



VirtuaaliAMK:n toimintakertomus 2004 Tiivistelmä ARENE ry:lle

"Oppiminen tapahtuu tulevaisuudessa verkostoissa, joissa opiskelijat ja opettajat toimivat yhdessä työelämää edustavien tahojen kanssa. Oppimisorganisaatiot ovat "rajattomia" (boundaryless). Ihmisten, tehtävien, prosessien ja paikkojen väliset rajat ovat liudentuneet ja tilalle on tullut korostus siitä, että erilaiset ideat, päätökset, dokumentit ja toiminnot liikkuvat mahdollisimman nopeasti rajojen ylitse." (Ashkenas, 1997)



Laatijat
pvm
Viitteet

© VirtuaaliAMK-kehittämissyksikkö
13.6.2005
VirtuaaliAMK toimintasuunnitelma 2004
Virtuaaliammattikorkeakoulun strategia 2003 – 2006
Ammattikorkeakoulukirjastojen strategia 2004 – 2007
Sähköinen toimintakertomus – laaja versio toiminnasta vuonna 2004 osoitteessa:
http://www.amk.fi/toimintakertomus_2004/



Sisältö

| | |
|--|-----------|
| JOHDANTO | 3 |
| TAVOITTEET JA TOTEUTUMAT | 4 |
| YHTEENVETO VIRTUAALIAMK-TOIMINNAN RAHOITUKSESTA (kehittämisyksikön kautta saatu rahoitus) | 4 |
| TILASTOT | 11 |
| Portaalin käyttö | 11 |
| Ammattikorkeakoulut joustavan opinto-oikeuden edistäjinä..... | 12 |
| LÄHITULEVAISUUDEN KEHITTÄMISEN PAINOPISTEALUEET | 14 |



JOHDANTO

Virtuaaliammattikorkeakoulu ja tieto- ja viestintäteknikkaa hyödyntävät opinnot ovat tulleet jäädäkseen osaksi ammattikorkeakoulujen opiskelua. VirtuaaliAMK:n toiminta on tehnyt tunnetuksi suomalaista ammattikorkeakoulujen verkostomaista yhteistyötä niin Suomessa kuin Euroopassa ja laajemminkin. Toiminta laajenee jatkuvasti ja palveluita tulee jatkokehittää ajatuksena opiskelijoiden joustava opinto-oikeus ja opinto-oikeuden mahdollistava kattava koulutustarjonta sekä yhdestä pisteestä (www.amk.fi -portaali) saatavat palvelut ja koulutustarjonta.

Virtuaaliammattikorkeakoulun tavoitteena on, että vuoden 2006 lopussa jokaisen koulutusohjelman kaikilla opiskelijoilla on mahdollisuus suorittaa vähintään 30 opintopistettä virtuaaliopintoja. Koulutuskokonaisuuksien tuottaminen ammattikorkeakoulujen henkilöstöstä muodostuneissa tuotantorenkaisissa on VirtuaaliAMK:n ydintoimintaa. Yhteistyössä kehitetään keskitettyjä palveluita, joita tarjotaan www.amk.fi-portaalien kautta opiskelijoille ja ammattikorkeakoulujen henkilöstölle.

Vuonna 2004 alkoivat uudet ESR-rahoitteiset hankkeet vuosille 2004 – 2006. Toimintansa aloitti 49 uutta koulutustuotantorengasta, jotka koostuvat noin 400:sta ammattikorkeakoulujen opettajasta ja muista ammattikorkeakoulujen asiantuntijoista. Uudet tekijänoikeussopimukset varmistavat, että tuotantorengastoiminnassa tuotetut koulutussisällöt ovat kaikkien ammattikorkeakoulujen vapaasti käytettävissä ja hyödynnettävissä.

Tuotantorengastoiminnassa on oivallettu osaamisen yhdistäminen eri koulutusaloilla ilman päällekkäistä työtä. Tavoitteena vuoden 2006 loppuun mennessä on tuottaa uusia opintojaksoja vähintään 750 opintopisteen verran. Merkittävä hyöty tuotantorenkaisiin osallistuville opettajille on taito hyödyntää verkkoja myös omassa kontaktiopetuksessa.

