

KUOPION INSSIT

3 / 2020



INSSIT - SISÄLTÖ 3 / 2020

- 03 Puheenjohtajan palsta
- 04 Tunnistatko työmarkkina-arvosi
- 06 Havuja#!@%&!
- 08 Kuopio Healt Osuuskunta
- 09 Syyskokouskutsu
- 10 Opistotieltä Novapolikselle
- 12 The show must go on
- 14 Kämppäilta ja kallavesiristeily
- 15 Insinööriiton kevät edustajakokous
- 16 INSSIsaunan remontti
- 18 Tahkoinssi
- 20 Koulutuskalenteri syksy 2020
- 21 Hallitus 2020
- 22 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: Marjo Nykänen

Levikki 1500 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 Insinööriryhdistyksen 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



Sade ropisee peltikattoon ja ulkona on hämää – voi hyvällä omalla tunnolla kaivaa esiin kynttilät ja pimeyttä ehkäisevät ulkovalot. Harmittaa mahdottomasti, kun lähes kaikki jäsentapahtumat on jouduttu perumaan ja uusiakaan ei ole uskallettu sopia. Ideoita kyllä olisi ollut, mutta tällä kertaa ilman toteutusta. Myös kaikki tälle vuodelle suunnitellut ja sovitut yritysvierailut on siirretty tulevaisuuteen. Kesän jälkeen olemme pystyneet tarjoamaan Insinööriin jäsenille Kallavesiristeilyn kauniina elokuun iltana sekä kämppäillan syyskuussa. Oli muuten mahtava fiilis päästä jäsenten kanssa nauttimaan kämppätunnelmasta, hyvästä ruoasta ja savusaunan lämmöstä muuten melko synkän syksyn keskellä.

Kuopion Insinöörien keväältä peruuntunut vuosikokous pidettiin syyskuussa ja näin myös vuosi 2019 saatiin suljettua kansiin. Kokouksessa hyväksyttiin vuoden 2019 ti-

linpäätös sekä toimintakertomus. Tämän syksyn vuosikokous tullaan järjestämään marraskuun alussa. Kokouksessa tullaan käsittelemään sääntömääräisten asioiden lisäksi kerhotilan hankinta Kuopiosta, mitä hallitus on valmistellut syksyn ajan.

Nyt on juuri oikea hetki esittää Kuopion Insinöörien hallitukselle toiveita tulevan vuoden tapahtumista sekä koulutuksista. Myös ideoita mahdollisista yhdistyksen järjestämisistä kerhoista otetaan vastaan. Toivomme, että jäsenet löytävät tiensä myös Insinööriin verkostoihin, joiden toimintaa käynnistellään tulevan talven aikana.

Lämmintä loppusyksyä toivottaen

Johanna

TUNNISTATKO työmarkkina-arvosi



Syksyn edetessä koronauutiset ovat taas alkaneet kuullostaa melko synkiltä niin maailmalla kuin täällä kotimaassakin ja uusia rajoitustoimia on jo jouduttu ottamaan käyttöön. Näyttää siltä, että arkemme jatkuu poikkeusoloissa vielä pitkään. Onneksi kuitenkin kesän ajan saimme liikua lähes normaalisti, ainakin verrattuna niihin kevään kauhuskenaarioihin, joiden mukaan parhaan kesäajan olisimme viettäneet sisätiloissa.

Poikkeusolojen jatkuminen tulee väistämättä vaikuttamaan myös työpaikoillamme. Etätyöt jatkuvat ainakin ennakoitua pidempään. Toisille etätyön tekeminen tuo helpotusta arjen pyörittämiseen, toisille se on haaste, kun ei ole esimerkiksi työyhteisöä ympärillä ja työn tauottaminenkin tuppaa unohtumaan. Etäpalaveriähky alkaa meitä kaikkia jo myös vaivata.

Syksyn edetessä työpaikoilta on alkanut kuulua myös siinä mielessä ikäviä uutisia, että kevään mahdolliset lomautukset uh-

kaavat nyt muuttua irtisanomisiksi ja nyt on jo isojakin YT-uutisia kuultu. Täällä meidän alueella Pohjois-Savossa tilanne tuntuu olevan kohtuullisen hyvä. Alueen luottamusmiehiltä saatujen viestien mukaan keväällä lomautuksia oli suhteellisen vähän ja toistaiseksi töitä näyttää näin syksylläkin riittävän. Toki niitä poikkeuksiaakin löytyy.

