

KUOPION INSSIT

2 / 2019



Tulevaisuutta Luomassa - Insinööriliitto 100v

Juhlavuoden tapahtumat

INSSIT - SISÄLTÖ 2 / 2019

- 03 Puheenjohtajan palsta
- 04 Tekniikan ala kaipaa naisia esikuviksi
- 06 Savonian uusi kampus
- 08 Leppoisa ilta keittiössä
- 11 KYS Uusi sydän 2025 -hanke
- 12 Tulevaisuutta luomassa -
Insinööriliitto 100
- 15 Juhlavuoden tapahtumia
- 16 Insinööriliiton edustajakokous
- 18 Koulutuskalenteri
- 19 Hallitus 2019
- 20 Tahko Inssi
- 22 Jäsenedut vuonna 2019

KUOPION INSSIT

Julkaisija:
Kuopion Insinöörit ry.

Päätoimittaja: Jyri Hakkarainen
e-mail: jyri.hakkarainen@gmail.com

Suunnittelu ja taitto: Eeva Ruotsalainen
e-mail: eeva.j.ruotsalainen@hotmail.com

Etukannen kuva: Eeva Ruotsalainen

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 kerhомуotoisena marraskuusta 1942 ensimmäisenä vetäjänään 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.

Verkkolaskutusosoite:
OVT: 003719469706
BAWCFI22
Basware

Paperiset laskut
osoitteeseen:
Kuopion Insinöörit ry
c/o Kuopion Ykköstilit Oy
PL 4000
70601 KUOPIO

PUHEENJOHTAJAN palsta



Suomi voitti eilen jääkiekon maailmanmestaruuden ja suomalaiset riemuitsevat. Olisipa mukava nähdä Insinöörit juhlimassa Insinööriliitto 100 juhlavuotta samantyyppisellä yhteishengellä.

Vuosi 2018 suljettiin yhdistyksen vuosikokouksessa huhtikuun lopulla, kun kokousväelle esiteltiin edellisvuoden tilinpäätös ja toimintakertomus. Hallitukselle myönnettiin vastuuvapaus vuoden 2018 tileistä ja reipas voitto kirjattiin voitto/tappio tilille. Kokouksessa jäsenillä oli mahdollisuus tavata Insinööriliiton puheenjohtaja Samu Saloa ja kuulla ajankohtaisista asioista.

Perjantaina 26.4. järjestettiin Kuopiossa Insinööriliiton hyväntekeväisyyskonsertti satavuotisen liiton kunniaksi. Konsertin jälkeen yhdistys tarjosi jäsenilleen jatkot Musiikkikeskuksen Valohallissa, jonne osallistui melko tarkasti 100 henkilöä.

Nauttikaa kesästä ja osallistukaa yhdistyksen sekä Insinööriliiton tapahtumiin ympäri Suomea.

Kesäterveisin Johanna

TEKNIIKAN ALA KAIPAA naisia esikuviksi



Kevät on jo taas niin pitkällä, että juurikin näinä päivinä insinööri -joukkomme lisääntyy taas jopa tuhansilla uusilla insinööreillä. Vaikka ammattikorkeakouluista tänä päivänä voikin valmistua ympäri vuoden, on tämä touko-kesäkuun vaihde edelleen varmasti se suosituin valmistusajankohda. Lämpimät onnittelut valmistuksen johdosta jokaiselle uudelle insinöörille ja onnea matkaan insinööriuralle!

Valmistuneista insinööriestä naisia on n. 16 %, eikä tuo luku viime vuosina ole tuosta juuri heilahdellut suuntaan eikä toiseen. Tekniikan ala siis edelleen koetaan hyvin miehisenä alana, vaikkakaan ei ole olemassa mitään syytä, miksi naiset ei tekniikan alan töissä pärjäisi. Tuosta 16 % valtaosa sijoittuu ns. pehmeämpinä aloina nähtävillä aloille eli elintarvike-, ympäristö- ja tekstiilitekniikkaan, joten naisten osuus niin kutsutuilla perinteisillä tekniikan aloilla on vieläkin pienempi.

100 -vuotisjuhlavuoden kunniaksi olemme myös Insinööriliitossa nostaneet vahvemmin esille ensinnäkin matemaattis-luonnontieteellisten aineiden merkitystä

nuoren elämän, opintojen ja työelämän rakentumisen peruspilarina, mutta myös erityisesti tyttöjen saamista tekniikan alalle. Kyse lienee enemmänkin mielikuvista ja vetovoimatekijöistä kuin siitä, että ala ei soveltuisi naisille. Tekniikan alan työt ovat nuorelle opintopolkuaan rakentavalle työlle varmasti hyvin paljon tuntemattomammalla kuin esimerkiksi opettajan tai sairaanhoitajan ammatti.

