

4/2024

Keski-Suomen

INSINÖÖRI

Keski-Suomen Insinöörit ry:n jäsenlehti



**Autoilun hurmaa
s.7**

**NPS eli
suosittelevuindeksi**

Sivut 8-9

**Englanniksi
harjoittelussa
vaikeuksia**

Sivut 10-11

Insinöörinä ruotsissa 

Insinööri Jani Tervon haastattelu
työkomennukselta naapuriin.

Hyvää joulunodotusta!

Lehden seuraava numero ilmestyy
ensi vuonna - hyvää uutta vuotta!



Rakennusala myllerryksessä

Sivu 6

No Finglish,
just English

Sivut 10–11

Också på Svenska

Sivut 14–15

Kiinnostaisiko
mainostaa
tässä lehdessä?

Sivu 20

Sisällysluettelo

- 3 Pääkirjoitus
- 4 Hallitus
- 5 JIO:n hallituskuulumisia
- 5 Yhteystietoja
- 6 Puheenjohtajan palsta
- 7 Tutustuminen Jämsän automuseoon
- 7 Karting-tuloksia
- 8 Suositteluindeksistä (IL-kuulumisia)
- 10 Englanninkielinen koulutus IT-instituutissa
- 12 MAINOS Jakolan tila
- 14 Ruotsissa työskentely



Keski-Suomen Insinöörit
Ry:n jäsenlehti

Ilmoitushinnat:

Saat tietää [www.sivuiltamme](http://www.sivuiltamme.fi),
kysäisemällä joltakin hallituksem-
me jäseneltä tai osoitteesta
tiedottaja@ksinsinoorit.fi

Lehden yhteystiedot:

tiedottaja@ksinsinoorit.fi

Painopaikka:

kspaino.fi, Äänekoski

Painos: 2 850 kpl

Toimitus:

Päätoimittaja: Meri Korri
Taittäjä: Aleksi Koski

Insinööriliiton alueasiamies:

Olli Backman
Kalevankatu 4, 5. krs
40100 Jyväskylä
puh. 020 180 1845
olli.backman@ilry.fi

Insinööriliitto

(asiakaspalvelu)
asiakaspalvelu@ilry.fi,
Ratavartijankatu 2 A, 8 krs.
00520 Helsinki
puh. 020 180 1801

KOKO

(työttömyyskassa)
<https://kokokassa.fi>,
puh: 09 4763 7600
Palveluajat:
ma-to klo 10–15
pe klo 10–13

Pääkirjoitus

Toimikunnissa on aina tilaa!

Taas yksi vuosi vähenee loppua. Vuosi on kulunut todella nopeasti ja tämä onkin jo vuoden viimeinen lehti.

Kulunut vuosi on ollut tapahtumarikas ja tapahtumissamme on käynyt kiitettävä määrä kävijöitä. Kiitos paljon kaikille tapahtumiin osallistuneille!

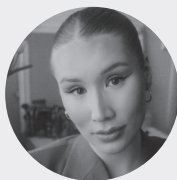
Virkistystoimikuntamme on täynnä ideoita ja on ollut hienoa nähdä kuinka ideoista tulee oikeita tapahtumia. Loppuvuodelle on suunnitteilla perinteisiä tapahtumia ja toimikuntamme suunnittelee ahkerasti myös kaikkea uutta. Uusimmat tiedot tapahtumistamme löydät verkkosivuiltamme sekä sosiaalisesta mediasta.

Mikäli herää tapahtumiin toiveita, niin olet-han meihin rohkeasti yhteydessä tai voit jopa tulla mukaan toimikunnan toimintaan! Jos tapahtumien tuottaminen ei kiinnosta, mutta Keski-Suomen

Insinööreissä jollain tasolla toimiminen kiinnostaa, kannustan suuresti hakemaan viestintätoimikuntaan. Aikaisem-malla osaamisella ei ole väliä, koulutamme kyllä jokaisen. Toimikuntiin haku on auki ympäri vuoden!

Rauhallista joulun odotusta kaikille!

*“Mikäli herää
tapahtumiin toiveita,
niin olethan meihin
rohkeasti yhteydessä
tai voit jopa tulla
mukaan toimikunnan
toimintaan!”*



Meri Korri

päätoimittaja ja viestintävastaava

Hallitus

Keski-Suomen Insinöörit ry:n hallitus 2024



Tuomo Hartikainen

puheenjohtaja

040 507 6167

tuomo.hartikainen@ksinsinoorit.fi



Timo Härmälä

varapuheenjohtaja

040 513 5988

timo.harmala@ksinsinoorit.fi



Joni Launonen

sihteeri

040 302 6840

joni.launonen@ksinsinoorit.fi



Meri Korri

päätoimittaja

045 652 4036

meri.korri@ksinsinoorit.fi



Juhani Paananen

taloudenhoitaja

040 302 1055

juhani.paananen@ksinsinoorit.fi



Jani Tervo

jäsenhankinta

040 726 3408

jani.tervo@ksinsinoorit.fi



Jaakko Reivo

jäsen

040 0246 283

jaakko.reivo@ksinsinoorit.fi



Henry Komulainen

jäsenhankinta

045 885 1006

henry.komulainen@ksinsinoorit.fi



Eija Viitanen

varajäsen

eija.viitanen@ksinsinoorit.fi



Miro Lehto

opiskelijaedustaja

miro.lehto@jio.fi

Syksyinen tervehdys!



