

Etelä-Pohjanmaan Insinöörit

Jäsentiedote

2024



Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry



Kuvassa on tekoälyn tulkinta siitä,
miltä insinööri näyttää
lomaillessaan Riian kaupungissa.

Muista käydä päivittämässä yhteystietosi
Insinööriliitto IL ry:n kotisivuilla www.ilry.fi
Ilmoita myöskin sähköpostiosoitteesi!

Hallitus vuonna 2024



Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry

Puheenjohtaja

Johanna Torvela
050 438 3442
johanna.torvela(@)gmail.com

Sihteeri

Joni Viitala
050 552 9290
joni.viitala(@)gmail.com

Someviestintä ja nuorjäsenoiminta

Oskari Hirvikoski
040 581 2654
oskari.hirvikoski(@)outlook.com

Kulttuurivastaava

Eero Huolman
050 409 3672
eero.huolman(@)netikka.fi

Jäsenhankintavastaava ja ulkomaanmatkat

Tapani Saarenpää
040 595 8825
tapani.saarenpaa(@)businessfinland.fi

Luottamusmies- ja jäsenkehitysvastaava

Jyrki Sauramäki
040 556 8488
jyrki.sauramaki(@)netikka.fi

Nettisivut, Lyyti ja viestintä

Akseli Ikkala
040 836 4853
akseli.ikkala(@)gmail.com

Hallituksen varajäsen, ulkomaanmatkat ja toimistonhoitaja

Ari Itämäki
044 971 8313
itamakiari(@)gmail.com

Hallituksen varajäsen ja someviestintä

Kaisa Välimaa
045 151 1061
kaisa.anneli.valimaa(@)gmail.com

Opiskelijajäsen ja hallituksen varajäsen

Niko Ronkainen
044 555 0426
niko.ronkainen(@)seamk.fi

IL-alueasiamies, Länsi-Suomi

Anne Granat-Jukakoski
020 180 1892
anne.granat-jukakoski(@)ilry.fi

Varapuheenjohtaja

Jari Opas
0400 832 486
jari.opas(@)gmail.com

Taloudenhoitaja

Hannu Laurila
045 678 4357
hannu.tapani.laurila(@)gmail.com

Nettisivut ja Lyyti

Erno Mäkinie
040 712 2226
erbbaniewiz(@)gmail.com

Toimistonhoitaja ja ulkomaanmatkat

Seppo Pihlaja
045 318 4510
seppopihlaja(@)hotmail.com

Luottamusmiesvastaava ja TES-edustus

Pirjo Rinne
050 314 3086
rinteenpirjo(@)gmail.com

Yritysyhteistyö

Mikko Torvela
044 073 4327
mikko.torvela(@)gmail.com

Nuorjäsenoiminta ja viestintävastaava

Sanni Nikumatti
040 579 8421
sanni.nikumatti(@)gmail.com

Hallituksen varajäsen ja logistiikka

Harri Haapaniemi
044 349 8363
aspencape(@)gmail.com

Hallituksen varajäsen ja viestintä

Eetu Salomäki
040 838 3261
eetu.salomaki(@)seamk.fi

Opiskelijajäsen ja hallituksen varajäsen

Salla Kaukola
040 461 4152
salla.kaukola(@)seamk.fi

Puheenjohtajan palsta

Kevätaurinko alkaa näkyä enemmän vieden ajatukset jo kohti kesää ja kesän tapahtumia. Sitä ennen nautitaan kuitenkin talvesta ja Etelä-Pohjanmaan Insinöörien perinteisistä talvitapahtumista, Ähtärin eläinpuistoretkestä sekä Joupiskan laskettelupäivästä. Toivottavasti paukkupakkaset hieman helpottaisivat mahdollistaen paremmin talviulkoilusta nauttimisen!

Kevään korvalla toukokuussa suuntaamme porukalla Riikaan kevätretken merkeissä. Tervetuloa mukaan matkalle! Kesällä tiedossa on tuttuja tapahtumia, niistä lisää tässä tiedotteessa sekä nettisivuillamme. Muista myös Insinööriliiton järjestämät erilaiset tapahtumat ja laadukkaat koulutukset, joista monet ovat saatavilla etäyhteydellä. Tammikuussa Insinööriliiton talvikiertue pysähtyi Seinäjoella, jossa pääsimme lounaan lisäksi näkemään Luottomies-elokuvan ensimmäisien joukossa!

Loppuvuodesta järjestimme syyskokouksen Rytmikorjaamolla, jossa valittiin meille Etelä-Pohjanmaan Insinööreille hallituksen jäsenet erovuoroisten tilalle sekä päätettiin raamit tämän vuoden toiminnalle. Tämän vuoden hallitus on hyvä sekoitus uusia kasvoja ja tuttuja tekijöitä, eri ikäisiä aktiiveja luomassa mukavaa toimintaa alueelle. Nähdään tapahtumissa ja kevätkokouksessa!

Ajankohtaiset tapahtumat löydät nettisivuiltamme epiry.fi sekä Facebookista.

Innolla yhteistä vuotta odottaen

Johanna Torvela

Puheenjohtaja

Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry



Tervehdys SenIORin puheenjohtajalta

Taa on yksi vuosi vaihtunut ja kevät alkaa kurkistella oven takaa. Näin paikallisyhdistyksen toiminnassa tämä tarkoittaa edellisen kauden päättymisen ja uuden jo alkaneen. Vuoden alku on melko hektistä aikaa, kun monta asiaa pitäisi saada uudella porukalla pyörimään. Onneksi suurin osa näistäkin takana ja asiat alkavat rullailla omalla painollaan eteenpäin, ja kerkeää keskittyä myös siihen opiskeluun.

Viime vuonna järjestimme pari uutta ja erilaista tapahtumaa, kuten SenIOR RUNin, jossa ajelimme moottoripyörillä tarkoin valittuja Etelä-Pohjanmaan mutkaisimpia teitä. Pysähdyimme mm. Jari Mäellä, jossa meillä oli tutustumiskierros Ranchille. Lisäksi järjestimme yhteistyössä Tradenomiopiskelijat SULKA ry:n kanssa kyykkäturnauksen, josta voittajajoukkueet lähtevät kisailemaan MM-kyykkään Tampereelle. Toki myös vanhat ja tutut tapahtumat järjestetään, kuten Jouppilanvuoren valloitus jo neljättä kertaa maaliskuussa. Vietimme myös viime vuonna 30-vuotisjuhlamme Kalevan navetalla. Juhlissa oli ilo nähdä vanhoja toimijoita sekä teitä – jo valmistuneita insinöörejä.