Tuotantorenkaiden tuotantomalli perustuu uudelleenkäytettäviin oppimisaihioihin. Oppimisaihiotuoannossa hyödynnetään uusinta tieto- ja viestintäteknikkaa, jonka avulla pystytään lisäämään opiskelun vuorovaikutteisuutta ja opetuksen havainnollisuutta. Laadunvarmistus on kaiken toiminnan perusta VirtuaaliAMK:ssa. Sitä osaltaan edistävää verkkopedagogiikka- ja tutkimushanketta valmistettiin loppuvuodesta 2004.

VirtuaaliAMK:n portaali avattiin 2.9.2002. Se sisältää mm. eOpintotoimiston, eTuotantoympäristön ja materiaalien varastoinnin (materiaalipankin). Portaalien peruspalvelut ovat kolmella kielellä: suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Päivittäinen kävijämäärä on keskimäärin noin tuhat kävijää, mikä kilpailee suurten yritysten portaalien kävijämäärien kanssa.

Portaalien eOpintotoimisto toimii ammattikorkeakoulujen koulutustarjonnan keskitettynä markkinointikanavana sekä hakuväylänä opintoihin. eOpintotoimiston kautta opiskelijat hakevat ammattikorkeakoulujen tarjoamille opintojaksoille (ns. sähköinen asiointi). Opiskelijat käyttävätkin ahkerasti eOpintotoimiston palveluja. Koulutustarjonta ja kysyntä eivät kuitenkaan vastaa vielä toisiaan ja ammattikorkeakoulujen tarjoamia opintojaksoja tulisi saada lisää portaaliin.

Portaalien eTuotantoympäristö on kehitetty ja sitä jatkokehitetään palvelemaan tuotantorengastoimintaa ja varsinaista tuottamista sekä tuotettujen sisältöjen keskitettyä varastointia. eTuotantoympäristö tarjoaa työkalut laadukkaiden ja monimediaisten verkkosisältöjen tuottamiseen. eTuotantoympäristön materiaalipankki toimii oppimisaihioiden ja koulutusaineistojen tallennuspaikkana. Aineistojen varustaminen metatiedolla helpottaa mm. aineistojen identifioimista ja saavutettavuutta. eTuotantoympäristön työkaluilla koostetaan opintojaksoja ja –kokonaisuuksia eri tyyppisiin koulutuksiin ja eri kohderyhmille.

TAVOITTEET JA TOTEUTUMAT

Vuonna 2004 VirtuaaliAMK:n toiminnan painopistealueita olivat:

1. **Koulutustuotanto ja koulutustuotantoa tukevien palveluiden kehittäminen, tuottajien ja opettajien kouluttaminen** (ESR3- tukialueen hanke, erittely taulukossa 1)
2. **Perustoimintojen ja peruspalveluiden ylläpito ja kehittäminen**
 - **Tuotantorengastoiminnan pääkoordinointi ja keskitetty materiaalien hallinta** (OPM-rahoitus, erittely taulukossa 2)
 - **Portaalin, sen palveluiden ja sähköisen asioinnin kehittäminen** (OPM-rahoitus; erittely taulukossa 3)
 - **Laadunvarmistus VirtuaaliAMK-palveluissa** (OPM-rahoitus; erittely taulukossa 4)
 - **VirtuaaliAMK-toiminnan ja verkostotoiminnan kehittäminen**; VirtuaaliAMK:n tunnettuus ja kansainvälisyys (OPM-rahoitus; erittely taulukossa 5)
3. **Muu koulutustuotanto** (STM-, KTL-rahoitteinen, erittely taulukossa 6)
4. **VirtuaaliAMK:n ja AMK-kirjastojen yhteistyö** (OPM-erillismääräraha, erittely taulukossa 7)
5. **Mirror-verkkoteknologia -koulutuskokonaisuus**, 16 ov:n + 5 ov:n opintokokonaisuudet (EQUAL-hanke, erittely taulukossa 8)

Koulutustuotantoa ja koulutustuotteiden kehittämistä varten haettiin ja saatiin rahoitusta lääneiltä. ESR-rahoitusta haettiin ESR3-tukialueelta Etelä-Suomen läänistä sekä ESR1-tukialueilta Lapin läänistä ja Itä-Suomesta. **ESR1-tukialueiden ja muiden AMK:jen koordinoimien hankkeiden osalta toiminnan raportoinnista vastaavat hankkeita hallinnoivat organisaatiot.**