Etenkin tällaisina epävarmoina aikoina on itse kunkin hyvä pysähtyä miettimään hetkeksi esimerkiksi omaa työmarkkina-arvoaan. Koskaan kun ei voi tietää, jos se varmaltakin tuntunut työura päättyy yt-irtisanomiseen, kun meistä riippumattomat poikkeusolot vaikuttavat yritysten toimintaan. Oletko milloin viimeksi päivittänyt työnhakupapereitasi ajantasalle? Onko LinkedIn- profiilisi tikissä? Oletko ylipäättään työn ja arjen oravanpyörässä miettinyt oman osaamisesi päivitystarvetta? Tai osaatko ylipäättään sanoittaa ja myydä omaa osaamistasi?

Näihin asioihin todella kannattaa aika ajoin paneutua. Se unelmiesi työpaikka voi lipua ohitsesi, jos juuri silloin, kun sen viimeisillä hakuhetkillä bongaat, tajuat, että et ole edes ajatellut työhakemuksen kirjoittamista vuosikausiin. Myös verkostojen merkitys korostuu tämän ajan työelämässä. Yhä useampi työpaikka vaihtaa tekijäänsä ilman, että tulevat koskaan ns. julkiseen hakuun. Tästä syystä esim. LinkedIn -profiili ja -verkostot ovat asiantuntijatyön urakehityksessä merkittävässä roolissa.

Tämä on yksi iso osa-alue, jossa me Insinööriliitossa voimme sinua jäsenenä auttaa. Uravalmentajamme ovat alan rautaisia ammattilaisia ja ovat auttaneet vuosien saatossa satoja jäseniämme urahallintaan liittyvissä asioissa. Uravalmentajimmme saat yhteyden Asiakaspalvelun kautta joko puhelimitse tai sähköpostitse.

Sen jälkeen jokaisen jäsenen kanssa laaditaan oma polku tarpeiden mukaan.

Jos et heti halua tarttua henkilökohtaisen valmennuksen onkeon, niin pääset helposti työstämään omaan urahallintaasi liittyviä osatekijöitä koulutuksissamme. Nyt, kun koronatilanne ajaa edelleen valtaosan koulutuksistamme verkkoon, niin tarjonta on läpi Suomen hyvin monipuolista. Koulutuksiin pääset tarkemmin tutustumaan verkkosivuillamme.

Koulutusten lisäksi muu tapahtumatoiminta on tällä hetkellä niin liiton kuin jäsenjärjestöjenkin toimesta valitettavan vähäistä, tälle emme nyt mitään voi. Toivotaan, että tämä tilanne alkaa jossain kohtaa helpottamaan ja voimme taas turvallisesti tapahtumissa tavata! Jaksamista jokaisen syksyyn!

Marjo Nykänen
Alueasiamies
Insinööriliitto IL ry



HAVUJA#!@%&!



Insinööri ja insinööriopiskelija kiihdytä ideasi ja unelmasi lentoon.

Pohjois-Savolla, etenkin Kuopiolla on kovat kasvutavoitteet. Kuopion väkiluvun tulisi olla vuoteen 2040 mennessä 200 000 asukasta Kuopion alueen kauppakamarin asettaman tavoitteen mukaisesti.

Alueelle tarvitaan lisää uusia yrityksiä ja työpaikkoja tämän tavoitteen saavuttamiseksi ja alueen elinvoimaisuuden takaamiseksi. Pohjois-Savossa perustetaan vuosittain noin 900 yritystä. Toimintansa lopettaa vuosittain lähes vastaava määrä. Havuja#!@%&! -ohjelma yksi keino synnyttää Pohjois-Savoon uusia yrityksiä.

Niinpä sinulla on hieno mahdollisuus toteuttaa unelmasi omasta yrityksestäsi. Yrittäjyyden voi kiteyttää ytimekkäästi: Mä oon mun pomo, kuten Suomen Yrittäjät lanseeraavat.

Business Centerin Havuja#!@%&! -ohjelmakokonaisuus on yrittäjyyden edistämi-

seen tarkoitettu ohjelma, joka muodostuu kolmesta eri tason vaiheesta sekä Havuja#!@%&! Nuotiopiiri -yhteisöstä. Havuja#!@%&! tukee uusien liikeideoiden liikkeelle lähtöä ja niiden kiihdytystä tulevaisuuden menestystarinoiksi.

Ohjelma on avoin niin yksilöille kuin tiimeille. Se on suunnattu lupaaville ideoille ja niiden kehittäjille. Liikeidea voi olla vasta ajatuksen tasolla tai jo valmis konsepti. Toimialalla ei ole merkitystä. Ideakaan ei ole pakollinen: mukaan voi tulla innovatiivisella mielellä kartuttamaan vain omaa osaamistaan.

Työskentely tapahtuu joko jo valmiissa tiimissä, uudessa tiimissä tai sparrausryhmässä. Sparrausryhmässä kukin voi kehittää omaa ideaan eteenpäin myös vuorovaikutuksessa muiden sparrausryhmän jäsenten kanssa.

