

Keski-Suomen INSINÖÖRI

2/2011

Kevätvekotin Ruben Kärkkäisen taiteilemana!



Tuomas Taskila: "Kummajaisena Saksassa"

Ilmoitushinnat:

Saat tietää www-sivuiltamme, kysäisemällä joltakin hallituksemme jäseneltä tai osoitteesta ksilehti@gmail.com.

Lehden osoite:

Keski-Suomen Insinöörit ry,
PL 454,
40101 Jyväskylä
Email: ksilehti@gmail.com.

Painopaikka:

kspaino.fi, Äänekoski
Painos: 2 900 kpl

Päätoimittaja: Tuomas Taskila

Taittäjä: Sanna Lehtinen

Avustaja: Olli Backman

Kansikuva: Ruben Kärkkäinen

Toimittajat ja avustajat:

Rauno Minkkinen, Timo Härmälä, Olli Backman, Sari Suutari, Eija Viitanen

Uuden Insinööriliiton alueasiamies:

Olli Backman
Kalevankatu 4, 5. krs
40100 Jyväskylä
gsm. 040 579 5116
olli.bacman@uil.fi

Uusi insinööriliitto

(jäsenpalvelu)
jasenrekisteri@uil.fi,
Rajavartijankatu 2 A, 8 krs.
00520 Helsinki
puh. 0201 801 877

IAET (työttömyyskassa)
www.iaet.fi, iaet@iaet.fi,
fax. (09) 4763 7690

Päätoimittajan kynästä...

Terveisiä Baijerista

Päätoimittaja perheineen majailee tällä haavaa Saksassa. Tällä tavalla vältettiin kevään rospuutto täysin, sillä kirjoitushetkellä päivällä lämpöä riitti 25 astetta. Toki muutolla oli muitakin syitä kuin parempien säiden metsästäminen, tällä kertaan vaimon työharjoittelu. Itse olen saksalaisille kummallisuus, nimittäin koti-isä.

Matkaa järjestettäessä tulimme huomanneeksi, ettei ainakaan suomalainen järjestelmä osaa tukea lyhytaikaista muuttoa ulkomaille. Kaikki virastot sekä laitokset eivät oikein osanneet käsitellä lyhytaikaista muuttoa. Vakuutusmaksut kasvoivat irtaimiston ja henkilökohtaisien vakuutusten osalta. Lomautusajalta ei ansiosidonnaista päivärahaa ole mahdollista saada ulkomaille, koska ei ole työmarkkinoiden käytettävissä. Sohvilla makaaminen Suomessa olisi ollut riittävä maksuperuste.



Vapaan liikkuvuuden Euroopassa autolla matkustaminen on ainakin helppoa, muut asiat järjestynevät sitä mukaan kun eteen tulevat. Toivottavasti tahot, jotka pystyisivät tukemaan ihmisten liikkuvuutta kansainvälisesti, olisivat tulevaisuudessa valmiimpia niin myös tekemään.

Helteiset kuulumiset,
TUOMAS TASKILA,
teksti
SANNA LEHTINEN,
kuva



piirtänyt: Valteri Rautjoki

PJ:n näppäimiltä...



Vertailu oli tehty 10 mittarilla: koulun vetovoima rahoituksen monipuolisuus tutkinnon hinta innovatiivisuus kansainvälisyys opiskelijoiden tyytyväisyys opintojen sujuminen tutkintomäärätavoitteisiin pääsy valmistu-neiden työllistyminen positiivinen aluevaikutus.

Korkeimmat pisteet Jyväskylän amk sai vertailtaessa tutkinnon hintaa ja opiskelijoiden tyytyväisyyttä. Parhaiten opiskelijat tutkimuksen mukaan viihtyvät Diakonia amk:ssa, josta koulu oli saanut täy-

Yhteiskunnassa vertailaan eri kodinkoneiden ja autotyyppien ominaisuuksia, etsitään netistä sitä edullisinta lentolippua tai hotellihuonetta, vertaillaan eri tehtävänimikkeiden palkkatasoja, jne.

Talouselämä -lehti oli numerossa 10/2011 vertaillut ammattikorkeakouluja (amk). Tavoitteena oli saada selville Suomen paras ammattikorkeakoulu.

Vertailussa oli mukana 25 ammattikorkeakoulua. "Mitalikolmikon" muodostivat Kajaanin amk, Haaga-Helia ja Jyväskylän amk. Kajaani vei ykkössijan 77,25 pisteellä, Haaga-Heliällä oli 76,50 pistettä ja kolmanneksi tulleella Jyväskylän amk:lla 74,75 pistettä. Heikoimman amk:n pistepotti oli 57,25 eli kouluarvosanalla 6-.

den kympin. Jyväskylän kohdalla viihtyvyys oli saanut arvosanaksi 8 1/2. Eli tavoiteltavaa jäi vielä jos ja kun Jyväskylän ammattikorkeakoulu haluaa olla Suomen paras ammattikorkeakoulu.

Keski-Suomen Insinöörit ry täyttää kuluvana vuonna 65 v. Vuospäivää vietämme Jyväskylän Kaupunginteatterissa syyskuussa näytelmän PIAF -tunnelmissa. Tervetuloa jäsentilaisuuteen Jyväskylän Kaupunginteatteriin.

RAUNO MINKKINEN

Puheenjohtaja
Keski-Suomen Insinöörit ry

SANNA LEHTINEN,

kuva

Tässä lehdessä:	
Pääkirjoitus.....	2
Puheenjohtajalta.....	3
Vaaleilla valitut.....	4
VaraPJ.....	5
Uudet www-sivut.....	6
Polttava puheenaihe.....	7
Seniorit.....	8
Vieraileva kirjoittaja.....	9
Visulatti.....	10
Piirustuskilpailu.....	11
KSI 65 v.....	13
Karting.....	14
Hulvaton Hotelli.....	15
JIO ry.....	16
Gibraltar.....	18
Syysretki.....	20



Keski-Suomen Insinöörit ry järjestää GOLF -infon **14.5. klo 15:30** alkaen. Info antaa tietoa millainen laji on fyysisen ja sosiaalisen kunnan edistäjänä.

Tapahtuma pidetään Sippulan- niemessä Jyvä-Golfin tiloissa ja kentällä sään salliessa. Paikalla opastusta ammattitaitoisten opettajien johdolla.

Osallistumismaksu 5 €.

Ilmoittautumiset:

keijo.liukkonen@pp1.inet.fi

VAALEILLA VALITUT



Kevät toi, kevät toi muurarin. Kevät toi, kevät toi maalarin. Kevät toi, kevät toi rakennukselle hanslankarin ja toreille kansanedustajaehdokkaat. Nämä läpi tuulen ja tuiskun kulkevat ehdokkaat tulevat ja lupaavat. Lopulta vain 200 joutuu vastaamaan lupauksistaan, joten kokoneiden ehdokkaiden lupaukset eivät voi olla enää niin korkealentoisia. Ensikertalaisilla on parhaat lupaukset mutta onko niillä katetta?

