

ALUMNI

– elinikäinen teekkari?



© TTK / Hannu Aarnio

POLYSTEEKKI MAANMITTARIEN AINOA OPINAHJO

Monia teknillisen alan diplomi-insinöörejä ja arkkitehteja valmistuu useammasta kuin yhdestä yliopistosta tai korkeakoulusta. Maanmittareita on kuitenkin aina poikunut vain TTK. Siksipä tämä opinahjo on maanmittareille se yhteinen kotitalo, jonka pientareilta on lähdetty maita ja mantuja mittaamaan ja jonka muistot yhdistävät kaikkia maanmittareita.

Onhan tästä monopoliasetelmasta omat riskinsäkin. Kun ei ole muita kilpailijoita, on TTK aina maailman paras suomalainen maanmittausalan diplomi-insinöörin tutkintoon tähtäävän ja jatko-opintoja harjoittavan opiskelupaikka. Periaatteessa ulkomaiset yliopistot voisivat olla kilpailijoita: maanmittausalan linjojahan on löytyä eri maiden yliopistotason laitoksista. Kovin harvat suomalaisista ovat vain tätä mahdollisuutta käyttäneet. En tunne tilastoja, mutta minulla on se käsitys, että suomalaiset harjoittavat jatko-opintoja ulkomailla suhteellisesti ottaen perusopintoja enemmän. Ulkomaan kansalaisia, jotka ovat suorit-

Polysteeekin läpikäynyt kultaa muistonsa teekkari-ajoista ja jää sillä tavoin elinikäiseksi teekkariksi.

Alumni (alumnus, lat. = kasvatti) on yleismaailmallinen nimike yliopiston tai korkeakoulun läpikäyneelle ”kasvatille”.

Alumnia voidaan siis hyvällä syyllä kutsua myös elinikäiseksi teekkariksi. Teknillisen korkeakoulun alumnijäseneksi voi nyt liittyä. Mitä tämä alumninyhteys käytännössä tarkoittaa? Mitä hyötyä siitä on alumnille?

Mitä tarkoitusperiä korkeakoululla asiassa on? Alumniasiasta on nyt syytä keskustella.

Mitä tarkoitusperiä korkeakoululla asiassa on? Alumniasiasta on nyt syytä keskustella.

taneet maanmittausalan opintonsa kotimaassaan ja ovat Suomen työmarkkinoilla, lienee hyvin vähän. Otaksuisin heidän olevan pääasiassa alan firmojen palveluksessa. Julkishallintoon ulkomaalaisen ammattilaisen on maanmittausalalla säädöstemme ja äidinkielen takia työläs

hakeutua, vaikka EU-säädökset antavat siihen mahdollisuuden. Voisihan vaikkapa italialainen maanmittari tuoda omaa lisäväriään esimerkiksi supisuomalaisen rajariidan toimitusprosessiin. Pitäisiköhän kokeilla...

Eräänlaisen uuden kilpailuhaasteen TTK:lle heittävät ammattikorkeakoulut, jotka jo suoltavat maanmittausinsinöörejä. Kehitys on varmaan virkistännyt TTK:n maanmittausosastoa ja estännyt sen eristäytymistä ja sisäänlämpiämistä.

TKK:N ALUMNITOIMINTA KÄYNNISTYNYT

Alumnitoiminta on alun alkaen ollut aktiivisinta USA:ssa, mistä toiminta on levinnyt muualle, esimerkiksi Eurooppaan. USA:ssa yleensä kaikki valmistuneet kuuluvat automaattisesti yliopiston alumnijäsenkuntaan ja keskeinen tehtävä on paitsi jäsenkunnan yhteistoiminta erityisesti yliopiston varainhankinnan tukeminen. Suomessa varainhankinta on alumnitoiminnassa hieman taka-alalla johtuen yliopistojen pääasiallisesta rahoituksesta valtion budjetin kautta. Ensimmäisiä liikelle lähtijöitä täällä ovat olleet mm.

Helsingin yliopisto, Kauppakorkeakoulu ja Oulun yliopisto.

