



Nro 1

Tammikuu • 2005

Tässä numerossa:

- Yhteistyökumppaneiden joukko kasvaa
- Turun Taitaja-kisat MM-kilpailujen esikisana
- Uusi Skills-julkaisu Taitaja-kilpailuista
- Kasvot kisojen takana: koulukoordinaattori Matti Kauppinen

## Yhteistyökumppaneiden joukko kasvaa

### Teknolohiateollisuus vahvasti mukana Ammattiosaajan vuodessa

Teknolohiateollisuus ry on luonteva yhteistyökumppani ammattitaidon MM-kilpailuille, sillä taustalla vaikuttavat samat ammattitaidon arvostuksen ja ammattien vetovoimaisuuden kohottamiseen liittyvät tavoitteet. "Kyseessä on ainutkertainen tapahtuma, jossa meille tärkeät osaamisalat pääsevät esille mielenkiintoisella tavalla", toteaa Koulutus ja osaaminen -ryhmän päällikkö **Anneli Manninen**.

Teknolohiateollisuus tuo yhdessä Metallityöväen liiton kanssa lähes 6000 koululaista ja heidän opettajiaan seuraamaan MM-kilpailuja. Pääkohderyhmänä ovat 7.-luokkalaiset, ja busseja tulee pääkaupunkiseudun lisäksi ainakin Turusta, Karkkilasta, Hyvinkäältä, Haminasta, Lahdesta, Forssasta, Hämeenlinnasta ja Valkeakoskelta. "Perinteisten oppilaitos- ja yritysvierailujen rinnalla WorldSkills-tapahtuma tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden tutustuttaa nuoria teollisuuden tarvitsemaan koulutukseen", toteaa kouluyritysyhteistyöstä vastaava **Pirkko Pitkäpaasi**.

"Teknolohiateollisuus on tiiviisti mukana koululaisryhmien aikataulujen suunnittelussa, jotta voidaan varmistaa, että kaikki mahtuvat kunnolla seuraamaan kisoja. Ruuhkaisimmaksi päiväksi näyttää tällä hetkellä muodostuvan perjantai, joten järjestöjen ja koulutuksen järjestäjien toivotaan tuovan luokkarekkeläisiä runsain mitoin myös viikonloppuna", Skills Finlandin koulukoordinaattori **Matti Kauppinen** painottaa.

Teknolohiateollisuus on WorldSkills-tapahtumassa mukana omalla osastollaan. "Haluamme tuoda myös jäsenyritystemme osaamista esiin. Moni yritys-itämme on jo ammattitaitokilpailutoiminnassa tavalla tai toisella mukana, ja haluamme aktiivisesti kannustaa yrityksiä mukaan ammattitaidon kehittämiseen.", Anneli Manninen kertoo.

Teknolohiateollisuus on laajasti mukana muissakin Ammattiosaajan vuoden tapahtumissa. Lähtö-

laukauksen antavat Taitaja-kilpailut Turussa, jossa yhdistyksellä on yhteinen osasto Metallityöväen liiton kanssa. Teknolohiateollisuus myös sponsoroii Taitaja-lajeja ja Taitaja9 -kisaa.

Teknolohiateollisuuden ja Ammattiosaajan vuoden yhteinen mainoskampanja tulee vuoden mittaan näkymään mm. Helsingin Sanomien kuukausiliitteessä ja NYT-viikkoliitteessä. Teknolohiateollisuus on yksi WorldSkills 2005 pääyhteistyökumppaneista.

### Uponorilta ympäristöystävällisiä ratkaisuja putkiasennuslajiin

Uponor on maailman johtavia talo- ja ympäristötekniikan putkijärjestelmien toimittajia. Uponorin järjestelmiä käytetään mm. lattialämmityksessä, puhtaan veden ja raittiin ilman tuomisessa asuintaloihin ja julkisiin rakennuksiin sekä katujen ja urheilukenttien sulanapidossa. Lisäksi Uponorin tuotteilla huolehditaan jäteveden käsittelystä ympäristöystävällisellä tavalla.