Seinäjoella ja Helsingissä pidettiin toukokuun aikana aiheesta juhlaseminaarit, joissa haettiin keinoja tyttöjen saamiseksi tekniikan alan opintojen pariin. Seminaarissa todettiin mm., että tytöt tarvitsisivat esikuvia, naissparraajia, joihin heidän olisi helppo samaistua ja sitä kautta nähdä myös itsensä työskentelemässä tekniikan alalla. Myös syvälle yhteiskuntaamme juurtuneet stereotyyppiset sukupuolittuneet käsitykset naisten ja miesten ammateista jylläävät ajatusmaailmassamme edelleen. Kodeissa ja kouluissa ei välttämättä osata kannustaa sen enempää tyttöjä kuin poikiakaan rohkeasti tutustumaan ja hakeutumaan ei niin tyyppilliselle alalle, jos luontaista kiinnostusta sitä kohtaan ilmenee.

Tässä meillä kaikilla vanhempina, kasvattajina, kouluttajina, sparraajina ja tai muuten vaan lasten ja nuorten tukijoukkoina on valtavasti parannettavaa. Oma mielipiteeni on, että kaikkea ei ole tarvetta tehdä sukupuoletonta; annetaan tyttöjen olla tyttöjä ja poikien poikia, mutta rohkaistaan heitä, ihan jokaista, niin pieniä kuin vähän isompiakin, olemaan oma itsensä ja toteuttamaan omia unelmiaan ilman stereotyyppisiä ja sukupuolittuneita raja-aitoja.

Tuo Tytöt ja Tekniikka -seminaari on ttuolossa syksyllä myöskin Kuopioon, joten jos aihe kiinnostaa, niin seuraapa ilmoittelumme.

Juhlavuotemme lähestyy siis jo puoliväliä, mutta valtavasti tapahtumia on vielä edessäpäin. Varsinkin nyt kesäkuukaudet ovat sesonkiaikaa tällä saralla. Tässä lähiseudulla on tulossa mm. tapahtumaa Ilo-saarirockin yhteyteen Joensuuhun, Big Wheels -tapahtumaan Pieksämäelle, Pyhän Olavin Päivään Savonlinnaan ja Sampea ja Shampanjaa -festareille Varkauteen. Ja jos kesälomallasi liikut pitkän Suomea, niin vilkaisepa www.il-ry.fi/il100 -sivuilta, että osuuko joku tapahtumamme juuri sinun matkan varrelle.

Muistathan myös pitää huolen siitä, että kesäsi kuuluu myös vuosilomapäiviä, mieluummin mahdollisimman monta peräkkäin sijoiteltuna. Työstä pitää päästä välillä hetkeksi irtautumaan ja lataamaan akkuja taas tulevaa pitkää talvea varten. Toivottavasti saamme nauttia lämmöstä ja valohoidosta viime kesän tapaan. Mukavaa, lämmintä ja aurinkoista kesän aikaa!

Marjo Nykänen
Alueasiamies
Insinööriliitto IL ry

**INSINÖÖRILIITON ITÄ- JA KAAKKOIS-SUOMEN PIIRIN
JÄSENTEN YHTEINEN**

ASUNTOMESSU- BRUNSSI

LAUANTAINA 3.8.2019 KLO 10 - 12

KOUVOLAN ROSSOSSA

Hinta: (sis. brunssin ja lipun asuntomessuille)
10 € / jäsen 20 € / avec

ilmoittaudu mukaan nettisivuillamme
www.kuopioninsinoorit.fi





Savonian palveluiden ydin on kampussydän, jossa ihmiset ja aktiviteetit kohtaavat.

Kuva: Jouni Kangas.

SAVONIAN uusi kampus

Kuopion Savilahteen on muodostumassa ainutlaatuinen yrittäjyys- ja innovaatioympäristö. Alueella toimii muun muassa Itä-Suomen yliopisto ja yli 200 yritystä. Myös Savonia-ammattikorkeakoulu keskittää kaupungin toiminnat samalle kampukselle vuoteen 2020 mennessä ja Savon ammattioipisto vuosina 2021-22.

Savonian kampusrakentamisesta vastaa projektipäällikkö Pasi Haataja. Kampuksen suunnitteluprosessi käynnistyi laaja-alaisella, käyttäjätarpeen kartoituksella. Henkilökuntaa, opiskelijoita sekä eri sidosryhmiä haastettiin näkemään tulevaisuuteen.

Suunnittelun alkuvaiheen lähtötilannetta ja tulevaa tarvetta kartoitettiin palvelumuotoilulla, jossa eri osapuolet visioivat vapaasti tulevaisuuden toiminta- ja oppimisympäristöjä ilman rajoitteita.

Käyttäjäkeskeisessä palvelumuotoilun

suunnitteluprosessissa teemoiksi nousivat: tilojen avoimuus, monikäyttöisyys, vyöhykeajattelu, keskeneräisyyden salliminen, palvelutori ”kampussydän”, digitaalisuus, kohtaaminen ja jatkuva kehittäminen.

