



VIRTUAALIAMMATTIKORKEAKOULUN KEHITTÄMISOHJELMA 2003-2006



<i>Laatijat</i>	<i>Marja Rautajoki, VirtuaaliAMK-kehittämisyksikkö Esko Ala-Peijari, Unite Oy</i>
<i>pvm</i>	<i>19.5.2003</i>
<i>Asiakirjan tila</i>	<i>Versio 1.0</i>
<i>Viitteet</i>	<i>Virtuaaliammattikorkeakoulun strategia 2003 – 2006 Virtuaaliammattikorkeakoulu nyt ja tulevaisuudessa</i>



Virtuaaliammattikorkeakoulun kehittämisohjelma vuosille 2003 – 2006	3
1. Kattava koulutustuotanto	3
2. VirtuaaliAMKin tunnettuus	3
3. VirtuaaliAMKin toimintamallin uudistaminen	3
4. Sähköisen asioinnin kehittäminen	3
5. Tuottajien ja kouluttajien kouluttaminen	3
6. Teknologian kehittäminen	3
1.1 Kattava koulutustuotanto	3
1.2 VirtuaaliAMKin tunnettuus	3
1.3 VirtuaaliAMKin toimintamallin uudistaminen	4
1.4 Sähköisen asioinnin kehittäminen AMKeissa ja VirtuaaliAMK-portaalissa	4
1.5 Tuottajien ja kouluttajien kouluttaminen	4
1.6 Teknologian kehittäminen	4



Virtuaaliammattikorkeakoulun kehittämisohjelma vuosille 2003 – 2006

Tähän asiakirjaan on koottu tärkeimmät strategian edellyttämät toimenpiteet toteutettaviksi hankkeiksi. Kehittämisohjelma muodostuu kuudesta hankkeesta. Hankkeet voivat koostua useammasta projektista. Strategian päämäärien saavuttamiseksi esitetään toteutettaviksi seuraavat hankkeet:

1. Kattava koulutustuotanto
2. VirtuaaliAMKin tunnettuus
3. VirtuaaliAMKin toimintamallin uudistaminen
4. Sähköisen asioinnin kehittäminen
5. Tuottajien ja kouluttajien kouluttaminen
6. Teknologian kehittäminen

Seuraavassa esitellään kunkin hankkeen projektit pääpiirteittäin.

1.1 Kattava koulutustuotanto

Vuoden 2006 loppuun mennessä kaikki ammattikorkeakoulut tarjoavat virtuaaliopintoja joustavan opinto-oikeuden laajentamiseksi. Tavoitteena on, että jokainen opiskelija voi halutessaan liittää oman koulutusohjelmaansa vähintään 20 opintoviikkoa verkkopohjaisia opintoja.

Koulutustuotantohanke koostuu seuraavista projekteista:

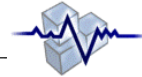
- Kootaan uudet alakohdaiset tuotantorengaat, joiden tavoitteena on kattava koulutustuotanto eri koulutusohjelmissa (myös eri kieliversiot).
- Koulutustuotantoa varten kehitetään portaaliin tukijärjestelmä ja kehitetään virtuaalista koulutusmateriaalia.
- Kehitetään menetelmiä, pedagogisia malleja, tuotantoprosesseja ja tuotannon työkaluja.
- Kehitetään laatuohjeistusta ja laatuarviointia (laatusertifikaatin tavoittelu).
- Kehitetään yhteistyöhön perustuva malli, jolla hoidetaan tuotteiden omistus, ylläpito, päivittäminen ja varastointi.
- Laaditaan periaatteet virtuaaliopiskelutuotteiden tuottamiseen ja vaihdantaan.
- Selvitetään virtuaalikirjaston palveluiden kytkeminen koulutustuotantoon ja osaksi verkkopohjaista opiskelua.

1.2 VirtuaaliAMKin tunnettuus

Laaditaan kattava tiedotus- ja markkinointisuunnitelma. Tavoitteena on tehdä tunnetuksi AMKeja koulutuspalveluiden tarjoajina ja VirtuaaliAMK-portaalipalveluita sekä kansallisesti että kansainvälisesti.