Popularismi puhuttaa

On sitten kyse pop-musiikista (joka vie katastrofeiltakin palstatilaa) tai popularistisesta politikoinnista, molemmat saavat kohtuuttomasti palstatilaa. Enpä tiedä voisiko mediaakin syyttää

popularismista? Toisaalta media sahasi (varsin suoraselkäisesti) omaa oksaansa ja vei vaalirahakohujen myötä ison osan ilmoittelurahoituksesta. Vaalien jälkeen on siten nähtävissä, missä määrin rahoitus tai sen puuttuminen on vaikuttanut eduskunnan puoluejakaukseen ja onko istuvia kansanedustajia syrjäytetty.

Uusi Insinööriliitto (sit.)

Liitto on poliittisesti sitoutumaton mutta luonnollisesti henkilöjäsenet seuraavat tahoillaan omaa kutsumustaan. Hyvä niin. Toisaalta hyvä sekin että liitossa ei politikointi vie huomiota insinööriaatteelta ja edunvalvonnalta. Liiton lehdissä on varsin tasapuolisesti esitelty (puolueesta riippumatta) jäsenistölle havaittuja ehdokkaita. Kyllähän insinööri osaa itse ehdokkaansa valita ja käydä äänestämässä.

Äänet ja niiden laskentaa

Jos äänestysprosentti olisi esim. 60, jokainen antoi lähem-

mäs kaksi ääntä (eli 1,67). Niin ja jollei äänestä, joku muu päättää puolestasi. Nyt en tarkoita sitä että meillä Suomessa oltaisiin sillä tasolla (kuin monissa kehittyvissä maissa), että äänestystulos on ennalta tiedossa. Meillä ei äänioikeus vaadi edes erillistä rekisteröintiä (vaaleja varten) vaan täysi-ikäisillä suomalaisilla on oikeus äänestää.

Use it or lose it

Houkuttelevan kuuloinen aihe ”hallitusohjelmatavoitteet” on ollut akavalaisittainkin vahvasti esillä. Siinä on monille tärkeitä ja tavoiteltavia teemoja (ohessa lista, lisää mm. www.akava.fi -sivustolta, valikosta hallitusohjelmatavoitteet):

- Palkka omiin menoihin – työstä ei enempää veroihin
- Kunnan työolot – pitkät työurat
- Eroon työelämän laittomuuksista – reilulla pelillä tulosta
- Rahaa koulutukseen – Suomi kukoistukseen
- Tutkimus saa maksaa – talous kasvaa
- Kuntiin vahva ohjaus – palveluiden pelastus

Akavalaisittain on tärkeää saada asioita toteutettavaksi hallitusohjelmaan tai ne pääsevät helposti hukkumaan.

OLLI BACKMAN

VAUHDIKAS VAALIVUOSI 2011

Kuluva vuosi on monesakin mielessä mielenkiintoinen vaalivuosi - ei vähiten järjestöaktiiveille. Ennen kuin pääsemme jännittämään järjestökentän tulevia vaaleja, on aloitusvuorossa tietenkin kevään eduskuntavaalit.

Vaalivalvojisissa osa pitää peukkuja ja osa puree hammasta seuratessaan, miten Perussuomalaisen kannatusmäärä seuraa viimeisimpiä Gallup-lukuja. Tämän lehden ilmestyessä meillä on todennäköisesti jo uusi hallitus kasassa ja tiedämme, onko oma edustajamme päässyt hoitamaan meille tärkeitä asioita eduskuntaan.

Sitten järjestökenttään. Keskusjärjestömme Akava valitsee itselleen uuden puheenjohtajan 25.5.2011. Uudella Insinööri-liitolla ei tällä kertaa ole omaa ehdokasta, vaikka pitkin matkaa media onkin spekuloinut Pertti Porokarin mahdollisesta ehdokkuudesta. Näin ollen liiton osalle jää tällä kierroksella parhaan ehdokkaan äänestäminen ehdolle asettuneista. Valintaa ei varmasti helpota se, että YTN -liitoista sekä TEK että SEFE ovat

asettaneet oman ehdokkaansa mukaan puheenjohtajakisaan. Tämä tarkoittaa käytännössä sitä, että Akavan puheenjohtajavalinnalla voi olla suora vaikutus myös

siihen, mitä tapahtuu YTN:n kentässä.

Liittomme kannalta Akavaakin kiinnostavampi vaali tullaan käymään marraskuussa UIL:n syysedustajakokouksessa. Tuolloin käydään liittomme puheenjohtaja-, varapuheenjohtaja- ja hallitusvaalit. Akavan puheenjohtajapaikkaa on mediassa ehditty jo arvostella siitä, että se ei vedä hakijoita. Tästä on saatu analogia siihen, että paikka ei ole syystä tai toisesta tasokkaille hakijoille tarpeeksi kiinnostava. Tätä kirjoitettaessa UIL:n puheenjohtajakisaan ei ole virallisesti ilmoittautunut vielä yhtään ehdokasta. Viimeistään alkusyksy näyttää, kuinka paljon kiinnostusta liittomme ykkösmiehen paikalle on.

Ennen kuin UIL:n uusi hallitus on puheenjohtajistoineen valittu, myös Keski-Suomen Insinööriry:n syyskokous tekee henkilövalintoja. Se valitsee yhdistyksellemme puheenjohtajan seuraavalle kaksivuotiskaudelle ja samoin puolet hallituksen varsinaisista jäsenistä tulee valittaviksi.



Perinteisesti näihin tehtäviin ei jäsenistöstä ole tunkua ollut, mutta ehkä tämäkin ”perinne” joskus muuttuu?

Jokaisessa vaalissa ja jokaisen paikan osalta yksiselitteisin mittari edustuspaikan kiinnostavuuden osalta on se, kuinka paljon ehdokkaita asettuu tavoittelemaan kyseistä paikkaa. Toivottavasti kaikkiin avoimiin tehtäviin tulevissa vaaleissa saadaan laadukkaita hakijoita, sillä vain näin päästään

vaaleilla ratkaisemaan, että paras ehdokas tulee valituksi.

Kaikkia tulevia vaaleja mielenkiinnolla seuraten,

**TIMO
HÄRMÄLÄ**



Älä ota kesäkissaa

Keski-Suomen Insinöörien kevään projektina on ollut nettisivujen uudistus. Sivuja on uudistanut jyväskyläläinen insinööriopiskelija Sari Suutari.

Uudet sivut julkaistaan huhtikuun aikana. Ne löytyvät tutusta osoitteesta www.ksinsinoorit.com.