Jyväskylän Insinööriopiskelijat JIO ry:llä on ollut vauhdikas ja antoisa syksy! JIO on ollut taas mukana aloittavien opiskelijoiden orientaatioviikolla. Orientaatioviikolla JIO on muunmuassa jakanut tietoa insinööreydestä luokkainfojen ja erilaisten tapahtumien merkeissä.

JIO kokeili, onko insinöörilakeille kysyntää jo orientaatioviikolla ja lisäsi haalaritilauksen yhteyteen lakkitilauksen mahdollisuuden. JIO yllättyi positiivisesti fuksien kiinnostuksesta lakkeja kohtaan.

JIO:n syksyn ensimmäinen tapahtuma oli jo perinteeksi muodostunut JIO:n Tähten, joka järjestettiin tänä vuonna jo yhdeksättä kertaa. JIO:n Tähtenissä sadat aloittavat insinööriopiskelijat pääsivät vannomaan insinöörivalan.

Viikko huipentui JIO:n Nähten -rastikierrokseen, jossa reilu 200 insinööriopiskelijaa kiersivät erilaisia aktiiviteettirasteja ryhmissä ympäri Jyväskylää ja tutustuen samalla toisiinsa.

JIO ja kumppanit!

JIO on tehnyt yhteistyötä eri koulutusala järjestöjen kanssa sekä tiivistänyt yhteistyötä yliopiston ai-nejärjestöjen kanssa tapahtumien osalta.

Syksyn mittaan näemme vielä paljon erilaisia yhteistyötapahtumia uusien sekä vanhojen sidosryhmien kanssa.

Kohti tulevia haasteita!

Vuoden 2024 hallitus on tehnyt mainiota ja ansiokasta työtä eikä

puheenjohtajisto voisi olla tyytyväisempi tulokseen. Suuntaamme katseemme tulevaisuuteen ja näemme siellä jo tulevan syyskokouksen ja uuden hallituksen muodostuvan.

Vaikka vuosi alkaa lähestymään loppua, niin JIO:n tekeminen ei lopu siihen! Meitä saa tulla nykimään haalareista, jos on kysyttävää tai haluaa muuten vain jutella. Puheenjohtajisto toivottaa antoisaa sekä mukavaa loppuvuotta kaikille tasapuolisesti.

Tiia Koivisto

JIO:n puheenjohtaja

Sini Salomäki

JIO:n varapuheenjohtaja



Liity yhdistyksen sähköpostilistalle!

Ilmoittaudu Keski-Suomen Insinöörien sähköpostilistalle www.ksinsinoorit.fi

TAI lähettämällä sähköpostia sihteeri@ksinsinoorit.fi



Tykkää yhdistyksen Facebook-sivusta - ja seuraa meitä Instagramissa!



Keski-Suomen Insinööreillä on oma Facebook-sivu. Siellä ilmoitellaan tulevista tapahtumista ja voit vaikkapa antaa palautetta, kysyä tai toivoa jotain.

Etsi Facebookista "Keski-Suomen insinöörit ry" ja tykkää sivusta - pysyt ajan tasalla!

Keski-Suomen Insinööreillä on nyt myös oma Instagram tili, @ksinsinoorit. Ilmoitamme tulevista tapahtumista ja ajankohtaisista asioista myös Instagramissa. Voit antaa palautetta, kysyä ja toivoa myös Instagramin kautta. Ota seurantaan: @ksinsinoorit !

Syyskokous Vesilinnassa

Tänä vuonna syyskokouksemme järjestetään Jyväskylän Vesilinnassa ja jännitys on korkealla!

Olen vuoden aikana viettänyt paljon aikaa kentällä ja osallistunut tapahtumiin, joissa olen keskustellut jäsentemme kanssa. On hienoa nähdä, että monia uusia innokkaita aktiiveja on tulossa paikalle.

Tavoitteenamme on pitää toimintaa jäsenten näköisenä, eikä hallituksen. Tästä syystä palaute on tärkeää ja että saamme uusia aktiiveja toimikuntiin sekä hallitukseen. Olenkin erityisen tyytyväinen toimikuntiimme, on ollut ilo päästä suunnittelemaan tapahtumia yhdessä jäsenten kanssa.