WorldSkills-kilpailuihin Uponor osallistuu toimittamalla kaikki putkiasennuslajissa tarvittavat materiaalit sekä tapahtuman rakentamiseen tarvittavat muut viemäri- ja vesijohtoputkistot tarvikkeineen. "Uponor haluaa säilyttää asemansa LVI-alan edelläkävijänä kehittämällä markkinoille tulevaisuuden vaatimukset ja tarpeet täyttäviä tuotteita ja järjestelmiä. Haluamme olla mukana kannustamassa lisää nuoria opiskelemaan ja työskentelemään LVI-alalla. Huolenamme on, ettei tulevaisuudessa ole tarpeeksi alan osaajia.", kertoo markkinointikoordinaattori **Tiina Kauppinen**. Omassa koulutuskeskuksessaan Uponor kouluttaa itsekin alan osaajia ja vaikuttajia uusien tuotteiden ja menetelmien käytössä.

### Jalas kengittää kilpailijat

Jalas on ollut jo monissa WorldSkills-kisoissa mukana tukemassa Suomen ammattitaitomaajoukkuetta, ja luonnollisesti jatkaa yhteistyökumppanina myös kotikisoissa. Tapahtuman sponsoroinnin lisäksi Jalas tarjoaa Suomen ammattitaitomaajoukkueelle työjalkineet, joiden valmistuksessa Jalas on edelläkävijä maailmassa.





## Turun Taitaja-kisat MM-kilpailujen esikisana

Kullakin Taitaja SM-kilpailulla on oma erityinen roolinsa ja tehtävänsä ammattitaitokilpailutoiminnan kehittäjänä. Turun Taitaja-kilpailujen haasteena on ammattitaitokilpailutoiminnan kansainvälistäminen ja WorldSkills 2005 -kisajärjestelyjen tukeminen. Turun Taitaja toimii monella tavalla MM-kilpailujen esikisana. Kisojen aikana karsitaan viimeiset kilpailijat Helsinkiin ja julkistetaan Suomen ammattitaitomaajoukkue.

Turussa järjestetään varsinaisten Taitaja-kilpailulajien lisäksi myös 30 WSC-lajia, joissa kilpailee 80 nuorta 13 eri maasta. WSC-lajit tarjoavat sekä suomalaisille että muualta tuleville kilpailijoille mahdollisuuden testata osaamistaan ja hioa taitojaan aidossa kisaympäristössä ja kansainvälisessä tunnelmassa. Turun kilpailulajien järjestäjistä 11 järjestää lajin myös Helsingissä. Lajijärjestäjät hankkivat tällä tavoin arvokasta kokemusta lajin järjestämisestä ja rakentamisesta. Tarvittaessa järjestelyjä ehtii vielä hioa ja parannuksia tehdä ennen Helsinkiä.

### MM-kisoissa käytettävät koneet

Suuri osa MM-kisoissa tarvittavista koneista ja laitteista hankitaan Koneet Kisojen Kautta Kouluun -systemillä. Tämä tarkoittaa sitä, että koulutuksen järjestäjät hankkivat koneet ja lainaavat ne kisoihin ennen niiden ottamista opetuskäyttöön. Kisoissa tarvittavista koneista ja laitteista osa on edelleen vailla ostajaa. Ostajia tarvitaan erityisesti seuraavien lajien koneille: autokorinkorjaus, koneistus, levy ja hitsaus, mekatronikka, ravintolakokki ja polymekaniikka. Näiden lajien koneet ovat käytössä Turun Taitaja-kisoissa ja nähtävillä kilpailualueilla.

### Pistelaskujärjestelmä

Hämeen ammattikorkeakoulu on tehnyt WorldSkills-järjestön kanssa sopimuksen uuden pistelaskujärjestelmä laatimisesta Helsingin kisoihin. Järjestelmä on WSO:n käytössä myös Helsingin jälkeen Japanissa vuonna 2007. Järjestelmän toimivuutta testataan Turussa. Paikalla testaamassa ovat paitsi HAMKin, myös WSO:n edustajat.

### Rakentaminen

Turun Messukeskukseen rakennetaan koemielessä yksi Helsingin lajialue: Mekatronikka. Pirkanmaan Taitokeskus, joka vastaa Helsingissä lajiaitojen ja -toteemien rakentamisesta, pääsee Turussa harjoittelemaan rakenteiden pystyttämistä ja purkamista. Turussa testataan aitojen kestävyyttä, toimivuutta ja yleisilmettä. Lajialueella on myös nähtävissä Helsingin kisojen yleisilmeen mukaiset yritys- ja lajiinformaatiotaulut. Kisayleisöllä on mahdollisuus saada esimakua siitä, miltä kilpailualue Helsingissä tulee näyttämään.