Ohjelmakokonaisuus tarjoaa osallistujilleen uusia ideoita, sparrausta, menetelmiä ja verkostoja innovaation kaupallistami-

seen, liiketoiminnan kehittämiseen ja kansainvälistymiseen. Uskallus kokeilla, halu tehdä yhdessä ja avoimuus uusille ajatuksille ovat yhteisiä teemoja kokonaisuudessa.

Ohjelmasta saa varmuutta kehittää ideasta menestystarinaa tai uusia ideoita harjoittavaksi ja kehitettäväksi. Tutustu ohjelmaan Business Centerin nettisivuilta: <https://www.bcpohjois-savo.fi/innovaatio-palvelut/havuja-ohjelmakokonaisuus/>

Kaija Sääsäki
Business Center, johtaja
Savonia-ammattikorkeakoulu
puh. 044 785 6922,
sähköposti: kaija.saaski@savonia.fi

Business Center Pohjois-Savo: Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöä kehittämällä –hanke, jonka Etelä-Savon ely-keskus (ESR) ja Pohjois-Savon liitto (EAKR).

BUSINESS CENTER

POHJOIS-SAVO • NORTH SAVO



Savonian tiloja Novapoliksen
Microkadun kampuksella

KUOPIO HEALTH OSUUSKUNTA - avoimen innovaatioekosysteemin orkestraattori



Kuopion seudulla terveyden ja hyvinvoinnin osaamisen ja liiketoiminnan kehittämistä on perinteisesti tehty eri organisaatioissa projektitoiminnalla. Projekteilla on aina alkunsa ja loppunsa. Tähän haluttiin alueen julkisten toimijoiden ja erityisesti yritysten toimesta selkeä muutos ja askel eteen päin. Niinpä keväällä 2019 perustettiin Kuopio Health Osk. edistämään hyvinvoinnin, elintarvikealan sekä terveysteknologian osaamista, tutkimusta, elinkeinoelämää ja terveysalan tietoisuutta. Osuuskunta mahdollistaa markkinalähtöisen, asiakkaiden tarpeista lähtevän kehityksen ja tutkimuksen toimien alustana uusille tuotteille ja palveluille. Osuuskunta onkin alueen toimijoiden vahva osoitus siitä, että täällä uskotaan yhteistyöhön sekä ennakkoluulottomaan toimintaympäristön kehittämiseen.

Kuopio Health Osk.:ssa perustajajäseniä oli 13, joista 7 yritysjäsenä. Nyt jäseniä on jo 25 ja toimintaan tulee koko ajan lisää uusia yritysjäseniä, vaikka koronan vaikutuksilta uusjäsenhankintaan Kuopio Health:kään ei ole voinut välttyä. Jäsenistössä on monipuolisesti terveyden- ja hyvinvoinnin sekä ravitsemuksen alueilla toimivia yrityksiä aina terveysteknologia yrityksistä asiantuntija- ja palveluyrityksiin sekä pääomasijoitusyhtiöihin. Mukaan toivotaan jatkossakin monipuolista kattausta aktiivisia toimijoita. Liittyminen on helppoa ja jäsenmaksut riippuvat yrityksen koosta ja kehitysvaiheesta. Edullisimmillaan mukaan pääsee Start -Up jäsenet 250€/v.

Mitä sitten jäsenet saavat jäsenmaksujensa vastineeksi? Kuopio Health Osk. toteuttaa palveluja jäsenilleen, mutta on

myös avoin innovaatioekosysteemi. Toimintamme yksi kulmakivi on ekosysteemin rakentaminen. Monipuoliset tapahtumat sekä tilaisuudet ovat keskeinen työkalu tässä työssä. Järjestämme vuosittain kymmeniä erityyppisiä ja kokoisia, kaikille avoimia tai pelkästään jäsenille suunnattuja tilaisuuksia, tapahtumia ja koulutuksia. Tämän lisäksi järjestämme myös vapaamuotoisempia "After work" -tyyppisiä tilaisuuksia, joissa tutustutaan paremmin sekä luodaan luottamusta ja yhteistyön siemeniä.

Pelkät tapahtumat tai tilaisuudet eivät ole ainoita asioita, joita Kuopio Health osuuskunta toteuttaa. Kauttamme jäsenemme saavat tukea kansainvälistymiseen vierailujen ja messuosallistumisten muodossa. Teemme tiivistä yhteistyötä muiden kansallisten ja kansainvälisten terveyden- ja

hyvinvoinnin ekosysteemitoimijoiden kanssa. Kuopio Health Osk. kuuluu mm. ECCP- European Cluster Collaboration Platform -yhteisöön ja toimii jäsenenä EC-Halliance – European Connected Health Alliance:ssa. Näiden kattavien verkostojen kautta jäsenemme löytävät kumppaneita kehityksensä tueksi. Lisäksi tuemme monipuolisesti hankevalmistelua, tutkimuksen kaupallistamista sekä viestimme ja markkinoimme Kuopion korkeatasoisesta terveyden ja hyvinvoinnin osaamisesta. Siten teemme osaltamme Kuopiosta yhä vetovoimaisempaa Hyvän elämän pääkaupunkia.