Toivon, että mahdollisimman moni teistä pääsee syyskokoukseen paikalle ja osallistuu keskusteluihin. Yhdessä voimme rakentaa entistäkin vahvempaa insinöörijärjestöä.

Pohdintaa rakennusosalta

Itse rakennusosalalla työskentelevänä tämä alan jatkuva muutostila sekä laajat yt-neuvottelut eri yrityksissä, omani mukaanlukien, aiheuttaa paljon pohdintaa ja tahdon muuttaman asian jakaa kanssanne.

Rakennusalan tilanne ja tulevaisuuden näkymät mietityttävät toki meitä kaikkia alan ammattilaisia. Nykyinen maailmanpoliittinen tilanne ja taloustilanne vaikuttavat suoraan rakennusalaan, mutta onko kaikki pelkkää negatiivista?

Koen, että muutokset voisivat myös synnyttää uusia innovaatioita ja ravistaa alamme jähmeyttä.

“Uusi laki velvoittaa huomioimaan rakennusten koko elinkaaren aikaiset ilmastohaitat ja -hyödyt”

Vuonna 2025 voimaan astuva uusi rakennuslaki tuo ilmastomuutoksen torjunnan keskiöön rakentamisen lainsäädännössä. Meidän on nyt otettava tämä huomioon, sillä uusi laki velvoittaa huomioimaan rakennusten koko elinkaaren aikaiset ilmastohaitat ja -hyödyt.

Digitalisaatiokaan ei ole enää vain trendi, vaan välttämättömyys. Se tehostaa tiedonkulkua ja projektien suunnittelua ja tekoälyn hyödyntäminen voi myös parantaa tuottavuutta ja kilpailukykyä.

Rakentamisen lupaprosessit ovat myös muutoksessa: rakentamislupa korvautuu aiemmilla lupamuodoilla, mikä voi helpottaa pienempien hankkeiden hallintoa. On silti varmistettava, että kaikki hankkeet täyttävät tiukentuvat ympäristövaatimukset.

Maailmantilanteen epävakaus vaikuttaa raaka-aineiden saata-

vuuteen ja hintoihin, mikä lisää epävarmuutta etenkin hankinnoissa. Korkojen jatkuva nousu on vaikuttanut alamme yrityksiin, mutta mahdollinen korkojen lasku voisi elvyttää investointeja ja projekteja.

Sanoisin, että rakennusala seisoo risteyksessä, jossa haasteet ja mahdollisuudet kulkevat käsi kädessä. Insinöörien rooli korostuu entisestään, kun navigoimme epävarmuuden ja kestävä kehityksen välillä varmistaaksemme menestyksensä tulevaisuuden.



Tuomo Hartikainen
puheenjohtaja

Tutustuminen Jämsän automuseoon

Keski-Suomen Insinöörit järjesti retken Jämsässä sijaitsevaan Classic Car Garageen 19.8.

Vierailulle osallistui 14 jäsentämme. Museolla meille esitelmöi Veli-Matti Mäkinen, toinen museon omistajista. Hän jaksoi kertoa autoista, enduro-moottoripyöristä, mopoista ynnä muista kahden ja puolen tunnin ajan. Aika museolla

ei käynyt pitkäksi, mutta tietotulvasta jäi vain rahtunen muistiin.

Museolla on todella mielenkiintoisia vanhoja autoja. Sekä iso palanen Suomen Enduron historiaa mestareiden pyörissä ja rekvisiitassa. Mopoja on kymmenittäin. Tuntureitakin vissiin jokainen vuosimalli.

Toivottavasti saamme lisää ehdotuksia mielenkiintoisista paikoista tutustua.

t. Ari Leppänen / KSI Virkistystoimikunta

Karting-tulokset 2024

Keski-Suomen Insinöörit kisailivat perinteisissä karting-kisoissa. Tällä kertaa Vaajakosken sisäradalla järjestettävässä mittelössä ei jännitystä puuttunut.

Kolme parasta pääsivät palkintopalleille, puheenjohtaja taas ei B-finaalia pidemmälle päässyt tänäkään vuonna.

A-finaali

1. Kalle Mikkonen
2. Jani Hammarberg
3. Lasse Kauranen

B-finaali

1. Henry Komulainen
2. Mikko Kovanen
3. Tuomo Hartikainen

📷 Jani Hammarbeg (vas.),
Kalle Mikkonen ja
Lasse Kauranen



Suosittelun arvoisia palveluita

”Kuinka todennäköisesti suosittelisit samaa palvelua ystävällesi?” Oletko koskaan törmännyt tuollaiseen kysymykseen? Niin minäkin. Ja tunnustan, olen myös edistänyt tuon kaltaisen kysymyksen esittämistä, muun muassa Insinööriliiton jäsenille suunnatuissa Lean Six Sigma yellow belt -koulutuksissa.