Lähtötietojen ja käyttäjätarpeen kartoittaminen poikkesi selkeästi perinteisestä tarveselvitys- ja hankesuunnitteluprosessista. Pääsuunnittelijaksi valittu arkkitehtitoimisto on ollut jo alkuvaiheessa palvelumuotoiluprosessissa. Näin saimme selkeästi normaalia menettelyä laajemmat ja monipuolisemmat lähtötiedot jatko-suunnittelulle.

Suunnittelun seuraavassa vaiheessa siirryttiin enemmän konkreettiaan, 22 000 neliön laajuiseen tilakokonaisuuteen.

Uudisosaan sijoittuu opetustiloja, kampussydän, palvelutori, Business Center, kirjasto-, opiskelu-, kansainvälisyyspalvelut, opiskelijakahvio, viinibaari, avointa



*Kaija Sääski ja Jouni Vornanen Savoniasta Insinööriliiton 100-vuotiskonsertissa.
Kuva: Insinööriliitto.*

kohtaamisen ja itseopiskelun tilaa. Nämä otetaan pääosin käyttöön vuoden 2020 alusta.

Opistotien kampuksella, jossa vielä on Savonian tekniikan ja muotoilun koulutukset, tilaa on noin 20 000 neliötä. Muutos uusiin tiloihin tulee olemaan huikea. Tilat muuttuvat, mutta niin muuttuu opetuskin. Uusissa tiloissa avautuu meille aivan uudet mahdollisuudet hyödyntää monilaisesti opiskelijoiden ja opettajien osaamista.

Käytännön- ja työelämäläheinen opetus varmistetaan hyvin varustelluilla työpajoilla ja laboratorioilla. Osa Savonian toiminoista sijoittuu olemassa oleviin Technopoliksen tiloihin ja osa uuteen rakennukseen. Meillä muutos on todellinen mahdollisuus, ei pelkkä klisee.

Muuttorumba legendaarisesta Tekusta Opistotieltä alkaa jo tänä kesänä. Silloin siirtyy tietotekniikan opetus, jouluna kone-tekniikka ja kesällä 2020 on suuri muutto. Muotoilun, sähkö- ja rakennustekniikan

koulutus: kaikki labrat siirretään ja uudistetaan uudelle kampukselle. Ympäristötekniikka siellä jo onkin ollut useita vuosia.

Opistotien kampuksen tilat on myyty Skanskalle. Lähivuosina alue muuttuu täysin, kun koulurakennukset puretaan ja tilalle rakennetaan 700 uutta asuntoa. Perinteisen tilasuunnittelun ja pysyvyyden aika on ohi ainakin oppilaitosten ja korkeakoulujen rakentamisessa.

Lämpimät onnittelut 100-vuotiaalle Insinööriliitolle! Kaikki insinöörit, tervetuloa 6.11.2019, kello 16.45 liiton Tekniikka ja tytöt -juhlaseminaariin Tekulle, vielä kun koulu on pystyssä.

Kaija Sääski
koulutusvastuujohtaja
Savonia-ammattikorkeakoulu

LEPPOISA ILTA keittiössä



Kuopion Insinöörit järjestivät jäsenistölleen kokkauskurssin yhdessä Savonia kanssa Microtekniikan opetuskeittiötiloissa 9.4.2019. Kokkauskurssin pitivät meille toisen vuosikurssin restonomiopiskelijat opettajansa johdolla ja oppilaat olivat suunnitelleet meille menuun illan kurssia varten sekä toimivat opastajina kurssilla.

Monipuolinen menu piti sisällään useamman alkuruuan, pääruuan sekä jälkiruuan. Alkuun jakauduimmekin työryhmiin, joista jokainen ryhmä keskittyi yhteen kokonaisuuteen. Alkuruokaryhmällä tarjontaan kuuluivat erinomaiset parmankinkkuparsat, patongin leipominen sekä Ceasarsalaatin valmistaminen. Pääruokaryhmä taasen sai osakseen karitsan kareen ja punaviinikastikkeen valmistamisen. Lihan lisukkeeksi valmistui Duchesseperunoita sekä yrttisiä uunijuureksia. Jälkiruuaaksi valmistettiin suklaa fondant kera vaniljakeemiin ja marjamelban.

Toimintaa keittiössä tuntui riittävän koko kahdelle tunnille ja opastajia oli Savonian puolelta riittävästi. Kaikki ruuat saatiin valmistettua ilman henkilövahinkoja ja yhteisen illallisen aikana oli helppo todeta, että ateriat vielä maistuivatkin erinomaisilta, allekirjoittaneelle toki maistuivat karitsa, parmankinkkuparsat sekä suklaafonfant erityisen hyvältä. Kiitos Kuopion Insinööreille kokkikurssista, näille lähtee useamminkin!

