

# KUOPION INSSIT

## 1 / 2020



## INSSIT - SISÄLTÖ 1 / 2020

- 03 Puheenjohtajan palsta
- 04 Takana epätavallinen neuvottelukierros
- 06 Sähköä ja valoa
- 07 Panimovierailu
- 08 Järjestöjohdon neuvottelupäivät Joensuussa
- 10 Alumnitoiminnan uudet tuulet
- 12 Koronaviruksen vaikutus opiskeluun
- 14 Koulutuskalenteri kevät 2020
- 15 Hallitus 2020
- 16 Tahko Inssi
- 18 Jäsenedut vuonna 2020

## 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: Timo Kinnunen

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 Ykköstitilit Oy  
PL 4000  
70601 KUOPIO

# PUHEENJOHTAJAN palsta

Tervehdys hyvät jäsenet

Vuosi lähti käyntiin vauhdikkaasti ja ensimmäiset jäsentapahtumat pidettiin tammikuussa. Tahko-Inssin varuskalanteri oli lähes täynnä huhtikuun loppuun saakka, joten kiinnostus mökkiä kohtaan on kasvanut huomattavasti. Vallitseva tilanne ja Suomen hallituksen kokoontumisrajoitukset aiheuttivat kuitenkin sen, että huhtikuu vapautui varauksista. Mökin viihtyvyyttä on pyritty parantamaan uusimalla kodinkoneita, sänkyjä sekä asennuttamalla sinne ilmalämpöpumppu. Mökki kaipaa kylpyhuoneremontin, joka on tarkoitus saada toteutettua tämän vuoden aikana, kunhan remonttifirma saadaan sovittua.

Maaliskuun alussa ennätin viettää hiihtoloman perheen ja ystävien kanssa, mutta heti sen jälkeen sosiaaliset kontaktit vähenivät rajusti. Pieni loma toi itselleni kaivatun hengähdystauon työntäyteiseen alkuvuoteen. Toivottavasti te jäsenet muistatte myös huolehtia omasta hyvinvoinnistanne ja välillä hengähtää. Iloinen voin olla siitä, että nyt lapseni saavat pitää meidät vanhemmat kotona huomattavasti enemmän, eikä meillä ole koko ajan kokouksia, koulutuksia ja erilaisia menoja. Olemme pelanneet pitkästä aikaa paljon lautapelejä, leiponeet yhdessä ja ihan vain oltu.

Monilla työpaikoilla siirryttiin lomaviiikon jälkeen etätöihin ja lopulta lapsetkin siirrettiin opiskelemaan kotioloihin. Peruskoulussa puhutaan etäopetuksesta, mutta henkilökohtaisesti koen sen olevan enemmänkin kotikoulua. Opettajat ja opiskelijat joutuivat liian nopeasti uuden eteen ja digitaalisten välineiden hyödyntämistäidot ovat hukassa.

Paljon on kuultu tarpeesta tehdä digiloikka, mutta kukaan ei varmasti tarkoittanut ihan tällaista digiloikalla. Positiivisena näen sen, että kun pääsemme palaamaan arkeen, opettajien ja opiskelijoiden kuin myös kaikkien muiden etätöitä tehneiden taidot digin hyödyntämisessä ovat aivan uudella tasolla.

Vuosi 2020

Tänä vuonna Kuopion Insinöörit tiivistää yhteistyötä Insinööriliiton Itä-Suomen jäsenjärjestöjen kanssa. Jäsenille tämä näkyy laajempaan jäsentapahtumien tarjontana Itä-Suomen alueella. Tapahtumia tullaan tarjoamaan Kuopion alueen lisäksi Joensuussa, Varkaudessa, Pieksämäellä, Mikkelissä ja Savonlinnassa. Ensimmäinen yhteinen jäsenkirje alueen jäsenille on toimitettu sähköpostilla maaliskuun alkupuolella. Mikäli jäit ilman sähköpostia, käythän tarkastamassa yhteystietosi Insinööriliiton www-sivujen kautta jäsenrekisteristä. Yhteistyö merkitsee jäsenille laajempaa mahdollisuutta tapahtumiin osallistumisessa, mutta ennen kaikkea mahdollisuuden verkostoitua laajemmin.

