministeri Vapaavuoren vastuualueelle ja Vapaavuori ei sitä pikaisella aikataululla hyväksynyt. Hänen päätöksensä oli lykätä asia seuraavalle vaalikaudelle, jolloin arkkitehtijärjestö sai lisäaikaa vaatimuksilleen rakennusalan tehtävissä. Sitten Husari siirtyi pois liiton tehtävistä, jolloin asia uhkasi hautautua. Lopputuloksena kuitenkin ministeriö ymmärsi esityksemme välttämättömyyden ja rakennusmääräyskokoelman A2 osio on esityksemme mukainen ja insinöörien ammattitaidon hyväksymä. Keskusliittomme tehtäviin jää edelleen vaatia AMK koulutukselta sitä tasoa, joka täyttää tulevaisuudessa- kin riittävän tason.

Akavalla oli parin kymmenen vuoden ajan 15 aluetoimikuntaa, joista yksi Pohjois-Savossa. Saadessani sen puheenjohtajatehtävät aluetoimikunta oli järjestänyt Kuopion Musiikkikeskuksen ja Nordean kanssa



Oriental Pearl



A2 tapaamisessa Eero Seppälä (vas.), Reijo Mustonen, Kimmo Tiilikainen, Pertti Porokari, Timo Auvinen ja Heidi Husari.

akavalaisille tarkoitettuja konsertteja, sekä paikallisen Osuuspankin kanssa Akava Jazz- tilaisuuksia, joiden järjestämisvastuun myös perin. Ne olivat varsin näkyviä ja kaikki akavalaiset järjestöt yhteen koaavia tilaisuuksia.

Näiden lisäksi aluetoimikunta vaikutti taustalla mm. Kuopion työvoimatoimikunnassa, jonka jäsenenä pääsin esittämään joitakin korjauksia työllisyysviranomaisten tekemiin päätöksiin työttömyyspäivärahan karensseista. Eräässä tapauksessa akava-

laisen koulutuksen saanut henkilö oli jäänyt työttömäksi ja aktiivisena löysi työpaikan kaukaa / ns. työssäkäyntialueen ulkopuolelta. Koska työpaikka oli kaukana, hän anoi sen matkoihin avustusta, joka myönnettiin. Tämän jälkeen hän halusi tutustua työpaikkaan ja meni sinne, jolloin hänelle tarjottiin sopimusta. Kuitenkin hän harkintansa jälkeen kieltäytyi pitkään matkaan vedoten työsopimuksesta, jolloin työvoimaviranomainen määräsi hänelle karenssin tulkinnalla työstä kieltäytyminen. Hänen valituksensa asiassa edettyä työvoimatoimikuntaan teimme lausunnon, jonka mukaan hänellä oli mielestämme pitkään matkaan perustuen oikeus kieltäytyä työsopimuksesta, vaikka hänelle myönnettiin matka-avustus ja käynyt työpaikkaan tutustumassa, jota mielestämme ei ole tulkittava senvastaanottamiseksi. Lopputuloksena hänen valituksensa meni läpi ja karenssi "peruttiin". Käytännössä valitusprosessi vie niin kauan, että karenssi ennätti päättyä ja hän sai karenssiajan työttömyyskorvauksen jälkikäteen.



Akava Jazz.

Tulkintani mukaan huomattavasti merkittävämpi Akava Pohjois-Savo aluetoimikunnan vaikutus oli hammaslääkärikoulutuksen palauttamisessa Kuopioon. Tämän asian hoitamiseksi pyysimme Itä- ja Pohjois-Suomen aluetoimikunnilta tukea lausuntoomme koulutuksen palauttamisesta. Kaikki halusivat sitä tukea, jonka lisäksi myös Keski-Suomi halusi tukea lausuntoamme, vaikka emme



Inssilautanen.

olleet sitä arvanneet pyytää, jolloin käytännössä vain Turun ja Helsingin yliopistojen koulutusta tukevat jäivät meidän lausuntomme ulkopuolelle. Helsingissä aluetoimikuntien puheenjohtajapäivillä Turku, Helsingin tukemana, yritti kieltää lausunnon jättämisen, jolloin OAJ:n edustajan Tapio Vainion kanssa torjuimme voimakkaasti Turun esityksen. Lopputuloksena hammaslääkärikoulutus palautui Itä-Suomen Yliopistolle ja Akavan aluetoimikunnat lakkautettiin. Meillä on keskusjärjestöt, joissa ruuhka-Suomi painotuksella on käsittämätön sanavalta, joka vaikuttanee voimakkaasti edelleen esim. Fimea koskevien päätösten taustalla.