Myös MM-kisojen yhteydessä järjestettävään Global Skills Villageen tulevien ständien prototyyppi rakennetaan Turun Messukeskukseen. Ständi on neliosainen, ja Turussa siinä esittelevät toimintaansa Tampereen Taitaja SM 2006, Hämeen ammattikorkeakoulun kilpailuasiantuntijakoulutus, Skillsin huippuosaajien valmennus sekä Taitaja 9.

### Ulkomaiset vieraat

Ulkomaisia vieraita on Turun Taitajaan ilmoittautunut yhteensä yli sata. Helsingin kisojen kannalta tärkeimmät vieraat ovat WSO:n pääsihteeri David Hoey, teknisen komitean puheenjohtaja Liam Corcoran sekä pistelaskujärjestelmästä vastaava Peter Neate ja Japanin kisaorganisaation edustaja Kenji Tanaka. Kisojen aikana on tarkoitus sekä syventää WSO-maiden välistä yhteistyötä, että esitellä kisatoimintaa niille maille, jotka eivät vielä ole WSO:n jäseniä.

Toivotamme kaikki tervetulleiksi Turkuun 19.–21.1. paitsi seuraamaan Turun kaupungin ja Turun ammatti-instituutin erinomaisesti järjestämiä Taitaja SM-kilpailuja, myös katsomaan, miltä Helsingin Messukeskuksessa ensi toukokuussa tulee näyttämään!

#### MM-kisoissa tarvittavia koneita ja laitteita, joita tarjoamme kilpailukykyiseen hintaan:

##### Taitaja-laji 1 Autokorinkorjaus:

Korinoikaisupenkit: Autorobot Oy, [www.autorobot.fi](http://www.autorobot.fi)

##### Taitaja-laji 13 Koneistus:

CNC-sorvi: [www.emco.at](http://www.emco.at)  
EMCO MAXXturn 65, Ohjaus: FANUC 18i control system

CNC-koneistuskeskus: [www.fastems.com/company/](http://www.fastems.com/company/)  
DAEWOO Mynx 530, Ohjaus: FANUC 18 iM control system

##### Taitaja-laji 16 Levy ja hitsaus:

Hitsauspaketit: Kemppi, [www.kemppi.fi](http://www.kemppi.fi)

##### Taitaja-laji 20 Mekatronikka:

MPS-asemat: [www.festo.com](http://www.festo.com)

##### Taitaja-laji 27 Ravintolakokki:

Suurkeittiölaitteet: Electrolux Professional Oy [www.electrolux.fi](http://www.electrolux.fi)

##### Taitaja-laji 39D Polymekaniikka:

Manuaalityöstökoneet: [www.machinery.fi](http://www.machinery.fi)  
Sorvi Pinacho S-90/200x1150  
Jyrsinkone Lagun GVM 5-SP (ISO 40 -kartio)  
Monitoimiporakone Erlo TF 30 (ISO 40 -kartio)  
Pylväsporakone Erlo TS-TSA

#### Tartu tilaisuuteen ja tule mukaan tukemaan WorldSkills 2005 Helsinki kisojen onnistumista.

#### Ollaan yhteydessä!

##### Hannu Immonen

Tekniikkapäällikkö  
WorldSkills 2005 Helsinki  
050 594 8260  
[hannu.immonen@skillsfinland.com](mailto:hannu.immonen@skillsfinland.com)



## Uusi Skills-julkaisu Taitaja-kilpailuista

**Uusi Skills-julkaisu *Taitaja – ammattitaidon SM-kilpailut. Nuorten näytön paikka*, ilmestyy Turun Taitaja2005 -kisoissa. Se tarkastelee Taitaja-kilpailujen historiaa, nykyisyyttä ja tulevaisuutta monipuolisesti eri kilpailutoimijoiden näkökulmasta.**

Taitaja-julkaisun kirjoittajat koostuvat oppilaitoksista, työntekijä- ja työnantajajärjestöistä, opetusviranomaisista, Skills Finland ry:stä ja Skills-kehittämisprojekteista. Kirjan julkaisee Hämeen ammattikorkeakoulu ja toimittajana on **Heikki Saarinen** ammatillisen opettajakorkeakoulun Akva-projektista.

Skills-julkaisusarjassa on aiemmin ilmestynyt **Juhani Hongan ja Pekka Ruohotien** (2003) kirjoittama kirja ***Ammatillinen huippuosaaminen***. Se tarkastelee kompetenssitutkimusten avaamia näkökulmia huippuosaamiseen, sen kehittämiseen ja johtamiseen.