Aki Gröhn
toimitusjohtaja, Kuopio Health Osk.
www.kuopiohealth.fi

KUOPION INSINÖÖRIEN SYYSKOKOUS



AIKA 4.11.2020 klo 17:15
PAIKKA Kylpylä-Hotelli Rauhalampi
Katiskaniementie 8, Kuopio

Tilaisuus alkaa ruokailulla klo 17:15.
Kokous pidetään ruokailun jälkeen klo 18 alkaen.
Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset asiat ja kerhotilan hankinta.
Kokoukseen on mahdollista osallistua etäyhteydellä.
Kokousjärjestelyjen vuoksi ilmoittautuminen vaaditaan etukäteen.

Ilmoittautumiset viimeistään 28.10.2020. osoitteessa:
www.tinyurl.com/kuopioninssit-syyskokous20



OPISTOTIELTÄ Novapolikselle



Savonian uusi kampuskirjasto Opus

Kuopiossa Savonia-ammattikorkeakoulun opiskelijat aloittivat tänä syksynä opiskelun Microkadun kampuksella, Novapoliksella. Opinnot aloitti kampuksella noin 1500 ammattikorkeakoulun tutkinto-opiskelijaa enemmän kuin edellisenä lukuvuonna. Uudet opiskelijat ovat tekniikan ja muotoilun opiskelijoita, jotka muuttivat legendaariselta TeKulta eli Opistotien kampukselta.

Konetekniikka muutti jo keväällä. Tieto- ja ympäristötekniikan opiskelijat olivat Microkadun kampuksella aiemmin. Viimeiset muuttajat ovat tänä syksynä siis rakennustekniikan, rakennusarkkitehtien, rakennusmestarin, rakennusinsinöörin ja muotoilun koulutukset.

Kokonaisuudessaan opetus-, hallinnon, tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan tiloja on yhteensä noin 22 000 neliötä, joista Savonian omia tiloja on noin puolet ja toinen puoli on vuokrattu Novapolikselta.

Uusissa tiloissa toteutuu monikäyttöisyys aivan eri tasolla kuin Opistotiellä. Nyt on paljon avointa tilaa, jota opiskelijat ja opettajat voivat käyttää eri tarkoituksiin. Tiloja ovat olleet suunnittelemassa henkilöstö, opiskelijat ja sidosryhmät.

Tiloissa on avoimuuden lisäksi panostettu monikäyttöisyyteen ja muunneltavuuteen. Valtaosa tiloista on kaikkien yhteiskäytössä. Lisäksi avoimet yhteiset tilat kuten kampuskirjasto Opus ja kampuussydän, jossa ovat myös opiskelija- ja kahvilapal-



Opus-kirjaston tiloja



Opetustila



Opetustila

velut, ovat kiinteä osa oppimisympäristöä. Opiskelijakunta Savotta ry:n kahvilalla on myös A-oikeudet toisena korkeakouluna Suomessa. Inssiopiskelijat on myös näin otettu hyvin huomioon.

Kampussydämen vieressä on erikoistiloja kuten 3D-tulostuksen keskittymä, robotiikan ja XR-tekniikan tilat sekä viiniluokka. Lisäksi lähellä on myös muita tekniikan alan laboratorioita kuten vesilaboratorio, EMC-testaus, betoni- ja kiviainetestaus.

Insinöörit, olette lämpimästi tervetulleita tutustumaan uuden kampuksen mahdollisuuksiin, heti kun koronatilanne helpottaa.

Kaija Sääski
koulutusvastuujohtaja
Savonia-ammattikorkeakoulu



SAVOTTA-kahvio

THE SHOW must go on!



Savonia ammattikorkeakoulussa Koronatilannetta seurattiin jo helmikuun 2020 loppupuolelta. Savoniassa oli näin ollen hyvä tilannekuva alusta lähtien, jolloin meillä oli organisaationa hyvät valmiudet reagoida nopeasti syntyneisiin tilanteisiin. Tilannekuvaa ylläpiti varta vasten perustettu Koronaturva-ryhmä. Sekä henkilökunta että opiskelijat pidettiin ajan tasalla informoimalla ajankohtaisista asioista ja päätöksistä. Info-tilaisuuksien sisällöt liittyivät pääosin viranomaisohjeiden soveltamiseen korkeakoulu yhteisömmö toiminnassa.

