



## Verkko-opetus on muuttanut ammattikorkeakoulut kilpailijoista kumppaneiksi

Ensimmäisen vuoden käytännön kokemukset ammattikorkeakoulujen yhteistyöstä verkko-opetuksessa ovat ylittäneet odotukset. Virtuaaliammattikorkeakoulun 30 tuotantorengasta tuottavat eri koulutusaloille yhteisiä tietoverkkopohjaisia kursseja. Näin AMK:t ovat voineet laajentaa kurssivalikoimiaan ja opiskelijat suorittaa haluamiaan verkkokursseja sekä sisällyttää ne opintosuunnitelmiinsa ilman paperisotaa.

VirtuaaliAMK:ssa korostuu ammattikorkeakoulujen välinen yhteistyö ja verkostoituminen; Ammattikorkeakoulut eivät ole enää toistensa kilpailijoita, vaan tekevät yhdessä töitä kehittämissyksikön koordinoimana ja ohjeistamana. Ammattikorkeakoulujen opettajat ja asiantuntijat ovat verkostoituneet ja muodostaneet yhdessä 30 tuotantorengasta eri koulutusaloille, ja niissä on syntynyt koulutustuotteita, tietoverkkopohjaisia kursseja.

Verkoston hyödyt näkyvät AMK:jen erikoistumisena omille vahvoille aloilleen alueellisesti sekä AMK:ien kustannussäästöinä pitkällä tähtäimellä. Tuotantorengastoiminta on konsepti, joka on edelläkävijä Suomen koulutusjärjestelmässä.

Opettajat ovat ajan hermolla; he ovat innokkaita kouluttautumaan ja omaksumaan uusia tietoverkkopohjaisia, pedagogisia toimintamalleja, jotka rikastuttavat perinteisiä opetusmenetelmiä.

"Luokkahuoneen, liitutaulun ja painotuotteiden nimeen vannovia ei unohdeta, vaan tarjotaan yksi vaihtoehtoinen tapa kouluttaa ja opiskella. Opettajan rooli muuttuu yhä enemmän ohjaavaksi ja vuorovaikutteiseksi", arvioi johtaja Marja Rautajoki Virtuaaliammattikorkeakoulun kehittämissyksiköstä.

"Verkko-opetus on tarjonnut myös kehittymismahdollisuuksia opettajille. Teknologian ja palveluiden kehityksessä taas tärkeää on tarjota tukea toimiville ratkaisuille."

Ammattikorkeakouluilla on pitkä perinne verkko-opetuksen järjestämisessä (esim. **Tietie**-yhteistyö <http://www.helia.fi/tietie/> ja **Averko** – avoin amk-opetus <http://www.averko.fi/>). Vuoden 2002 AMKOTA-tilastojen mukaan ammattikorkeakouluissa on suoritettu lähes 50 000 opintoviikkoa verkkotuettuja opintoja.

"Uutta tässä tuotantorengastoiminnassa on, että tuottaminen on vaiheistettua ja toiminta valtakunnallisesti organisoitua. Koulutustuotteiden tuotanto, koulutusten toteuttaminen ja opiskelun ohjaaminen ovat selkeästi eriytetty toisistaan. Näin koulutustuotteiden käyttömahdollisuudet laajenevat ja monipuolistuvat. Samalla varmistetaan, että tuotteet ovat helposti ja nopeasti käyttöönotettavissa erilaisissa ympäristöissä. Tuotantoprosessia ohjataan VirtuaaliAMK:n omilla tuotantotyökaluilla, joilla varmistetaan laatua. Tuotteet eivät suinkaan ole linkkilistoja, vaan ne perustuvat etukäteen huolellisesti laadittuun käsikirjoitukseen. Pedagoginen eteneminen ja opiskeluprosessi mietitään hyvin tarkkaan. Vuorovaikutteisuus on yksi olennainen piirre näissä koulutustuotteissa", kertoo projektipäällikkö Outi Vahtila.

**Lisätietoja koulutustuotannosta: projektipäällikkö Outi Vahtila, gsm: 0500 121 261, [outi.vahtila@virtuaali-amk.fi](mailto:outi.vahtila@virtuaali-amk.fi)**



## eOpiskelu yhdestä pisteestä - www.amk.fi

VirtuaaliAMK-portaali avattiin syyskuussa 2002. Kävijämäärät ja portaalin kautta hoidettu sähköinen asiointi ovat lisääntyneet merkittävästi tänä syksynä, mikä kertoo opiskelijoiden löytäneen verkkopalvelut. AMK-opiskelijoiden lisäksi kävijöitä verkkopalveluihin tulee runsaasti myös yrityksistä, joille on suunnattu sekä avoimen ammattikorkeakoulun että täydennyskoulutuksen verkkopalveluja.

Suosituimpia opintojaksoja ovat olleet *Flash (sovellusohjelma)*, *Projektinhallinta* ja *Liiketoimintasuunnitelman laatiminen*. Alkuvaiheessa pääosa verkkokursseista liittyi tavalla tai toisella tietotekniikkaan, vuodessa kurssivalikoima on huomattavasti monipuolistunut ja erityisesti avoimen amk-opetuksen kurssitarjonta on laajenemassa.