YHTEENVETO VIRTUAALIAMK-TOIMINNAN RAHOITUKSESTA (kehittämisyksikön kautta saatu rahoitus)

| Rahoittaja | Rahoituksen kohde | Määräraha v. 2004 | Toteutuma v. 2004 |
|--------------------------------------|---|------------------------|-------------------|
| ESR (läänit) | Koulutustuotanto tuotantorengasissa ja koulutustuotantoa tukevien palveluiden kehittäminen, ESR3-tukialue, Etelä-Suomen lääni (eTuotantoympäristö ja sen työkalut, materiaalien varastointi, tekijänoikeussopimukset) - ESR-tuki - AMK:jen omarahoitusosuus (ns. A-puolen rahoitus) | 330 000 € 145 000 € | 215 000 € (*) |
| OPM | Perustoimintojen ja peruspalveluiden ylläpito ja kehittäminen - OPM:n hankerahoitus 2004 - Vuodelta 2003 siirtynyt rahoitus | 450 000 € 130 000 € | 520 000 € |
| STM, KTL | Muu koulutustuotanto AMK:jen tuotantorengasissa; Seksuaaliterveyden edistäminen ja Tapaturmien torjunta -tuotantorengas (vuosille 2004 - 2005 yht. 76 000 €) | 63 000 € | 63 000 € |
| OPM-erillismääräraha | VirtuaaliAMK:n ja AMK-kirjastojen yhteistyöhanke (90 000 € vuosille 2004 - 2005) | 5 000 € | 5 000 € |
| ESR:n rahoittama EQUAL-yhteisöaloite | Mirror-verkkoteknologia -koulutuskokonaisuus | 30 000 € | 30 000 € |

*) Säästynyt rahoitus siirretään vuodelle 2005 tuotantorengaiden käyttöön.

TAULUKKO 1. Koulutustuotanto, koulutustuotantoa tukevien palveluiden kehittäminen

| KOULUTUSTUOTANTO JA PALVELUT | TAVOITE | Vas- tuu- toi- mijat | TUOTOS/TULOS | TALOUS- TOTEU- TUMA (vain ke- hittämisyk- sikön osal- ta) |
|--|--|---|--|--|
| Oppimisaihiotuotanto Hankkeen hallinnointi ja koordinointi, ala- koordinointi | Laaja-alaisuus ja kattavuus, kaikki AMK:jen koulutusalat | AMK:t ja ke- hy *) | 46 eri alojen tuotantorengasta , n. 400 opettajaa ja muuta toimijaa AMK:issa; tuotantorengaiden esitte- lyisivut osoitteessa: www.amk.fi > Koulutus > ESR-HANKE 04-06 > Renkaat 04-06 Kehittämisyksikön/TAMK:n kautta hallinnoitu ja koordinoitu hanke | 151 000 € |
| Portaalipalveluiden kehittäminen tuotan- torengaiden käyttöön | eTuotantoympä- ristön jatko- kehittäminen palvelemaan oppimisaiho- tuotantoa | kehy | eTuotantoympäristön jatkokehittä- minen tuotantorengastoimintaa ja projektinhallintaa varten. Portaalin ja eTuotantoympäristön ylläpidon hajauttaminen tavoitteena vähin- tään 200 yhtäaikaista käyttäjää. | 25 000 € |
| Oppimisaihioiden tuotteistaminen | Aihioiden vii- meistely mo- nimediaista jakelua varten | kehy | Ensimmäisten oppimisaihioiden suunnittelu ja toteuttaminen sekä tuotteistaminen monimediajakelua varten | 20 000 € |
| Tekijänoikeussopi- mukset (ostetut la- kimiespalvelut) | Mahdollistavat tuotantoren- kaissa tuotet- tujen sisältö- jen ja oppi- misaihioiden vapaan käytön ammattikor- keakouluissa | kehy | 1. Sopimus Suomen Virtuaaliam- mattikorkeakoulun yhteishank- keissa tuotettujen oppimateri- aalien käyttöoikeuksista 2. Sopimus työntekijän valmista- man aineiston käyttämisestä 3. Sopimus ulkopuolisen tekijän kanssa aineiston valmistamisesta ja käyttämisestä 4. Tietokoneavusteiden opetuksen säännöt 5. Sopimus valmiin oppimateriaa- lin ja sen käyttöoikeuksien luo- vuttamisesta | 7 000 € |
| Tuottajien ja opetta- jien kouluttaminen | Pedagogisten sisältöjen to- teuttamisen taito | kehy | Tilaisuuksia yhteensä 25 kpl Aiheita: Käsikirjoittaminen, oppi- misaihiot ja eTuotantoympäristön käyttö, tuotantorengastoiminnan projektin hallinta (kouluttajina Pasi Silander, Outi Vahtila, Annika Michelson) | 12 000 € |
| | | | yhteen- sä | 215 000 € |