Lisäksi sarjassa on ilmestynyt huippuvalmennukseen ja ammattitaidon MM-kisoihin liittyvät ***Valmennuksella kohti huippuammattitaitoa*** (Hannele Kokotti & Pia Ruppenen (toim.) 2003) sekä ***Ammattitaitokilpailut ammattitaidon kehittäjänä ja mittaajana*** (Seppo Seinä (toim.) 2000).

Skills-julkaisusarjassa on tavoitteena jatkossa julkaista tutkimustuloksia WorldSkills 2005 Helsinki -kisojen arvioinnista sekä Skills-projektien yhteisestä vaikuttavuustutkimuksesta, jossa tarkastellaan ammattitaitokilpailujen ja valmennuksen vaikutuksia ammatillisen osaamisen kehittämiseen ja arvostukseen.



**Heikki Saarinen (toim.)**  
**Taitaja – ammattitaidon SM-kilpailut**  
**Nuorten näytön paikka**  
**ISBN 951-784-263-5**  
**28 €**

### Tilaukset:

[www.hamk.fi/julkaisut](http://www.hamk.fi/julkaisut)  
sähköposti: [julkaisut@hamk.fi](mailto:julkaisut@hamk.fi)  
puh. (03) 6461 / [julkaisutilaukset](mailto:julkaisutilaukset@hamk.fi)

Hämeen ammattikorkeakoulu  
Julkaisutoiminta  
PL 230, 13101 HÄMEENLINNA

## UUSI JULKAISU TAITAJA-KILPAILUISTA

Artikkeleja mm. seuraavista näkökulmista:  
Historiaa – Kilpailut tänä päivänä – Taitajan tulevaisuus  
Kuinka kilpailut vaikuttavat nuoriin?  
Miltä kilpailut näyttävät järjestäjien näkökulmasta?  
Entä miten ne käytännössä toteutetaan?

Muista myös aiemmin ilmestyneet Skills-julkaisut  
Valmennuksella kohti huippuammattitaitoa ja  
Ammatillinen huippuosaaminen

Tilatessasi kerralla kaikki kolme julkaisua  
saat ne tarjoushintaan 70 €!



## Skills-laivaseminaariin mahtuu vielä mukaan!

Laivaseminaari järjestetään 10.–12.3.2005 Siljan risteilyllä Helsingistä Tukholmaan. Tule mukaan viihtymään ja kuulemaan tuoreimmat uutiset tulevista ammattitaidon MM-kilpailuista!

**Ilmoittautumiset Skills Finlandin sivuilla [www.skillsfinland.com](http://www.skillsfinland.com).**

**Tiedustelut: (09) 8689 6810 tai [laivaseminaari@skillsfinland.com](mailto:laivaseminaari@skillsfinland.com).**



## Suomen maajoukkueelle etsitään miespuolista joukkueenjohtajaa

Joukkueenjohtajat luovat ja ylläpitävät positiivista joukkuehenkeä, sekä tuovat kokemusta ja näkemystä joukkueen toimintaan. Tarvittaessa he antavat neuvoja ja ohjausta maajoukkueelle. Joukkueenjohtajat osallistuvat kevään aikana toteutettaville maajoukkueilleireille ja ovat joukkueen mukana koko kilpailutapahtuman ajan.

Katso joukkueenjohtajana toimimisen edellytykset sivuilta [www.wsc2005helsinki.com](http://www.wsc2005helsinki.com). Jos Sinä olet tai työyhteisöstäsi löytyy etsimämme henkilö joukkueenjohtajan luottamustehtävään, ota yhteyttä Skills Finlandin valmennuspäällikköön.

**Immo Pylvänen**  
Valmennuspäällikkö  
Skills Finland ry  
[immo.pylvanen@ksao.fi](mailto:immo.pylvanen@ksao.fi)  
puh. 040 845 9996

## Kuukauden linkki

Teknologioteollisuus on kehittänyt nuorille räätälöidyn nettisivuston, jonka tarkoituksena on kertoa teollisuuden ja teknologian aloista 13–15-vuotiaille tulevaisuuden tekijöille. [www.metropoliz.net](http://www.metropoliz.net) on nuorten valtakunnallinen viestintäkanava, jossa asiasisältö ja keskeinen viesti on ripoteltu sopivasti viihteen lomaan.

Käy tutustumassa erinomaiseen esimerkkiin siitä, miten teollisuuden aloja voidaan esitellä nuorille nuorten kielellä: [www.metropoliz.net](http://www.metropoliz.net) !