Tapio Helmimäki
IG: *#sekoilevakeittiö*

Vinkki kesäkeittiöön, ota reseptit talteen viereiseltä sivulta!

Reseptit (20 annosta)

Parsaa ja parmankinkkua

2,25 kg Tuoretta vihreää parsaa
Vettä, Suolaa
1 kg parmankinkkuviipaleita
1,3 l ruokakermaa
500 g savujuustoa
250g parmesaanijuustolastuja

Pese parsat ja kuori ne kevyesti. Leikkaa kova kantapala pois. Keitä parsat suolavedessä noin 5 min, kunnes ovat melkein kypsiä, mutta vielä rapeita. Kääri parmankinkkuviipale jokaisen parsan ympärille ja lado uunivuokaan. Lisää päälle kerma ja raastettu savujuusto. Kuorruta uunissa 200 asteessa noin 10 min. Koristele parmesaanilastuilla.

Karitsan kare

4 kg karitsan karettä
suolaa, mustapippurirouhetta
timjamia, rosmariinia,
½ dl dijón sinappia
4 ½ rkl persiljasilppua
2 dl korppujauhoja
100 g voita

Poista kareesta ylimääräinen rasva ja kalvot. Mausta suolalla ja pippurilla. Levitä pinnalle ohut kerros sinappia. Hienonna yrtit ja sekoita joukkoon korppujauho. Kierittele kareet yrttiseoksessa. Ruskista kareet kuumalla pannulla nopeasti voissa. Kypsennä uunissa 200 asteessa noin 12-16 min, halutusta kypsyyssasteesta riippuen. Anna vetäytyä folion alla hetki. Leikka kare luiden välistä kyljyksiksi ja tarjoile esimerkiksi duchesseperunoiden kera.

Suklaa fondant

250 g voita
250 g sokeria
250 g vehnä jauhoja
250 g tummaa suklaata
5 kananmunaa
1,25 tl leivinjauhetta
½ dl tummaa kaakaojauhetta

Vatkaa pehmeä voi ja sokeri vaahdoksi. Vatkaa munat joukkoon yksitellen. Sekoita kuivat aineet ja lisää ne vaahtoon. Sulata suklaa ja lisää se taikinaan. Jaa taikina teflonvuokaan asetettuihin muffinssivuokiin. Paista 200 asteessa noin 9 min. Fondant saa jäädä keskeltä pehmeän suklaiseksi. Anna jäähtyä hetki ja tarjoile lämpiminä vaniljakreemin ja marjamelban kanssa.





KUOPION INSINÖÖRIEN JÄSENIILLE

100 € ALENNUS VARJOLIITOKURSSIN HINNASTA

Katso lisää: www.parafun.sporttisaitti.com

Insinööriliitto 100v.

TYTÖT JA TEKNIikka -SEMINAARI

Kuopiossa 6.11.2019

Seuraa ilmoitteluumme ja tule mukaan!

KYS UUSI SYDÄN 2025 -hanke



Toukokuun alussa kävimme tutustumassa Kuopion Insinöörien jäsenten kanssa Puijon sairaalan tontilla olevaan Uusi Sydän 2025 -projektiin. Projektin tarkoitus on saneerata ja rakentaa uutta sairaalatilaa noin 60 000 neliötä vuoteen 2025 mennessä. Rahaa tähän projektiin on budjetoitu noin 164 M€.

Nimitys Uusi sydän tulee siitä, että rakennustyömaa on kirjaimellisesti keskellä nykyistä sairaala-aluetta, eli siis sairaalan sydämessä. Työmaa on jaettu useaan eri vaiheeseen, josta nyt ensimmäinen on saatu harjakorkeuteen. Alimmat kerrokset alkavat valmistua myös sisäpintojen osalta ja tiloissa näyttikin jo aikalailla valmiilta. Ylimmät kerrokset sen sijaan olivat vielä valupinnoilla.

Vierailimme aluksi kokoonnuimme projektitoimistoon, eli Big Roomiin, nykyisen vanhan sairaalan ylimpään kerrokseen. Siellä katsoimme esityksen, jossa käytiin tarkemmin läpi projektin ja rakentamisen vaiheet, projektin osapuolet ja saimme kuulla mitä allianssirakentaminen tarkoittaa tämän projektin osalta. Lisää projektista voit käydä katsomassa QR-koodin takaa. Sieltä löytyy myös rakennustyömaan livevideo, jonka kuva päivittyy keran minuutissa.