Niko Ronkainen

Puheenjohtaja

Seinäjoen Insinööriopiskelijat SenIOR ry

Talvikiertue

Uusi vuosi Etelä-Pohjanmaan Insinööreissä polkaistiin käyntiin ryminällä, kun Insinööriliitto aloitti yksitoista kaupunkia kiertävän Talvikiertueensa Seinäjoelta 17.1.2024. Talvikiertueen teemana oli ”Kuka on sinun luottomiehesi?”. Kiertueella alueen insinöörit pääsivät päivällä seuralaisen kanssa syömään Holy Smoke -ravintolaan, ja illalla nähtiin ennakkonäytöksenä Luottomies-elokuva. Insinööriliitto on yksi elokuvan pääsponsoreista, ja elokuvasta voi bongaila liiton henkilöstöä pienissä avustajarooleissa. Etelä-Pohjanmaan Insinööreissä luottomiehiä olemme me kaikki. Yhdistyksen hallitus ajaa teidän asioitanne olemalla tiiviisti teidän etuanne valvomassa. Meiltä ja Insinööriliitosta saatte työhön ja vapaa-aikaan etuja ja apua aina vakuutuksista työsuhdeneuvontaan ja rentouttaviin mökkireissuihin. Nämä ja monet muut edut ja tapahtumat ovat teitä ja perheitänne varten. Hyödyntämällä näitä palveluja mahdollisimman paljon, saatte jäsenyydestänne kaiken irti. Te jäsenet olette meidän luottomiehiämme. Ilman teitä ei olisi meitä. On aina ilo nähdä teitä tapahtumissa ja kuulla toiveistanne toimintaamme liittyen. Nähdään ja kuullaan siis jatkossakin!

Teksti: Sanni Nikumatti

Kuvat: Anne Granat-Jukakoski



Turbulenssia työmarkkinoilla

Maamme hallitus on ajamassa läpi monia työelämän uudistuksia, jotka heikentävät palkansaajien asemaa työmarkkinoilla ja varsinkin heidän jäädessään työmarkkinoiden ulkopuolelle. Mediassa on otettu kantaa, että miksi AY-liike yleisesti vastustaa demokraattisesti valittua hallitusta? Kyse ei ole hallituksen vastustamisesta, vaan siitä, millaisen hallitusohjelman tämä nykyinen hallitus muodosti päästyään valtaan? Ja hallituksen haluttomuudesta käydä aitoja neuvotteluja siitä, mikä on isossa kuvassa yhteiskunnallinen etu ja miten työrauha säilytetään. Olisiko vaalitulos ollut sama, jos vaalipuheissa ja -lupauksissa kansalle olisi kerrottu, mitä lakimuutoksia heidän äänestämisensä tuo tullessaan?

Insinööriiliittokaan ei vastusta hallitusta, vaan ajaa jäsentensä etua osallistumalla poliittisiin lakkoihin ja muihin laillisiin työtaistelutoimiin saadakseen äänensä kuuluviin. Tulevat kuukaudet näyttää, millaisessa työmarkkinaympäristössä menemme seuraavalle työehtosopimusneuvottelukierrokselle. Siitä voimme olla varmoja, että pelikenttä on totaalisen erilainen kuin kertaakaan aiemmin.

Työmarkkinat ovat suuressa murroksessa ja liittojen olemassaoloa ja perinteisiä työmarkkinarakenteita ravistellaan ja kyseenalaistetaan nyt maan hallituksen ja työnantajajärjestöjen toimesta kovalla kädellä. Tämä vaatii liitolta uudistumista ja isoimpana haasteena näen jäsenistön aktivoimisen valvomaan ja ajamaan omia etujaan. Yhteiskunnallisella vaikuttamisella voidaan saada yleinen mielipide AY-myönteisemmäksi. Kaikki lähtee siitä, että uskomme yhdessä siihen, että asioihin voi ja pystyy vaikuttamaan. Edunvalvontatyö on aina pitkäjänteistä ja sitä pitää tehdä suunnitelmallisesti, pitkän aikavälin tavoitteet yhdessä sovittuina ja kirkkaina mielessä.

Insinööriliiton jäsenkasvu on saatu käännettyä kasvu-uralle monien liittojen kärsiessä jäsenkadosta. Tämä kertoo mielestäni siitä, että

strategiset valintamme ja toimmemme ovat olleet oikean suuntaisia ja jäsentemme etujen mukaisia. Merkittävä jäsenmäärä auttaa meitä saamaan äänemme kuuluviin jäsenistömme etua ajettaessa – joukossa on voimaa.

Henkilökohtaisesti olen huolissani nuorisomme tulevaisuudesta ja oikeudesta laadukkaaseen perus- ja jatkokoulutukseen. Koulutuspolitiikassa emme pysty enää keskittymään pelkästään insinöörikoulutukseen ja sen laatuun. Suurimmat yhteiskunnalliset ongelmat ovat tällä hetkellä peruskoulutuksessa ja siinä, että onko insinöörikoulutukseen tulevien opiskelijoiden lähtötaso opintoihin nähden riittävä, niin että insinöörikoulutus pystyy tuottamaan laadukkaita insinöörejä työelämän tarpeisiin hyvällä läpäisy nopeudella ja pienellä keskeyttämisprosentilla. Näkisinkin, että koulutuspoliittista vaikuttamista pitää tehdä enenevissä määrin peruskoulutuksen laadun ja resurssien varmistamisen puolesta. Kiitokset teille kaikille EPI:n aktiiveille liittoyhteisömmme hyväksi tekemästänne työstä. Oikein hyvää kevättä kaikille EPI:n jäsenille ja osallistukaa innolla liiton tapahtumiin ympäri suomea.



Timo Härmälä

1. Varapuheenjohtaja
Insinööriliitto IL ry

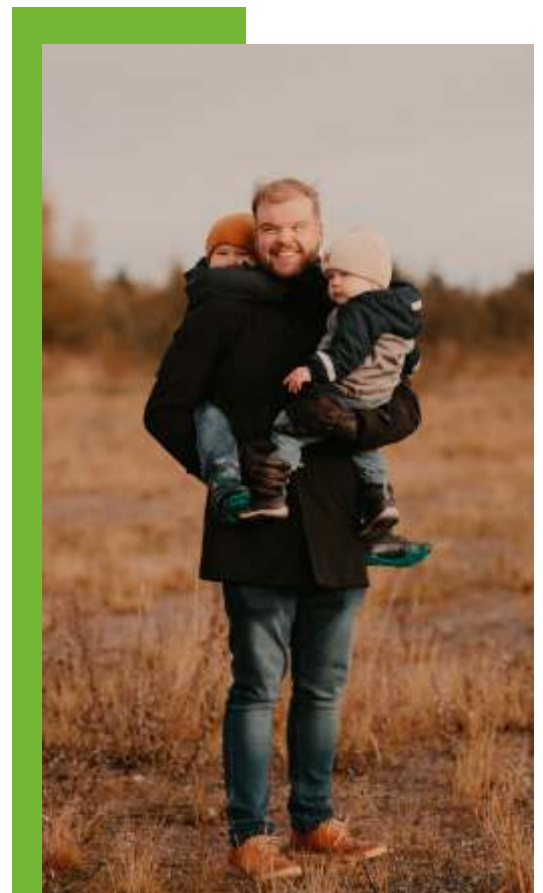
Ollaanko velhoja tulevaisuudessa?