Kysymys saattaa tuntua pinnalliselta ja yksittäisenä turhaltakin. Vaikka oikeastaan se kätkee sisäänsä oleellista tietoa toimintojen jatkuvaa kehittämistä ajatellen. Kysymyksen taustalla oleva menetelmä on yksinkertaisuudessaan harvinaisen toimiva – oikein käytettynä.

Kyseessä on Net Promoter Score eli NPS, suomeksi suositeluindeksi. Asiakkaalta kysytään hänen suositeluherkkyydestään hankkimaansa tuotetta tai palvelua kohtaan asteikolla 0–10. Vastaajat kategorisoidaan karusti kriitikoiksi, passiiviksi sekä suosittelijoiksi.

Kriitikko antaa arvioksi korkeintaan 6, passiivinen kaveri 7–8 ja suosittelija 9–10. NPS-lukema lasketaan vähentämällä suositelijoiden prosenttiosuudesta kriitikkojen prosenttiosuus. Saatava indeksiluku on näin ollen välillä -100–100.

Onko loppulukema hyvä vai huono, siihen ei sitten olekaan absoluuttista totuutta. Parasta olisi löytää vertailutuloksia kilpailijoilta ja ennen kaikkea keskittyä seuraamaan oman NPS-lukeman trendiä.

Nokian oppeja

Muistan kun Nokialla aikanaan ryhdyttiin NPS:ää mittaamaan, niin

lukema oli nollan paikkeilla. Applen tuotteella noin 80. Trendi ei muuttunut positiiviseksi ja kävi miten kävi. Paljon mitattiin ja jälkikäteen on toki helppo sanoa, että paljon olisi saanut jäädä mittaamattakin, mutta NPS olisi pitänyt löytää aiemmin.

”Menetelmän mehukkain pihvi ei ole kuitenkaan itse lukema, vaan yksinkertainen lisäkysymys”

Menetelmän mehukkain pihvi ei ole kuitenkaan itse lukema, vaan yksinkertainen lisäkysymys, miksi henkilö päätyi antamaan kyseisen arvosanan.

Kehityskohteiden lisäksi on tärkeää tunnistaa ja ylläpitää vahvuuksia. Toisinaan alle yhdeksikön antaneilta kysytään, mitä pitäisi tehdä toisin, jotta hän antaisi vähintään ysin. Mikäli otanta saadaan kattavaksi, niin kysely antaa erinomaisia eväitä toiminnan jatkuvaan parantamiseen.

Myös Insinööriliitto haluaa jatkuvasti kehittää toimintaansa ja

niinpä olet saanut tuollaisen palautteksen sähköpostiisi, mikäli olet liiton johonkin tilaisuuteen osallistunut viime aikoina.

Todennäköisesti olet, huomioiden keskimääräinen jäsenyyden kesto sekä miten paljon saamme erilaisissa yhteyksissä sekä tilaisuuksissa jäseniämme kohdata.

Esimerkiksi kuluvana vuonna kenttä- ja tapahtumatiimimme on jo järjestänyt tai ollut mukana järjestämässä lähes 500 tilaisuutta, joissa olemme kontaktoineet yli 30 000 osallistujaa.

Paras mainos

Palautteen ja saatujen kokemusten perusteella parannamme jatkuvasti toimintaamme. Pyrimme olemaan suosittelun arvoisia.

Lopulta ei ole sen parempaa Insinööriliiton mainosta kuin yhteisönsä tyytyväinen jäsen, joka kertoo siitä myös kavereilleen. Ja siellähän se onnistuneen edunvalvonnan kulmakivi myös on, hyvässä järjestäytymisessä.

Olisihan se vaan mahtavaa, mikäli pystyisimme tarjoamaan sinullekin sellaisen jäsenyyden sisällön, että tunteiden lisäksi omassa excel-taulukossasi pääoman tuotto näyttäisi niin hyvältä, jotta jäsenyyttä pitäisi

suositella edes yhdelle kollegalle.

Jos ja toivottavasti kun jäsenyyden suosittelua päädyt sopivassa tilanteessa kokeilemaan, niin muistathan myös, että uudesta jäsenestä saat 40 euron superlahjakortin. Ja että meillä on uusille jäsenille kolmen kuukauden rahat takaisin -tyytyväisyystakuu. Lisätietoja löydät: **www.ilry.fi/suosittelen**

Mikäli taas sinulla on mielessäsi jotain, mikä kenties estää Insinööriliiton jäsenyyden suosittelua, niin toivon että antaisit meille palautetta. Yleinen palautelomake löytyy liiton verkkosivuilta sekin, tai suoraan: **www.ilry.fi/palaute**

Erinomaista – eli suosittelun arvoista – syksyn aikaa!