Työmaakerroksen yhteydessä kävimme myös tutustumassa yhteen demo-huoneeseen, joka on valmis malli tulevista potilashuoneista. Uusia potilashuoneita rakennuksiin tulee yhteensä noin 400 kpl, joista suurin osa on yhden hengen huoneita. Mallihuoneeseen oli asennettu kaikki valmiiksi kaikki sairaala- ja hoitotekniikka ja huone näyttikin lähestulkoon toimintavalmiilta. Huonetta oli käynyt suunnittelun eri vaiheiden aikana katsomassa ja arvioimassa suuri määrä hoitajia ja sairaalan henkilökuntaa, joiden kommenttien pohjalta huoneeseen tehdään muutoksia, ennen lopullista rakentamista. Kaikenkaikkiaan uudet huoneet on tarkoitettu sekä potilas- mutta ennenkaikkea myös hoitajaystävällisiksi.

Tutustumiskierroksen aikana heräsi paljon keskustelua ja monille osallistujille tämä oli varmasti ensimmäinen kerta, kun he pääsivät tutustumaan näin massiiviseen hankkeeseen sisältäkäsän. Jos kiinnostusta riittää, projektiin on mahdollista päästä tutustumaan myös myöhemmissä rakennusvaiheissa. Seuraa ilmoitteluaamme facebookissa ja nettisivuillamme.

Mikko Ruotsalainen
www.psshp.fi/web/uusisydan



TULEVAISUUTTA LUOMASSA

Insinööriliitto 100 vuotta



Insinööriliitto täyttää tänä vuonna 100 vuotta. Kyseessä on iso ja merkittävä juhluvuosi, josta haluamme tehdä käsin kosketeltavan tapahtumien sikermän, johon liiton jäsenet ja erilaiset sidosryhmät voivat osallistua, mutta jotka puhuttelevat myös laajempaa yleisöä.

Insinöörit ovat olleet rakentamassa nykyistä elinympäristöämme ja yhteiskuntaamme ja ovat muovaamassa vahvasti myös tulevaisuutta. Juhlavuoden tapahtumilla ja tempauksilla haluamme ravistella perinteisiä käsityksiä insinööristä ja muistuttaa mieleen, että insinöörityö näkyy kaikilla elämänalueilla. Ilman insinöörien innovaatioita ja tarkkuutta vaativaa työtä suurimpia taideteoksia tai hausimpia komediaelokuviaakaan ei olisi voitu tehdä.

Teemme hyvää

Olemme valinneet juhluvuoden kantavaksi teemaksi Tulevaisuutta luomassa ja yhdeksi tärkeimmäksi projektiksi hyväntekeväisyyskonserttikiertueen. Haluamme siis tehdä hyvää ja tukea suomalaisten lasten

ja nuorten luovuutta, koulutusta, hyvinvointia, jotta meillä tulevaisuudessakin olisi luovia ja rohkeita ongelmanratkaisijoita - insinöörejä. Hyväntekeväisyysprojektin tuotot lahjoitamme juhluvuoden päätteeksi Me-säätiölle, joka tekee arvokasta työtä sen eteen, että Suomi olisi maailman paras maa jokaiselle lapselle ja nuorelle – myös tulevaisuudessa.

Me-säätiö on pystynyt vähentämään merkittävästi esimerkiksi koulussa tapahtuvaa kiusaamista ja oppilaiden poissaoloja.

– Konserttien tuotolla viemme Me-kouluissa hyväksi todettuja kokeiluja uusiin kouluihin, Me-säätiön toimitusjohtaja Ulla Nord kertoo.

Kiertueen solisteina kuullaan-nähdään kova kattaus kotimaisia tähtiä - Olavi Uusivirta, Diandra, Ida Elina ja Osmo Ikonen orkestereineen. Konserttitilaisuudet juontaa mainio komediakaksikko Niina Lahtinen ja Janne Kataja. Kiertueelle osallistuva Olavi Uusivirta pitää nuorten syrjäytymistä



ja sosiaalista eriarvoistumista yhteiskuntamme suurimpina ongelmina. Hän uskoo, että eriarvoisuuden vähentäminen ratkaisisi yhteiskuntamme muitakin ongelmia.

– Nyt täytyisi löytää keinoja sen ehkäisemiseksi, ettei joidenkin lasten huono-osaisuus olisi tähtiin kirjoitettua. Jos haluan olla jossain yhteiskunnallisessa toiminnassa mukana, niin juuri tällaisessa, Uusivirta kertoo.

Hyväntekeväisyyskiertueen kolmas konsertti järjestettiin Kuopion Musiikkikeskuksessa huhtikuussa, syksyllä on tulossa vielä kaksi konserttilaisuutta Jyväskylän Paviljongissa sekä kiertueen päätöskonsertti Helsingin Musiikkitalossa.

Lisätietoja konserttikiertueesta löytyy Insinööriliiton juhluvuoden verkkosivuilta www.ilry.fi/il100/konserttikiertue.