Tulevaisuuden ennustaminen. Tämä on tunnetusti erittäin vaikeaa ja jotkut saattavat jopa väittää mahdottomaksi. Ja nyt yritän tietenkin juuri sitä, mutta onneksi itsevarmuutta löytyy, koska olenhan minä EP:ltä. Oikeasti taktiikani on vaan laukoa menemään ja toivoa, että joku veikkaus osuisi maaliin, jotta pääsen sitten hyvän hetken tullen sanomaan 'I told you so!' ja vaikuttamaan tosi fiksulta. Harva muistaa väärät ennustukset, kunhan aikaa on kulunut tarpeeksi välissä. Uskon kuitenkin vahvasti, että oikeilla työkaluilla ja järjestelmällisesti maailman menoa seuraamalla, on mahdollista tehdä ihan järkeviä ennustuksia tulevista systeemin tilasta. Sitra julkaisee joka vuosi Megatrendinsä, mitä varmasti muutkin tulevaisuusfiilistelijät odottavat. Vuonna 2024 megatrendit olivat samat kuin vuonna 2023: Luonnon kantokyky murenee, hyvinvoinnin haasteet kasvavat, demokration kamppailu kovenee, kilpailu digivallasta kiihtyy ja talouden perusta rakoilee. Heidän perustelunsa oli se, että tämä on nimenomaan megatrendien luonne, koska niiden ei pidäkään vaihtua joka vuosi. Itse odotin kovasti, josko tänä vuonna tekoäly olisi noussut megatrendien kartalle, mutta oikeastaan olin todella iloinen, että Sitra ei hötkyillyt asiasta. Sitralaiset ovat seuranneet maailman menoa paljon pidempään kuin minä ja jopa minä olen tehnyt empiirisen havainnon, miten Gartnerin hype sykli realisoituu hyvin monen asian ympärillä. Mikäli Gartnerin hype sykli ei ole tuttu se tarkoittaa yksinkertaisesti vuoristorataa, tai vähintään yhtä mäen nyppylää, minkä käytännössä jokainen innovaatio käy lävitseen matkalla keksinnöstä hyödylliseen sovellukseen. Mietitäänpä muutama esimerkki n. 15 vuoden ajalta. Tabletit, jotka tulivat isosti markkinoille vuonna 2010, kun Apple julkaisi ensimmäisen iPadin. Tablettien piti korvata tietokoneet. No ei korvannut. Mutta nykyään suosittelen kokeilemaan uutta ja modernia tablettia. Käsin kirjoitus ja piirtäminen tabletin kynällä alkaa olemaan niin sujuvaa, että se ihan oikeasti pieksee kynän ja paperin. Näitä löytyy muitakin: 3D-televisot ovat tällä hetkellä lähes kuolleet, joten onko paluu odotettavissa seuraavan 10 vuoden sisällä. Vai integroituuko 3D-televisot

erilaisiin XR-ympäristöihin, koska XR-tekнологia läpikäy hyvin samanlaista kehitystä? Bitcoin ja lohkoketjut ovat eläneet varsinaista vuoristorataa koko olemassaolonsa aikana. Tällä hetkellä uskaltaa ehkä sanoa, että Bitcoinilla on pysyvää arvoa, mutta läpimurto käyttökohteet koko lohkoketju teknologialle vielä puuttuvat. En sano, että niitä ei olisi, vaan ne vielä odottavat sitä täydellistä käyttökohdettaan, koska eri väristen apinoiden 'minttaaminen' ei ainakaan sitä ole. Lisään listalle vielä älykellot, jotka ovat osoittautuneet hyödyllisiksi vasta monen iteraation jälkeen ja dronet, mitkä ovat muuttuneet harrastelusta sodankäynnin välineeksi. Eräs Gartnerin hype syklin mukainen muutos on ehkä juuri tapahtumassa Chattiboteille, niille rasittavilla pallukoille, jotka pomppaavat esiin, kun yrität etsiä mikä VESA-koko sopii sinun appivanhempiesi televisiolle. Erilaiset kielimallit tulee ensimmäisenä mullistamaan sivustojen asiakaspalvelun, koska ne ovat suurimmassa osassa tapauksista tehokkaampia ja parempia kuin ihminen. Tässä vaiheessa kaikki varmasti tajuavat mistä kirjoitan ja tällaisissa suorissa teknologiaan perustuvissa innovaatioissa tällainen hypen vuoristorata käyttäytyminen on suhteellisen helppo todeta. Tämä hypen vuoristorata ei kumminkaan rajoitu pelkästään teknologiaan vaan on läsnä myös sosiologisissa kehityksissä, muoti, taide, ruokatrendit. Voima synnyttää aina vastavoiman näin insinööririkielellä. Miten sitten Gartnerin hype sykliä voidaan hyödyntää tulevaisuuden ennustamiseen tämän hetken trendeistä ja niiden näkymistä? Suoraan tekemällä oletuksen, että jokainen teknologia tulee lyömään jossain kohtaa läpi, on tietenkin typerä ja tästä löytyy ihan tarpeeksi varoittavia esimerkkejä kuten Sonyn minidisc tai vetyautot, jotka olisivat pitäneet olla täällä jo ensimmäisen öljykriisin aikaan. Ennustamiseen tarvitaan kuitenkin visio, miksi jokin teknologia on parempi kuin joku toinen ja miksi tätä teknologiaa tarvitaan, eli pitää ymmärtää teknologian laajempaa ekosysteemiä.

Tästä päästäänkin tekstin pihviin eli taitoon, minkä uskon, että tulevaisuudessa tulee olemaan täysin korvaamaton jokaiselle insinöörille ja joka tulevaisuudessa erottelee parhaat insinöörit hyvistä insinööreistä (huonojahan ei olekaan, ainakaan EP:llä), nimittäin systeemi ajatteluun. Systeemi ajattelussa keskeinen idea on emergenssi, joka viittaa siihen, että järjestelmän osien ja niiden suhteiden tuloksena syntyy toiminnallisuutta tai suorituskkyä, joka on suurempi kuin yksittäisten osien summa. Systeemi ajatteluhan ei ole mikään uusi asia ja sen kehitys on ollut itsessään jatkumo enemmän kuin mikään vuoristorata, mutta uskon että sen tärkeys on vasta nyt konkretisoitumassa. Monet insinöörit luulevat olevansa hyviä systeemiajattelussa ja ehkä helposti jopa vähättelevät sen tärkeyttä. Haaste on siinä, että nykymailman ongelmat ovat ns. pirullisia; ne ovat niin monimutkaisia, että yhden henkilön on nykymailmassa mahdotonta ymmärtää koko ongelmaa tai kaikkia sen alasysteemejä mistä ne koostuvat, koska me emme edes välttämättä tiedä niitä kaikkia. Systeemien monimutkaisuus näyttää myös vaan koko ajan kasvavan, mitä enemmän niistä opitaan ja parametreja huomioidaan. Tästä kategorinen esimerkki on ilmastonmuutos tai mikromuovit. Systeemin kompleksisuus on myös matemaattisesti aivan järjestyttävä ongelma, koska meillä ei yksinkertaisesti ole hyvää mallia mallintaa kompleksisuutta ja sen on sanottu olevan yksi suurimmista aukoista tieteestä, mistä voisi vielä löytyä uusia luonnon lakeja. Ongelmat, jota meidän pitää tulevaisuudessa ratkaista ylittää siis yhden ihmisen käsityskyvyn tuon tuosta, joten mikä neuvoksi? Noh, varmaan arvasitkin, että osa ratkaisusta on systeemi ajattelu, mikä tarjoaa työkaluja ymmärtää ja hallita näitä monimutkaisia syy seuraus suhteita. Mutta oikeastaan ennustan, että systeemi ajattelu tai systeemi loihdinta tekoälyn kanssa tulee mullistamaan ajattelun ja ongelmien ratkaisemisen tulevaisuudessa. Suurin osa on varmaan nyt jo huomannut, miten vaikeaa ChatGPT:ltä on joskus saada ulos sellaista vastausta mitä haluaa. Mutta jos näkee

vaivaa ja viitsii panostaa omaan syötteeseensä tekoälylle, missä sille antaa reunaehdoja, kuvailee systeemiä tarkemmin, pyytää sitä harkitsemaan ongelmaa erilaisista näkökulmista, saattaa tulos ällistytää. Tässä tapauksessahan insinööri itse on jo tehnyt kaiken ajatustyön ja systeemi ajattelun, mutta tekoäly auttaa jäsentelemään sen kokonaisuudeksi. Ja siksi uskon, että systeemi ajattelu tai juuri lanseerattu termi: systeemi loihdinta, tulee nousemaan tulevaisuudessa hyvin tärkeäksi teemaksi opetuksesta, kehittämisessä ja tutkimuksesta aina työelämään asti. Ei muuta kuin loihtimaan ratkaisuja ongelmiin.