Teknillinen korkeakoulu on ottanut rauhallisen alun alumnitoiminnan kehittämässä. Päätettiin edetä askel askeleelta. Vuoden 1997 huhtikuussa alumnisuunnittelijaksi kiinnitetty arkkitehti **Harry Edelman** kävi keskusteluja alumnitoiminnan käynnistämistä TKK:n osastonjohtajien, myös maanmittausosaston professori **Teuvo Parmin** kanssa. Korkeakoulu päätyi alumnijohtoryhmän perustamiseen niin, että puheenjohtajana toimii vararehtori **Matti Pursula** ja jäsenenä TKK:n eri osastoilta valmistuneita edustavat henkilöt. Toiminta päätettiin nimetä *Poli alumniksi*. Maanmittausosasto pyysi allekirjoittanutta edustamaan maanmittausta johtoryhmässä. Yhteyshenkilöksi osastossa nimettiin professori **Henrik Haggrén**. Vuosituhannen vaihteessa johtoryhmässä on 9 edustajaa eri TKK:n edustamilta tekniikan aloilta.

Johtoryhmän sihteerinä ja päätoimisena vastuuhenkilönä toimii alumnisuunnittelija, sittemmin alumnikoordinaattoriksi nimetty henkilö. Harry Edelmanin runsaan vuoden pestin jälkeen tehtävää hoiti **Krista Taipale-Salminen** vuoden 1999 loppuun. Uuden vuosituhannen alussa kapula siirtyi **Mari Talpilalle** (mari.talpila@hut.fi tai Alumni@hut.fi), joka vastaa siis tällä hetkellä alumnikoordinaattorin tehtävistä. Häneen voi ottaa yhteyttä kaikissa TKK:n alumnitoimintaa koskevissa kysymyksissä. Toki minäkin olen käytettävissä, milloin asia sivuaa maanmittauspuolta. Varmimmin minuun saa yhteyden sähköpostitse.

TKK:n alumnirekisterin mukainen jäsenmäärä on kasvanut nopeasti ja on nyt runsaat 1 500. Tavoitteena on kasvattaa kuluvan vuoden aikana jäsenmäärää tuhannella.

Mihin TKK omalta puoleltaan pyrkii alumnitoiminnan kehittämässä? Seuraavassa strategiset tavoitteet pähkinänkuoressa:

- yliopiston ja alumnien yhteiskunnallisen vaikuttavuuden lisääminen
- elinikäisen suhteen luominen yliopiston ja alumnien välille
- yliopiston yhteiskuntasuhteiden ylläpitäminen ja kehittäminen
- yliopiston ja alumnien myönteisen julkisuuskuvan kehittäminen
- palveluita tuottavien yksiköiden tukeminen
- resurssien turvaaminen ja edistäminen
- tukea tavoitetta kuulua Euroopan kymmenen parhaan teknillisen yliopiston joukkoon vuonna 2005.

MITEN ALUMNI VOI HYÖTYÄ JÄSENYDESTÄÄN?

Tietoa TKK:n alumnitoiminnan ajankohdista asioista saa myös internetistä TKK:n kotisivulta (<http://www.hut.fi/>) otsakkeella Alumnitoiminta. Sivuilta löytää myös liittymiskaavakkeen, jolla voi liittyä *Poli alumnin* jäseneksi. Jäsenyys ei maksa mitään ja sitä kautta voi saada ajankohtaista kirjallista tietoa TKK:sta, jäsenyyden tarjoamista eduista ja tietoa *Poli alumnista* yleensä. Alumnijäsenille TKK toimittaa korkeatasoisen *Polysteekki*-lehden. Passiivinen jäsenyys tässä niin kuin yleensäkin yhteisöjen toiminnassa tarjoaa tietysti kovin vähän. Olemalla aktiivinen ja utelias saa hyötyjä itselleen, ja samalla hyötyy koko korkeakoulu yhteisökin. Seuraavassa joitakin esimerkkejä toimintamahdollisuuksista.

Elinikäiseen oppimiseen tarjoaa alumnijäsenyys joustavan yhteyskanavan. Jäsen saa ajankohtaistietoa niin TKK:n jatko- ja täydennyskoulutusmahdollisuuksista kuin erilaisista esitelmätilaisuuksista, tapahtumista, väitöksistä, jne. Etäopiskelun laajentuminen ja toiminnan verkottuminen eri yliopistojen ja korkeakoulujen kanssa tuo uusia oppimismahdollisuuksia asuin- ja työpaikkakunnasta riippumatta. Teknillinen korkeakoulu on jo itsessään varsin iso paja. Elinikäinen maanmittarioppija hyötyy myös muiden yksiköiden kuin maanmittausosaston palvelumahdollisuuksista.