Minä olen insinööri

Toinen merkittävistä juhluvuoden projekteista on insinööreistä kertova dokumenttielokuva ”Minä olen insinööri – 100-vuotiaan ammattikunnan nykykasvot”, jonka tavoitteena on kurkistaa insinöörin sielunmaisemaan ja käsitellä insinööriprofession tulevaisuuden haasteita ja mahdollisuuksia. Elokvasta näytetään osia kaikissa konserttilaisuuksissa ja se esitetään kokonaisuudessa monessa muussa juhluvuoden tapahtumassa.

Insinööri käy koulua

Insinöörityön ja -koulutuksen tulevaisuuteen keskitymme myös Insinööri käy koulua -projektissa, joka tehdään yhteistyössä lukioden ja ammattikoulujen opinto-ohjaajien kanssa. Projektin tiimoilta insinööri tai insinööriopiskelija vierailee entisessä opinahjossaan kertomassa kokemuksistaan ja työstään insinöörinä. Tavoitteena on inspiroida ja rohkaista nuoria

kiinnostumaan insinöörikoulutuksen tarjoamista monista mahdollisuuksista.

Ihastu insinööriin

Eikä siinä vielä kaikki! Konserttisarjan ja dokumenttielokuvan lisäksi järjestämme juhluvuonna yli 30 teemoitettua tapahtumapäivää lähes kaikilla jäsenjärjestöjen paikkakunnilla. Päätapahtumien ohessa pyörii kevyempi kesäsarja Ihastu insinööriin, jossa jalkaudumme suurille ja pienille kesäfestivaaleille ympäri Suomen.

Kuopion seudun insinöörejä saattaa kiinnostaa, että Ihastu insinööriin -tapahtuma rantautuu kesällä sekä Joensuuhun 12.-14. heinäkuuta että Varkauteen 9.-10. elokuuta.

Joensuussa järjestämme yhteistyössä Ilo-saarirockin sekä Varkaudessa Sampea ja Samppanjaa -festivaalin kanssa festarialueelle oman IL100-oleskelualueen, joka

tarjoaa rentoutumista rakastaville festivaalikävijöille monenlaista puuhaa. Voit ottaa itsellesi insinööriaiheisen tatuoinnin, onnenpyörässä pääset kisailemaan juhluvuoden palkoinnoista ja leikkimielisen testin avulla voit selvittää, olisiko sinusta kumppaniksi insinöörille. Lisäksi on juhluvuoden kunniaksi kaikille Insinööriliiton jäsenille 10% alennus festivaalilippuihin.

Tapahtumakalenteri on siis laaja. Toivon, että jokainen insinööriliittolainen löytää itselleen mieluisan tavan olla mukana ja nauttia juhluvuodesta!

Grete Ahtola
Insinööriliitto 100 -juhluvuoden
projektipäällikkö

www.ilry.fi/il100



INSINÖÖRILIITTO 100 VUOTTA juhlavuoden tapahtumia

Ihastu Insinööriin Provinssissa
27.-39.6. Seinäjoki

Oleskelualue Seinäjoen Provinssissa ja jäsenille alennus kolmen päivän festivaalilipuista.

Ihastu Insinööriin Ilosaarirockissa
12.-14.7. Joensuu

Oleskelualue Joensuun Ilosaarirockissa ja jäsenille alennus kolmen päivän festivaalilipusta.

Ihastu Insinööriin Pori Jazzissa
18.-20.7. Pori

Oleskelualue Pori Jazzin alueella ja jäsenille alennus festivaalilipuista.

Ihastu Insinööriin Big Wheelsissä
20.7. Pieksämäki

Ihastu insinööriin -alue tapahtumassa. Jäsen + avec maksuttomasti tapahtumaan.

Ihastu Insinööriin Kotkan Meripäivillä
27.7. Kotka

Insinööriliitto 100 -alue tarjoaa kävijöille monenlaista puuhaa.

Ihastu Insinööriin Sampea ja Samppanjaa -festivaaleilla
9.-11.8. Varkaus

Oleskelualue festivaaleilla ja jäsenalennus festivaalipuista.

Koko Perheen huvipäivä Sarkänniemessä
10.8. Tampere

Särkänniemen huvipuisto varattuna aamupäivän ajan yksityisesti jäsenille seurueineen. Liput 5 €/kpl.

Yksityistilaisuuteen osallistujilla on mahdollisuus ostaa loppupäivän Särkänniemiranneke hintaan 20€/kpl.

Huom! Jos olet tulossa Huvipäivään, ilmoita itsestäsi puheenjohtajallemme Johannalle, niin tavataan alueella!

**Katso lisää ja ilmoittaudu tapahtumiin
www.ilry.fi/il100**

INSINÖÖRILIITON edustajakokous



Insinööriliiton edustajakokous pidettiin toukokuun lopussa osuvasti Tampereella. Paikassa, jossa Suomen ensimmäinen hehkulamppu on syttynyt ja josta myös 100-vuotias insinööriliitto on lähtöisin. Kuopion Insinöörejä kokouksessa edustivat äänivaltaisina edustajina Matti ja Jyri, sekä varaedustajina Eeva ja Timo.