Yhdistyksen vuosikokous perutaan huhtikuulta ja siirretään myöhemmin pidettäväksi. Pyydämme seuraamaan aktiivisesti yhdistyksen www-sivuja sekä facebookia, jotta saat tiedon vuosikokouksen uudesta ajankohdasta, jäsenetujen palautumisesta ja tapahtumien järjestämisestä.

Haluan toivottaa teille kaikille oikein hyvää kevättä näin poikkeusoloissa!

**Johanna**



# TAKANA

## epätavallinen neuvottelukierros



Insinööriliiton jäsenten osalta merkittävimmät yksityisen sektorin työehtosopimukset on nyt vihdoin, monen kuukauden neuvottelurupeaman jälkeen saatu solmitua. Joitakin yksittäisiä pienempiä valtakunnallisia ja yrityskohtaisia sopimuksia on vielä auki ja julkisen sektorin neuvottelut vasta alkamassa, mutta valtaosin jäsenkuntaamme koskevat sopimukset ovat taas voimassa syksyyn 2021 saakka.

Neuvottelukierros oli siinä mielessä erikoinen, että välillä neuvotteluja häittäsi jopa työnantajaliittojen suoranainen haluttomuus neuvotella eri sopimuspöydissä. Mandaattia sopia sopimuksia ei tuntunut olevan ennen kuin tietyt ”päänavaussopimukset” oli saatu sovittua. Normaalisti viimeistään lakonuhka tai toteutunut lakko on ratkaiseva tekijä neuvottelujen etenemisen kannalta, mutta tällä sopimuskierröksellä näytti siltä, että edes lakko ei solmuja avannut. Vaikkemme tietenkään ole tyytyväisiä siihen, että tilanne ajautui kahdella sopimusosalalla (teknologiateollisuus ja suunnittelu- ja konsulttiala) 3 päi-

vän lakkoihin joulukuun alussa, niin lakot itsessään onnistuivat hyvin. Iso kiitos kaikille teille, jotka näihin työtaistelutoimiin osallistuite!

Vaikka nuo onnistuneet lakot eivät heti jouduttaneetkaan sopimusten syntyä, oli ne meiltä työnantajalle hyvin selkeä viesti myös ylempien toimihenkilöiden kyvystä ja halusta puolustaa työehtojaan. Työpaikkojen tyhjät, yöpakkasten jäljiltä lumikuuraisen kauniit koskemattomat parkkipaikat lakkoyritysten pihoissa kertoivat meille ja työnantajalle siitä, että myös ylemmät toimihenkilöt ovat valmiita puolustamaan työehtojaan, kun siihen todella on tarve. Viesti neuvotteluista onkin ollut se, että vaikka lakot ei suoraan ratkaisseet tilannetta, niin työnantajan asenne neuvotteluissa muuttui tämän jälkeen ja neuvotteluja alettiin ihan todenteolla käydä. Lopulta solmut vihdoin vuoden vaihteen jälkeen lähtivät pikkuhiljaa avautumaan ja sopimuksia päästiin oikeasti solmimaan.

Uudet, voimassa olevat työehtosopimukset ovat Ylemmät Toimihenkilöt YTN:n historian laajimman lakon kautta taisteltuja. Yleiseksi palkkaratkaisuksi työehtosopimuksissa muodostui sopimuskauden aikana kustannusvaikutuksiltaan 3,3%:n suuruiset palkankorotukset. Korotusten toteutustavoissa on hieman alakohtaista vaihtelua. Jäseniämme erityisesti ärsyttäneistä palkattomasta 24 tunnin työajanpidennyksestä päästiin eroon. Sopimus on aina kompromissi kahden tahon tavoitteista, joten sopimukseen tuli tilalle erilaisia mahdollisuuksia työaikatarkaisuihin. Tärkeintä on, että näistä kaikista käyttöönotettaessa maksetaan vähintään peruspalkan suuruinen palkka, joten ilmaisen työn tekeminen saatiin loppumaan. Tästä ylimääräisestä työstä on jokaisen ylemmän toimihenkilön myös halutessaan mahdollista kieltäytyä.

