

# Taitosanomien

## Uusia tuulia



Kirjoitan tätä juttua pahlavilaatikoiden keskeltä hie- man ristiriitaisten tuntei- den vallassa. ECDL- kirjassa on jälleen kää- ntyessä uusi sivu. Olem- me muuttamassa Espoos- ta Kuopioon ja Helsinkiin. Muutoksen avulla halu- amme tehostaa toiminto- jamme ja myös pyrkiä pois pääkaupunkiseutu- keskeisyydestä.

Olen jäämässä äitiyslomalle — tai itse asiassa, tämän lehden ilmestyessä olen jo jää- nytkin. Perheemme esi- kaisen on määrä syntyä tammikuussa. ECDL on ollut minulle kuin rakas lapsi, jota olen kasvatta- nut ja vaalinut kohta jo viiden vuoden ajan. Mat- ka on ollut vaiherikas; vähempikin vauhti olisi joskus saattanut riittää. Vuosien varrelle mahtuu useita organisaatioita, uusia tutkintoja ja päivi- tettyjä tutkintovaatimuk- sia. Joku on joskus kysyi:

”uskotko todella tähän tuot- teeseen?”. Tuohon kysy- mykseen oli helppo vastata. Kuinka voisin olla uskomat- ta globaaliin menestystari- naan, joka on auttanut niin monia? Miksi meidän pitäisi Suomessa olla erilaisia kuin 147 muussa maassa?

Voin kuitenkin aloit- taa äitiyslomani hyvillä mie- lin. Organisaatiomme on vahvistunut ja olemme saa- neet joukkoomme tekijöitä, joilla on rautainen ammat- taito ja vahva usko kan- sainväliseen tietokoneen ajokorttiin. Lisäksi yhteis- työverkostomme on vahva ja käytössämme on asian- tuntemusta niin erityisope- tuksen, terveydenhuolto- alan kuin teknisen osaami- sen taholta. Testikeskus- verkostomme on myös jäl- leen laajentunut - haluankin tässä samalla toivottaa ter- vetulleeksi kaikki uudet ECDL-organisaatiot!

Joulun kynttilöiden syyttyessä haluan kiittää tei- tä kaikkia, keiden kanssa

minulla on ollut ilo tavata ja työskennellä viimeisen puolen vuosikymmenen aikana. Teidän ansiostan- ne olemme saaneet mah- dollisuuden kasvaa ja ke- hittyä. Tapaamisiin vajaan vuoden kuluttua!

Pia Lemmetty  
toimitusjohtaja,  
ECDL Finland



### Tässä numerossa:

Uusia tuulia	<b>1</b>
Hanna Voutilainen	<b>2</b>
Kirjoituskilpailun voittaja	<b>3</b>
Kouluttajakoulutus	<b>4</b>
ECDL-tiedotteita	<b>5</b>
Pasi Silander	<b>6</b>
Koulutusaikataulu	<b>6</b>



**ECDL FINLAND TOIVOTTAI KAIKILLE ASI- AKKAILLEEN JA YHTEISTYÖKUMPPANEIL- LEEN HYVÄÄ JOULUA JA ONNELLISTA UUT- TA VUOTTA!**

Perinteisten joulutervehdysten sijaan ECDL Finland tukee tänä vuonna SOS-lapsikylä Ry:n toimintaa.

## Henkilökuvassa Hanna Voutilainen, ECDL Finlandin palvelupäällikkö.

**ECDL Finland haki toimintansa kasvaessa ja muuttuessa palvelupäällikköä vastuullisiin ja haastaviin tehtäviin. Hakemus herätti mukavasti kiinnostusta, mutta valinta uudeksi ECDL-asioiden kehittäjäksi oli kuitenkin helppo. Kuopiolaisessa Hanna Voutilaisessa on aitoa innostusta yhdistettynä rauhalliseen ammattitaitoon. ECDL Finland oli iloinen voidessaan toivottaa Hannan uudeksi palvelupäälliköksi!**

Hannan toimenkuvaan kuuluu ECDL-asioiden hallinnointi sekä testikeskustoiminta. Kansainvälisen ajokorttitutkintojen kehittämis-työ testikeskusten ja muiden ECDL:n sidosryhmien kanssa sekä ECDL-asioihin liittyvä tiedotus kuuluu myös Hannan työtehtäviin.