Kokouksen alkuun Tampereen yliopiston jatkuvan oppimisen johtaja Heli Harrikari kertoi Tampereen korkeakoulu-uudistuksesta ja sen vaikutuksista insinööriskoulutukseen. Hankkeen tarkoitus on yhdistää Tampereen ammattikorkeakoulu ja Tampereen yliopisto niin, että oppilaitokset mahdollistavat jatkossa entistä joustavamman ja yksilöllisen opintopolun jokaiselle opiskelijalle. Samalla luovutaan aikaan ja paikkaan sidotusta luento-opiskelusta ja mahdollistetaan jatkuva oppiminen ja osaamisen kehittäminen ”oppimisympäristönä koko maailma” -ajattelutavan mukaisesti. Tarkoituksena on, että valmistuneiden osaaminen vastaa yhteiskunnan osaamistarpeisiin entistä tarkemmin ja nykyistä rivakammalla tahdilla.

Kokouksen aikana kuulumme ajankohtaiset kuulumiset niin edunvalvonnasta kuin jär-

jestötoiminnastakin, sekä käsitteimme ja hyväksyimme vuoden 2018 tilinpäätöksen. Lisäksi puheenjohtaja Samu Salon johdolla tehtiin katsaus liiton tulevaisuuden strategiakaudelle 2020-2024. Paljon hyvää on saatu jo kuluvan kauden aikana tehtyä, mutta töitä riittää tehtäväksi jatkossakin, etenkin yhteiskunnallisen vaikuttamisen saralla.

Yhteiskunnallista vaikuttamista pyritään parantamaan myös insinööriliiton uudella asiantuntijaverkostolla, joka koostuu oman alansa parhaista asiantuntijoista, eli teistä insinöörijäsenemme. Verkoston pääsee mukaan kaikki halukkaat asiantuntijat ja verkoston aloitusseminaari pidetään Heurekassa 21.9.2019. Jos sinussa siis asuu oman alasi asiantuntija, liity mukaan laittamalla viestiä osoitteeseen asiantuntijaverkosto@ilry.fi.

Kokouksen aikana Insinööriliiton puheenjohtajalle Samu Salolle myönnettiin liiton kultainen ansiomerkki ansiokkaasta työstä Insinööriliiton hyväksi. Lisäksi hallituksen esityksestä Matti Viljanen kutsuttiin Insinööriliiton kunniapuheenjohtajaksi ja Matti Ollila insinööriliiton kunniajäseneksi.

Eeva Ruotsalainen

Tervetuloa Kuopion Insinöörien
KESÄBRUNSSILLE

lauantaina 29.6. klo 11-14

Old Lions Mill

Satamakatu 13 LH 5 (käynti Varastokadun puolelta).

Voit käydä brunssilla klo 11-14 välisenä aikana oman aikataulusi mukaan.

ilmoittaudu to 21.6 mennessä
puheenjohtaja@kuopioninsinoorit.fi
Brunssi on tarkoitettu jäsenille + avec.

INSINÖÖRILIITON ITÄ- JA KAAKKOISSUOMEN PIIRIN
KESÄTAPAHTUMA

**KALLAVESI-RISTEILY
JA
VIINIJUHLAT**

29.6.2019 KLO 15

HINTA:
25 € / JÄSEN
40 € / AVEC

Sis. risteilyn ja lipun viinijuhla-alueelle

Esiintymässä:
Vesala · Jimmy Kola feat. Petra · Ellips

VIIMEHETKEN ILMOITTAUTUMISET MAANATAIHIN
24.6 MENNESSÄ
JOHANNA.KINNUNEN@OUTLOOK.COM

INSINÖÖRILIITON KOULUTUKSET

Yrittäjyyden alkutaival 1	21.8. klo 17-20
Yrittäjyyden alkutaival 2	28.8. klo 17-20
Ihmisosaaja onnistuu	29.10. klo 17-21

Koulutukset järjestetään Sokos Hotel Puijonsarvessa.

INSINÖÖRILIITON WEBINAARIT

Elokuu

Työpäivän tuunaus	15.8. klo 9-11
Tunnista ja sanoita osaamisesi	19.8. klo 9-11
Mitä rekrytoijan odottavat työnhakijalta	20.8. klo 9-11

Syyskuu

Office uutuudet peruskäyttäjille	10.9. klo 9-12
O365: Excel peruskäyttö 1	16.9. klo 9-12
LinkedIn perusteet	17.9. klo 9-11

Lokakuu

Osallistavat menetelmät	8.10. klo 9-11
O365: Excel peruskäyttö 2	8.10. klo 9-12
LinkedIn jatkokurssi	15.10. klo 9-11
O365: Wordin tehokäyttö	21.10. klo 9-12
LinkedInissä mestariluokkaan	31.10. klo 9-12

Marraskuu

O365: Outlook ja OneNote	4.11. klo 9-12
Office-ohjelmien tehokas yhteiskäyttö	19.11. klo 9-12
Yrittäjyyswebinaari 1	22.11. klo 9-11
yrittäjyyswebinaari 2	29.11. klo 9-11

Kaikki Webinaarit järjestetään internetin välityksellä.