Maanantaina 16.3.2020 pidetyssä info-tilaisuudessa rehtori-toimitusjohtaja Mervi Vidgren ilmoitti, että ajalla 16.3.-18.3.2020 lähiopetus perutaan. Näiden kolmen päivän aikana meidän oli tehtävä kevättä koskevat toteutussuunnitelmat uudelleen. Toteutussuunnitelmissa piti huomioida erityisesti se, että koulutus toteutetaan etänä. Toteutussuunnitelmissa piti huomioida myös ne opinnot, jotka

vaativat fyysistä läsnäoloa kampusalueella. Tällaisia opintoja ovat esimerkiksi laboratoriotöitä tai simulaatioita sisältävät opinnot. Laajemmassa mittakaavassa tämä sama ohjeistus koski myös Savonian liiketoimintaa, palveluliiketoimintaa, tutkimus- ja kehittämistoimintaa sekä palveluita. Suunnitelmien tavoitteena oli, että toiminta jatkuu, vaikka taivaalta sataisi pieniä akkoja ja ukkoja vaakasuunnassa. Tässä tilanteessa tilanne olisi todella vakava.

Minä muiden savonialaisten joukossa tarkastelin meneillään olevien opintojaksojen toteutuksia ja tulin nopeasti siihen tulokseen, että paljon kohua herättänyt tilanne ei minun osalta ollutkaan niin dramaattinen. Tarkastelimme myös tiimin tasolla, että kaikilla oli hyvät lähtökohdat suoriutua kevään opetus- ja ohjausvelvoitteista. Kuten olettaa saattaa tietotekniikkatiimillä oli hyvät tekniset valmiudet ottaa haaste vastaan. Keskustelimme jonkin verran erilaisista pedagogisista ratkaisuista, jotka olimme havainneet toimiviksi digitaalisissa oppimisympäristöissä. Opettajat lähtivät toteuttamaan opintojaksoja kukin oman pedagogisen ajattelun ja käyttöteorian mukaisesti.

Moodle-toteutukseni toimii oppimisympäristönä tarjoten opiskelijoille materiaalia, lähteitä ja viikkokohtaisia oppimistehtäviä sekä loppuharjoituksen. Toteutussuunnitelmasta opiskelija näkee, miten opintojakson sisältö on rytmitetty. Arviointikriteereiden perusteella opiskelija voi asettaa itselleen arvosanatavoitteen, ja lähteä etenemään arvosanatavoitteen mukaisesti. Ohjatessa huomioin insinööri-tutkinnon osaamistavoitteiden mukaisten generisten taitojen kehittymisen esimerkiksi oppimisen taidoissa, eettisessä osaamisessa, työyhteisöosaamisessa, innovaatio-osaamisessa sekä kansainvälisyysosaamisessa. Lisäksi kannustan opiskelijoita

toimimaan yrittäjämäisesti. Lukujärjestyksen mukaisille tunneille opiskelija voi osallistua, joko tulemalla fyysiseen luokkatilaan, tai osallistua Zoom-yhteyden välityksellä. Tuntitallenteet ovat myös opiskelijoiden käytettävissä. Tunneillani tehdään paljon käytännön harjoitteita. Uusia asioita demoamalla opiskelijat pääsevät nopeasti alkuun oppimistehtävissä. Näin ollen opintojaksoni jatkuivatkin lähes samalla mallilla kuin olin ne aloittanut. Erona oli vain se, että ohjasin opiskelijoita kotitoimistolta käsin.

Työvälineet ja menetelmät minulla oli halussa, mutta ensimmäiseksi pullonkaulaksi muodostui kotitoimiston sijainti. Peruskoululaisten jäätyä myös kotitoimistoille opiskelemaan tulin siihen tulokseen, että toimistoni paikkaa pitää vaihtaa. Äänimaa-ilmamme eivät vain yksinkertaisesti olleet sopusoinnussa. Muutettuani rauhallisempaan tilaan tilanne rauhoittui nopeasti.

Opintojaksojen edetessä olin huolissani myös opiskelijoiden jaksamisesta ja opintojen edistymisestä. Joidenkin opiskelijoiden osalta opiskelutahti hidastui ja oppimistehtävien palautuspäivämäärät paukkuivat. Tällaiset tapaukset vaativat nopeaa ja aktiivista ohjausta, jolloin opiskelijalla on paremmat mahdollisuudet saada hyväksytty suoritus. Loppujen lopuksi opintojaksojen läpäisy oli samaa luokkaa kuin aikaisemminkin toteutuksillani.