TAULUKKO 2. Tuotantorengastoiminnan pääkoordinointi ja keskitetty materiaalien hallinta

| Tuotantorengastoiminnan pääkoordinointi ja keskitetty materiaalien hallinta | TAVOITE | Vas- tuu- toimi- jat | TUOTOS/TULOS | TALOUS- TOTEU- TUMA (vain ke- hittä- misyksi- kön osal- ta) *) |
|---|---|-------------------------------|--|---|
| Osahankkeiden (ESR 3, ESR 1, OPM) pääkoordinointi | Pääprojektisuunnitelman mukainen toiminta hankkeissa | kehy | Pääprojektisuunnitelman toteutumisen varmistaminen AMK-verkostossa: Uusi koulutustuotantomalli, jossa oppimisaihioista koostetaan kokonaisuuksia Tekijänoikeussopimusten sisällöllinen määrittely | 45 000 € |
| Materiaalien varastointikonseptin kehittäminen | Jakelu ja hallinta keskitetysti | kehy + JAMK | Määrittely materiaalien varastointi- ja hallintakonseptista | 12 000 € |
| Metatiedon määrittely | Standardin mukaisuus | kehy, AMK:t | eTuotantoympäristön materiaalien metatietokentät | 12 000€ |
| Kirjastohankkeen suunnittelu ja käynnistäminen | VirtuaaliAMK:n ja AMK-kirjastojen yhteistyön käynnistäminen | kehy, AMK-kirjastot | Kirjastohankkeen aloittaminen marraskuussa 2004 | 3 000 € |
| Tuotantorenkaiden ohjaus ja verkostoituminen | Tiivis yhteistyö ja välineet | kehy | Tapaamisia ja koulutustilaisuuksia. Teamspeak- ja skype-ohjelmien hyödyntäminen etäpalavereissa | 25 000 € |
| Verkkokoulutustuotteiden kehittäminen tuottajille ja opettajille | Pedagogisten sisältöjen toteuttamistaito. Aineistot vapaasti AMK:jen käytössä www.amk.fi -portaalissa | kehy | 1. Ohjausmenetelmiä oppimisprosessin tukemiseksi 2. Ongelmalähtöinen oppiminen 3. Opas verkko-opintojaksojen suunnitteluun 4. Oppimisaihiot 5. Tekijänoikeudet verkkoaineistojen tuotannossa 6. Tuotantokäsikirja 04-06 7. Tuotantorenkaiden ohjaussivut 8. Verkkopedagogiikkaa 9. Verkkotekniikat 10. eTuotantoympäristön käyttöohje | 15 000 € |
| | | | yhteensä | 112 000 € |

*) Menot sisältävät henkilöstömenot.