### Miksi ECDL?

”Päätös tulla työskentelemään ECDL-asioiden pariin oli melko helppo. Työväni yhdistyy monet sydäntäni lähellä olevat asiat: kansainvälisyys, ihmisläheisyys, yhteistyö, pedagogiikka, koulutusmaailma ja osaamisen tunnustaminen ja tunnistaminen. Tässä työssä yhdistyy monta elementtiä, joiden kanssa olen työskennellyt, joten se, että kaikki on samassa paketissa, on minulle valtaisan innostavaa. Viimeiset vuodet olen työskennellyt ammatillisen aikuiskoulutuksen parissa, joten koulutusmaailma ja sen tarpeet ovat minulle hyvin

tuttuja. Opiskelijan tarpeet ja hänen osamistaan tukevat asiat ovat kuitenkin koko suomalaisen koulutusjärjestelmän perusta.”

### Mitä odotat tulevalta työltä?

Ensisijaisesti mukavaa yhteistyötä asiakkaiden kanssa. Uskon, että puhun samaa kieltä kaikkien testikeskusasiakkaiden kanssa, sillä meillä kaikilla on kuitenkin sama päämäärä – saada validoitua loppukäyttäjän osaaminen. Mielelläni puhun myös kansainvälistymisen ja yhteiseurooppalaisen osaamisen mitattavuuden puolesta: maailma ”pienenee” henkisesti koko ajan ja ihmiset liikkuvat maasta toiseen entistä enemmän. Olen asunut ja työskennellyt ulkomailta vuosia, ja pienen maan edustajana omaa osamistaan sai ehkä hieman enemmän todistella. Tästä kuitenkin on jo vuosikymmen, ja olen nähnyt, että asiaan on tapahtunut muutos parempaan päin. Näen, että yhteisessä kansainvälisessä käytössä olevat tutkinnot helpottavat kaikkien ihmisten vapaata liikkumista kansainvälisillä työ- ja koulutusmarkkinoilla. Ja vaikka ei EU-virkoihin asti haluaisi pyrkiäkään, yksilölle tutkinnon suorittaminen on aina hieno saavutus, ja mielelläni olen mukana kannustamassa siihen!”



### ECDL – näyttötutkinto tietoteknisestä osaamisesta

”Suomessa on loistava koulutusjärjestelmä, jonka perustana ovat opiskelijat, mutta myös heidän vuoksensa työskentelevät opettajat, kouluttajat ja muu henkilökunta. Opiskelu nuorena tai aikuisena on aina oma prosessinsa, joka kuitenkin aina vie eteenpäin ja innostaa yksilöä ylittämään itsensä ja rajansa. Tässä kannustamistyössä itsekkin haluan mukana olla ja antaa omaa osaamistani koulutuksen kehittämistyöhön. Näen ECDL:n tutkinnot omalla laillaan näyttötutkinnoiksi, sillä osaamista ECDL-tutkinnoillakin osoitetaan. Juuri tämä moninaisuus ja siirrettävyys on asia, jonka puolesta voin puhua hyvillä mielin!”

”Toivon mukavaa yhteistyötä tulevaisuudessa kaikkien ECDL:n asiakkaiden ja yhteistyökumppaneiden kanssa! Kuopio on sijainniltaan oikein hyvässä paikassa Suomen kartalla, joten: **TAPAA-MISIIN!**”

## ECDL toi valoisamman tulevaisuuden

ECDL-projekti auttoi minua kärsittyäni pitkään. Minulla diagnosoitiin aivokasvain vuonna 2004. Diagnoosi muutti koko elämäni. Minun oli lopetettava sekä koulu että lupaava ura jalkapalloilijana. Pian myös sosiaalinen elinympäristöni muuttui ja olin ihmeissäni – miten elämä tästä jatkuisi?