Näillä esimerkeillä en halua korostaa omaa toimintaani, vaan järjestöjen, Kuopion Insinöörit ry, Insinööriliitto ry ja Akavan, mahdollistamaa toimintaa yhteiskunnan kehittämisessä kaikilla aloilla ilman ristiriitaa työnantaja vastaan työntekijä. Tätä kutsutaan myös aatteelliseksi toiminnaksi. Toivon, että näitä asioita ei unohdeta, koska se jos mikä yhdistää!

Teksti ja kuvat: **Timo Auvinen**

KI TIEDOTTAA: Jäsentiedot ajantasalle

Oletko muuttanut? Työpaikan mukana vaihtui puhelinnumero ja sähköpostiosoitteet?

Ei hätää, Insinööriliiton sivuilla www.ilry.fi voit helposti päivittää yhteystietosi ajantasalla. Näin meidänkin viestimme tavoittaa sinut paremmin!

Oletko jäänyt työttömäksi?

Muista ilmoittaa asiasta kassan lisäksi myös Insinööriliittoon, jolloin saat kohdennettuja koulutus- ja tapahtumailmoituksia.



KUOPION INSINÖÖRIEN hallitus 2017



Puheenjohtaja

Johanna Kinnunen
044 236 0135
johanna.kinnunen@
outlook.com



Varapuheenjohtaja

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



Sihteeri

Timo Kinnunen
044 785 6229
timo@savonia.fi



Taloudenhoitaja

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



Mikko Pääkkönen
mikko.paakkonen@
savonia.fi



Heli Luostarinen
heli.luostarinen@
hotmail.com



Tapio Helminen
tapio.helminen@
gmail.com



Matti Tiihonen
mtiihonen@gmail.com

TAHKO-INSSI

loma-asunto Tahkolla

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

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



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

Hintaan sisältyy polttopuut.

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

Tahkon matkailualueen palvelutarjontaan voi tutustua netissä www.tahko.com

Vuokraushinnat:

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

Vuokrausaika alkaa klo 17 ja päättyy klo 12.

SHOKKITARJOUS JÄSENISTÖLLE!
Mökki vuokralla C-kauden
hinnoilla vuoden loppuun asti!

Vuokrausta hoitaa:
Matti Hukkanen
puh. 050 4674 752

JÄSENEDET vuonna 2017

Kaikki jäsenedut ovat toistaiseksi voimassa olevia.

Jäsenedut ovat tarkoitettu jäsenten ja perheen henkilökohtaiseen käyttöön.

Jäsenedun käyttö edellyttää Kuopion Insinöörien tai

Kuopiossa opiskelevien IOL:n jäsenten jäsenkortin esittämistä.

KULTTUURI

KUOPION KAUPUNGINTEATTERI (UUSI ETU 1.1.2017 ALKAEN)

Tuemme jäsenien käyntiä teatterissa
10 € / jäsen / esitys. (1 kpl/jäsen/näytös)

Jäsen saa edun näyttämällä jäsenkorttia
Kuopion teatterin lippukassalla
lunastaessaan lippuaan. Edun suuruus on
sama näytöksestä riippumatta.

Etu on voimassa toistaiseksi.