TkT Juho Heiska

Tutkimus- ja kehittämispäällikkö, SeAMK

EPI:n matkassa Opinlakeusmessuilla

Etelä-Pohjanmaan Insinöörit nähtiin taas tuttuun tapaan Opinlakeusmessuilla Seinäjoki Areenalla 17.-18.1.2024. Me EPiläiset haluamme kuulua ja näkyä myös nuorille suunnatuissa tapahtumissa yhdessä Seinäjoen Insinööriopiskelijat SenIOR ry:n kanssa.

Tänäkin vuonna meitä oli rautainen messujoukko paikalla esittelemässä yhdistyksen toimintaa. Mukana oli Speden Speleistä tuttu nopeustesti, jota napsuteltiin messupisteellä aamusta iltaan saakka. Epävirallisen virallinen piste-ennätys oli tällä kertaa 317, tähän tulokseen sai jo viuhtoa tosissaan! Varsinainen näyttelyhelmi oli kuitenkin 3D-tulostin, jolla tulostettiin avaimenperiä. Tulostin kiinnosti ja herätti paljon keskustelua messuvieraiden parissa. Messukävijöiden kanssa käytyjen keskusteluiden perusteella uusia insinöörejä tulee Etelä-Pohjanmaan alueelta vielä jatkossakin.

Tämä tapahtuma ei suinkaan ole ainoa yhteistyö insinööriopiskelijoiden kanssa. Järjestämme yhteistyössä vuosittain myös uusille opiskelijoille aloittavien saunan, jossa uudet opiskelijat pääsevät tutustumaan meihin, sekä toisiinsa. Lisäksi olemme mukana sponsoroimassa opiskelijoiden ASTin -risteilyä. Opiskelijat ovat meille tärkeä voima tehdä toimintaamme tutuksi, siirtyväthän useat heistä meidän jäseniksemme valmistuttuaan.



Teksti ja kuvat: Sanni Nikumatti

Jäsenedut



Tarjous Insinööriunionin jäsenille (ei avec) vuosi-jäsenyyden hintaan 32 EUR/kk (norm. 45 EUR/kk). Jäsenyys sisältää kaikki palvelut (kuntosali 24/h, crosstraining-salin käytön ja ryhmäliikuntatunnit). Vuosijäsenyydessä on 3 kk perusjakson jälkeen yhden kuukauden (1kk) irtisanomisaika.

Laskutustapa voi olla paperilasku, sähköposti tai e-lasku.

Tervetuloa mukaan kuntoilemaan!

Lapuan Kuntopiste Oy

Asemakatu 3, 62100Lapua

www.lapuankuntopiste.fi

Haku päällä

14.-15.6.2024 Kurikassa

Kesä on mahdollisuuksien, ilon, ystävyys ja rakkauden aikaa, joten sitä sopii juhlistaa. Tanssi hämärtyvässä kesäillassa upeiden artistien tahtiin, tapaa vanhoja ja uusia tuttavuuksia sekä luo muistoja, jotka lämmittävät läpi loppuvuoden! Kuka tietää, tarttuuko Kurikan kesäyöstä mukaan se oikea tai vaikka elämän upein kesäromanssi, jota kaiholla muistellaan vielä vuosia myöhemmin. Haku Päällä festareilla on päivällä ohjelmaa vauvasta vaariin ja iltaisin musiikkia Suomen huipulta. Jäsenkortilla (+avec) liput edullisemmin.

Alennuksen saa portilta jäsenkorttia näyttämällä sekä ennakkolipunmyynnistä ajalla 1.5-13.6.2024 Kurikassa Veikon Koneelta ja Makasiinilta. Lisätiedot tapahtumasta www.hakupaalla.com

Perjantai

- ennakko 25 e (normaalisti 40e)
- portilta 30e (45e)

Lauantai

- ennakko 25e (40e)
- portilta 30e (45e)

2 päivän lippu

- ennakko 50e (65e)
- portilta 55e (70e)

Perjantai VIP

- ennakko 50e (65e)
- portilta 60e (75e)

Lauantai VIP

- ennakko 50e (65e)
- portilta 60e (75e)

2 päivän VIP

- ennakko 85e (100e)
- portilta 95e (110e)



Jäsenedut



- Kuntosali 24,90€/kk
- Kuntosalin vuosikortti kertamaksulla 249€
- Ryhmäliikunta
(Pulssin toimipisteessä) 29€/kk
- Salikortti: sis. kuntosalin ja
ryhmäliikunnan 39€/kk
- Kuntosaliohjelma 45min
Sis. yksijakoisen kuntosaliohjelman
ja ohjauksen 58€ (norm 65€)

Kuntosalilla kuljetaan puhelinsovelluksella Enkora/OnTheMove. Kuukausimaksullisten sopimusten irtisanomisaika 1 laskutuskuukausi. Tarjous voimassa toistaiseksi. Koskee myös perheenjäseniä. Korttia tilattaessa mainitse viestissä: firman nimi, oma nimi, osoite, puh.nro, syntymäaika (hetu, jos e-lasku). Kortti, jonka haluat tilata ja maksutapa (eLasku, maksu paikan päällä, ePassi tms).

Kuntosalikortti tilaukset: pulssi@mehilainen.fi

Toimipisteet:

Fysios Mehiläinen Seinäjoki Pulssi, Välikilänkatu 7, 60120

Seinäjoki

Fysios Mehiläinen Ilmajoki, Asematie 6, 60800 Ilmajoki

Asiakaspalvelu Seinäjoen Pulssilla:

Ma-ke 9-12 ja 17-19

p. 044-757 2000

pulssi@mehilainen.fi

www.mehilainen.fi

Hotelli-Ravintola Alma tarjoaa 20 %:n alennuksen Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry:n ja Insinööriliitto IL ry:n jäsenille lounaista, Ala Carte ruoasta ja majoituksesta 31.12.2024 saakka. Alennuksen saa esittämällä voimassa olevan jäsenkortin.

Hotelli-Ravintola Alma
Ruukintie 4, 60100 Seinäjoki



Tangomarkkinat 10.-14.7.2024

Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry myöntää jäsenilleen sponsorointia tapahtumalipuista 20 €/hlö. Etu on voimassa myös avecille.