Minulle kerrottiin, että tarvitsisin lukuisia erilaisia hoitoja. Ensiksi sädehoito heikensi oloani, sen jälkeen kemoterapia aiheutti kovia tuskia. Viikkojen ajan hoitoja oli aamuin ja illoin, eikä minulla ollut tulevaisuudensuunnitelmia – ja totta puhuen, en olisi voinut vähempää välittää mitä tulevaisuus toisi tullessaan. Ihmiset Wienin lasten syöpäsäätiössä (Kiner-Krebs-Hilfe) olivat ensimmäisiä, jotka tarjosivat hieman valoa tulevaan. Sain heiltä kuulla ECDL-projektista, joka oli syöpäsairaiden lasten vanhempien ja Itävällan ECDL-organisaation yhteistyön tulos. En heti ymmärtänyt, mitä hyötyä ECDL-tutkinnosta minulle olisi, mutta joka tapauksessa projekti oli sairastumiseni jälkeen ensimmäinen konkreettinen asia, jonka parissa saatoin toimia. ECDL-kouluttajat olivat ymmärtäväisiä ja ottivat aina huomioon tilanteeni. Oppitunnit olivat mukavia ja oppimistilanteet kannustavia – mutta kuitenkin sellaisia, että meiltä opiskelijoilta vaadittiin paljon osaamista ja uuden opettelemista. Vanhempani olivat tyytyväisiä, koska ECDL-kurssien avulla olin viimein löytänyt uuden suunnan ja uutta tekemistä!

Kun viimein olin valmis osallistumaan ensimmäiseen osakokeeseen, olin huomannut että tietokoneen käyttötaitoja tarvittiin aivan kaikkialla: kotona, koulussa ja toimistolla. Kun sain ECDL-perustutkinnon suoritettua kysyin kouluttajalta heti mahdollisuuksia suorittaa myös ECDL Advanced. Näihin jatkotutkintotesteihin opiskelin itsenäisesti verkko-oppimateriaalin avulla.

ECDL-opintojeni aikana tapasin paljon ihmisiä, joista on tullut ystäviäni. Tunsin myös iloa muiden kurssilaisten puolesta. Miksi? Uskon, että mahdollisuus opiskella antaa sairaille muuta ajateltavaa ja samalla luo mahdollisuuksia tulevaisuuden työ- ja opintoasioita ajatellen.

Olen aina nauttinut työstä ihmisten parissa, ja niinpä päätin että haluan antaa jotain takaisin lasten syöpäsäätiölle ja kaikille niille organisaatioille, jotka ovat auttaneet minua. Kun sain ECDL Expert –tutkinnon suoritettua, aloitin itse ohjaajana Wienin lasten syöpäsäätiön tietotekniikkakoulutuksessa.

Viime kesänä hain harjoittelijan paikkaa eräässä IT-alan yrityksessä. Excel ja Access –taitoni tekivät yrityksen johtajiin vaikutuksen, ja sain työpaikan välittömästi. Työssäni oli jatkuvasti hyötyä niistä taidoista, joita ECDL:n avulla opin. Uskon, että yksi elämäni parhaista päätöksistä oli suorittaa ECDL-tutkinto!



*Kuvassa Stefan Boganovic ja ECDL Säätiön hallituksen puheenjohtaja Jim Friars.*

## TERVEYDENHUOLTOALAN TIETOTEKNIKKATUTKINNON KOULUTTAJAKOULUTUS

**Terveydenhuoltoalan tietotekniikkatutkinto on osa ECDL-tutkintojärjestelmää. Tutkinto poikkeaa kuitenkin melkoisesti jo tutuista tietoteknisten taitojen sertifioinneista. Tutkinnossa on vahvasti mukana lainsäädäntö sekä parhaisiin käytäntöihin pureutuva näkökulma. Uutta tutkintoa varten ECDL Finland järjestää erityisiä kouluttajakoulutuksia, joissa käydään läpi tutkintovaatimuksia, toimintamalleja sekä arvioinnin perusteita.**

Marraskuun kuudentena päivänä järjestettiin kolmas terveydenhuoltoalan tietotekniikkatutkinnon kouluttajakoulutus. Koulutukseen osallistui 15 henkilöä eri puolilta Suomea. Mukana oli sairaanhoitopiirien, ammattikorkeakoulujen sekä ammatillisten oppilaitosten edustajia. Myös sairaanhoitajaliiton edustaja oli koulutuksessa mukana.