Sopimukset ovat siis nyt taas voimassa ja saavutettu tulos palkankorotuksineen nostaa ansioita niin, että liiton jäsenmaksu on taas monikertaisesti kuitattu. Työ teidän työehtojen ja edunvalvonnan eteen jatkuu koko ajan. Koska maailma ei ole vielä valmis, minä alueen asiamiehenä, kuten myös koko keskustoimistomme kollegajoukko teemme päivittäin töitä sen eteen, että sinulla olisi parempi työpäivä. Olethan tarvittaessa yhteydessä ja kerro/kysy kuinka voisimme sinua auttaa.

Marjo Nykänen  
Alueasiamies, Itä- ja Kaakkois-Suomi  
marjo.nykanen@ilry.fi / 0201 801 836

Teksti on kirjoitettu ennen poikkeusolojen alkamista.

## **KUOPION INSINÖÖRIEN KEVÄTKOKOUS**



**Kokous on siirretty myöhempään ajankohtaan  
poikkeusolojen takia.**

**Kokouksen uusi ajankohta ilmoitetaan  
nettisivuillamme ja facebookissa myöhemmin.**

# SÄHKÖÄ ja valoa



Savonia-ammattikorkeakoululla on vainua ja taitoa järjestää koulutuksia, joilla on kova kysyntä.

Ainutlaatuinen uutuus on valaistussuunnittelun koulutus etenkin sähköinsinööreille ja muotoilijoille.

Savonia teetätti syksyllä 2018 ennakkokyselyn yli kolmesadalla suunnittelualan ammattilaiselle ja valaistuksen tilaajille. 80 % vastanneista oli kiinnostunut tai ehkä kiinnostunut koulutuksesta.

Tuumasta toimeen, ja niinpä Savonia aloitti koulutuksen Oulun yliopiston yhteistyönä.

Pohjoisen pimeydestä huolimatta Suomessa ei ole voinut opiskella arkkitehtuuri- ja kaupunkivalaistuksen suunnittelijaksi. Sisävalaistuksen suunnittelun pilottijakso käynnistyi alkuvuodesta Oulun yliopistossa ja Savoniassa. Täydessä laajuudessaan täydennyskoulutus alkaa molemmissa kaupungeissa syksyllä 2020.

Osaamiselle on tarvetta, sillä valaistusteknologia kehittyi nopeasti. Hyvä valaistus auttaa jopa ilmastomuutoksen hillitsemisessä: energiaa säästävät älyvalaistusratkaisut pienentävät valaistuksen hiilijalanjälkeä ja vähentävät valosaastetta.

Parempi valaistus lisää myös viihtyisyyttä ja turvallisuuden tunnetta.

Oulun yliopistossa arkkitehtuuri- ja kaupunkivalaistus on ollut osana arkkitehtien perusopetusta ainoana kouluna Suomessa vuodesta 2003 lähtien. Yksikkö tekee myös laajaa valaistusalan tutkimusta.

Savoniasta puolestaan valmistuu rakennusarkkitehtejä, sisustussuunnittelijoita, muotoilijoita ja sähköinsinöörejä, joille valaistuskoulutus sopii erinomaisesti. Toki myös muillekin, jotka tarvitsevat työssään valaistussuunnittelun ammattitaitoa tai haluavat laajentaa ja päivittää osaamistaan.

Koulutuksessa syvennyttään sekä ulko- että sisävalaistuksen suunnitteluun. Siinä tutustutaan konkreettisesti eri valolähteiden ja valaistustapojen mahdollisuuksiin. Samalla myös suunnitellaan ja rakennetaan valoinstallaatioita.