Kalle Kiili, insinööri (YAMK)

Insinööriliiton kenttä- ja kehityspäällikkö



In English, please

Jamkin IT-instituutti järjestää kokonaan englanninkielistä insinööri-koulutusta.

Suomessa työikäisten määrä vähenee, ja samalla Suomen korkeakoulut ovat vähitellen lisänneet englanninkielisen opetuksen tarjontaa. Tämän kehityksen seurauksena suomenkielisten tutkinto-ohjelmien rinnalle on tullut täysin englanninkielisiä tutkinto-ohjelmia. Nämä kansainväliset tutkinto-ohjelmat ovat olleet suosittuja hakukohteita Jyväskylän ammattikorkeakoulun IT-instituutissa.

Englanninkielinen koulutus alkoi tieto- ja viestintätekniikan tutkinto-ohjelmassa syksyllä 2021 ja tämän jälkeen automaation ja robotiikan tutkinto-ohjelmassa syksyllä 2022. Ylemmissä ammattikorkeakoulututkinnoissa englanninkielistä opetusta on tarjottu jo pidempään, koska insinööri (YAMK) -tutkinnoissa (60 opintopistettä) tarjottavien opintojaksojen määrä on huomattavasti pienempi verrattuna insinööri (AMK) -tutkintoihin (240 opintopistettä).

Volyymltaan IT-alan koulutus Jyväskylän ammattikorkeakoulun IT-instituutissa on syksyllä 2024 seuraava:

- 1 403 läsnäolevaa opiskelijaa insinööri (AMK) -tutkinto-ohjelmissa
- 281 läsnäolevaa opiskelijaa insinööri (YAMK) -tutkinto-ohjelmissa

Tähän lukemaan, tai seuraaviinkaan, ei ole laskettu IT-alan tradenomi (AMK) -tutkinto-koulutusta. Kyseinen koulutus kuuluu valtakunnallisesti tietotekniikan ja tietoliikenteen alalle, mutta sitä toteutetaan tietojenkäsittelyn tutkinto-ohjelmassa. Jamkissa kyseinen tutkinto-ohjelma on liiketoimintayksikön vastuulla. Tässä artikkelissa keskitytään insinööriskoulutukseen, mutta vastaavalaisia ilmiöitä saatetaan havaita tradenomikoulutuksessa samalla alalla.

Lukukausimaksut auttavat

Useampien vuosien määrätietoinen työ IT-instituutissa on kasvattanut kyvykkyyden tarjota englanninkielisiä tutkinto-ohjelmia, ja tämä kehitys on alkanut näkyä myös korkeakoulun rahoituksessa.

EU/ETA -alueelta saapuville opiskelijoille koulutus on ilmaista, mutta sen ulkopuolelta tuleville opiskelijoille on erillinen lukukausimaksu. Suomen valtion rahoitus ei ole ollut sidottu indeksikorotuksiin, mikä tarkoittaa, että inflaatio on syönyt korkeakoulutuksen rahoituspohjaa. Tämän myötä lukukausimaksuvollisten opiskelijoiden määrä on suoraan vaikuttanut korkeakoulun talouteen positiivisella tavalla.

Lukukausimaksut ovat auttaneet korkeakoulua kattamaan kustan-

nuksia ja ylläpitämään opetuksen laatua inflaation vaikutuksista huolimatta.

Harjoittelupaikkoja tarvitaan

Englanninkielisten tutkinto-ohjelmien opiskelijoiden siirtyessä opintojensa kolmannelle ja neljännelle vuodelle, opintojen etenemisessä korostuu työelämäyhteistyö. Neljänteen vuoteen mennessä opiskelijoilta edellytetään pakollisia suorituksia, kuten 30 opintopisteen laajuista harjoittelua (noin 810 tuntia opiskelijan työtä) sekä 15 opintopisteen opinnäytetyötä (noin 405 tuntia opiskelijan työtä), jotka ovat keskeisiä osia insinööri (AMK) -tutkinnossa.

Tämä herättää jatkuvasti keskustelua opetusalan henkilökunnan keskuudessa, erityisesti kun tarkastellaan yhteiskunnan taloustilannetta. Sosiaali- ja terveysalalla on havaittu haasteita löytää kansainvälisille opiskelijoille harjoittelupaikkoja hyvinvointialueilla, mutta yhteistyön kautta etsitään aktiivisesti ratkaisuja Keski-Suomessa.

Vastaavaa rohkeutta ja sitoutumista toivottaisiin myös insinöörialueille, jotta teollisuus voisi hyödyntää tätä Suomessa olevaa kansainvälistä työvoimapotentialiaa tarjoamalla harjoittelupaikkoja ja opinnäytetöiden toimeksiantoja.