TAULUKKO 3. Portaalin, sen palveluiden ja sähköisen asiointin kehittäminen

| Portaalin ja sähköisen asiointin kehittäminen | TAVOITE | Vas- tuu- toimi- jat | TUOTOS/TULOS | TALOUSTO- TEUTUMA (vain kehittämissyksikön osalta) *) |
|---|---|---|--|--|
| Portaalipalvelujen tekninen ja sisällöllinen ylläpito | Laaja ja kattava tiedottaminen ja palveluiden tarjonta | kehy | Portaalin kävijämäärien kaksinkertaistuminen edellisvuoteen nähden | 47 000 € |
| www.amk.fi-portaalin sisältöjen jatkokehittäminen ja graafisen ilmeen uusiminen | käytettävyyden ja sisältöjen kieliversioiden kehittäminen | kehy | Sisältöjen selkiyttäminen, kieliversioiden päivittäminen Uudistettu portaali (grafiikka ja informaatioarkkitehtuuri – suunnitelma) | 17 000 € |
| eOpintotoimiston tekninen ja sisällöllinen ylläpito | AMK:jen keskitetty koulutus- tarjonnan markkinointi ja opiskelijoiden sähköinen haku opintojaksoille | kehy | eOpintotoimisto v. 1.0 ylläpito ja helpdesk-toiminta Opiskelijoiden sähköinen asiointi kolminkertaistui edellisvuoteen verrattuna Portaalin tarjonta kaksinkertaistui | 40 000 € |
| eOpintotoimisto v. 2.0:n kehittäminen ja käyttöönotto | Sähköisen asiointin kehittäminen | kehy, työryhmä | eOpintotoimisto v.2.0 käyttöönotto 7/2004. Syksy järjestelmän tuotannollista testausta ja kehittämistä, kouluttamista ja helpdesk-toimintaa | 55 000 € |
| ECTS-opintopistejärjestelmätyö | Opintojakso- kuvauksen muuttaminen | JAMK, kehy | eOpintotoimiston opintojakso- kuvauksen työstäminen ects:n mukaiseksi, alustava kuvaus. | 6 000 € |
| Korkeakoulurajat ylittävä keskitetty käyttäjähallinta | Shibboleth- autentikointi portaalipalveluissa | kehy, HAKA- projekti/CSC | HAKA-ohjausryhmään osallistuminen Oppimisolustojen shibboleth- autentikointi -hankkeen käynnistäminen ja ohjaus (JAMK, SAMK, TAMK) | 15 000 € |
| Materiaalipankkikonseptin kehittäminen | Portaalin kautta joustavasti saatavat ja ylläpidettävät oppimisaihiot ja opintojaksot | kehy, JAMK | Alustava määrittelydokumentti materiaalien hallintajärjestelmästä portaaliin integroituna | 10 000 € |
| ARVIT-hanke | eOpintopalveluiden arviointi | HAAGA- AMK | Loppuraportti | 5 000 € |
| Mobiilipalvelukartointus | Kartoitettiin amk-opiskelijoiden mobiililaitte-kantaa ja mobiilipalveluiden tarpeita | kehy | Lopputulokset: Mobiilipalvelut ja verkko-opiskelu koetaan keskimääräistä useammin hyödylliseksi ja mielekkääksi (mitä enemmän käyttää, sitä hyödyllisemmäksi koetaan) ja palveluita toivotaan lisää. | 10 000 € |
| | | | yhteensä | 205 000 € |

*) Menot sisältävät henkilöstömenot.

TAULUKKO 4. Laadunvarmistus VirtuaaliAMK-palveluissa

| Laadunvarmistusta VirtuaaliAMK- palveluissa | TAVOITE | Vastuu toimi- jat | TUOTOS/TULOS | TALOUSTO- TEUTUMA (vain kehittä- misyksikön osalta) *) |
|--|--|---|---|--|
| Portaalin kautta jaettavien aineistojen laatuksiteerit | VirtuaaliAMK-laaturjärjestelmän kehittäminen sekä suomalaisten korkeakoulujen laatu verkopalveluissa | kehy, Virtuaaliyliopiston palveluyksikkö | Koulutuksen ja tutkimuksen tietoyhteiskuntaohjelman 2004-2006 mukainen kriteeristö verkon yli jaettavalle materiaalille yhteistyössä Virtuaaliyliopiston kanssa | 25 000 € |
| Tuotantokäsikirjan päivittäminen ja ajantasaistaminen | Ohjeistaa tuotantorenkaiden jäseniä | kehy | Tuotantokäsikirja tuotantorengasgastoimintaa varten | 15 000€ |
| Yhteyshenkilöiden toimenkuvan määrittely | Määritellä AMK:n yhteyshenkilön toimenkuva ja tarvittava resurssi | kehy + yht. henkilöt | Yhteyshenkilön toimenkuva Yhteyshenkilöiden tarvitsemat resurssit, taitoprofiili | 8 000 € |
| Oppimisaihoiden laadunvarmistus | Laadukkaat oppimisaihiot ja aihioista koostettavat opintojaksot | kehy | Laatumittarit (pedagogiset, tekniset, käytettävyys) Tyytyväisyyskyselyt, arviointilomakkeet ja seuranta | 19 000 € |
| | | | yhteensä | 67 000 € |

*) Menot sisältävät henkilöstömenot.