Valoisaa kevättä insinööreille!

Kaija Sääski  
koulutusvastuujohtaja  
Savonia-ammattikorkeakoulu

Teksti on kirjoitettu ennen poikkeusolojen alkamista.

# PANIMOVIERAILU RPS Brewing -panimolla



23.tammikuuta kävimme Kuopion Insinöörien jäsenten kanssa vierailulla toisella Kuopiolaisista pienpanimoista. Jäseniä oli taas ilmoittautunut täysi jengi kasaan. Aluksi kuuntelimme tarinaa siitä, miten kaikki on saanut alkunsa ja mistä RPS:n kiivi, paperi, sakset -nimi tulee. Juurensa nimi saa ihan siitä, mistä voisi kuvitella, eli päähänpistosta, kun muutakaan järkevää nimeä ei tullut mieleen ja sattumalta "RPS" on perustajien keskuudessa ollut tuttu tapa ratkaista pieniä kiistoja. Jokaisen kannattaa käydä paikan päällä kuuntelemassa koko tarina, se oli ihan mielenkiintoista kuunneltavaa.

Panimotiloissa tehdään myös kahvia, joka tuli itselleni yllätyksenä. Kahvia tehdään pieniä eriä, ja niitä saa ostettua muutamista isommista kaupoista. Kahvipavut valikoidaan tarkkaan usealta eri toimittajalta. Pavut paahdetaan itse ja jauhetaan valmiiksi pusseihin.

Itse oluenvalmistus on hyvin samanlaista, kun muuallakin panimoissa. Mallas ja humala tuovat jokaiselle tuotteelle ominaista

makua, sekä itse valmistusprosessi on tarkkaan valvottua. Panimolla onkin uudet hienot tietokonevalvotut käymisasiat, jotta jokaisen erän pitäisi olla täysin tasalaatuista. Tilat oluen valmistukseen on käytetty tehokkaasti ja paljon laajennuksen varaa ei kyseisissä tiloissa enää ole. Koko prosessin hankalin vaihe on ollut itse pullotus. Tässä laitteiston toimivuudella on suuri osa, eivätkä heidän ole selvinneet ilman ongelmia. Tämä taitaa ollakin monelle insinöörille tuttua eri prosesseissa teollisuudessa ja muualla. Olisiko tähän ongelmaan meistä insinööreistä apua?

Vierailuun kuului myös oluiden maistelua ja siitähän jäikin hyvä maku. Tiloissa on myös ulosmyyntiä, joten saimme ostettua maukkaimpia lemppareita mukaan kotiin viemisiksi. Tulimme varmasti järjestämään vastaavia uudestaan, kun teillä jäsenillä tuntuu olevan näihin kiinnostusta. Ottakaa nettisivumme ja facebookkimme seurantaan, niin pysytte kuulolla, kun ilmoittelemme tulevista tapahtumista.

Teksti ja kuva: Mikko Ruotsalainen

# JÄRJESTÖJOHDON Neuvottelupäivät Joensuussa



**Järjestöjohdon neuvottelupäivien osallistujia. Kuva: Marjo Nykänen.**

Insinööriliitolla on vuoden aikana sääntömääräiset kokoukset keuhällä toukokuussa ja syksyllä marraskuussa. Näiden virallisten kokousten lisäksi Insinööriliitto järjestää vuosittain tammi-helmikuun vaihteessa järjestöjohdon neuvottelupäivät, tutummin JJNP.

Mikä JJNP ja miksi?

Insinööriliitto koostuu useista alueellisista ja valtakunnallisista jäsenjärjestöistä ml. Insinööriopiskelijaliitto. Kuopion Insinöörit on yksi alueellisista jäsenjärjestöistä. Kaikkien näiden eri tahojen yhteistyö luo pohjan yhtenäiselle Insinööriliitolle Suomessa. Viralliset kokoukset ovat hyvin määrä-

muotoisia, jossa paikalla on vain asioista päättävät henkilöt. Nämä ovat tärkeitä tilaisuuksia, mutta JJNP antaa "vapaamuotoisena" tilaisuutena paikan laajemmalle porukalle käytännön yhteistyön suunnitteluun ja ajatusten vaihtoon.