1. Miten sinut löydettiin/valittiin nettisivujen uudistajaksi?

- Keski-Suomen Insinöörit on tullut tutuksi parin viime vuoden aikana, kun olen toiminut aktiivina Jyväskylän insinööriopiskelijoiden hallituksessa. Opiskelen mediatekniikan koulutusohjelmassa eli käytännössä erilaiset web-teknologiat sekä

web-palveluiden suunnittelu ja toteutus ovat olleet olennainen osa opintojani ja niitä tulen todennäköisesti tekemään myös valmistumisen jälkeen. Näiden seikkojen perusteella tarjouduin

mielelläni toteuttamaan verkkosivuu-uudistusta.

2. Miten sivuja lähdettiin uudistamaan?

- Sivujen uudistus aloitettiin kirjoittamalla uudistuksen kohteet ja Keski-Suomen Insinöörien toivomukset. Ensin toteutin hahmotelman sivuston graafisesta ulkoasusta, joka uudistettiin täysin. Tämän jälkeen hahmotelma istutettiin julkaisujärjestelmä Joomlaan. Ulkoasun säädön ohessa työn alla oli myös sivun toiminnallisuuksien tekniikka.

3. Mikä on suurin parannus uusissa sivuissa verrattuna vanhoihin sivuihin?

- Suurimmat parannukset sivuilla olivat päivitetty graafinen ulkoasu ja tekniikka sivun toiminnallisuuden takana. Tekninen toteutus hoidettiin täysin uudella tavalla: sivusto rakennettiin julkaisujärjestelmä Joomlaan päälle, mikä tekee jatkossa päivitystyöstä jouhevampaa. Samalla toiminnallisuuksia parannettiin rakentamalla sivustolle kattava tapahtumakalenteri, haku sekä jatkuvasti päivittyvä lista liittoyhteisön ja yhteistyökumppaneiden uutisista.

4. Miten löydän tapahtumat?

- Tapahtumat löytyvät sivun oikeassa laidassa olevasta pienestä kalenterista. Tapahtumapäivät erottuvat kalenterissa vihreinä, kuuluva päivä sinisenä ja jos

kuluvana päivänä on tiedossa tapahtumia, on se silloin violetti. Tapahtumaa pääsee tarkastelemaan klikkaamalla päivää. Kalenteriin pääsee käsiksi myös "Tapahtumat"-sivulta ja sen alta löytyvältä "Tapahtumakalenteri"-sivulta. Tapahtumia voi tarkastella joko vuosi-, kuukausi-, viikko- tai päivänäkymässä.

5. Miten ilmoittaudun tapahtumiin?

- Tapahtumiin ilmoittautuminen tapahtuu toistaiseksi tapahtumakohtaisesti annettujen ohjeiden perusteella. Tapahtumiin ilmoittautumista tullaan kehittämään jatkossa.

6. Mistä löydän jäsenlehden?

- Jäsenlehtiä pääsee lukemaan klikkaamalla vasemmassa laidassa olevaa sinistä kuvaketta "Keski-Suomen Insinööri - Lue uusiin lehti!", joka ohjaa käyttäjän jäsenlehtien omalle sivulle. Samaan paikkaan pääsee myös valitsemalla navigoinnista sivun "Jäsenelle" ja sieltä alasivun "Lehti".

7. Kehitetäänkö sivuja jatkossa?

- Tapahtumiin ilmoittautumista tullaan kehittämään siten, että sen voi tehdä suoraan verkkosivujen kautta ilman sähköpostin lähtelyä. Muita muutoksia tehdään, jos niille tarve ilmenee.

POLTTAVA PUHEENAIHE



Eduskuntavaalit ovat varmasti olleet polttavana puheenaiheena monessa paikassa. Sanotaanhan, että eduskunta päättää eniten Suomen asioista. Eduskunnan päätökset ohjaavat palveluita, joita kunnat tuottavat normikansalaisille.

Tiesin jo aiemmasta kokemuksestani, että ehdokasvalintani olisi vaikea! Senpä takia muutamana iltana testaillin eri vaalikoneita osatakseni päättää ääneni saavan ehdokkaan. Yritin tehdä yhteen vetoa siitä, mitä mieltä seutukunnan ehdokkaat ovat ja ovatko ajatukset yhtään samanlaisia kuin itsellä on. Kokeilin monenlaisia vastaustapoja. Ja hämmästelin suuresti myös tulosten kirjoja.

Vastasin rehellisesti ja sain hyviä vaihtoehtoehdokkaita, mutta

ensimmäisistä ehdokkaista ei lopulta löytynytkään "sitä oikeaa". Näppäilinpä kokeeksi vaalikoneen kaikkiin kysymyksiin vastauksen "on osaa sanoa" ja hämmästyksekseni sain tuloksen, jossa ehdokkaan ja hänen edustamansa puolueen vastusten yhteneväisyys oimiini oli jopa 91%! Tämän jälkeen heräsi monia uusia kysymyksiä mieleeni. Jos puolueen ehdokkailla ei ole omia mielipiteitä asioihin, niin miksi he ovat ehdolla? Mielipiteettömyydellä ei saavuteta mitään, vai saavutetaanko? Tällaisten ihmisten varassako on Suomen tulevaisuus?

Kiinnitin itse huomiota ehdokkaan kommentteihin ja ajatuksiin esimerkiksi asuntolainojen korkovähennyksistä, sillä se koskettaa tavallista keskiluokkaa suuresti (jos näin saa vielä tänä päivänä luokitella). Eikö kaikilla pitä olla mahdollisuus omistamiseen tai sen tavoittelemiseen?

Suurimpana kiinnostukseni kohteena oli ehdokkaan suhtautuminen ydinvoimaloiden rakentamislupa-asioihin, sillä sehän nyt on puhuttanut Japanissa sattuneen luonnonkatastrofin jälkeen. Ja aiemminkin. Jopa Suomen tasavallan presidenttikin antoi haastattelussaan ymmärtää, ettei Suomen energiantuotanto saa tulevaisuudessa olla ydinvoimaan turvautunutta ja että Suomen tulee kehittää

uusiutuvaa energiantuotantoa. Kestävämpää on kiinnittää huomiota omavaraiseen energiantuotantoon, vastuulliseen kuluttamiseen ja energiatehokkuuteen!

Lueskeltuani "Aitoa ruokaa"-kirjaa, aloin miettiä omia ruokailutottumuksiani ja siitä totta kai heräsi kiinnostus siihen, hehkuttiko ehdokas kotimaisen luomulähiruoan puolesta vai sitä vastaan! Samaan aiheeseen läheisesti liittyvä keskustelun aihe oli ehdokkaan ajatukset kouluruokailujen ravitsevasta kasvipainotteisesta teemapäivästä kerran viikossa. Omasta mielestäni monipuolinen kasvisruoka on hyvä ratkaisu jo ympäristön, terveyden kuin eläintenkin kannalta. Tosin suurin tuki, joka siitä syntyy, on suomalaiselle maataloudelle (jonka pitäisi myös olla omavaraista).