Sponsoroinnin saamiseksi toimi seuraavasti:
Lunasta lippusi tavalliseen tapaan tangotoimistosta tai lippupalvelusta ja maksa ne. Toimita kuitti, jäsen- ja tilinumero Hannu Laurilalle, joka maksaa sponsorointisumman tilillesi. Sponsoroinnin saat vain yhdestä omasta (+avec) tapahtumalipusta.

Lisätietoja:
Eero Huolman puh. 050 4093 672



Ajankohta Edut voimassa 1.1.2024 – 31.12.2024

Edut	Suluissa normaali hinnat	
Etu 1:	Kylpylän ja saunaosaston käyttö	12,00 €/aikuinen (14,00 €)
Etu 2:	Kylpylän Vuosikortti	200,00 € (250,00 €)
Etu 3:	Kuntosalin kuukausikortti	35,00 € (40,00 €)
Etu 4:	Härmäläinen Kylpyläpäivä arkena - kylpylän käyttö sekä ruokailu buffetpöydästä	22,00 € (25,00 €)
Etu 5:	Härmäläinen Kylpyläpäivä viikonloppuna - kylpylän käyttö sekä ruokailu buffetpöydästä	25,00 € (31,00 €)
Etu 6:	Ala Carteruokailu - ei koske Kotipizzaa tai buffetruokailu	- 15 %
Etu 7:	Hemmotteluhoidot listahinnoista	- 15 %
Etu 8:	Majoituspaketit Listahinnoista sekä kulloinkin voimassa olevista majoitustarjouksista	-15 %

Etu on aina henkilökohtainen ja se on voimassa myös eläkeläisjäsenille.
Kylpylän ja ruokailun osalta jäsenetu koskee koko perhettä jäsenen
maksassa koko seurueen palvelut.
Alle 13-vuotiaat lapset pääsevät -50 % hinnalla.

Etu on voimassa jäsenkorttia näyttämällä. Majoitusvarauksen yhteydessä
jäsenyydestä on ilmoitettava varauksen yhteydessä ja jäsenkortti on
esitettävä saapuessa vastaanottoon.

Tapahtumien ja kokousten osalta kirjoitamme aina erikseen tarjouksen.

Varaukset Varaukset puhelimella tai sähköpostilla
06-4831 600 / myyntipalvelu tai myynti@harmankylpyla.fi



LIIKUNTARYHMÄT KEVÄT 2024

LATAA SOVELLUS JA OTA KAIKKI IRTI!
Lataa ilmainen My Wellness-sovellus. Sovelluksen avulla voit varata paikkoja ohjatuille tunneillemme ja saat etuja sekä ohjeita mm. kuntosalimme laitteiden käytöstä. Tuntien sisältöihin voit tutustua myös kotisivuiltamme. Katso lisää: harmankylpyla.fi/liikunnat

*Kausikortilla
kuntoilet edullisesti!*

OHJATUT LIKUNNAT 8.1.2024 ALKAEN (vko 2)

MAANANTAISIN
17.00 Juniorirykkelilykurssi 8.1.-11.3. | Ohjaajat: Juho & Satu ... 70 €/kurssi
18.00 Kuntorykkelily, 45 min | Ohjaajat: Juho & Satu 7 €

TIISTAISIN
10.00 Toiminnallinen oamutreeni, 45 min | Ohjaaja: Satu 7 €
11.00 Eläkeläisten kuntosaliohjaus, 45 min | Ohjaaja: Satu 7 €
17.30 Kahvakuula, 45 min | Ohjaaja: Satu 7 €
18.20 Parillisina viikkoja: Kehonhuolto, 45 min | Ohjaaja: Satu 7 €

KESKIVIIKKOISIN
17.30 Tehokäinteytys, 45 min | Ohjaaja: Piia 7 €
18.35 Aqua Zumba® allasjumppa, 45 min | Ohjaaja: Piia 14 €

TORSTAISIN
18.00 Toiminnallinen treeni, 45 min | Ohjaajat: Juho & Satu 7 €




Härmän Kylpylä
Vaasantie 22, 62375 Ylihärmä
(06) 483 1600 | www.harmankylpyla.fi

Heikkoa suhdannetta ja konflikteja

Katse talouden suhdanteisiin antaa selvän tuloksen. Suomi on taantumassa. Onneksi ainakin tällä hetkellä näkymä on sellainen, että tilanne on lyhytaikainen. Tämän vuoden jälkeen palataan kasvun tielle.

Tätä uskoa heijastelee myös jäsenistömme työttömyystilastot. Huolimatta talouden aallonpohjasta, irtisanomisten määrä ei ole merkittävästi lisääntynyt. Lomautuksia sen sijaan on paljon ja lomautettuja runsaasti. Tilanne ei tietenkään yksiköille ole helppo, mutta kuvastaa kuitenkin yritysten uskoa tulevaan kasvuun.

Insinöörien keskipalkat kasvoivat vuonna 2023 yli kolmella prosenttiyksiköllä, enemmän kuin muutamana edellisenä vuotena. Tästä huolimatta reaali-palkat olivat selvässä laskussa. Syy on tuttu, korkea inflaatio ja korot. Ostovoiman pitäisi kuitenkin alkaa tänä vuonna toipua.

Yhdistelmä alavireisestä taloussuhdanteesta ja laskeneista reaali-palkoista tarjoaa hankalan yhdistelmän syksyllä alkavalle neuvottelukierrokselle. Suomen kustannuskilpailukyky on kunnossa, kiitos varsin maltillisen palkkakehityksen. Sen pitäisi tarkoittaa, että palkoille olisi kasvunäkymää myös tulevalla sopimuskaudelle. Toisaalta on helppo arvata, miten työnantajien järjestöt tähän tulevat suhtautumaan.

Oman kulmakertoimensa tuleviin neuvotteluihin tuovat käynnissä olevat työelämän lainsäädäntömuutokset. Voi hyvinkin olla, että meille syntyy tarpeita viedä nyt voimassa olevaa sääntelyä sopimuksiin esimerkiksi irtisanomissuojan, määräaikaisten sopimusten ja paikallisen sopimisen osalta. Siksi merkittäviä muutoksia niihin on tulossa.

Hallituksen käynnistämät työelämän muutokset vaikuttavat muutenkin tilanteeseen vahvasti. Käynnissä on työmark-

kinakonflikti. Syyllisiä on etsitty ja osoiteltu julkisuudessa runsaasti. Minusta on erikoista, että uudistuksia on lähdetty tekemään tavalla, josta etukäteen on tiedetty, että se synnyttää ristiriitoja ja konflikteja. Uudistamisen tarpeita on, mutta yhtä selvää on se, että Suomessa on vahvaa näyttöä siitä uudistumisesta neuvottelun kautta. Edunvalvonnassa on siis luvassa heikkoa suhdannetta ja konflikteja. Yhdessä pystymme kuitenkin löytämään toimivat ratkaisut. Siksi tätä työtä tehdään.



Petteri Oksa
edunvalvontajohtaja
Insinööriliitto ry

Yhdistyksen kevätkokous

Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry
<https://www.epiry.fi/>

Jakelu: Jäsenet
Kokouskutsu ja esityslista

Aika: 16.4.2024 klo 18.00
Paikka: Etelä-Pohjanmaan Insinöörien toimisto, Impivaarantie 25,
60420 Seinäjoki
Kutsutut: Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry:n jäsenet

1. Kokouksen avaus
2. Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Sääntöjen mukaan kutsu yhdistyksen kokoukseen on julkaistava yhdistyksen kotisivuilla sekä lähetettävä sähköpostina tai julkaistava yhdistyksen lehdessä viimeistään kaksi (2) viikkoa ennen kokousta.