Tänä vuonna JJNP järjestettiin Joensuussa 31.1.-1.2.2020. Kuopion Insinöörejä tilaisuudessa edustivat yhdistyksen puheenjohtaja Johanna ja sihteeri Timo. Itse kuvailisin päivien teemaa sanoilla "Insinööriliiton aluetoiminnan aktivointi ja yhteistyön vahvistaminen".



Tilaisuus alkoi erittäin mielenkiintoisella arkkitehti Samuli Sallisen pitämällä esitelmällä "Lighthouse Joensuu" puurakenteisen opiskelijoille suunnatun kerrostalon suunnittelu ja rakennusprojektista. Päivien aikana kuulumme myös Insinööriliiton edunvalvontajohtajan kuulumisia edunvalvonnasta sekä kehityskohteiden etenemisestä. Insinööriliiton alueellisesta toiminnasta ja tulevaisuuden ideoinnissa hyödynnettiin ryhmätoita.

Virallisen ohjelman lisäksi Me Itä-Suomen alueella toimivat jäsenjärjestöt kokoonnuimme keskenämme suunnittelemaan kevättä 2020.

Johanna

## • TUTUSTUMISKÄYNTI KUOPION PURSISEURAAAN •



TIISTAINA 9.6.2020 KLO 16-18(20)  
VESITIE 17, 70460 KUOPIO

ILMOITTAUDU 15.5. MENNESSÄ:  
INSSIT.ARTO@OUTLOOK.COM

TUTUSTUMISKÄYNTI PIDETÄÄN KLO 16-18, JONKA JÄLKEEN HALUKKAAT PÄÄSEVÄT KISAMIEHISTÖNÄ MUKAAN KÖLIPURJEVENEISIIN (AIEMPAA KOKEMUSTA EI TARVITA), KÖLIPURJEVENEIDEN TIISTAIKILPAILU ALKAA KLO 18 JA KESTÄÄ NOIN 2 H.

Huom! Tapahtuman järjestäminen riippuu Suomen poikkeusolojen tilanteesta. Ajantasaiset tiedot saat nettisivuiltamme ja facebookistamme.

# ALUMNITOIMINNAN uudet tuulet



Viime keväänä sain viestin yhdeltä pitkän linjan opiskelija-aktiiviltamme, Tarleena Marttilalta, joka kyseli minulta liiton mahdollista tukea Keski-Suomen ja Hämeen opiskelijoiden alumnitapaamiseen. Samoihin aikoihin olin saanut työtehtäväkseni selvittää, löytyykö meidän vanhoista opiskelijajäsenistä innokkaita alumniverkoston kehittäjiä, joten tilaisuus pystyttiin hyvin käyttämään hyödyksi. Pidimme muutamat työryhmän kokoukset Google Hangoutsissa ja päädyimme järjestämään tapaamisen Tampereelle.

Syyskuun 21. päivä tapasimme TAMK:n solulla, mihin työryhmä oli varannut kahvitarjoilun ja pikkusuolaista sekä tietysti asiaankuuluvasti saunan lämpiämään. Paikalle tuli noin 40 vanhaa opiskelija-aktiiviamme ympäri Suomea, osa tietysti kulkenut töiden perässä hieman Keski-Suomea ja Hämettä kauemminkin. Kun

ihmiset olivat asettuneet paikoilleen, pidimme perinteiset tervetulo puheet, ensin järjestävän työryhmän tasolta, sitten nykyisen KeHä-alueen puheenjohtajan toimesta ja lopuksi vielä oma tervetulo puheeni.