Opinnäytetyökohteita kaivataan

Opetushenkilöstön keskustelun lisäksi opinnäytetöiden ja harjoittelupaikkojen määrää seurataan aktiivisesti opiskelijoiden etenemisen tukemiseksi. Yleisesti ottaen sekä opinnäytetyöt että harjoittelut pyritään suorittamaan opintojen neljäntenä vuotena, vaikka ne voivat ajoittua aiemminkin.

Syksyllä 2024 IT-instituutin insinööri (AMK) -tutkinto-ohjelmien neljännen vuoden läsnäolevia opiskelijoita on ilmoittautunut yhteensä 220, joista 152 opiskelijalla (69 %) ei vielä ole opinnäytetyön aihetta. Vastaava luku on viidennen vuoden opiskelijoissa on 113 läsnäolevaa, joista 66 opiskelijaa on ilman opinnäytetyön aihetta (58 %). Kuudetta vuotta tai pidempään opiskelevia on 90, joista 36 on ilman opinnäytetyön aihetta (40 %). Yhteensä siis ilman opinnäytetyön aihetta on 254 opiskelijaa.

Tässä tilastossa on mukana vain yksi englanninkielinen ryhmä tietojaviestintätekniikan tutkinto-ohjelmasta. Tarkasteltaessa pelkästään tätä ryhmää, tilanne on keskimääräistä parempi verrattuna neljännen vuoden opiskelijoihin yleisesti: 31 läsnäolevasta opiskelijasta on 16 opiskelijaa ilman opinnäytetyön aihetta (52 %).

Yksi mahdollinen selitys tähän ilmiöön voisi olla lukukausimaksuvelvollisuus, vaikka tarkkaa tutkimustietoa ei ole saatavilla. Olettavasti tukiverkostojen puute ja lukukausimaksujen aiheuttama taloudellinen taakka voivat vaikuttaa motivaatioon valmistua aikataulussa, erityisesti tässä ryhmässä.

Samalla taloudellinen rasite voi pakottaa opiskelijoita tekemään töitä opintojensa ohella. Vastaavia havaintoja on raportoitu myös suomenkielisten opiskelijoiden taholta sekä yhteisten opiskelijoiden etujärjestöjen kautta. Tulevat vuodet

näyttävät, miten englanninkielisten tutkinto-ohjelmien tilanne kehittyi suhteessa suomenkielisiin ohjelmiin ja kuinka kansainväliset opiskelijat pysyvät työvoimana Keski-Suomessa.

Alueellisesti olisi tärkeää, että jokainen organisaatio, olipa se sitten yksityinen tai julkinen, tarjoaisi opiskelijoille mahdollisuuksia harjoitteluun ja osaamisen näyttöihin opinnäytetöiden kautta, riippumatta siitä, ovatko he suomenkielisessä vai englanninkielisessä tutkinto-ohjelmassa.

Teksti: Karo Saharinen

 Kuvassa Yliopettaja Jouni Huotari ja Lehtori Karo Saharinen Lutakon Dynamo-kampuksen henkilöstön kahvitiloissa. Kuva: Joonatan Ovaska.



Tervetuloa viettämään pikkujouluja Jakolan tilalle!

Tarjoamme seuraavanlaisia pikkujoulupaketteja aikavälille marraskuu 2024–helmikuu 2025:

1. Joulujuhlat tunnelmallisessa maalaishotellissa Mulikan Hillto-nissa

- Vierailu Jakolan tilan auto-museolla
- Koristeltu juhlasali kokous-tekniikalla varustettuna
- Jouluinen ateria seisovasta pöydästä (ks. menut nettisivuiltamme)
- 30-40 henkilölle hintaan 50 €/hlö
- Mahdollisuus sopia myös sauna ja majoitus.

2. Mökkijoulu Villa Rentolassa

- Vierailu Jakolan tilan auto-museolla
- Majoitus ja sauna (1 vrk, sisältäen liinavaatteet ja pyyhkeet)
- Jouluateria mökillä
- 12–16 henkilölle hintaan 80 €/ hlö

3. Mökkijoulu Villa Mertalassa kahdella saunalla

- Vierailu Jakolan tilan auto-museolla
- Majoitus ja sauna Villa Mertalassa sekä rantamökillä Meritarannassa (1 vrk, sisältäen liinavaatteet ja pyyhkeet)
- Jouluateria mökillä
- 10–12 henkilölle hintaan 95 €/hlö

Tarjouksia on mahdollista räätälöidä tarpeen mukaisesti.

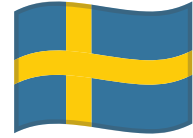
Keski-Suomen insinöörit ry:n jäsenet saavat meiltä myös 10 % alennuksen majoitus- ja tilavuokrauksista suoraan varattuna. Jakolan tila sijaitsee Saarijärvellä, reilun tunnin ajomatkan päässä Jyväskylästä.