Mentor-toiminta on uusi ja kokeiluvaiheessa oleva tapa hyödyntää yksittäisen valmistuneen ja työelämässä jo edenneen ”mentorin” sekä toisaalta opintojensa loppuvaiheessa olevan opiskelijan vuorovaikutteista yhteistoimintaa tavoitteena opintojen tukeminen ja työelämän valmiuksien kehittäminen. Kyseessä on ohjattu vuorovaikutusmuoto, missä mentor ja opiskelija sovitulla tavalla ja säännönmukaisesti tapaavat sekä keskustelevat opinnoista työelämän tarpeiden kannalta. Mentorin työ on vapaaehtoista ja palkatonta, mutta hyötyy ja oppii toki hankin vuorovaikutuksesta. Koko TKK:n puitteissa kokeilu käynnistyy kuluvana vuonna. MIL:n ja TKK:n maanmittausosaston kanssa on keskusteltu omasta osastokohdasta mentor-toiminnasta, joka voisi nopeuttaa maanmittausta tukevaa toimintaa. Käsite *mentor* juontuu muuten kreikkalaisesta mytologiasta, minkä mukaan sotapäällikkö Odysseus pyysi ystäväänsä Mentoraa toimimaan poikansa Telemakhoksen ystävänä, neuvojana, opettajana ja kasvattajana.

Jäsenpalvelu osoitetietorekistereineen

helpottaa kurssitapahtumien ja erilaisten teematilaisuuksien järjestämistä. Maanmittarikilta on tarjoutunut avustamaan myös tilaisuuksien järjestelyissä niin, että TKK ja sen maanmittausosasto ovat mukana kurssitapahtumien ohjelmassa. Alumni-verkostoa ja sen palveluita hyväksi käyttäen voidaan järjestää myös erilaisia klubi- ym. sosiaalisia tapahtumia. Hyvän esimerkin tästä tarjoaa sähkötekniikan osastolta valmistuneiden *Sähköklubi* monipuolisine toimintoineen. Hauskaahan kiteekkarit tavatessaan osaavat pitää.

Taloudellisia etuisuuksia alumnijäsenyys voi tarjota jäsenkunnan laajentuessa. Jo nyt on mahdollista saada alennuksia esimerkiksi eräisiin opintokustannuksiin ja hankintoihin.

Valmistuneiden yhteydet nykyiseen opiskelijakuntaan tarjoavat *rekrytointihyötyjä* kummallekin osapuolelle. Kanavat esimerkiksi diplomitöiden tarjoamiseen laajenevat ja entistä useampi löytää joustavasti oikean paikkansa työelämässä.

KÄDENOJENNUS YHTEISTYÖLLE

Suomen kilpailuvaltteja ovat osaaminen ja uuden omaksuminen. Kerran läpäisty diplomi-insinöörin tutkinto yksinään ei työelämässä kannata pitkälle. Useimmat maanmittarit ovat kasvattaneet jatkuvasti osaamistaan työelämässä oppien. Maanmittauksen diplomi-insinöörin perustutkinto antaa hyvät alkueväävät mitä moninaisimpiin työelämän tehtäviin. Yhteiskunnan ja työelämän nopeasti muuttuessa ja vuosien kuluessa saatu peruskoulutus voi jäädä kovasti taka-alallekin. Edesmennyt vuorineuvos **Väinö Nurmimaa** toimi toimitus/yritysjohtajana firmoissa Oy Tesvisio Ab, Rank Xerox Oy, Asea Oy, Oy Saab Valmet Ab ja Sanoma Oy. Maanmittarin taustastaan hän totesi, että onhan se sama, minkä pohjakoulutuksen unohdetaan.

Tilanne on kuitenkin nyt muuttumassa. Pohjakoulutusta ei tarvitse unohdtaa. Yliopistojen uusi avautuminen auttaa niitä muutosten nopeutuessa uudelleen jatkuvaan yhteistoimintaan keran opinahjosta valmistuneiden kanssa. Teknillinen korkeakoulu tarjoaa nyt yhteistyön alumnikättä. Tartu siihen. Opit.

Pekka Raitanen
pekka.raitanen@pp.inet.fi