Hanke koostuu eri projekteista

- tiedotus- ja markkinointisuunnitelman laatiminen ja toteuttaminen
- markkinointimateriaalin tuottaminen
- hyvien virtuaaliopintojen kerääminen ja tuottaminen portaaliin "makupaloiksi" AMKien virtuaalitarjonnasta
- opiskelijoiden liikkuvuuden lisääminen: edistetään opiskelijoiden mahdollisuutta valita opintoja toisista AMKeista.



1.3 VirtuaaliAMKin toimintamallin uudistaminen

Perustetaan työryhmä, joka tekee ehdotuksen Virtuaaliammattikorkeakoulun tulevaisuuden hallinnollisesta toimintamallista. Selvityksen tulee sisältää sekä Virtuaaliammattikorkeakoulun juridinen toimintamalli päätöksenteko-ohjeineen että tarvittavat toimielimet ja niiden tehtävät. Sen tulee sisältää myös konkreettinen malli toiminnan rahoittamiseksi vuoden 2006 jälkeen.

Hankkeen projekteja ovat

- selvitys organisaatiomallista, jolla VirtuaaliAMK-toimintaa keskitetysti koordinoidaan
- selvitys resursseista, joilla palveluita tuotetaan, kehitetään ja ylläpidetään.

1.4 Sähköisen asiointin kehittäminen AMKeissa ja VirtuaaliAMK-portaalissa

Sähköisten asiointiprosessien kehittämisen tarve lisääntyy tekniikan kehittymisen myötä. Uuden tietotekniikan kasvattamat sukupolvet vaativat yhden luukun periaatteella toimivia palveluita.

Hankkeen projekteja ovat

- Uudenmaan AMKien yhteinen e-opintopalveluiden määrittelyprojekti, jossa aikuis- ja työelämäpalveluita kehitetään portaaliin
- portaalin integrointiprojekti, jossa selvitetään eri tietojärjestelmien ja portaalin välisen tiedonsiirron tarpeet ja toteutetaan opiskelija- ja opintojakso tietojen integrointi portaaliin
- korkeakoulurajat ylittävän käyttäjähallinnon toteuttaminen portaalin ja AMKien välille
- monikanavatuen toteuttaminen portaaliin
- sähköisen henkilökortin ja sähköisen allekirjoituksen käytön toteuttaminen portaaliin.

1.5 Tuottajien ja kouluttajien kouluttaminen

Virtuaalinen koulutustuotanto ja verkon hyödyntäminen opettamisessa ja opiskelussa vaatii runsaasti koulutusta ja tukitoimintoja. Verkkoteknologisten ja -pedagogisten taitojen kouluttaminen ammattikorkeakoulujen opettajille osana ammattikorkeakoulupedagogiikkaa on haaste.

Hankkeen projekteja ovat

- koulutusohjelman laatiminen ja toteuttaminen tuottajille
- opettajana verkossa -taitojen laajamittainen kouluttaminen
- laadukkaat esimerkkitoimekset virtuaaliopinnoista portaalin kautta jaettaviksi
- laadukkaat virtuaaliopiskelutuotteet portaalin kautta opiskeltaviksi.

1.6 Teknologian kehittäminen

Verkko-opiskeluun ja -opettamiseen liittyvän tekniikan toimivuus varmistetaan. Virtuaaliopintoihin liittyvä hallinnointi kehitetään joustavaksi ja verkkopohjaiseksi (portaalin kautta tapahtuvaksi).

Hankkeen projekteja ovat:

- Tuetaan opiskelijoiden laajakaistayhteyksien hankintaa ja käyttöä.
- Tuetaan koulutustilojen varustamista verkko-opetuksen vaatimusten mukaisesti (ääni, kuva, video) sekä langattomien verkkojen hyödyntämistä luentotiloissa.
- Tuetaan virtuaaliopiskelupisteiden rakentamista esim. kirjastojen yhteyteen.
- Virtuaaliskoulutuksen tuottajille järjestetään tarvittavat työvälineet ja koulutus sisältöjen tuottamiseen sekä tuottamiseen liittyvä tarvittava tuki.
- Portaalipalveluita kehitetään jatkuvasti ja seuraavan sukupolven verkkoja hyödynnetään palveluissa.