Varaukset ja tiedustelut: 040 5653716 / mirja.oikari@jakola.fi / www.jakola.fi

Pikkujoulutarjous jäsenille



Insinöörinä Ruotsissa



Jani Tervolle avautui mahdollisuus siirtyä Ruotsin komennukselle Metsä Groupin työtehtäviin. Kyselimme Janilta mitä vaatimuksia ulkomailla työskentelevälle insinöörille on asetettu ja millaista työskentely siellä on.

Kerro lyhyesti itsestäsi?

Olen Jani Tervo, logistiikkainsinööri ja erikoistuin hankintaan ja huoltoon. Vapaa-aika kuluu pitkälti erilaisista liikunta-aktiviteeteista ja tietokoneella olemisesta, saattaa aika mennä tehokkaasti myös mökkeillessä ja koiran kanssa, ja tietenkin mahdollisuuksien mukaan liittotoiminnassa.

Millainen työnkuvasi Metsä Groupilla oli ennen Ruotsiin lähtöä?

Toimin kansainvälisessä metsäteollisuusyrityksessä nimeltään Metsä Group, toiminta keskittyi viiteen eri liiketoiminta-alueeseen, Metsä Forest, -Wood, -Fibre, -Board, ja -Tissue. Metsä jalostaa puusta muun muassa pehmopaperia, vaneria, kartonkia, sellua ja paljon muuta. Yhtiö työllistää noin 9 500 henkeä tällä hetkellä ja panostaa tulevaisuuteen niin henkilöstön kuin myös kehityshankkeiden kautta.

Tälläkin hetkellä on lukuisia hankkeita menossa, kuten esimerkkinä keinokuidun tekeminen sellusta. Keski-Suomen alueella kehoitankin tutustumaan Äänekoskella sijaitsevaan Pro Nemus -vierailukeskukseen, ja tietenkin Metsä Groupin toiminnasta voitte lukea enemmän yhtiön nettisivuilta: metsagroup.com

Millainen työnkuvasi Metsä Groupilla oli ennen Ruotsiin lähtöä?

Toimin aiemmin Ostajana, työtehtävät käsittivät investointihankkeiden sekä huoltotehtävien/osien ostoprosessit, laskujen käsittelyä, kehitysprojekteja, ja paljon muuta, tähän tehtävään minä palaan Ruotsin komennuksen jälkeen taas uudella innolla.

”Ruotsin puolella liittotoiminta on todella vahvasti läsnä”

Kauanko olet työskennellyt Met-sällä?

Olen toiminut Metsä Groupin palveluksessa nyt noin puolisoista vuotta Ostajan/Alue ostajan tehtävässä, olen myös aiemmin ollut saman yhtiön palveluksessa vuoro-työnjohtajan toimessa muutaman vuoden.

Muuttuiko työnkuvasi komennukselle mentäessä?

Työnkuva muuttui todella paljon. Siirryin Ruotsiin mentäessä alueostajaksi, ja tässä tehtävässä olen päässyt enemmän käyttämään aikaa eri toimittajien kanssa sekä kehittämään yhtiön toimintaa eteenpäin. Toki onhan tämä ollut sellainen pintaraapaisu tehtävästä, mutta varmasti saan tulevaisuutta varten paljon uusia näkökulmia joita voin käyttää hyödyksi ostajan roolissa.

Kuinka päädyit lähtemään Ruotsiin?

Komennusmahdollisuus tuli Metsä Groupin sisäisen haun kautta vastaan, ja todella pitkän harkinnan jälkeen päätin hakea ja kokeilla mille tuntuu hypätä täysin erilaiseen tehtävään toisessa maassa. Niin sanotusti sai hypätä syvään päätyyn kerralla. Niinhän siinä sitten kävi että hakeminen ei ollut turhaa ja sai jo valmiiksi suunnitellut kesän menot heittää roskeen ja ottaa suunta Mariestadia kohden, yritän sitten ensikesänä uudemman kerran samoja suunnitelmia.

Tarvittiinko vahvaa ruotsinkielen osaamista?

Onnekseni tehtävän hoitamisen kriteereihin ei kuulunut ruotsin kieli, eli perinteisellä englannilla pärjään todella mainiosti, onhan tässä tietenkin melkoiseen kielikylpyyn joutunut. Kyllä jotain on tarttunut itsellekin mukaan ruotsista. Omat haasteensa tekee myös alueelliset erot murteiden kanssa, mutta oman kokemukseni perusteella Mariestadin murre ei mikään hankalin ole, vähäiselläkin ruotsin ymmärtämisellä pääsee jo pitkälle.

Oletko törmännyt ammatillisiin haasteisiin, joita et osannut Ruotsissa odottaa tai et osannut varautua?