Jos sinulla on tiedossasi WorldSkills-kilpailuihin tai ammattitaitoon ja sen kehittämiseen liittyviä mielenkiintoisia nettisivuja ja haluat myös muiden löytävän niille, ilmoita vinkkisi kuukauden linkistä: [tiina.meklin@skillsfinland.com](mailto:tiina.meklin@skillsfinland.com).

## Kasvot kisojen takana

**Nimi:** Matti Kauppinen  
**Tehtävä:** Koulukoordinaattori.  
Työtehtäviini kuuluu mm. WorldSkills -kisojen luokka- ja opintoretkiin liittyvät asiat; reppupaketit, infotilaisuudet, yhteyksien luominen ja yhteydenpito eri oppilaitoksiin. Tekemistä varmasti riittää.

**Organisaatio:** Merikosken ammatillinen koulutuskeskus, Helsingin toimipaikka. Tällä hetkellä Skills Finland.

**Kotipaikka:** Helsinki

**Tausta:** Kohtuullisen pitkään kestäneiden luokanopettajaopintojen ja opiskelijajärjestöissä vietettyjen vuosien jälkeen päädyin erityisluokanopettajaksi Helsingin kaupungille. Kahdeksan vuotta vierähti dysfasialuokan opettajana. Viimeiset 5 ja puoli vuotta olen ollut työssä Merikosken ammatillisessa koulutuskeskuksessa valmentavan ja kuntouttavan luokan ryhmänohjaajana eli opettajana. Erityisopetuksessa olen siis viihtynyt erityisen hyvin. Ennen siirtymistä koulutusta vastaaviin töihin, toimin Opiskelijoiden liikuntaliitto ry:n puheenjohtajana ja pääsihteerinä. Kokemuksia suurista tapahtumista olen saanut osallistumalla kahdesti sekä talvi- että kesäuniversityadeihin eli opiskelijoiden ”olympialaisiin”. Joukkueenjohtajana olen toiminut amerikkalaisen jalkapallon miesten maajoukkueessa vuosina 1993–1994 ja nuorten maajoukkueessa vuosina 1994–2000. Noilta vuosilta on muistona kultamitalit miesten EM-kisoista 1993 ja nuorten EM-kisoista 1994 ja -96 sekä pronssia vuodelta 1998. Vuoden 1991 Suomen EM-kisoissa vastasin ryhmäni kanssa joukkueiden ruokailuista sekä vierasjoukkueiden majoituksesta ja kuljetuksista.  
**Harrastukset:** Lentopallo, golf, kävely (ilman sauvoja), kotimaiset dekkarit.

**Parasta työssäsi?** ...on hyvä ja reipas tekemisen meininki. ...on, kun entinen oppilas tulee myöhemmin sanomaan, että opetuksesta on ollut hyötyä. ...on ihmiset, myös työkaverit.

**Toiveammattisi, kun olit pieni?** Ei ainakaan opettaja! Toiveissa oli sotilasura, upseerin ammatti.

**Miksi haluat olla mukana järjestämässä kisoja?** Pääsee tekemään töitä isossa vaativassa projektissa, joka eroaa omasta leipätyöstä. Samalla varmasti myös itse oppii paljon uutta, jota voi parhaassa tapauksessa myöhemmin hyödyntää omassa työssään. Mielestäni Skills-kisat on erinomainen tapahtuma, jonka avulla voidaan nostaa ammatillisen koulutuksen arvostusta ja kiinnostavuutta.

**Mitä odostat WorldSkills 2005 Helsinki -tapahtumalta?** Paljon työtä, hyviä kisafiliksia, elämyksiä, näkyvyyttä tiedotusvälineissä, paljon tyytyväisiä kisavieraita ja kilpailijoita.

**Jos osallistuisit itse Helsingin kisoihin kilpailijana, mikä olisi lajisi?** Ravintolapalvelu.



## Master your skills – Master your future

Toimitus:  
Päätoimittaja Markku Lahtinen, [markku.lahtinen@skillsfinland.com](mailto:markku.lahtinen@skillsfinland.com)  
Toimitussihteeri Tiina Meklin, [tiina.meklin@skillsfinland.com](mailto:tiina.meklin@skillsfinland.com)  
Osoite: Asemamiehenkatu 4, 00520 Helsinki

Tilaukset ja aineisto:  
[tiina.meklin@skillsfinland.com](mailto:tiina.meklin@skillsfinland.com)