Voisin kirjoittaa pitkänkin kirjoitelman tästä aiheesta, mutta jätän nämä aiheet pohdittaviksenne. Vaalikoneiden klikkailu on nyt ohi ja pääsin pitkien pohdintojen jälkeen päätökseen, kenelle annoin ääneni. Ja toivon, että ääneni ei leijaillut pois tuulien mukana, vaan ehdokkaani tulee valituksi.

SANNA LEHTINEN,
teksti ja kuva

SENIORIEN EXCURSIOT



KELJONLAHDEN VOIMALAITOKSELLA

14.2. Seniorit tutustuivat Jyväskylän Energian Keljonlahden voimalaitokseen. Kovan talven takia voimalaitos on ajanut täydellä kuormalla, kuten vierailumme-kin aikana.

Kattilan mitoitussarvo on 480 MW ja generaattorin 210 MW. Kaukolämpöverkkoon syötetään

parhaimmillaan 250 MW. Lauhdelämpö ajetaan Päijänteeseen. Polttoaineena on puu (100 MW) ja turve (350 MW), käynnistys- ja tukipolttoaineena on raskas polttoöljy.

Jari Ihalainen Jyväskylän Energialta selvitti voimalaitosta automaatiokaavion pohjalta. Esityksen jälkeen kiersimme val-

vomossa, turbiinialissa ja sähkötiloissa.

Vierailun loppuksi Senioritoimikunnan puheenjohtaja Juhani Kaarisalo kiitti esityksestä ja luovutti Jyväskylän Energialle muistoksi vierailusta Keski-Suomen Insinöörien standardin. Lounaalla 14.3. Seppo Pirttiniemi kertoi tarkemmin kattilasta, joka on laitoksen kallein osa.



SONERALLA

14.3. Seniorit vierailivat Sonera -talossa ja siellä esiteltiin Networks, Incident

Management Center (IMC). IMC on TeliaSonera Finland Oyj:n valtakunnallinen tietoverk-

kojen ja laitteiden valvonta ja ohjauskeskus. Vierailun aikana isännille esitettyjen kysymysten perusteella aihe kiinnosti senioreita.

Isäntinä olivat Ilkka Peltonen, Operation Developer ja Merja Vanhala, technology assistant.



PENTTI LEPPINIEMI,
tekstit
VÄINÖ PANTTILA,
kuvat

Tiukkaa tekee, mutta saatu oppi tyydyttää

Otsikon sanoihin voisi tiivistää Jyväskylän ammattikorkeakoulusta valmistuneen insinöörin näkemyksiä ja kokemuksia UIL:n tekemän vuonna 2009 valmistuneiden insinöörien sijoittumistutkimuksen perusteella. Lamavuosi esittäytyi vastavalmistuneelle tylynä ja työpaikan löytyminen oli kiven alla verrattuna edelliseen vuoteen. Nyt kun parasta aikaa kerätään tietoa vuonna 2010 valmistuneiden uran alkutaipaleesta, on tilanne onneksi paranemaan päin. Laman kurimus on hellittänyt otettaan ja se näkyy suoraan uusien insinöörien sijoittumisessa työmarkkinoille.

Jyväskylän ammattikorkeakoulu on ollut vuosia yksi parhaista, eikä sen visio olla Suomen paras ole yhtään perusteeton. Salmisen Mikko joukkoineen tekee oivaa työtä, jos tutkimustuloksiin on yhtään uskomista. Oppilaitoksen vetovoima on hyvä, opintojen läpäisyprosentti Suomen huippua ja opiskelijoiden antama palaute saamastaan opetuksesta keskimääräistä parempaa.

Jyväskylän seutua on koeteltu viime vuosina kovalla kädellä kun insinööreille paljon työpaikkoja tarjoava teollisuus ja sitä tukeva palvelutoiminta on ollut alueella voimakkaan myllerryksen kohteena. Työpaikkoja on kadonnut niin Nokialta, Metsolta kuin muiltakin insinöörityöllistäjiltä. Tämä ei ole voinut olla vaikuttamatta

myöskään vastavalmistuneiden työllistymiseen. Sijoittumistutkimuksen mukaan JAMK:sta valmistuneet kokivat työpaikan löytymisen selvästi keskimääräistä vaikeammaksi. Alueen toipumiskyky on kuitenkin ollut hyvä ja uskoa tulevaisuuteen riittää.

Samana tutkimuksen mukaan JAMK:sta valmistuneista noin puolet sijoittui sellaisen työnantajan palvelukseen, jossa he olivat harjoitelleet tai tehneet insinöörityön. Lienee turha korostaa oma-aloitteisuuden ja aktiivisuuden merkitystä jo opiskeluaikana. Silloin on enemmän kuin hyvä mahdollisuus jättää itsestään myönteinen mielikuva ja valmistella itselleen tulevaisuutta.

Työssäkäynti näyttää myös häiritsevän valmistumista myös JAMK:sta valmistuneiden keskuudessa. Työssä käyvien osuus JAMK:sta valmistuneilla oli kuitenkin keskimääräistä selvästi vähäisempää. Jyväskylästä valmistuneista reilusti puolet ilmoitti, ettei työskentele lukukausien aikana. Suurimmat syyt lukukausien aikaiseen työskentelyyn olivat taloudellinen pakko opintotuen riittämättömyyden takia (47%) ja halu ansaita hiukan ylimääräistä (35%).

JAMK:sta valmistuneet olivat keskimääräistä tyytyväisempiä saamaansa koulutukseen. Noin kaksi kolmasosaa oli melko tyy-



tyväisiä tai tyytyväisiä koulutukseen. Koulutus vastasi kyselyn mukaan selvästi keskimääräistä paremmin niitä odotuksia, joita heillä oli opintoja aloittaessaan ollut. Samoin opetuksen ajantasaisuus oli Jyväskylässä selvästi koettu keskimääräistä parempana, myös koulun kiinnostus opiskelijoiden mielipiteistä koulutuksen kehittämiseen koettiin myönteisempänä.

JAMK:sta valmistuneet pitivät hyvää ilmapiiriä ja työssä jaksamista tärkeimpinä asioina työelämässä. Myös turvattu työpaikka ja ammattitaidon kehittäminen nousivat korkealle. Sen sijaan hyvä palkkaus, kansainväliset tehtävät sekä urakierto olivat arvoasteikossa selvästi alempana.

HANNU SAARIKANGAS,

teksti

TUULIKKI HOLOPAINEN,

kuva

VISULAHTI

Tervetuloa koko perheen retkelle Visulahden matkailukeskukseen, 11.6.!