Voin vain kuvitella miten haastava toisella tavalla suunnitellun ja aloitetun opintojakson uudelleen suunnittelu on saattanut olla. Savoniassa on jonkin verran opintoja, joissa on laboratoriotöitä, simulaatiota ja perinteisiä tenttejä, joissa on läsnäolovelvoite. Me savonialaiset saimme kuitenkin kiitosta kevään suorituksista, joten voin todeta, että onnistuimme hoitamaan tämänkin asian hyvin.

Kesällä korona muistutteli vielä olemassaolollaan monella tapaa. Kesäkeskeytyk-

sen päätyttyä olemme jatkaneet työskentelyä sekä kotitoimistolla että kampuksella. Lukujärjestykset on pyritty tekemään opiskelijalähtöisesti niin, että opiskelijoilla on kokonaisia etätyöpäiviä ja vastaavasti kokonaisia kampus-päiviä. Näin olemme saaneet hallintaan kampusalueen ruuhkautumisen ja pystymme huolehtimaan turvaväleistä. Unohtamatta riittävää käsi- ja yskimishygieniaa.

Elämme parhaillaan uutta normaalia. Yhteenvetona voin todeta, että riittävällä resilienssillä ja oikealla asenteella selviytyy monesta tilanteesta. Toisarvoiset menneet asiat kannattaa jättää suosiolla taakse. Katse kannattaa kohdistaa eteenpäin ja mielellään vielä vähän yläviistoon. Oikein hyvää alkanutta syksyä kaikille Kuopion Inssit lehden lukijoille!

"I have to find the will to carry on"
- Queen

Pasi Liimatainen
Opettaja
Savonia-amk

KÄMPPÄILTA JÄTKÄNKÄMPÄLLÄ ja Elokuun Kallavesiristeily



Elokuun lopulla Insinöörit kokoontuivat Osmo-laivalle Insinööriunionin koko perheen Kallavesiristeilylle ja kaunis, aurinkoinen ilta vietettiin Pohjois-Kallavedellä seilaten. Risteilylle osallistui viitisenkymmentä henkilöä, joten turvaväleistä pystyttiin huolehtimaan myös korona-aikaan oikein hyvin. Mukana laivalla oli Insinööriunionin alueasiamies Marjo Nykänen, joka kertoi alkuun lyhyesti Insinööriunionin kuulumisia. Loppuaika nautittiin lämpimästä säästä, kannella upeita maisemia katsellen ja vapaamuotoisesti jäsenten kanssa kuulumisia kahvittelun ohessa vaihdellen.

Insinööriunionin kämppäilta järjestettiin Jätkänkämpällä Rauhalahdessa tiistaina 29.9.2020. Perinneillan ohjelmassa oli hyvää ruokaa, haitari ja viulu -musiikkia, yhteislaulua sekä savusaunan löylyt. Mukana tapahtumassa olivat Insinööriunionin asiamies Marjo Nykänen ja Insinööriunionin varapuheenjohtaja Kari Laitinen sekä jäseniä niin Kuopiosta kuin Pohjois-Karjalastakin. Tapahtuman organisointi ja järjestämisvastuu oli Kuopion Insinööreillä ja heistä tapahtumassa mukana olivat sihteeri Timo ja puheenjohtaja Johanna.

Johanna Kinnunen ja Eeva Ruotsalainen

INSINÖÖRILIITON Kevät edustajakokous 12.-13.9.2020



Yleensä lehtemme tehtäviin Insinööriunionin kevät- ja syyskokousta käsitteleviin juttuihin voi muuttaa päivämäärät ja vaihtaa pieniä yksityiskohtia, mutta nyt kokous oli normaalista hyvin poikkeava. Tässä on pieni tiivistelmä päivästä.

Insinööriunioni IL ry:n sääntömääräinen kevään edustajakokous pidettiin nyt poikkeuksellisesti vasta syksyllä 12-13.9.2020 Seinäjoella, Seinäjoki Arenassa kevään korona tilanteesta ja sen kokoontumisrajoituksista johtuen. Suomen hallituksen tekemän lain perusteella poikkeaminen yhdistyksen säännöistä oli mahdollista niin, että yhdistyksen kokous tuli pitää syyskuun loppuun mennessä. Insinööriunionin edustajakokous siis on paikka, missä valtakunnallisesti alueyhdistykset sopivat koko liittoa koskien jäsenten yhteisistä asioista. Kuopion Insinööreillä on IL:n edustajakokouksissa jäsenmäärän perusteella kaksi edustajaa ja tässä kokouksessa edustajien tehtävää kokouksessa oli suorittamassa varapuheenjohtaja Jyri Hakkarainen ja hallituksen jäsen Eeva Ruotsalainen. Korona tilanteesta johtuen yhdistyksestämme ei ollut kokouksessa paikalla tarkkailijoita tai varaedustajia normaalista poiketen.