Kouluttajakoulutukset toteutetaan usean asiantuntijan voimin. ECDL-tutkintojärjestelmästä ja opiskelijahallinnoinnista oli kertomassa ECDL Finlandin **Pia Lemmetty**, tietotekniikan merkityksestä sairaanhoitajan työn näkökulmasta ja lainsäädännöstä luennoi sairaanhoitaja **Petri Kylmänen** ja alan tietotekniikkakoulutuksesta puolestaan kertoi Moodhousen **Valtteri Salmi**.

Koulutuspäivä on yhdistelmä tietotekniikkaa, lainsäädäntöä sekä terveydenhuoltoalan ammattilaisen työssään kohtaamia tilanteita. Monet koulutukseen tulleet henkilöt eivät olleen aivan varmoja, mitä koulutukselta toivoivat tai odottivat. Samaa tietoa ja osaamista kun tarvitaan hyvin monissa työtehtävissä, ja samaa asiaa voidaan tarkastella monelta eri näkökulmalta.

Päivä alkoi aamukahvien ja tutustumisen jälkeen ECDL-tutkintojärjestelmän esittelyllä sekä keskustelulla siitä, miksi juuri ECDL on ryhtynyt kehittämään terveydenhuoltoalalle omaa tutkintoaan. Kyseessä on ensimmäinen ammatti/toimialakohtainen tutkinto, mutta tulevaisuudessa on lupa odottaa myös muita ammattialoihin sidottuja osaamisnäyttöjä. ECDL-yleisesittelyn jälkeen koulutuksessa tutustuttiin testimenetelmiin sekä opiskelijahallinnointijärjestelmään. Iltapäivä pyhitettiin ensin lainsäädännölle ja sen jälkeen käytiin terveydenhuoltoalan tietotekniikkatutkinnon mallitestejä läpi. Kun päivä kääntyi illaksi, monelle oli kohonnut puna poskille ja aiheesta löytyi paljon keskusteltavaa; eri organisaatioiden erilaisista tarpeista lainsäädännön tuomiin haasteisiin. Palaute oli selvä: päivä oli ollut tarpeen—ja tutkinto tullaan varmasti ottamaan käyttöön suomalaisissa terveydenhuoltoalan koulutusorganisaatioissa. *Seuraavien kouluttajakoulutusten aikataulua voi tiedustella osoitteesta [info@ecd.fi](mailto:info@ecd.fi)*



*Petri Kylmänen esittelee tutkintovaatimuksia terveydenhuoltoalan tietotekniikkatutkinnon kouluttajakoulutuksessa marraskuussa 2007.*

**ECDL-kauppa**

[Kotisivu](#)
[Yhteystiedot](#)
[Toimitusehdot](#)
[Ostoskori on tyhjä.](#)

Tervetuloa ECDL-kauppaan! Täältä voit turvallisesti ja kätevästi ostaa maailman tunnetuimpaan tietotekniikkatutkintoon liittyviä tuotteita ja palveluita. Oppimateriaalit ja muut -kategoriassa olevat tuotteet ovat kaikkien tilattavissa.

Opintokortit ja automaattitestit ovat puolestaan suunnattu niille asiakkaillemme, jotka jo ovat jonkun ECDL-testikeskuksen opiskelijoita. Tuotteiden toimitus tapahtuu sähköpostilla tai postilla.


Opintokortit, työkirjat ja testit toimitetaan aina sähköpostitse ilman erillisiä toimitusmaksuja. Oppikirjat toimitetaan postitse ja niiden hintaan lisätään postikulut. Sivulla näkyvät hinnat ovat verollisia hintoja. Lisätietoja ECDL-tutkinnoista ja niiden suorittamisesta saat osoitteesta [www.ecdl.fi](http://www.ecdl.fi). Sivuilta voit mm. ladata kaikkien tutkintojemme tutkintovaatimukset. Vastaamme kysymyksiisi osoitteessa [www.ecdl.fi](http://www.ecdl.fi).