Päivän aikana koet monia ihmeellisiä ja yllätyksellisiä asioita, osa niistä on esitelty jäljessä! Retkelle lähdetään Harjukadun tilausajolaiturista klo 9:00 ja palataan noin klo 19:00 (Lähtö takaisin Visukahdesta klo 17.00). HUOM! Muualta ei ole mahdollista nousta bussiin!

Dinosauriassa lukuisat kiipeily-, hyppimis- ja seikkailupaikat kannustavat perheitä liikkumaan yhdessä ja pitämään hauskaa! Siellä on erillinen vesipuistoalue, jossa on iso uima-allas liukumäkineen, Waterplay -toiminto sekä monia muita hauskoja vesitoimintoja. Dinosauriasta löytyy myös moottoriratoja, Battle station rex, pomppulinnoja, karuselleja, seikkailulinnoja ja kaikkea muuta hauskaa lomapäivän ratoksi. Dinosauriassa tapaavat myös esihistorialliset dinosaurukset, joista suosituin on "halisaurus". **Halisaurus** kuljeskelee alueella vapaana ja saattaa yllättää sinut lempeällä dinohalilla.

Museoautonäyttely on herkullinen kattaus menneiden vuosikymmenien elämää! Näyttely koostuu vanhoista, entisöidyistä autoista, autojen varaosista, gramofoneista, muotiliikkeiden näyteikkunoista ja vanhoista leikkikalusta.

Vahakabinetin monipuoliseen kokoelmaan kuuluu noin 80 taidokkaasti tehtyä nukkea: presidenttejä, kulttuurihahmoja, eri alojen julkikkia, urheilijoita ja tietysti myös jou-lupukki.

Hinta:

Aikuiset 20 €

Lapset 3-12 v. 15 €

Lapset alle 3 v. ilmaiseksi

Hinta sisältää: edestakaiset matkat, yhteislipun edellä mainittuihin kohteisiin ja ruokailun. Ravintola Kulku-rin lounaspöytä sisältää lämpimän liharuoan lisukkeineen, runsaan salaattipöydän ja 3-4 erilaista pizzaa sekä hana-limpparit.

Ilmoittautuminen visulahti2011@gmail.com 23.5. mennessä. Ilmoittautumiseen osallistujien nimet, lasten iät sekä yhteystiedot. Lisätiedot www.visulahti.fi ja Henriikka Oksanen (henriikka@oksanen.fi).



Keski-Suomen Insinöörit ry:n hallituksessa myös...



EIJA VIITANEN

1) Minkä alan insinööri olet?

- Prosessi-insinööri

2) Oletko toiveammattissasi?

- En osaa kuvitella itseäni toiseen ammattiin, joten ilmeisesti olen.

3) Kauanko olet ollut hallituksessa?

- Kolmas vuosi alkaa.

4) Mitkä asiat ovat tärkeitä

elämässäsi?

- Perhe ja ystävät.

5) Mitä odotat vuoden tuovan tullessaan?

- Uusia miellyttäviä kokemuksia.

Toimitus pahoittelee esittelyn puuttumista lehdestä 1/2011.

TULE TESTAAMAAN NYKYINEN KUNTOSI

17.5.!

**Nyt on mahdollista tulla testaamaan oma kunto
Killerin liikuntakeskukseen (os. Sykeraitti 7, 40630
Jyväskylä) tiistaina 17.5.**

Tilaa on 30 ensimmäiseksi ilmoittautuneelle, joten varaa paikkasi heti. **Sitovat ilmoittautumiset maanantaihin 9.5. mennessä sähköpostiin: ilmoittautuminen@ksinsinoorit.com.** Osallistumismaksu 5 €, joka maksetaan tilaisuuteen saavuttaessa.

Ohjelman sisältö on seuraavanlainen:

- klo 17.30-18.00 Sykeohjattu sisäpyöräily. Harjoittele sopivalla sykkeellä, liikunta ei ole verenmakua suussa!
- klo 18-19 Lihaskunto- ja liikkuvuustestit. Miten kehittää lihaskuntoa helposti? Ovatko yksipuoliset työasennot vaikuttaneet liikkuvuuteesi? Miten ehkäistä liikkuvuusongelmia?

Heti testien jälkeen pidetään yhteinen testipalaute. Jokainen saa testituloksensa kirjallisena, mahdollisuus myös vyötärönympärysmittaukseen. Sykevöitä rajoitetusti tarjolla, joten oma sykemittari kannattaa ottaa mukaan, jos on.

Ohjaajana toimii ELINA RIIHIMÄKI (gsm. 045 205 5858 tai elina.riihimaki@killerinliikunta.fi), Personal Trainer, Liikunnanohjaaja, jolta voi tarvittaessa kysellä lisätietoja.

**Insinööri:
Älä ota kesäkissaa -
ota insinööriopiskelijaj!**

Insinööri valitsee insinööriopiskelijan! Pidetään huolta oman alamme seuraavasta sukupolvesta viitoittamalla uusien osaajien tietä kohti menestyksekkästä työelämästä ja uusista maailmanluokan innovaatioista. Näin varmistamme sen, että tässä maassa riittää osaavia teknikan ammattilaisia myös tulevaisuudessa.

Kun omalla työpaikallasi on avoimia insinööriopiskelijalle sopivia kesätyö-, harjoitus- tai insinööriopiskelijan paikkoja, ilmoita siitä meille osoitteeseen insinööriopiskij@vll.fi. Avoinnet paikat kerätään osoitteeseen www.lol.fi → Kesäkissa, josta insinööriopiskelijat voivat käyttää valitsemassa itselleen sopivimman.

Lisätietoja insinööriopiskelijoiden Kesäkissa-työnvälityspalvelusta löydät osoitteesta www.lol.fi

Insinööriopiskelijajitto

EURAJOEN YDINVOIMALAITOS ja VUOJOEN KARTANO

5.2. Keski-Suomen In-
sinöörit ry järjesti
jäsenretken Eurajoen ydinvoimalaitokselle, jossa tutustumiskohteena oli Teollisuuden Voima Oy:n vierailukeskus ja VLJ-luola. Retki jatkui Vuojoen kartanolle, jossa syötiin hyvin ja kuultiin kartanon historiaa sekä tutustuttiin alueeseen.

SANNA LEHTINEN, teksti
PERTTI MEURONEN, kuvat



PIIRUSTUSKILPAILU



piirtänyt: Erika Eskola

Piirustuskilpailuun osallistui määräaikaan mennessä 12 piirustusta.

Arpaonni suosi tällä kertaa RUBEN KÄRKKÄISTÄ, palkinto on toimitettu hänelle. Rubenin piirustus komeilee lehden etukannessa! ONNITTELUKSET!

Julkaisemme kaikki piirustukset satunnaisessa järjestyksessä tämän vuoden lehdissämme.

KIITOS kaikille osallistujille!



piirtänyt: Emilja Eskola

JYVÄSKYLÄN

KAUPUNGIN

TEATTERILLA 30.9.