Kokouksen esityslistalla oli yhdistyslain mukaiset sääntömääräiset asiat eli tilinpäätös, tase ja toimintakertomus vuodelta

2019 sekä vastuuvapauden myöntäminen vuoden 2019 tilivelvollisille. Lisäksi kuulumme miten IL 100 juhlavuosi oli mennyt vuonna 2019. Vuosittaisista normaali rutiineista poiketen kokouksessa valittiin myös edustajakokouksen puheenjohtajat kaksivuotis-kaudelle. Valinnoista päästiin äänestämään ja nyt tehtävään valittiin Ari Koskelin (Tietoalan toimihenkilöt ry) ja Panu Pankakari (Savonlinnan Insinöörit SI ry). Tämän lisäksi neljän vuoden välein liitolle myös valitaan vaalivaliokunta. Kokouksessa kävimme myös keskustelua vaalivaliokunnan tarpeellisuudesta, ja äänestyksen jälkeen päätimme jatkaa edelleen vaalivaliokunnan toimintaa valvomassa demokratian tapahtumista osana IL yhteisöä. Vaalivaliokunta on ainoa suoraan edustajakokouksen alainen valvova toimielin, jonka voi rinnastaa esim. kansainvälisestä politiikasta tuttuihin vaalitarkkailijoihin. Äänestyksen jälkeen valiokuntapaikat täytettiin kelpoisuuksien mukaan ja vaalivaliokuntaan puheenjohtajaksi valittiin yhdistyksemme entinen jäsen ja Kuopion Insinöörien hallituksesakin vaikuttanut Hannu Kumpulainen Hämeenlinnasta. Kokouksen esityslistalla oli myös katsaukset edunvalvonnasta, yhteiskuntavaikuttamisesta, järjestöasioista sekä jäsenkehityksestä ja Insinööriunionin strategia kauden tavoitteiden tilanteesta.

Jyri Hakkarainen

INSSISAUNAN Remontti



Teimme saunan remonttia hallitusporukalla elokuussa. Remonttia tehtiin viikon ajan Kuopion Insinöörien opiskelijavastaava Mikko Ruotsalaisen luona. Saunaan tehtiin uudet lauteet alusta lähtien omin käsin. Isäntämme Akseli Maukonen uusi sähkötkokonaisuudessaan, jolloin saunaan tuli myös ensimmäistä kertaa sähkökeskus. Myös terrassin saranat uusittiin. Alun perin oli tarkoitus vaihtaa vain yksi sarana, mutta päädyimme vaihtamaan kuitenkin kolme saranaa neljästä. Huoltoluukkuihin vaihdettiin lukot ja samalla vaihdettiin kaikki muutkin lukot. Kaikkiin lukkoihin käy nyt yksi avain.

Kaikki hallituksen jäsenet oppivat jotain uutta remonttia tehdessä. Uusia taitoja mitä hallituslaiset oppivat, olivat esimer-

kiksi sirkkelin käyttö, lauteiden käsittely ja jyrsiminen. Työtunteja projektiin upposi useita kymmeniä per henkilö. Ensimmäiset kaksi päivää paistoi niin kuumasti aurinko, että olimme läikähtyä. Sitten kuitenkin alkoi sataa aivan tolkkuttomasti ja vettä satoi sen jälkeen joka päivä. Ensimmäisenä iltana jäimme Ruotsalaisten luona saunomaan ja katselemaan Linnunrataa sekä tähdenlentoja. Kaiken kaikkiaan remontti sujui hyvin, vaikka aikataulu venyikin odotettua pidemmäksi. Saimme paljon aikaiseksi viikossa.

Remontti meni kutakuinkin näin:

Ensiksi kiersimme Kuopion kauppoja löytääksemme kaikki tarvittavat välineet. Kun pääsimme Ruotsalaisten luona, oli aika iskeä saunan kimppuun. Aluksi irrotimme lau-



teet, ovet ja huoltoluukut. Saunan sisus tyhjennettiin roskista ja imuroitiin. Pari ensimmäistä päivää meni uusien lauteiden teossa. Laudat halkaistiin, jyrättiin, hiottiin ja katkottiin oikeisiin mittoihin. Sitten laudat käsiteltiin parafiiniöljyllä useaan kertaan. Kun uudet lauteet olivat valmiit, alkoi niiden asentelu paikoilleen. Samaan aikaan fiksailtiin saranoita, saunan lattiaa ja portaita. Sen jälkeen hitsattiin huoltoluukuihin uudet salvat. Myös saunan akku vaihdettiin uuteen. Lisäksi sähköjä laitettiin uuteen uskoon joka päivä koko remontin ajan.