**Lisätietoja sähköisesti asioinnista: projektipäällikkö Tuomo Paakkanen, gsm: 040 5788750, [tuomo.paakkanen@virtuaaliamk.fi](mailto:tuomo.paakkanen@virtuaaliamk.fi)**

Pirkanmaan ammattikorkeakoulussa talouden ja hallinnon koulutusohjelmaan kuuluvassa uusmediatuotannon ja tietoverkkojen suuntautumisvaihtoehdossa opiskeleva Elisa Lindfors suoritti VirtuaaliAMK:ssa tiedonhallinnan kurssin sekä Java-kurssin. Lindfors oli kurseihin pääosin tyytyväinen.

"Virtuaaliopinnot ovat hyviä, ainakin minulle. Tykkäsin paljon. Sai itsenäisesti opiskella, omaan tahtiin ja oppi tosi paljon uusia asioita. Molemmissa kursseissa oli helppo keskustella opettajan kanssa ja hän vastasi hyvin nopeasti kysymyksiin, joita esitettiin. Opiskelijoidenkin keskuudessa käytiin netissä paljon keskustelua", kertoo Elisa Lindfors.

Jos Lindforsin pitäisi valita perinteisen ja tietoverkkopohjaisen opiskelun välillä, hän valitsisi ehdottomasti jälkimmäisen ja suosittelisi sitä myös muille opiskelijoille. Opiskelijat haluaisivat suorittaa nykyistä enemmän virtuaalikursseja, mutta monessa AMK:ssa opiskelijoiden hakemuksia ei ole voitu puoltaa resurssipulan vuoksi.

Virtuaaliopintoja on tarkoitus tarjota vuoden 2006 loppuun mennessä siten, että jokaisen amk-koulutusohjelman kaikilla opiskelijoilla on mahdollisuus suorittaa vähintään 20 opintoviikkoa (ov) virtuaaliopintoja.

## **Mikä on Virtuaaliammattikorkeakoulu?**

*Virtuaaliammattikorkeakoulu on Suomen ammattikorkeakoulujen muodostama yhteistyöverkosto. Verkossa sen palvelut löytyvät osoitteesta [www.amk.fi](http://www.amk.fi).*

*Tavoitteena on kehittää, tuottaa ja tarjota kansainvälisesti tunnettuja, korkeatasoisia ja kilpailukykyisiä koulutuspalveluja ja joustaviin opintoihin tähtääviä koulutuskokonaisuuksia. Koulutustarjonta ja palvelut hyödyntävät monipuolisesti erilaisia opetus- ja oppimismenetelmiä ja nykyaikaista tieto- ja viestintäteknikkaa.*

*Virtuaaliammattikorkeakoulussa on jo 30 sisällöntuotantorengasta, joissa ammattikorkeakoulut tuottavat yhdessä verkkokursseja. Virtuaaliammattikorkeakoulun portaaliin on integroitu sähköinen asiointijärjestelmä, eOpintotoimisto, opiskelijan ja ammattikorkeakoulujen välistä asiointia varten. Opiskelija tunnistetaan portaalissa ja hän voi sen kautta hakea opintojaksolle, seurata hakuprosessia ja saada hyväksynnän opintojaksolle.*



---

*Virtuaaliammattikorkeakouluseminaari Tampereella 29.10.2003*

Virtuaaliammattikorkeakouluseminaarissa Tampere-talossa 29.10. käsitellään e-oppimista ja tietoverkkojen hyödyntämistä koulutuksessa.

Seminaarin ohjelma:

<http://www.virtuaaliamk.fi/channels/www/fin/etusivu/ajankohtaista/1063720783307.html>

Seminaarin pääesiintyjä on Valtioneuvoston tietoyhteiskuntaohjelman johtaja Katrina Harjuhahto-Madetoja, joka kertoo tietoyhteiskuntaohjelman ja opetuksen suhteesta. Lisäksi seminaarissa saa monipuolisen kuvan, miten käytännössä ammattikorkeakouluissa opintojen laajentaminen verkkokursseilla onnistuu ja millaisia oppimistuloksia on saatu.

Seminaarin yhteydessä ei järjestetä varsinaista tiedotustilaisuutta. Kello 12.00 - 14.00 on mahdollisuus haastatella virtuaaliammattikorkeakoulun kehittämissyksikön johtaja Marja Rautajokea. Mikäli haluat haastatella Rautajokea jonain muuna kellonaikana tai joitain muita seminaariesiintyjä, esimerkiksi Valtioneuvoston tietoyhteiskuntaohjelman johtaja Katrina Harjuhahto-Madetojaa, ilmoitathan etukäteen, niin sovitaan asiasta. Kaikissa haastatteluun liittyvissä asioissa ota yhteyttä: [annina.korpela@virtuaaliamk.fi](mailto:annina.korpela@virtuaaliamk.fi) , puh: (03) 2647 467, gsm: 050 369 4956