KESKI-SUOMEN INSINÖÖRIEN

JÄSENTILAISUUS

Tervetuloa 30.9. klo 19:00
Jyväskylän Kaupunginteateriin katsomaan esitystä PIAF.

Esityksen jälkeen (noin klo 22)
siirrymme Tietotalolle (Kilpi-
senkatu 1) nauttimaan illallista.
Jäsenillan omavastuu niin jäse-
neltä kuin avécilta on 20 €/hlö.

Lipun hintaan sisältyy myös
väliaikatarjoilu teatterilla.

Ilmoittautuminen sähköpos-
tilla (nimi/nimet, sähköposti ja
puhelin) osoitteeseen [ksi.piaf@
gmail.com](mailto:ksi.piaf@gmail.com) viimeistään 16.9.
Kerrothan ilmoittautumisen
yhteydessä myös mahdolliset
ruokarajoitteet.

Tilaisuuden omavastuu makse-
taan ilmoittautumisen päättymisen
jälkeen erikseen ilmoitet-
tavalle pankkitilille. Lisätietoja
rauno.minkkinen@gmail.com
tai puh. 040 717 1897.

Karting -mestaruuskisa 2011

HALUATKO SINÄ OLLA PARAS?

JOS VASTASIT " KYLLÄ"

OSALLISTU KARTINGIN MESTARUUSKISAAN!

Karting ajetaan 6.8. klo 13:00 alkaen Lievestuoreen ulkoradalla. Lisä-
etoa radasta voi käydä kurkkaamassa osoitteesta www.jklkarting.fi.

Sitovat ilmoittautumiset sähköpostilla osoitteeseen
ksikarting2011@gmail.com 10.6. mennessä.

Valitettavasti vain 50 paikkaa on jaossa,
joten nopeimmat pärjäävät myös varauksessa!
Varatessasi ilmoitathan nimesi, sähköpostiosoitteesi ja puhelinnumerosi
lisäksi ruoka-aineallergiat. Tapahtuma on tarkoitettu ainoastaan Keski-
Suomen Insinöörit ry:n jäsenille.

Radalla tasarahalla maksettava omavastuu on 20 € ja se sisältää:

- Ohjaajakokouksen
 - Lainavarusteet
 - Aika-ajot ja finaalit
 - Pokaalit ja palkintojenjako
 - Ruokailu
- Sauna lämmin ensimmäisen finaalin maalintulosta alkaen, päättyen
tuntia viimeisen finaalin jälkeen.





Suomennos: Mikko Viherjuuri
Ohjaus: Panu Raipia
Lavastus: Markus Packalén
Pukusuunnittelu: Ulla-Riitta Lehtonen
Rooleissa: Jukka Leisti, Jani Karvinen, Karoliina Blackburn, Emilia Pokkinen, Heikki Railevirta, Esko Rissanen, Harri Penttilä ja Senja Meriläinen.

Tilaisuuteen ovat tervetulleita kaikki yhdistyksemme jäsenet aveceineen.

Hinta 20 €/jäsen, 30 €/Avec, sisältää lipun näytökseen, kuljetuksen Jyväskylä – Tampere – Jyväskylä ja väliaikakahvit (norm. 34,50 €, teatteri ja kahvit). Linja-autokuljetus lähtee Jyväskylän tilausajolaturista (Harjukatu) klo 16:30 ja pysähtyy matkalla Hotelli Jämsän pihassa, josta on mahdollista nousta kyytiin. Paluu Jyväskylään noin klo 24:00.

Sitovat ilmoittautumiset 3.6. mennessä sähköpostilla: ksi-teatteri@gmail.com. Mukaan mahtuu 50 nopeinta ja paikat täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä. Ilmoita myös, jos tulet kyytiin Hotelli Jämsän pihasta.

UIL ry:n Hämeen ja Keski-Suomen piirin kesäteatteri ”Hulvaton Hotelli” ke 15.6. klo 19:00 Tampereen KomEDIATEATERIN katetulla ulkoilmanäytämöllä.

Ministerin ja opposition sihteerin lemmenhetkestä hotellissa oli tulossa täydellinen. Kaiken kuitenkin keskeyttää hyvin omalaatuinen tunkeilija. Liukaskäyttöinen ministeri aiheuttaa päänvaivaa avustajalleen sekä koko hotellin henkilökunnalle.
Käsikirjoitus: Ray Cooney

Jos brittihuumori naurattaa – niin tämäkin!

**HUIPPUHUILPEÄ KESÄKOMEDIA:
HULVATON HOTELLI**

OPISKELIJOIDEN TULEVAISUUS ja OPISKELIJAEELÄMÄ



Eduskuntavaalit tekevät tuloaan, opiskelijakunnat ja -järjestöt ovat ruvenneet vahvasti ajamaan opiskelijoiden aseman parantamisen puolesta. Insinööriopiskelijaliitto on vahvasti mukana vaikuttamassa hallitusohjelmatavoitteillaan. Pöydällä ovat niin koulutuksen rahoitusmalliuudistus, koulutuksen ja opinto-ohjauksen laatu sekä opiskelijamäärät ovat tiukassa syynissä.

Näistä asioista ollaan syystäkin huolissaan, korkeakoulujen kasvaneet sisäänottomäärät eivät palvele koulutuksen perimmäistä tarkoitusta. Korkeakoulujen resurssit eivät yksinkertaisesti riitä varmistamaan opetuksen laadukkuutta alati kasvavilla opiskelijamäärillä, kun ne eivät meinaa riittää muutenkaan. Ra-

hoitusmallin on muututtava vastaamaan työelämän tarpeita, koulujen on turha tuputtaa alati kasvavaa määrää korkeasti koulutettuja työttömiä työmarkkinoille.

Myös opiskelijoiden tyytyväisyyttä ja koulutuksen tasoa olisi syytä alkaa tarkkailla rahoituksen perusteena. Alati kampukselta ja pedagogisia taitoja vaille olevat vierailevat luennoitsijat ovat omiaan pilaamaan opiskelumotivaation.

Opinto-ohjaus ainakin ammattikorkeakouluissa on lähes olematonta, hyvällä tuurilla keran vuodessa tai kahdessa joku käy toteamassa, millä mallilla opinnot ovat ja kertoo pitääkö tahtia kiristää vai ei. Onko siis ihmekään, että opiskelijoiden keskeytysluvut ovat suuret. Opintojen ohjaus tosin ei ole pelkästään korkeakoulujen ongelma, peruskoulussa ja toisella asteella toimivat opinto-ohjaajat, suosittelevat uravalintaa koulunumeroiden perusteella. Piittaamatta tippaakaan siitä, minkälainen asianomainen itse

on henkilönä ja mitä häntä kiinnostaisi tehdä, tämän johtaessa väärään uravalintaan, joka sitten tajutaan vasta koulun penkillä.