Esitys: Todetaan kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi

3. Kokouksen järjestäytyminen

Esitys: Valitaan kokoukselle puheenjohtaja
Esitys: Valitaan kokouksella sihteeri
Esitys: Valitaan kokoukselle kaksi ääntenlaskijaa
Esitys: Valitaan kokoukselle kaksi pöytäkirjantarkastajaa

4. Työjärjestyksen vahvistaminen

Esitys: Hyväksytään esityslista kokouksen työjärjestykseksi

5. Toimintakertomus 2023

Esitys: Merkitään tiedoksi hallituksen esitys toimintakertomukseksi 2023
Esitys: Hyväksytään toimintakertomus 2023

6. Tilinpäätös ja toiminnantarkastajien lausunto 2023

Esitys: Merkitään tiedoksi hallituksen esitys tilinpäätökseksi 2023
Esitys: Vahvistetaan tilinpäätös 2023

7. Vastuuvapauden myöntäminen

Esitys: Myönnetään vastuuvapaus hallitukselle 2023

8. Aloitteet

Sääntöjen mukaan yhdistyksen henkilöjäsenillä sekä yhdistysjäsenen henkilöjäsenillä on oikeus tehdä aloite tietyn asian käsittelemiseksi yhdistyksen kokouksessa. Syyskokoukseen aloite on tehtävä kirjallisesti hallitukselle viimeistään 30.8. ja kevätkokoukseen viimeistään 28.2. mennessä.
Hallitus esittää aloitteet yhdistyksen kokouksen käsiteltäviksi.

9. Ilmoitusasiat

Esitys: Merkitään tiedoksi yhdistyksen tapahtumakalenteri 2024
Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry <https://www.epiry.fi/>

10. Muut asiat

11. Kokouksen päättäminen

Esitys: Puheenjohtaja päättää kokouksen

Ilmoittautumiset ruoka-aineallergioineen 11.4.2024 nettisivujen kautta.
Tervetuloa!

Perheliikuntapäivä Kuortaneella

Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry järjestää liikunnallisen Perhepäivän Kuortaneen Urheiluopistolla, os. Opistotie 1, 63100 Kuortane.
Kuortaneen Urheiluopistolla lauantaina 12.10.2024, klo 12:00-19:00
Ilmoittautuminen viimeistään torstaina 26.9.2024 Lyytillä Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry:n nettisivujen kautta. Ilmoittakaa myös mahdolliset ruokavaliot ja ruoka-aineallergiat.

Ajankohta: Lauantai 12.10.2024 klo 12:00 – 19:00
Henkilömäärä 20–50 henkilöä



Ohjelma ja aikataulu:

klo 12:00 – 13:00 Noutopöytälounas
klo 13:15 – 14:15 Livet It! -liikunnalliset lautapelit – Tutut lautapelit muokattuna liikunnalliseen muotoon.
klo 14:30 – 15:15 Kehonhuoltovenyttelyt ja rentoutus aikuisille sekä lapsille temppuilua
klo 15:30 – 16:30 Keilaus
klo 16:30 – 18:00 Uinti ja Sauna / Uimahalli yleisövuorolla
klo 18:15 – 19:00 Noutopöytäpäivällinen ja kotiin

Kaikki aktiviteetit on toteutettu niin, että ne sopivat koko perheelle.

Hinta EPI:n jäsenille: Aikuiset 40 €/hlö Lapset (4-14v) 25 €/hlö
Hinta muille, kuin EPI:n jäsenille: Aikuiset 73 €/hlö Lapset (4-14v) 57 €/hlö

Ilmoittautuminen viimeistään 26.9.2024 Lyytillä Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry:n nettisivujen kautta

Lisätiedot: Seppo Pihlaja, 045 318 4510, Hannu Laurila ja Sanni Nikumatti



Viini-ilta

Viini-ilta järjestetään Etelä-Pohjanmaan Elinkeinotalossa, os. Huhtalantie 2, 60220 Seinäjoki, perjantaina 8.11.2024 klo 19:00–23:00.

Tämän vuoden teemana on

"Kuinka maistaa viiniä oikealla tavalla".

Tutustumme viininmaistelutekniikoihin, viinien vertailuun ja maistamaan viinejä oikealla tavalla silmällä, nenällä ja suulla.

Ohjelmassa:

Kokoontuminen Elinkeinotalon aulassa klo 18:30 – 19:00, musiikkia ja vakaata yhdessäoloa. Ravintola Trahteerin salin ovet avataan klo 19:00. Musiikista vastaa Rami Loukola ja tangokuningatar Charlotta Saari.

Tilaisuuden avaus, Johanna Torvela, puheenjohtaja, Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry, mahdollisesti Insinööriliiton tervehdys sekä luento viineistä, Glenn Sundstedt, viiniasiantuntija.

Illallismenussa:

- Salaatit
- Lihamenu tai Kalamenu
- Leipävalikoima + voita,
- kotikalja, vesi
- Kahvi tai tee ja täytekakkupala

Ilmoittautumiset vain Etelä-Pohjanmaan Insinöörien nettisivujen www.epiry.fi kautta Lyytiin, viimeistään keskiviikkona 30.10.2024. Ilmoita myös osallistujien nimet (myös avec), yhdistys, jäsennumero sekä puhelinnumero ja sähköpostiosoitte.

Omavastuu on EPI:n jäsenelle ja avec:lle 50 €/hlö, (muille 95 €/hlö).

Ostavastuun maksu ja mahdolliset ruoka-allergiat ovat ilmoittautumisen yhteydessä.

Hintaan sisältyy ohjelma, illallinen ja viinit.

Vastuuhenkilöt:

Seppo Pihlaja, puh. 045 318 4510

Hannu Laurila, puh. 045 678 4357

Huom!

Ilmoittautuneille lähetetään sähköpostilla tieto mahdollisesti myöhemmin tulevista muutoksista.



Kuka on sinun luottomiehesi?

Insinööriliiton talvikiertue rakentui tänä vuonna Luottomies-elokuvan ympärille. Televisiosarjan pohjalta tehdyssä elokuvassa haaveillaan ylennyksestä ja palkankorotuksesta. Talvikiertueen lounastilaisuuksissa keskusteltiin samoista aiheista. Yli tuhat jäsentä kokoontui ympäri Suomen kuulemaan työpaikkojen luottamushenkilöiden tärkeästä roolista. Urakehitystä suunnittelevat jäsenet saivat vinkkejä itsensä ja osaamisensa kehittämiseen sekä tietoa liiton tarjoamasta palkka-, työsuhde- ja uraneuvonnasta. Lounaskeskusteluissa pohdittiin, kuka voisi olla jokaisen oma luottomies tai luottohenkilö, ja mikä rooli liitolla ja työpaikan luottamushenkilöillä on työelämän luottokumppanina. Samoja aiheita pyöriteltiin myös alkuvuodesta opiskelijoiden cv-klinikassa, jossa kävin läpi kesätyötä hakevien opiskelijoiden ansioluetteloita ja työhakemuksia. Moni piti vaikeimpana asiana lyhyen esitelytekstin kirjoittamista. Ansioluettelon alussa on hyvä olla lyhyt kuvaus itsestä, osaamisesta ja tavoitteista. Aina tällaisen itsearvioinnin tekeminen ei kuitenkaan ole helppoa. Silloin voi olla hyvä, kun on oma luottohenkilö, joka tuntee sinut ja uskaltaa rehellisesti kertoa vahvuutesi, ja ehkä myös heikkoutesi. Oma osaaminen, vahvuudet ja tulevaisuuden haaveet ja tavoitteet saattavat kirkastua, kun niistä keskusteleet jonkun toisen kanssa. Toiselta ihmiseltä saat mahdollisesti myös erilaista näkökulmaa osaamiseesi ja siihen, minkälainen olet ihmisenä. Omaa uraa suunniteltaessa kannattaa miettiä, mitä osaamista nykyinen ja edelliset työtehtävät ovat sinulle kerryttäneet.