Siirryimme varsinaiseen asiakeskusteluun ja lauteille päästettiin Insinööriliiton järjestöjohtaja Tommi Grönholm, joka puhui ajankohtaisista asioista sekä alumniverkoston ja tulevien (nyt tietenkin jo käynnissä olevien) asiantuntijaverkostojen yhteen toimivuudesta. Asia herätti hyvin paljon kiinnostusta ja keskustelua alumnien parissa. Kun keskustelut olivat käyty ja saunomiset saunottu, siirryimme ennalta varattuihin pöytiin PanimoRavintola Plevnaan, missä oli tarkoitus nauttia ruokailusta hyvässä seurassa ennen illan rientoja, minne monella oli jo halu siirtyä.



Keskustelut jatkotapaamisista ja muiden piirienkin alumniensa tapaamisista jatkuivat Plevnassa, samoin kuin asiantuntijaverkostoista puhuminen. Päivän aikana huomasin, kuinka hedelmällinen tapahtuma olikaan, kun vanhat aktiivit, jotka ovat opiskeluaikana ystäväystyneet ja verkostoituneet, pääsevät verestämään muistojaan ja samalla myös verkostoitumaan ammatillisesti.

Tästä tapaamisesta innostuneena aloin entistä kovemmin etsiä myös muista piireistä vanhoja jäseniämme, kenellä olisi aikaa ja intoa järjestää oman piirinsä alumnitapaamista. Vapaaehtoisia löytyi, ja monella piirillä onkin jo suunnitteilla alumnitapaamista. Mikäli sinulla, arvokas lukija, olisi myös kiinnostusta joko osallistumaan tai suunnittelemaan tulevia alumnitapaamisia, etähän epäröi laittaa viestiä. Insinöö-

riliitto ja jäsenet tekee tätä työtä koko meidän insinöörikuntamme hyväksi ja tämän kaltaista toimintaa ei Pasilasta käsin pysty yksin tekemään.

Kiitos mahdollisuudesta tuoda alumnitömminnän viestiä ja hyvää kevään jatkoa, vaikka tällä hetkellä tilanne onkin kovin poikkeuksellinen ja haastava.

Mika Kiviharju  
Vastaava asiantuntija  
Insinööriiliitto IL ry

# KORONAVIRUKSEN vaikutus opiskeluun



***Tässä päivitetty KINRAN hallitus vuosimallia 2020. Takarivissä vasemmalta lähtien Peetu Pesonen, Ville Nummila, Pinja Heikkinen, Niina Räsänen, Jere Koivumaa, Venla Ronkainen ja Lassi Köykkä. Edessä imppulakit päässä puheenjohtaja Reetta Poutanen ja varapuheenjohtaja Teemu Pietiläinen.***

Kurssien toteutus on hankalaa siinä mielessä, ettei vuorovaikutus ole samanlaista kuin lähiopetuksessa. Opettajien on hankalaa auttaa opiskelijoita yksilöinä, kun luennot pidetään etänä. Kursseilta tipahtaa kärryiltä paljon helpommin, kun luentoja supistetaan paljon lyhyemmiksi ja niihin ahdetaan niin paljon sisältöä. Etätenttien tekeminen on vaikeaa, sillä ei voi mennä rauhalliseen ympäristöön, kuten kirjastoon tekemään niitä. Etäopiskelu on siis lievästi sanottuna hankaloittanut opiskelijoiden arkea.

Rytmiä on haastavaa kehittää, kun ei tule poistuttua kotoa mihinkään. Keskittyminen on vaikeaa kotoa löytyvien häiriötekijöiden vuoksi. Ajatus katkeaa äkkiä, kun kämpäkaveri kysyy jotain tai lempisarjan uusi kausi tuli juuri Netflixiin. Tämä sama keskittymisongelma vaikuttaa varmasti monien työssäkäyvienkin arkeen.

Opiskelumotivaatiota joutuu välillä etsimään aamuisin, kun ei tarvitse lähteä mihinkään, vaan voi katsella luentoa toisella silmällä sängystä. Täytyy vain päättää,

että herää tarpeeksi ajoissa ennen luennon alkua, että ehtii vaikkapa kahvit vettä naamariin.