**Tuoteryhmät**

- ECDL-tutkinnon suorittaminen
- Oppimateriaalit
- Muut tuotteet
- ECDL Finlandin järjestämät koulutukset

**Oletko jo tutustunut ECDL-verkkokauppaan? Verkkokaupasta voit hankkia oppimateriaalia, erilaisia ECDL-tuotteita sekä myös ilmoittautua ECDL Finlandin järjestämiin koulutuksiin. Käy tutustumassa osoitteessa [kauppa.ecdl.fi](http://kauppa.ecdl.fi).**

K a i k k i E C D L -testikeskuksille tarkoitettu koe- esite ja muu materiaali on saatavilla täysin uudistetusta ECDL-koepankista. Myös eKansalaisen työkirja on nyt ladattavissa koepankin kautta. Testikeskukset saavat yhdellä lisenssillä oikeuden järjestää kaikkia tarjolla olevia ECDL-tutkintoja. Mikäli organisaatiollanne ei vielä ole voimassaolevaa testikeskuslissenssiä tai teiltä puuttuu koepankin käyttäjätunnukset, otakaa yhteyttä ECDL Finlandiin!

 **ECDL Finland Oy**

**ECDL Core Level**

- [Suomi](#)
- [Ruotsi](#)
- [Englanti](#)
- [Venäjä](#)

**ECDL Advanced Level**

- [Suomi](#)
- [Ruotsi](#)
- [Englanti](#)

**eKansalainen**


- [Kokeet](#)

**ECDL Finland**

**ECDL Koepankki**

Valitse haluamasi moduuli/palvelu ja suorita tiedostojen lataaminen

[Ohje kokeiden järjestämisestä \(PDF\)](#)



## ECDL FINLANDIN UUDET YHTEYSTIEDOT

Postiosoite                      Microteknia, PL 1188, 70211 Kuopio

Käyntiosoite                    Microteknia, Mikrokatu 1, 70211 Kuopio  
Vuorikatu 14 A, 5 krs, 00100 Helsinki

Sähköpostiosoitteet        hanna.voutilainen@ecdl.fi  
   nina.kukka-maatta@ecdl.fi  
   maarit.huippula@ecdl.fi  
   info@ecdl.fi  
   health@ecdl.fi

tutkinnot, koulutukset, myynti  
opintokortti- ja testausjärjestelmäasiat  
talousasiat  
yleinen osoite—tiedustelut yms.  
terveydenhuoltoalan tietotekniikkatutkintoon liittyvät asiat

## Voiko hitsausta opettaa ja oppia verkon kautta?

**ECDL pyrkii edistämään kansalaisten tietoteknisiä taitoja, joihin tänä päivänä kiinteästi kuuluu kansalaisten verkko-oppineisuus ja parempi medialukutaito. Koulumaailma, opetus ja opiskelu siirtyvät yhä useammin vaihtoehtoisesti verkkoympäristöön, joka osaltaan luo tasa-arvoisuutta ja osallistuvuutta eri ihmisryhmien välille. Sama tieto, taito ja mahdollisuudet ovat kaikkien opiskelijoiden käytössä riippumatta fyysisestä etäisyyksistä: tarvitaan vain tietokone, verkkoyhteys – ja perustaidot tietokoneen käyttöön.**

Taitosanomat tapasi oppimisen tutkija **Pasi Silanderin** Kuopiossa verkko-opetuksen teemapäivässä. Pasi on tutkinut verkko-oppimista, toiminut oppimateriaalien, oppimisympäristöjen ja niiden pedagogiikan kehittämishankkeissa ja on todennäköisesti toiminut monen suomalaisen oppilaitoksen verkko-oppimisympäristön rakentamisen innoittajana ja rakenteen mallin antajana. Myös useat ECDL:n testikeskukset ja yhteistyöoppilaitokset ovat kehittäneet omia verkko-oppimisympäristöjään oppimisen tueksi – ja toimiihan kansainvälisen tietokoneen ajokorttitutkinnon testauskin automaattisessa testausjärjestelmässä, jota verkon kautta käytetään sujuvasti mistä tahansa testikeskuksesta ympäri maailman.