Aina ei ole kyse pelkästä substanssiosaamisesta, vaan työelämässä tarvitaan muutakin osaamista.

Varsinkin opiskelijoilla ensimmäiset, opintoja edeltäneet työpaikat ovat usein täysin opintoihin ja tulevaan uraan liittymättömiä. Jokaisesta työpaikasta löytyy kuitenkin varmasti jotain, joka on kehittänyt tai muuttanut ajatteluasi tai toimintatapojasi.

Mutta kuka on sinun luottomiehesi, henkilö, johon voit tukeutua elämän käännekohtaisa?

Anne Granat-Jukakoski
Alueasiamies, Länsi-Suomi



Kevätretki Riikaan

Etelä- Pohjanmaan Insinöörit ry:n Kevätretki Riikaan 9.-12.5.2024

Etelä- Pohjanmaan Insinöörit ry järjestää perinteisen ulkomaanmatkan keväällä 2024 **Riikaan**, jossa tutustumme kaupungin kulttuuriin ja nähtävyyksiin. Matkan ajankohta on **helatorstaista - sunnuntaihin eli 9.-12.5.2024**. Matkan teemme lentäen Finnairin koneilla Vaasasta Helsinkiin ja Helsingistä Riikaan m/p, päivälentoina. Lähtö Vaasasta on torstaina 9.5.2024 klo 14:10 ja paluu Vaasaan on sunnuntaina 12.5.2024 klo 13:45. Lentokenttäkuljetus on linja-autolla Jalasjärveltä Vaasan Lentokentälle.

Majoittuminen Riassa on Tallink Hotel Rigassa: Tallink Hotel Riga on sekä liike- että lomamatkailijoiden mukava pysähdyspaikka Riian ytimessä. Liikematkustajille hotellin erinomainen sijainti ja sen tilava konferenssikeskus erilaisine tapahtumatiloina on erittäin tärkeä. Lomailijat löytävät Riian parhaat nähtävyydet vain muutaman minuutin kävelymatkan päässä hotellista!

Torstaina 9.5.2024

- Linja-autokuljetus Vaasan Lentokentälle
- Lento Vaasa-Helsinki-Riika.
- Saapuminen Riikaan.
- Bussikuljetus hotelliin.
- Majoittuminen huoneisiin.
- Omatoiminen ilta

Perjantaina 10.5.2024

- Hotelliaamiainen
- Opastettuun kaupunkikierros lähtö klo 10:00, kesto noin 3 tuntia. Kaupunkikierroksella on mukana suomenkielinen opas.
- Omatoiminen iltapäivä
- Omakustanteinen iltatilaisuus pidetään Tallink Hotel Rigassa tai jossakin muussa ravintolassa klo 18:00. Iltatilaisuudessa on rentoa yhdessäoloa ja nautitaan 3 ruokalajin illallinen. Ohjelma tarkentuu myöhemmin.

Lauantaina 11.5.2024

- Hotelliaamiainen
- Omatoiminen tutustuminen kaupunkiin shoppailun ja kulttuurin merkeissä
 - Omakustanteinen tutustuminen museoihin ja taidenäyttelyihin
 - Omakustanteinen osallistuminen konsertteihin teatteriin ym.

Sunnuntaina 12.5.2024

- Lähtö hotellissa ja huoneiden luovutus.
- Aamiaiseksi hotellilta saadaan aamiaisboksi.
- Bussikuljetus lentokentälle lähtee klo 7:00.
- Lento Riasta Helsinkiin lähtee klo 9:05
- Vaasaan saavumme klo 13:45

Matka Vaasan Lentokentälle m/p tehdään Peuran Liikenne Ky:n linja-autolla. Ajoreitti ja aikataulu on tässä alustavasti:

Menomatka torstaina 9.5.2024

- 10:30 Jalastuuli Jalasjärvi, os. Seinäjoentie 7, 61600, Jalasjärvi, Kurikka
- 10:50 Kärwymies Kurikka, os. Tuiskulansuora 31, 61300, Kurikka
- 10:55 Koskenkorva VT19 Th,
- 11:05 Ilmajoki VT19 Siltalan valoristeys,
- 11:25 Seinäjoki ABC, os. Verkatehtaankatu 13, 60100, Seinäjoki
- 11:35 EPI:n toimisto, os. Impivaarantie 25, 60420, Heikkilä, Seinäjoki
- 12:00 Ylistaro St1, Seinäjoentie 20, 61400 Ylistaro
- 12:10 Isokyrö Neste os. Kyröntie 23, 61500 ISOKYRÖ
- 13:00 Saapuminen Vaasan Lentokentälle
- 14:10 Lentokone lähtee Vaasasta kohti Helsinkiä

Paluumatka sunnuntaina 12.5.2024

Saapuminen Vaasaan on klo 13:45. Lähtö Vaasasta n. klo 14:00 linja-autolla samaa reittiä kotiin, kun kaikki ovat linja-autossa.

Kevätretken omavastuuhinnat ovat standard-huoneessa 595 €/hlö/2hh ja 655 €/hlö/1hh, superior-huoneessa 665 €/hlö/2hh sekä lapset 2-14 v lisävuoteella 445 €/hlö sekä alle 2v 50 €/hlö. Iltatilaisuuden omavastuuhinta on 25 €/henkilö. Kolmen ruokalajin menu ilmoitetaan osallistujille myöhemmin. Ruoka-aineallergiat ja ruokavaliot on ilmoitettava ilmoittautumisten yhteydessä. (Ennakkomaksua 100 €/hlö sisältyy omavastuuhintaan. Ennakkomaksua ei palauteta matkan peruuntuessa. Hinnat ovat laskettu 36 lähtijän mukaan.)



Ilmoittautuminen viimeistään 22.2.2024

vain Lyytiin linkillä https://www.lyyti.in/Etela_Pohjanmaan_Insinoorit_ryn_Kevatretki_Riikaan_5675 tai Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry:n nettisivujen kautta <https://www.epiry.fi/tapahtumat/epi-kevatretki-riikaan/>

Ilmoita osallistujien nimet, syntymäajat, puhelinnumerot, sähköpostiosoitteet ja jäsennumero sekä osallistuttko iltatilaisuuteen. Ilmoittakaa myös, mistä tulette linja-auton kyytiin.