Kannattaa myös rytmittää oma päivä jollain tavalla, ettei koko päivä rajoitu opiskelijuttujen tekemiseen.

Opiskelijoiden mielenterveys on myös ollut puheenaiheena useassa paikassa, eikä turhaan. Todella monille opiskelijoille koulu on se paikka, missä verkostoidutaan kaikista eniten. Kun on koko ajan kotona, alkaa tuntua siltä, että seinät kaatuvat päälle. Tällä hetkellä on oikeasti jo ikävä koulua, ruokataukoja ja höpöttelyä tehtävistä, jotka pitää palauttaa.

Näinä vaikeina aikoina täytyy muistaa, että koulukavereihin voi pitää yhteyttä muillakin tavoilla kuin vain näkemällä. Hallituslaiset suosittelevat esimerkiksi pelaamaan pelejä etänä kavereiden kanssa, jos mahdollista.

Millä keinoilla opiskelusta voisi sitten tehdä helpompaa ja mielekkäämpää näinä poikkeuksellisina aikoina? Jaettaisiin opiskelijoita pienempiin ryhmiin ja käytäisiin läpi kurssin etenemistä, niin saataisiin vertaistukea muilta. Samalla saisi helpommin kontaktin opettajaan, kun opiskelijoita olisi vähemmän kerralla. Ihan yleisen hyvinvoinnin kannalta pitää muistaa ottaa pieniä taukoja luentojen välissä, jos vaan mahdollista. Venyttely on tärkeää, kun istuu koko päivän tietokoneen äärellä. Ulkoilu on hyvä keino virkistää ajatuksia ja purkaa energiaa.

Kuten monet ovat varmasti kuulleet, Opistotien kampus puretaan tänä kesänä. Kampus rakennettiin vuonna 1966, ja se on nyt tullut tiensä päähän. Tämän myötä myös legendaarinen KINRAn toimisto jää historiaan. Opistotien hautajaiset -tapahduma jouduttiin myös valitettavasti perumaan. Syksyllä uuden lukuvuoden alkaessa kaikki tekniikan alan opiskelijat

aloittavat koulun Microkadun kampuksella. Perinteinen KINRAn järjestämä Tekman Wappu peruttiin olosuhteiden pakottamana. Ehdimme panna vappuoluet tapahtumaa varten, kun toivoa järjestämisestä oli vielä jäljellä. Tämän vuoden osalta opiskelijoiden vappu kokonaisuudessaan on peruttu.

Poikkeustilan vallitessa varmasti kaikkien elämä on muuttunut jollain tavalla, joidenkin enemmän ja joidenkin vähemmän. Tilanteeseen tarvitsee nyt jokaisen miettiä omat selviytymiskeinonsa, ja koittaa nauttia pienemmistä iloista elämässä. Vietä vaikkapa kahvihetki kaverin tai tutun kanssa etänä jo tänään ja kysy samalla häneltä, miten hän pärjää. Yhdessä tästä vielä selvitään, nyt pysytään kotona ja pestään käsiä.

KINRAn hallitus toivottaa kaikille paljon jaksamista arkeen!

Reetta Poutanen  
KINRAn puheenjohtaja 2020

# KOULUTUSKALENTERI

## Kevät 2020

### Huhtikuu

27.4	klo 17-20	Esimiehen haastavat tilanteet
28.4.	klo 9-12	Project -ohjelmiston edistynyt käyttö
29.4.	klo 9-11	LinkedIn jatkokurssi