Jyväskylässä yliopiston ja ammattikorkeakoulun opiskelijakunnat ovat myös ruvenneet ajamaan tiukasti opiskelijoiden asiaa. Tavoitteena on tuoda opiskelijajärjestöjen paikalliset ja kattojärjestön valtakunnalliset vaatimukset esiin, sekä herättää opiskelijat äänestämään. Jyväskylässä vaatimuksina on erityisesti maksuttoman koulutuksen turvaaminen kirjaamalla se perustuslakiin. Huoltajatuen korotus opintotukeen, jotta perheellisten opiskelijoiden mahdollisuus tasapainoon perheen ja koulun välillä pystyttäisiin paremmin takaamaan, sekä opintotuen sitominen indeksiin.

Opintotuesta on ollut viime aikoina paljon puhetta, varsinkin netissä. Keskustelu on ollut kovaa erityisesti siitä, että pystytäänkö sillä takaamaan täysipäiväinen opiskelu. Tosi asiahan on, että eipä siitä pelkästä opintotuesta käteen paljonkaan jää vuokran jäl-



**Jyväskylän
Insinööriopiskelijat JIO ry**

keen. En näe kuitenkaan mitään pahaakaan lainan ottamisessa, kun taas osalle opiskelijoista se tuntuu olevan suuri mörkö.

Lainan jälkeen rahat riittävät ihan kivasti ihan kivasti soluasumiseen, vaikka aina välillä jostain pitääkin tinkiä. En kyllä lähde syyttämään niitäkään opiskelijoita, jotka haluavat paremman elintason jo opiskeluaikanaan ja tekevät töitä opiskelujen ohessa, jotta voisivat asua yksiosassa. Itse uuteen kaupunkiin ilman vanhoja kavereita muuttaneena ja nyt kolme vuotta solussa asuneena täytyy sanoa, että pitää olla pikkuisen masokistin vikaa jos meinaa asua opiskelija-asunnossa. Kämpikset voivat tuiki tuntemattomia, vaihtelevat alituisen ja koskaan ei tiedä kuka siihen tilalle tulee.

Ei tuossakaan asiassa muuta valittamista ole, ei minua sinällään haittaisi asua tuntemattomien ihmisten kanssa. Äkkiäkös sitä uusiin ihmisiin tutustuu, mutta eri asia on sitten että ovatko kanssa-asujat samalla linjalla. Kun kämppiksestä ei ole muita elonmerkkejä, kuin kengät ja alati kasvava tiskivuori, niin voi miettiä että mihin sitä on joutunut.

Olen kuullut monelta ikätoveriltani siitä, kuinka vanhemmat ihmiset ovat sanoneet kuinka nykyajan nuorisosta ei ole mihinkään ja täytyy sanoa, että soluasumisen perusteella alan olemaan vähän samaa mieltä. Kun aikuiset ihmiset eivät osaa edes arkisia asioita kuten tiskaaminen ja siivoaminen, alkaa epäilyttää että kuka tällaisessa paikassa haluaisi edes asua.

JARI-PEKKA KANKAANPÄÄ



Tervetuloa mukaan, perinteiselle työmarkkinaristeilylle torstaina 18.8. klo 17:55-22:00.

Päijänteen suurin risteilijä m/s Rhea risteilee Pohjois-Päijänteen saaristossa työmarkkinatietouden kasvattamiseksi. Tule mukaan ja käytä kesäilta hyödyksesi.

Lähtöpaikka on Jyväskylän Satamassa, lähellä Jyväskylän keskustaa. Boarding kello 17:55 alkaen ja rantautuminen Jyväskylään noin klo 22:00.

Ohjelmassa on mm. Ylempien toimihenkilöiden YTN ja YTN-yritysyhdistysten sekä perustamisen ABC, YTN-yritysyhdistyksen merkitys luottamusmiehelle ja tuki paikallisille neuvotteluille, palkat, työajat sekä infoa IAET-kassasta, ajankohtaisia työehtosopimusneuvotteluja unohtamatta.

Aiempaan tapaan sopivassa välissä otamme pientä välipalaa ja nautimme risteilystä.

Ilmoittaudu heti tai 10.8. mennessä sähköpostitse oli.backman@uil.fi tai gsm 040 579 5116.

Mainitse yhteystietojesi (vähintään nimi, yhdistys, email ja gsm) lisäksi mahdolliset ruoka-aineallergiat sekä tietenkin se mihin tilaisuuteen olet ilmoittautumassa. Ilmoittautuneille toimitetaan vielä sähköpostitse osallistumisvahvistus.

Risteily on maksuton.



Gibraltarilla on itsehallinto, oma raha ja lippu. Gibraltarilaiset eivät halua liittyä Espanjaan kuten ovat sen selvästi kaksissa kansanäänestyksissä (1967 ja 2002) tuoneet esille (yli 95 % vastusti liittymistä).

Saavuimme ajoissa La Linean kaupunkiin. Matkalla ei ollut ainuttakaan tienviittoa, jossa mainittaisiin Gibraltar. Espanjalaiset eivät tunnusta Iso-Britannian oikeutta Gibraltarin. Ensin menimme Espanjan tulliin. Tullivir-

Gibraltar - "mini" Iso-Britannia

Bussissa matkalla Gibraltarille saan aimo tujauksen alueen historiaa. Opas kertoo meille matkakohteesta kiinnostavasti ja moni-ilmeisesti. Jaksan kuunnella, vaikka herätys oli ennen kukonlaulua. Meillä on tarkoitus ehtiä ajoissa tulliin, jotta jonotusaika olisi mahdollisimman lyhyt.

Gibraltar sijaitsee Iberian niemimaalla Espanjan rannikolla. Se oli ennen maailman raja. Platon käytti Gibraltarista ja Marokon puolella olevasta Monte Hachosta nimitystä "Herkuleen pylväät".

Vaikka sijainti on hyvä, niin Gibraltar oli pitkään vain läpikulkupaikka. Berberien oli helppo nousta maihin ja vallata niemimaa, koska paikalla ei ollut pysyvää asutusta.

Valtaajien johtaja oli Tarik ibn Zijanb, jonka mukaan vuori nimettiin Džebel al Tarik (Tarikin vuori). Tästä muodostui ajansaatossa nimi Gibraltar.

Maurit hallitsivat paikkaa aina

vuoteen 1462, jolloin espanjalaiset valtasivat sen. Vuonna 1713 paikka siirtyi perimyssodan jälkeen Iso-Britannialle.

Espanja on yrittänyt saada aluetta takaisin moneen otteeseen; kuten vuosien 1779-1783 piirityksellä ja Trafalgarin taistelussa vuonna 1805 sekä Francisco Francon diktatuurin aikana 1939-1975, jolloin Gibraltar eristettiin täydellisesti muusta Espanjasta. Rajat avattiin vasta 1985.