TAULUKKO 5. VirtuaaliAMK-toiminnan ja verkostotoiminnan kehittäminen; VirtuaaliAMK:n tunnettuus ja kansainvälisyys

| Verkostotoiminta, kansainvälisyys, tunnettuus | TAVOITE | Vas- tuu- toi- mijat | TUOTOS/TULOS | TALOUSTO- TEUTUMA (vain kehittä- misyksikön osalta) *) |
|---|---|---|--|---|
| Verkostotoiminnan koordinointi, kehittäminen, yhteistyö | VirtuaaliAMK:n tunnettuus ja verkostoituminen | | VirtuaaliAMK:n tunnettuuden lisääntyminen, yhteistyö eri tahojen kanssa (mm. Virtuaaliyliopisto) | 52 000 € |
| Yhteyshenkilötapaamiset | AMK-verkoston yhteistyön lujittaminen, joustavan opin- to- oikeuden edistäminen AMK:issa | kehy, yh- teysh enki- löt | Neljä seminaaria, joissa aiheina mm. ESR-hankekokonaisuus AMK-verkostossa, VirtuaaliAMK:n kehittäminen, sähköinen asiointi jne. Yhteyshenkilöt osoitteessa: www.amk.fi > Kehitys > TOIMI- JAT > Yhteyshenkilöt | 18 000 € |
| Johtoryhmäkokoukset + valmistelut, päätöksenteko | VirtuaaliAMK-toiminnan johtaminen ja päätökset | johtoryhmä | Neljä kokousta: aiheina mm. ESR-hankkeiden projektisuunnitelmien hyväksyminen www.amk.fi > Kehitys > TOIMI- MIJAT > Johtoryhmä | 12 000 € |
| VirtuaaliAMK-seminaari Mikkelissä | VirtuaaliAMK:n tunnettuus ja laatu | Itä-Suomen hanke + kehy | Seminaariin osallistujia n. 100 henkilöä. Päätteemat: tulevaisuuden trendit, heikot signaalit ja verkko- koulutuksen laatu | 11 000 € |
| ITK 2004 -konferenssi | VirtuaaliAMK:n tunnettuus | kehy | Seminaariesityksiä Messuosasto, jossa kävijöitä 350 henkeä | 25 000€ |
| Online Educa Berlin 2004 | VirtuaaliAMK:n kansainvälisyyden edistäminen | kehy | Esittelyalue yhteisellä Suomen messuosastolla | 13 000 € |
| Muita vierailuja ja tapahtumia | VirtuaaliAMK:n tunnettuus ja kansainvälisyys | kehy | mm. vierailijoita eri maista. Yliopettaja Irja Leppisaaren verkko-opetuksen opintomatka Melbourneen, Australiaan 14. - 29.3.2004 | 5 000 € |
| | | | yhteensä | 136 000 € |

*) Menot sisältävät henkilöstömenot.

**TAULUKKO 6. Muu kuin ESR-rahoitteinen koulutustuotanto**

| Muu koulutustuotanto renkaissa 1) | TAVOITE | Vastuu toimijat | TUOTOS/TULOS | TALOUSTO-TEUTUMA (vain kehittämissyksikön osalta) |
|--|-----------------------------------|-----------------|---|---|
| STM:n osarahoittamat renkaat 2) | Laaja käyttö AMK-verkostossa | kehy, AMK:t | Kaksi tuotantorengasta: Sek-suaaliterveyden edistäminen, Terveiden ja hyvinvoinnin edistäminen | 55 000 € |
| OPM:n rahoittamat ns. tatu-rahoituksella muodostetut renkaat | Pedagogisesti laadukkaat sisällöt | AMK:t, kehy | Neljä tuotantorengasta: Aasia, Opetuksen havainnollistaminen, Sisu-ryhmä (opekk:t), Venäjä toimintaympäristönä | |
| AMK:jen rahoittamia | Pedagogisesti laadukkaat sisällöt | AMK:t, kehy | Yksi tuotantorengas: Kehitysyhteistyö | |
| KTL:n rahoittama 2) | Laaja käyttö AMK-verkostossa | kehy, AMK:t | Yksi tuotantorengas: Tapaturmien torjunta | 8 000 € |
| | | | yhteensä | 63 000 € |