### Toukokuu

4.5.	klo 17-20	Tasokas LinkedIn-sivusto
5.5.	klo 9-11	Insinöörien ja tietualan ammattilaisten palkat ja palkkaneuvottelu
6.5.	klo 9-11	Fiksusti eläkkeelle
7.5.	klo 9-11	Projektimainen työnhaku ja ajankäyttö
7.5.	klo 17-20	Tasokas LinkedIn-sivusto
8.5	klo 17-20	Miten pääsen headhunterin saaliiksi
11.5.	klo 9-16	Verkkovalmennus: Neuvotteluvalmennus 3
11.5.	klo 17-20	Urailta
11.5.	klo 17-20	Tasokas LinkedIn-sivusto
12.5.	klo 9-16	Verkkovalmennus: Neuvotteluvalmennus 3
12.5.	klo 9-11	Asiantuntijana LinkedInissä
14.5.	klo 17-20	Esimiehen haastavat tilanteet
18.5.	klo 9-16	Verkkovalmennus: Neuvotteluvalmennus 3
18.5.	klo 17-20	Miten johtan itseäni ja esimiestäni
26.5.	klo 9-12	Excel projektipäällikön työkaluna
27.5.	klo 9-11	Voittajan asenne työnhaussa
28.5.	klo 17-20	Ura - suunniteltua vai sattumaa

Huom! Insinööriliiton huhti-toukokuun koulutukset on siirretty verkkoon. Kesäkuun ja sitä myöhempien tapahtumien osalta tilannetta tarkastellaan myöhemmin.

Insinööriliiton verkossa järjestettävät koulutukset ovat avoimia kaikille liiton jäsenille. Ajantasaiset tiedot verkkokoulutuksista ja webinaareista, sekä tallenteet aikaisemmista webinaareista löytyy koulutuskalenterista [www.ilry.fi/koulutukset](http://www.ilry.fi/koulutukset).

# KUOPION INSINÖÖRIEN hallitus 2020



## **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

## **Hallituksen jäsen**

Mikko Ruotsalainen  
mikko.p.ruotsalainen@gmail.com



# TAHKO-INSSI

## loma-asunto Tahkolla

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

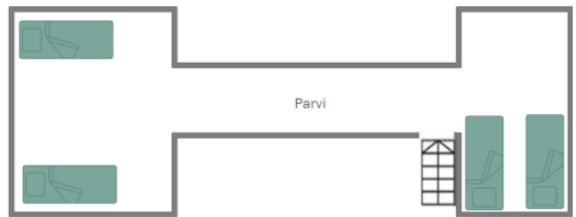
### **Etäisyydet**

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. Mökkiin asennettu ilmalämpöpumppu marraskuussa 2019.



**Hinnat** (voimassa 1.6.2020 alkaen)

Viikko ma-su 380 €, ma-to 220 €, viikonloppu pe-su 195 €, lisävuorokaudet 55 € / yö, lemmikkimaksu 40 €.

Hinta sisältää lakanat, loppusiivouksen ja takkapuut.

**Vuokraukset ja tiedustelut**

johanna.kinnunen@outlook.com tai 044-2360135

# JÄSENEDET vuonna 2020

**HUOM!** JÄSENEDET OVAT KATKOLLA KORONAEPIDEMIAN AIHEUTTAMAN KOKOONTUMISRAJOITUSTEN VUOKSI. SEURAA NETTI- JA FACEBOOKSIVUJAMME, JOSTA SAAT AJANTASAISEN TIEDON TAPAHTUMIEN JA JÄSENETUJEN TILANTEESTA.

## **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.

## **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.

Lisätietoja palveluista nettisivuilta.

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

## **LIIKUNTA**

### **KUOPION KEILAHALLI ja RAUHALAHTI BOWLING**

Jäsenille 4 €:n alennus /rata/tunti, opiskelijoille 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](http://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).

### 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

INSINÖÖRILIITON  
KESÄKARAVAANI 2020

# Brunssi

# &

KALLAVESI-

# Risteily

LA 27.6. KLO 13

**HINNAT:**  
**JÄSEN 30 €**  
**AVEC 40 €**

Hintaan sis.  
brunssi ja risteily.

Ilmoittautumiset 31.5. mennessä

oheisesta QR-koodista

tai osoitteessa

<https://tinyurl.com/brunssiristeily>