Ruotsin puolella liittotoiminta on todella vahvasti läsnä, hieman eri

tavalla kuitenkin kuin Suomessa. Ruotsin puolella on monessa asiassa kysyttävä liiton kantaa mikäli henkilöstöön liittyviä päätöksiä on tulossa, muuten kyllä kun avoimin mielin on asioihin niin mallisjärjellä pääsee kovinkin pitkälle asian kun asian kanssa.

Millaisia etuja/haittoja koet ulkomailla ollessasi?

Ehdottomasti kielimuuri on ollut siellä täällä vahvasti läsnä, mutta aina on asiat saanut jollain tavalla sanottua ymmärrettävästi. Ehdottomasti isoin etu on päästä näkemään toista maata aivan uudella tavalla, ja ruotsalaista työkulttuuria siinä samalla, varsinkin kesäaikana on ollut paljon mahdollisuuksia kierrellä paikallisia maisemia ja nähtävyyksiä.

Arvostetaanko suomalaisen insinöörin osaamista Ruotsissa?

Kyllä koen että muuallakin kuin Suomessa arvostus on iso.

Voitko suositella ulkomaan kokennusta muille insinööreille tämän kokemuksen perusteella?

Ehdottomasti kyllä, suorastaan kannustan kokeilemaan mikäli tilaisuus tulee vastaan, jos se nyt sattuu olemaan huono/epämiellyttävä kokemus niin ainakin sen jälkeen tietää ettei ollut oma juttu. Mutta itselleni tämä tilaisuus on antanut todella paljon enkä ole kertaakaan katunut että tehtävään hain, kylähän tällaiseen tilaisuuteen vaatii hieman heittäytyjäluonnetta, itselleni oli helpottavana tekijänä jo valmiiksi muutama tuttu uudessa työyhteisössä.



Haluatko mainostaa lehdessämme?

MEDIAKORTTI

Yhdistyksemme tarjoaa mainostilaa kanavillaan (sosiaalinen media, uutiskirje ja Keski-Suomen Insinööri-lehti). Mainoksista kirjoitetaan sopimus, jonka pohjan löydät verkkosivuiltamme Jäsenlehti-välilehdeltä. Mainoksissa tulee ottaa huomioon kohderyhmä ja sen asiallisuus. Mikäli koemme, että mainos ei ole osoitettu jäsenistöllemme tai on muulla tavalla asiaton, voimme kieltäytyä julkaisusta. Lehden mainokset ovat 1/4 sivua. Sosiaalinen media kattaa yhdistyksen Facebookin ja Instagramin feed-postauksen sekä yhden 15 sekunnin tarinan. Tiedustelut mainoksista sähköpostitse meri.korri@ksinsinoorit.fi

TOIMITUSEHDOT: Yhdistyksellä on oikeus kieltäytyä julkaisemasta mainosta. Mainokset tulee tehdä hyvien tapojen mukaisesti. Peruutukset on tehtävä kirjallisesti viimeistään 7 vrk ennen julkaisupäivää. Lehden mainoksissa peruutus viimeistään aineistopäivänä.

MAKSUEHDOT: Mainosmaksu maksettava 21 vrk kuluessa mainoksen julkaisusta.

Ilmestymis- ja aineistopäivät

1/2024 Suppea lehti, aineisto 20.2.2024, postitus 4.3.2024
2/2024 Laaja lehti, aineisto 10.5.2024, postitus 3.6.2024
3/2024 Suppea lehti, aineisto 18.8.2024, postitus 2.9.2024
4/2024 Laaja lehti, aineisto 10.10.2024, postitus 4.11.2024

JULKAISIJA

Keski-Suomen Insinöörit ry
Kyllikinkatu 1
40100 Jyväskylä

PÄÄTOIMITTAJA: Meri Korri,
meri.korri@ksinsinoorit.fi

TAITTAJA: Aleks Koski,
aleksi.koski@aksucom.fi

TOIMITUS: Keski-Suomen Insinöörit ry:n Viestintätoimikunta

ILMOITUSMYYNTI: Keski-Suomen Insinöörit ry

SOSIAALISET MEDIAT

Instagram: [ksinsinoorit](https://www.instagram.com/ksinsinoorit)

Facebook: Keski-Suomen Insinöörit ry

Mainospaketit ja -hinnat

Mainospaketti	Hinta (alv 0 %)
---------------	-----------------

Sosiaalinen media & uutiskirje	340 €
--------------------------------	-------

Sosiaalinen media & lehti	400 €
---------------------------	-------

Lehti & uutiskirje	480 €
--------------------	-------

Sosiaalinen media, uutiskirje ja lehti	560 €
--	-------

*sosiaalinen media kattaa yhdistyksen Instagram-tilin syötteen ja tarinan sekä Facebookin

*lehden mainos on 1/4 sivua

*uutiskirje ilmestyy joka kuun ensimmäinen päivä