LIIKUNTA

KUOPION KEILAHALLI, RAUHALAHTI BOWLING ja IISALMEN PELIXIR

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

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

KUNNONPAIKKA VUORELA

Hinnat jäsenille:

Kylpyläkäynti 8,00 €

Kuntosali 5,00 €

Kuntosali + kylpylä 11,00 €

Hinnat perheenjäsenille (jäsenen oltava
mukana):

Kylpyläkäynti 10,00 €

Kuntosali 6,00 €

Kuntosali + kylpylä 13,50 €

Kylpyläkäynti lapsi 4-14 v 6,00 €

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

SÄHLYVUORO

Maanantaisin Lyseon lukiolla klo 18:30-20.

Ilmoittautumiset Tapio Helmiselle,
tapio.helminen@gmail.com

CAFE FREETIME

Kirjastokatu 8, 70100 Kuopio

Jäsenkortilla biljardin ja snookerin
pelaamisesta alennus 20 %.

LIIKUNTA

KYLPLYLÄ FONTANELLA

Hinnat jäsenille:

KYLPLYLÄKÄYNTI 2 TUNTIA TAI
YHDISTELMÄKÄYNTI*

Arkipäivät ma-pe 8,00 €

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

Kuntosali 4,50 €

Squash 1/2 h 4,50 €

Hinnat perheenjäsenille (jäsenen oltava
mukana):

KYLPLYLÄKÄYNTI 2 TUNTIA TAI
YHDISTELMÄKÄYNTI*

arkipäivät ma-pe 10,00 €

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

Kuntosali 5,50 €

Squash 1/2 h 5,50 €

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

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

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

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

IISALMEN UIMAHALLI

Jäsenille tuki 2€ / kerta / jäsen

Edellyttää jäseneltä ilmaisen yrityskortin
hankkimista.

MUUT EDUT

SAVON VARAOSA JA TARVIKE

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

TIMANTTISET KUOPION KELLO JA KULTA

Kuopion Prismassa, Kauppakeskus
Minnassa ja Matkus Shopping Centerissä.
Jäsenkortilla normaalihintaisista tuotteista
20% alennus, seuraavin poikkeuksin:
Kalevala koru 15%, pöytähopeat päivän
hinnoin, korjaustöistä ei alennusta.

PARTURI-KAMPAAMO MINTTU

Puijon Tori, Sammakkolammentie 6
puh. 017 282 7272

-10 % alennus palvelun hinnoista

VIINI-INSSIT

Ilmoittautumiset ja lisätiedot:

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

SPR VERIPALVELU

Kuopion Insinöörien ja SPR veripalvelun
yhteistyö Kuopion toimiston kanssa jatkuu.
Kirjaa nimesi listaan, kun käyt
luovuttamassa verta. Arvomme vuoden
aikana verta luovuttaneiden kesken
palkinnon kiitokseksi.

BOWL D1NER

Ala carte -listalta -15% alennus jäsenkorttia
näyttämällä.

RTV PUIJON VÄRI

Tapetit ja keraamiset laata -30%, maalit ja
lattianpäällysteet -25%. Alennus OVH-hin-
noista.

KEILAUSHINNAT

Kuopion Insinöörit ry:n jäsenille



MA-TO	11:00 - 18:00	12€
	18:00 - 21:00	20€
PE	11:00 - 15:00	12€
	15:00 - 23:00	30€
LA	12:00 - 15:00	12€
	15:00 - 23:00	30€
SU	15:00 - 21:00	10€
KENKÄVUOKRA 1€/HLÖ		



Posti Green

TAHKO-INSSIN HUIPPUTARJOUS

**Laskit sitten pyörällä tai suksilla, golffaat tai vaellat,
on nyt mahdollisuus tehdä kaikki tämä
sopuhintaan Tahkolla!**

Kuopion Insinöörien loma-
asunto Tahko-Inssi
vuokrataan jäsenistölle C-
kauden hintaan vuoden
2017 loppuun saakka.

KI:n tarjoushinnat:

Viikko 280 €

Ma-Pe 180 €

Pe-Su 140 €

Lisätietoja 8 hengen loma-
asunnosta osoitteesta
www.kuopioninsinoorit.fi



Tiedustelut ja varaukset
Matti Hukkanen, p. 050 4674 752