- 1) Mukana valtakunnallisessa tuotantorengastoiminnassa, ohjeistuksessa ja koulutuksessa sekä eTuotantoympäristössä.
- 2) Kehittämissyksikön kautta haettu rahoitus

TAULUKKO 7. VirtuaaliAMK:n ja AMK-kirjastojen yhteistyö

| VirtuaaliAMK:n ja AMK-kirjastojen yhteistyö | TAVOITE | Vastuutoimijat | TUOTOS/TULOS | TALOUSTO-TEUTUMA (vain kehittämissyksikön osalta) *) |
|---|---|------------------------------|--|--|
| Hankkeen käynnistäminen ja informaatikon valinta kehittämissyksikköön ja ohjausryhmän valinta | Kirjastojen verkkopalvelut osaksi VirtuaaliAMK:n prosesseja. Metatietotyö | kehy, AMK-kirjasto-konsortio | Projektin vetäjä aloitti 11/2004 Projektisuunnitelma Ohjausryhmän perustaminen | 5 000 € |

*) Menot sisältävät henkilöstömenot.



TAULUKKO 8. Mirror-verkkoteknologia –koulutuskokonaisuus

| MIRROR-VERKKOTEKNOLOGIA KOULUTUSKOKONAISUUS (2002 – 2005) | TAVOITE | Vas-tuu-toi-mijat | TUOTOS/TULOS | TALOUSTO-TEUTUMA (vain kehittä-misyksikön osalta) |
|---|--|-------------------|---|---|
| Koulutustilaisuudet: verkkoteknologian perusteet ja jatkokurssi | Vuodelle 2004 määriteltujen kurssien toteuttaminen | kehy | <p>Toteutettiin koulutuskokonaisuuden kurssit: Tulevaisuuden verkot, workshop, harjoitustyö, oppimisaihiopohjainen verkkosisältöjen tuotanto, koulutuskokonaisuuden päätös 40 kurssilaisen osalta (suoritus 16 ov:n suuruinen koulutuskokonaisuus vuosina 2002 – 2004)</p> <p>Toteutettiin vapaasti käytettävät verkkokoulutuskokonaisuudet portaaliin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Internet, intranet ja palvelut 2. Johdanto verkkoteknologiaihin 3. Tulevaisuuden verkot 4. Ääni ja video verkossa | 30 000 € |

TILASTOT

Portaalin käyttö

Vuonna 2004 portaalin kävijämäärät lisääntyivät merkittävästi edellisvuoteen verrattuna. Vuoden ensimmäisellä puoliskolla portaalissa vieraili noin 90 000 kävijää. Vierailu portaalissa tarkoittaa sitä, että käyttäjä selaa sivustoa yli 0,5 h sammuttamatta välillä selainta. Portaalissa oli vierailuja esimerkiksi aikavälillä syys-marraskuu (3 kk) yhteensä 51 467.

| TILASTOITU TIETO PORTAALISSA | VUOSI 2003 | VUOSI 2004 |
|--|--------------|---|
| Portaaliin rekisteröityneet tutkinto-opiskelijat | 2 784 | 4 659 (naisia 2 737, miehiä 1 922) |
| Kaikki portaaliin rekisteröityneet käyttäjät | 3 750 | 7 171 |
| Kaikki kävijät portaalissa kuukausittain | 9 300 | 15 149 |
| Tarjotut opintojaksototeutukset portaalin kautta (ammattikorkeakoulujen tarjoama koulutus) | 232 (490 ov) | 369 (864 ov) |
| eTuotantoympäristön käyttäjät | - | 860 |