Tuhannen taalan kysymys onkin: miten verkko-oppiminen tapahtuu tehokkaasti? Pasi on tutkinut opetusteknologian, oppimisaihioiden sekä mobiilioppimisen vaikutusta oppijan oppimisprosessiin: tämä on aihe, jota jokainen nykyaikainen kouluttaja omassa organisaatiossaan joutuu yhä enemmän pohtimaan. Verkko-opetuksen lisääntyessä tulee oppimisprosesseja pohtia uudesta näkökulmasta. Näitä asioita Pasi avasi verkko-opetuksen teemapäivässä: ”Verkko-oppimisessa opiskelijan oma prosessi tulee näkyväksi. Aikaisemmin opiskelijan oppimisprosessi on jäänyt vain opiskelijan oman pään sisälle, verkkoympäristössä osaaminen pitää jollain keinoin prosessoida näkyväksi.”



Perinteisessäkin opetuksessa viestinnän merkitys on suuri, verkossa toimivissa viestinnän merkitys korostuu entisestään. ”Osaaminen ei kehity luokahuoneessa”, kertoi Pasi, ja samalla korosti, ettei osaaminen kehity yksinään verkossakaan, vaan sen kehittyminen vaatii aina prosessin ja tehokkaita työkaluja. ”WWW on hyvä tiedon työkaluna ja verkkokeskustelut muun muassa hyvä muoto –mutta vain hyvin suunniteltuina”. Hyviksi oppimisen välineiksi Pasi mainitsee myös monessa oppilaitoksessa jo tutut työkalut, oppimispäiväkirjat ja portfolioit.

(Jatkuu seuraavalle sivulle)

Pasi Silander



(Jatkoa edelliseltä sivulta )

Kysyimme Pasilta, mikä on hänen näkemyksensä suomalaisten oppilaitosten innokkuudesta käyttää verkko-oppimislustoja opetuksessa: "Suomessa etenkin ammatilliset oppilaitokset ovat ottaneet verkko-oppimisympäristöt kiitettävästi opetuskäyttöön. Etenkin sosiaali- ja terveystieteiden oppilaitokset ovat ottaneet verkko-opetuksen ja -ohjauksen aktiiviseen käyttöön ja käyttävät verkko-oppimisympäristöjä tehokkaasti ja monipuolisesti opetuksessa".

Sosiaali- ja terveystieteillä on totuttu aktiiviseen toimintaan ja havaittu, että myös tietotekniikan tarjoamaa kehitystä kannattaa hyödyntää tehokkaasti, jolloin siitä saa parhaimman hyödyn myös arkipäivän toimintaan. Tästä osoituksena on myös ECDL:n tekemä aktiivinen ja tiivis yhteistyö sosiaali- ja terveystieteiden toimijoiden kanssa, kun kansainvälinen, mutta suomalaisiin oloihin muunnettu terveydenhuoltoalan tietotekniikkatutkimus tuli osaksi ECDL-tutkimusjärjestelmää syksyllä 2007.

Niin - voiko hitsausta opettaa ja oppia verkon kautta? "Käden taitojen opettaminen verkon kautta on hieman ongelmallista, mutta miksi se ei onnistuisi" toteaa Pasi Silander. "Mutta toisaalta -onko olemassa lainkaan pelkkiä käden taitoja, kyllä kaikki ammatissa tarvittavat taidot ovat sekä käden että pääntaitoja ja niiden yhteensovittamista".

Hanna Voutilainen

### ECDL-tapahtumakalenteri

	Aika ja paikka	Hinta
ECDL-testinvalvojakoulutus	1.2.2008, Helsinki	195 €/hlö
Health-kouluttajakoulutus	Ajankohta ilmoitetaan myöh.	245 €/hlö
CTP-kouluttajakoulutus	10.-11.3.2008	1340 €/hlö
ECDL-testinvalvojakoulutus	18.3.2008, Tampere	195 €/hlö
ITK-messut 2008	17.-18.4.2008 Hämeenlinna	Tervetuloa tutustumaan ECDL Finlandin messuosastoon!
ECDL-testinvalvojakoulutus	25.4.2008, Helsinki	195 €/hlö
Seminaariristeily Tukholmaan	20.-22.5.2008	Ilmoitetaan myöh.
CTP-kouluttajakoulutus	2.-3.6.2008, paikka avoin	1340 €/hlö

Muutokset mahdollisia. Tiedustelut kaikista koulutuksista: info@ecd.fi