Gibraltar on yksi maailman tihein asuttu alue. Gibraltarilaiset ovat pääasiassa lähtöisin Iso-Britanniasta, Espanjasta tai Marokosta. Virallinen kieli on englantia, mutta koulussa on "pakko-espanja". Moni puhuu myös paikallista Llani-toa, joka on kyseisten kielten sekoitus.

kailijat viittasivat vain ajamaan eteenpäin. Sitten oli vuorossa Iso-Britannian tulli. Bobby tulee bussiin ja pyytää kaikkia nostamaan passi ylös. Siinä kaikki.

Siirryimme pieniin minibusseihin, koska mutkaisilla ahtailla teillä ei normibussi mahdu kulkemaan. Gibraltar on lähinnä iso



vuori. 426 metriä korkea ”The Rock”, millä englantilaiset kutsuvat paikkaa. Pinta-ala on vain 6,5 neliökilometriä.

Bussikuski ajoi vauhdilla kapeilla mutkateillä. Kaiuttimista kuului nauhoitettu suomenkielinen opastus. Korkeanpaikankammoisille en suosittele minibusseja.

Gibraltar on kuin tahkojuusto. Kalkkikivivuori on täynnä tunneleita, joita on hakattu yli 10 kilometriä. Tunnelit louhittiin sotilaskäyttöön ja viimeisimmät tehtiin toisen maailman sodan aikana. Saadulla kiviaineella on käytetty hyväksi täyttämällä merta esim. lentokenttää varten.

Ensimmäinen pysähdyspaikka oli läntinen kulma eli Eurooppa Point. Ennen idästä länteen pääsi tunnelia pitkin, mutta tunneli valitettavasti sortui kovan sateen aiheuttaman kivivyöryn takia 2002.

Eurooppa Pointissa on majakka Europa Point Lighthouse (valmistettu 1838–1841), sekä hyvässä sovussa Ibrahim al Ibrahim moskeija (jonka lahjoitti Saudi-Arabian kuningas Fahd bin Abdulaziz al-Saud että entinen moskeija nykyinen roomalaiskatollinen kirkko Shrine of Our Lady of Europa (1400-luvulta). Gibraltarilla muslimit, katolilaiset, luterilaiset ja juutalaiset elävät yhdessä harmooniassa.

Sen jälkeen jatkoimme ylöspäin kohti luonnon tekimiä luolia. Saint Michaelin tippukiviluolat ovat valtavat. Pylväät kasvavat yhä, joten se on sen takia ainutlaatuinen. Pimeään ja kosteaan paikkaan on rakennettu konserttilava katsomoineen. Olisi



upea kuunnella vaikka Macbeth ooppera kyseisessä paikassa. Minikähänlainen akustiikka paikassa on?

Sitten on vuorossa paikan tunnetuin nähtävyys tai paremmin nähtävyydet eli apinat. Magotit/makatit (riippuu kuka kertoo, niin nimi muuttui) elävät vapaasti vuorella parvissa. Ne ovat todella hyviä taskuvarkaita. Niille kelpaavat kaikki kiiltävät tavarat tai muovipussit. Tavara lähtee kirjaimellisesti käsistä, ennen kuin ehdit kissaa sanoa.

Vanhan legendan mukaan Gibraltar pysyy Iso-Britannialla niin kauan kuin siellä on apinoita. Churchill kuuli asiasta ja tuotti lisää apinoita Afrikasta sekä määräsi niille ruokinnan ja terveydenhoidon. Nykyisin niitä on yli 200 yksilöä.

Viimeinen pysähdyspaikka oli Maurilaislinnoitus. Se on tähän vuoteen asti ollut osittain vankila. Tänä vuonna vangit saivat uuden upean merinäköalalla varustetun vankilan. Vanhaa vankilaosaa on alettu kunnostaa museoksi.

Gibraltar on veroparatiisi eli siellä on offshore-pankkitoimintaa. Siellä on rekisteröity enemmän yrityksiä kuin asukkaita. Esim. venäläiset ovat löytäneet paikan suomat edut ja ostavat kalliilla hinnalla uusia asuntoja, joiden neliöhinnat ovat karanneet ulottumattomiin paikallisilta asukkailta. He ovat muuttaneet asumaan Espanjan puolelle ja kulkevat päivittäin rajan yli töihin ja takaisin.

Illan kruunasi aito fish and chips ateria ostoskadun ravintolassa. Ravintoloista on useita ja heillä on kova kilpailu asiakkaista. Tuliaiseksi voi ostaa halpaa kosmetiikkaa, elektroniikkaa, nahkatuotteita ym. Verotus kun on liki olematon. Alkoholin kanssa pitää muistaa tuontirajat.

Päivä kääntyi iltaa ja lähdimme suunnistamaan takaisin Fuenjirolaan. Tullitarkastukset olivat todella vain muodollisia.

EIJA VIITANEN,
teksti ja kuvat



RUSKARETKELLE 17.9.

Keski-Suomen Insinöörit ry järjestää Ruskaretken Salamajärven kansallispuistoon **17. syyskuuta**. Lähtö Harjukadulta klo 9:00 ja paluu n. klo 21:00. Retkelle mahtuu 30 ensimmäiseksi ilmoittautunutta. **Viimeinen ilmoittautumispäivä on 29.8.** Ilmoittaudu sähköpostitse:

ilmoittautuminen@ksinsinoorit.com.

Osallistumismaksu on 5 €, joka maksetaan paikan päällä.

Retkellä patikoidaan Salamajärven kansallispuiston hienoimmilla alueilla noin 15 km. Kävelyyn sekä mm. ikimetsien ihailuun ja metsäpeurojen jälkien tutkimiseen on varattu n. 6 tuntia. Matka taitetaan yhdessä eräoppaan kanssa. Puolivälissä pysähdytään tulilille syömään eväitä. Retken päätteeksi hiet huuhdotaan saunassa ja Koirajärven viileässä vedessä.

Jokainen retkeläinen saa Keski-Suomen Insinöörit ry:n eväspaketin. Varaa mukaan ainakin juomista, kivikkoiseen ja kosteaan maastoon soveltuvat kengät, sään mukaiset vaatteet, pyyhe ja uikkarit sekä hieman rahaa loppukahvitusta varten. **Lisätietoja** luonto- ja eräopas Teemu Tenhunen, teemu.tenhunen@jyu.fi, 041 544 2195.

SANNA LEHTINEN, kuva

Taittajan terveiset!

Lehti on saanut uuden ilmeen uuden taittajan myötä. Lehteä kehitellään koko ajan ja palaute siitä onkin tärkeää. Jos sinulla on ruusuja tai risuja jäsenlehestä, kerrothan sen meille lähettämällä postia ksilehti@gmail.com.