Paljon jäi kuitenkin vielä tehtävää tuleville remonttikerroille. Seuraavaksi suunnitelmassa on kiukaan vaihtaminen ja kulahtaneen ulkopinnan uusiminen.

Fun facts:

- Akku painaa yllättävän paljon
- Käsittelemätön puu imee ihan älyttömän paljon öljyä
- INSSIsaunassa on loputtomasti erilaisia ruuveja
- Lauteiden välistä löytyi 1 nuuskapussi ja 1 kiintoavain
- 10 ihmistä syö yllättävän paljon
- Remontin aikana ei sattunut työtapaturmia

Kirjoittanut: KINRAn hallitus

Kuvat: Mikko Ruotsalainen



TAHKO-INSSI

loma-asunto Tahkolla

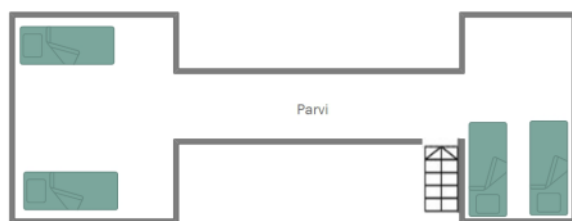
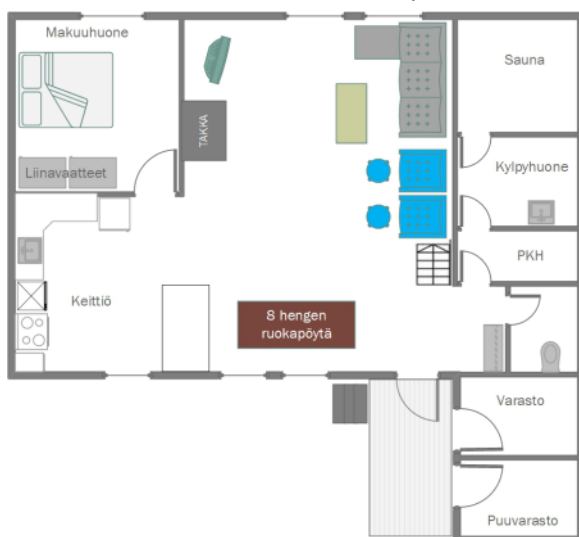
Tahko-Inssi on Kuopion Insinöörien omistama lomamökki (paritalon puolikas) Nilsin Tahkovuoren maisemissa.

Varustelu

Loma-asunnossa on olohuone/keittiö, makuuhuone, wc ja saunatilat sekä parvi. Vuodepaikat kuudelle henkilölle (parivuode alakerrassa ja 4 erillistä vuodetta parvella). Keittiön varusteluun kuuluu liesi, jääkaappi/pakastin, mikro ja astianpesukone sekä astiasto. Saunassa on ainalämmin kiuas. Mökkiin on asennettu ilmalämpöpumppu marraskuussa 2019.

Etäisyydet

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



Hinnat jäsenille (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 puh. 044-2360135



KOULUTUSKALENTERI

Syksy 2020

Koulutukset

28.10.	klo 17-20	Miten johdan itseäni ja esimiestäni
12.11.	klo 17-20	Urailta

Koulutukset pidetään Sokos Hotel Puijonsarvessa, Kuopiossa.

Webinaarit

20.10.	klo 9-11	Projektimainen työnhaku ja ajanhallinta
20.10.	klo 9-11	Miten pääset headhunterin listalle
26.10.	klo 9-12	Mobiililaitteet liikkuvassa työssä
27.10.	klo 17-19	Hyvä CV
11.11.	klo 9-11	Osaamisen tunnistaminen
16.11.	klo 9-12	Tyylikäs esitys Powerpointilla
17.11.	klo 17-19	Miten löydän piilotyöpaikat
25.11.	klo 9-11	LinkedIn ja some työnhaussa
1.12.	klo 9-11	Ajanhallinta ja työhyvinvointi
2.12.	klo 17-19	Työhaastattelusta voittajana maaliin
15.12.	klo 9-11	Tehosta työnhakua
17.12.	klo 9-11	Työnhaun psykologiset ansat

Insinööriliiton verkossa järjestettävät koulutukset ovat avoimia kaikille liiton jäsenille. Ajantasaiset tiedot webinaareista, sekä tallenteet aikaisemmista webinaareista löydät koulutuskalenterista.

Lisätiedot, ilmoittautumiset ja ajantasainen koulutuskalenteri osoitteessa:
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

JÄSENEDET vuonna 2020

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. (2 kpl/jäsen/näytös).

Huom! 31.12.2020 saakka voit ostaa kaksi etuhintaista lippua / 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.

Lisätietoa 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

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