Vastuullinen matkanjärjestäjä

Vastuullinen matkanjärjestäjä on MATKAPOJAT OY,

kotipaikka Tampere, Y-tunnus: 1842916-3 KUVI 4808/04/MjMvU

Matkaehdot: <https://www.matkapojat.fi/dokumentit/Hybridiehdot.pdf>

(Suosittelemme peruutusturvan sisältävää matkavakuutusta, joka korvaa esimerkiksi sairastumisen vuoksi tehdyn peruutuksen.) Matkapojat Oy pidättää oikeuden heistä riippumattomiin aikataulu- ja hinnanmuutoksiin.

Tervetuloa Kevätretkelle Riikaan!

Etelä- Pohjanmaan Insinöörit ry, Järjestelytoimikunnan jäsenet

Tapani Saarenpää, Ari Itämäki, Seppo Pihlaja, Hannu Laurila

Diplomi-insinööriksi Seinäjoella

Seinäjoen Yliopistokeskus UCS järjestää infotilaisuuksia koulutuksesta kiinnostuneille hakijoille sekä alueen yrityksille, jotka ovat halukkaita tekemään yhteistyötä koulutuksen kanssa.

6.2. 1. infotilaisuus klo. 16.30, Seinäjoki Frami
22.2. 2. infotilaisuus klo. 16.30, etänä Teams
18.3. 3. infotilaisuus klo. 16.30, Seinäjoki Frami

Ilmoittautumiset infotilaisuuksiin:

<https://forms.office.com/e/1unJxsbWiA>

Linkki etäosallistumiseen löytyy sivuilta

www.uks.fi



Tampereen yliopisto

**Opiskele insinööristä
diplomi-insinööriksi
ja kouluttaudu robotiikan
huippuosaajaksi Seinäjoella.**

Hae yhteishaussa
13.3.-27.3.2024



tuni.fi/seinajoki

Tapahtumakalenteri

Laskettelutapahtuma Joupiskalla	24.2.	Tapani Saarenpää
Ähtärin eläinpuisto	2.3.	Jari Opas ja Akseli Ikkala
Tutustuminen EPEC:lle	7.3.	Jyrki Sauramäki
Yhdistyksen kevätkokous	16.4.	Ilmoittautuminen netissä
Kevätretki Riikaan	9.–12.5.	Seppo Pihlaja
Haku Päällä -Festivaali	14.–15.6.	Johanna Torvela
Powerpark	15.6.	Akseli Ikkala
Provinssi	27.–29.6.	Jyrki Sauramäki
Provinssibrunssi	29.6.	Johanna Torvela
Tangomarkkinat	10.–13.7.	Eero Huolman
Vauhtiajot Race & Rock	18.–21.7.	Hannu Laurila
Vanhan Paukun Festivaali	26.–27.7.	Eetu Salomäki
Kyröfest	17.8.	Seppo Pihlaja ja Hannu Laurila
Teollisuusvierailu Uumajaan	20.–21.9.	Seppo Pihlaja
Perheliikuntapäivä Kuortaneella	12.10.	Seppo Pihlaja ja Hannu Laurila
Viini-ilta	8.11.	Seppo Pihlaja ja Hannu Laurila

Tulossa paljon myös muita tapahtumia, kuten elokuvaillat, teatterit sekä olutmaistelut, joista tiedotetaan tarkemmin vuoden aikana. Festivaalien jäsenalennuksista tiedotamme kevään aikana nettisivuillamme ja EPI ry:n Facebook-sivulla Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry.

Vastuuhenkilöiden yhteystiedot ovat tiedotteen sivulla 2. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Lisätietoja ja ilmoittautumiset tapahtumiin löytyvät nettisivuiltamme.

Osallistumalla tapahtumiimme annat Etelä-Pohjanmaan insinöörit ry:lle luvan julkaista tilaisuuksista otettuja kuvia verkkosivustolla, tiedotteissa sekä somessa. Eli ei kun hymyilemään!

Teollisuusvierailu Uumajaan 20-21.9.2024

Etelä- Pohjanmaan Insinöörit ry järjestää teollisuusvierailun Volvo Trucksin kuorma-autojen ohjaamotehtaalle ja Komatsun metsäkonetehtaalle Uumajaan perjantaina 20.9.2024.

Matka tullaan tekemään linja-autolla ja laivamatka uudella nykyaikaisella M/S Aurora Botnialla Vaasasta Uumajaan. Linja-auto tulee mukaan Uumajaan.

Alustava aikataulu:

Perjantaina 20.9.2024 laiva lähtee Vaasasta klo. 8:00 ja paluumatkalle lähtö on lauantaina 21.9.2024 klo 17:00 (Ruotsin aikaa), jolloin laiva on Vaasassa klo. 22:00. Lauantain 21.9.2024 iltapäivällä järjestetään oheisohjelmaa.

Uumajassa majoitutaan yhdeksi yöksi U & Me – hotellissa, joka sijaitsee kaupungin keskustassa osoitteessa Storgatan 46, Uumaja.

Tarkempi aikataulu ja ohjelma ilmoitetaan myöhemmin nettisivuilla ja sähköpostilla. Ilmoittautuminen avataan kevään aikana Lyytiin.

Yhdistys pidättää oikeudet muutoksiin.

Tervetuloa mukaan teollisuusvierailulle Uumajaan!

Etelä- Pohjanmaan Insinöörit ry
Järjestelytoimikunnan jäsenet
Tapani Saarenpää, Ari Itämäki, Seppo Pihlaja, Hannu Laurila



Sudoku

8	3	4	1				6	
9	6			4				
	7		6	3				1
1		6			3	7	9	
3								6
	2	7	9			8		3
7				8	5		3	
				1			7	5
	5				7	1	4	8

Sudoku 1/2024
Laatinut: EeroH

Palautus 20.3.2024 mennessä:
info@epiry.fi
Ratkaisun palauttaneiden
kesken arvotaan tuotepalkinto.

Edellisen sudokun palauttaneiden kesken suoritettussa arvonnassa onnettaren suosikki oli Niko Lehtola.

Viikko-osake Pyhäniemessä

Etelä-Pohjanmaan Insinöörit ry omistaa 8 viikon viikko-osakkeen Kihniön Pyhäniemessä. Lomaosakkeemme on jälleen jäsenistön haettavissa vuodelle 2024.

Lomaviikko alkaa kyseistä kalenteriviikkoa edeltävän viikon perjantaina klo 17.00 ja loppuu kyseisen viikon perjantaina klo 13.00.

Lomaviikko voidaan jakaa viikonlopuksi ja loppuviikoksi.

Lisätietoja huoneistosta verkkosivuiltamme:
<https://www.epiry.fi/edut/lomamokki-kihnion-pyhaniemessa/>

2024	Hinta			Perjantai	Maanantai	Perjantai
vko	€/vko	€/pe-ma	€/ma-pe	klo 17.00	12.00/15.00	klo 13.00
1	422	275	190	29.12.	1.1.	5.1.
26	varattu		238	21.6.	24.6.	28.6.
27		343	varattu	28.6.	1.7.	5.7.
36	varattu		varattu	30.8.	2.9.	6.9.
37	158	103	71	6.9.	9.9.	13.9.
38	158	103	71	13.9.	16.9.	20.9.
43	varattu		varattu	18.10.	21.10.	25.10.
44	106	69	48	25.10.	28.10.	1.11.