Ilmoittaudu koulutuksiin, katso webinaareja jälkikäteen tai etsi lisää aktiivimalliin hyväksytyjä koulutuksia osoitteessa:

www.ilry.fi/koulutukset

KUOPION INSINÖÖRIEN hallitus 2019



Puheenjohtaja

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

Sihteeri

Timo Kinnunen
044 785 6229
timo@savonia.fi

Hallituksen jäsen

Heli Luostarinen
heli.luostarinen@hotmail.com

Hallituksen jäsen

Eeva Ruotsalainen
eeva.j.ruotsalainen@hotmail.com

Varapuheenjohtaja

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

Taloudenhoitaja

Matti Tiihonen
044 765 7085
mtiihonen@gmail.com

Hallituksen jäsen

Arto Rätty
inssit.arto@outlook.com



TAHKO-INSSI

loma-asunto Tahkolla

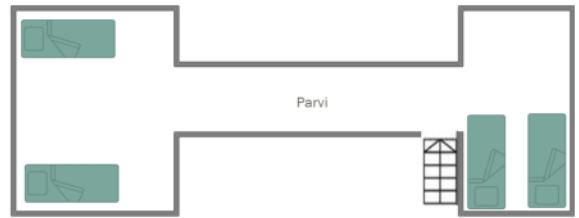
Tahko-Inssi on Kuopion Insinöörien omistama lomamökki (paritalon puolikas) Nilsin Tahkovuoren maisemissa.

Etäisyydet

Tahkon keskusta 4 km, Kuopion torille 55 km, hiihtoladut 100 metriä

Mökki on tarkoitettu jäsenien käyttöön.





Loma-asunnossa on olohuone/keittiö, makuuhuone, wc ja saunatilat sekä parvi.

Vuodepaikkoja kuudelle: parivuode alakerrassa ja parvella 4 erillistä vuodetta.

Keittiössä liesi, jääkaappi/pakastin, mikro ja astianpesukone + astiasto.

Saunassa on ainalämmin kiuas.



Hinnat

Viikko 350 €, viikonloppu pe-su 180 €, lisävuorokaudet 55 € / yö, lemmikkimaksu 40 €.

Hinta sisältää lakanat, loppusiivouksen ja takkapuut.

Vuokraukset ja tiedustelut

johanna.kinnunen@outlook.com tai 044-2360135

JÄSENEDET vuonna 2019

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

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.

HYVINVOINTI

PARTURI-KAMPAAMO MINTTU

Puijon Tori, Sammakkolammentie 6
puh. 017 282 7272

-10 % alennus palvelun hinnoista

JUMIKAMU

Klassista ja urheiluhierontaa.

10 % alennus hierontojen listahinnoista Kuopion Insinöörien jäsenille.

Alennuksen saat esittämällä jäsenkortin.

Etu ei koske lahjakortteja eikä ole yhdistettävissä muihin alennuksiin.

Ajanvaraus puhelimitse tai nettiajanvarauksella.

Lisätietoa palveluista nettisivuilta.

<http://jumikamu.fi> tai 0505668051.

LIIKUNTA

KUOPION KEILAHALLI ja RAUHALAHTI BOWLING

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 5,50 €

Kuntosali + kylpylä 11,50 €

Hinnat perheenjäsenille (jäsenen oltava mukana):

Kylpyläkäynti 10,00 €

Kuntosali 6,50 €

Kuntosali + kylpylä 14 €

Kylpyläkäynti lapsi 4-14 v 6,00 €

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

PARAFUN RY

Kuopion Insinöörien jäsenille 100 € alennus varjoliitokurssin hinnasta. Katso lisää www.parafun.sporttisaitti.com

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.

VIINI-INSSIT

Ilmoittautumiset ja lisätiedot:

Matti Hukkanen p. 050-4674752.

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.

RTV PUJON VÄRI

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



Posti Green

LAPINLAHDEN
**VIINI- JA
JUUSTOJUHLAT**



LAUANTAINA 3.8.2019

LIPUT 20 € / HLÖ (JÄSEN + AVEC)

**ILMOITTAUTUMISET 5.7.MENNESSÄ
SÄHKÖISELLÄ LOMAKKEELLA
OSOITTEESSA**

[HTTPS://TINYURL.COM/JUUSTOJUHLAT](https://tinyurl.com/juustojuhlats)

TAI ALLA OLEVAN QR-KOODIN KAUTTA



WWW.JUUSTOJAVIINIJUHLAT.FI