Ammattikorkeakoulut joustavan opinto-oikeuden edistäjinä

| AMK | PORTAALIN KAUTTA TARJOTUT OPINTOJAKSOT | | LÄHTEVÄT TUTKINTO-OPISKELIJAT, SULUISSA HAKEMUKSET: opiskelijat (hakemukset) | | SAAPUVAT TUTKINTO-OPISKELIJAT, SULUISSA HAKEMUKSET: opiskelijat (hakemukset) | | AVOIMEN AMK:N TARJONTA PORTAALISSA |
|---|--|------|--|--------------|--|-----------|------------------------------------|
| | 2003 | 2004 | puolletut | ei-puolletut | hyväksytyt | hylättyjä | |
| Arcada-Nylands Svenska yrkeshögskola | 0 | 23 | 2 (3) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 23 |
| Diakonia-ammattikorkeakoulu | 1 | 6 | 1 (1) | 0 (0) | 2 (2) | 0 (0) | 3 |
| Espoon-Vantaan teknillinen ammattikorkeakoulu | 3 | 0 | 22 (36) | 9 (14) | 0 (0) | 0 (0) | 0 |
| Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu | 0 | 1 | 12 (17) | 2 (3) | 4 (4) | 0 (0) | 0 |
| Haaga Instituutin ammattikorkeakoulu | 0 | 4 | 14 (15) | 10 (13) | 0 (0) | 0 (0) | 4 |
| Helsingin ammattikorkeakoulu | 0 | 1 | 19 (31) | 4 (4) | 2 (2) | 0 (0) | 0 |
| Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulu | 3 | 12 | 18 (31) | 11 (13) | 21 (21) | 3 (3) | 0 |
| Humanistinen ammattikorkeakoulu | 2 | 4 | 0 (0) | 0 (0) | 8 (8) | 1 (1) | 4 |
| Hämeen ammattikorkeakoulu | 4 | 29 | 4 (4) | 4 (4) | 29 (30) | 1 (1) | 13 |
| Högskolan på Åland | 0 | 0 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 |
| Jyväskylän ammattikorkeakoulu | 11 | 2 | 14 (22) | 2 (2) | 18 (24) | 1 (1) | 1 |
| Kajaanin ammattikorkeakoulu | 16 | 20 | 15 (21) | 1 (1) | 27 (27) | 0 (0) | 8 |
| Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu | 0 | 2 | 3 (4) | 3 (8) | 1 (1) | 0 (0) | 2 |
| Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu | 82 | 168 | 5 (10) | 3 (18) | 180 (251) | 53 (72) | 168 |
| Kymenlaakson ammattikorkeakoulu | 13 | 15 | 29 (47) | 8 (10) | 57 (59) | 11 (11) | 7 |
| Lahden ammattikorkeakoulu | 0 | 1 | 6 (6) | 8 (15) | 3 (3) | 0 (0) | 0 |
| Laurea-ammattikorkeakoulu | 19 | 27 | 65 (93) | 39 (68) | 25 (26) | 1 (1) | 26 |
| Mikkelin ammattikorkeakoulu | 2 | 4 | 19 (30) | 3 (6) | 9 (9) | 0 (0) | 0 |
| Oulun seudun ammattikorkeakoulu | 0 | 11 | 10 (8) | 6 (10) | 3 (3) | 2 (2) | 0 |
| Pirkanmaan ammattikorkeakoulu | 4 | 10 | 33 (47) | 22 (32) | 0 (0) | 9 (9) | 4 |
| Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu | 0 | 4 | 6 (8) | 6 (8) | 0 (0) | 0 (0) | 4 |



| AMK | PORTAALIN KAUTTA TARJOTUT OPINTOJAKSOT | | LÄHTEVÄT TUTKINTO-OPISKELIJAT, SULUISSA HAKEMUKSET: opiskelijat (hakemukset) | | SAAPUVAT TUTKINTO-OPISKELIJAT, SULUISSA HAKEMUKSET: opiskelijat (hakemukset) | | AVOIMEN AMK:N TARJONTA PORTAALISSA |
|-------------------------------|--|------------|--|------------------|--|-----------------|------------------------------------|
| | 2003 | 2004 | puollettut | ei puollettut | hyväksytyjä | hylättyjä | |
| Rovaniemen ammattikorkeakoulu | 2 | 1 | 0 (0) | 3 (3) | 2 (2) | 0 (0) | 1 |
| Satakunnan ammattikorkeakoulu | 6 | 9 | 9 (13) | 9 (32) | 59 (60) | 2 (2) | 0 |
| Savonia-ammattikorkeakoulu | 2 | 4 | 27 (51) | 9 (12) | 1 (1) | 0 (0) | 0 |
| Seinäjoen ammattikorkeakoulu | 0 | 0 | 6 (10) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 |
| Svenska Yrkeshögskolan | 0 | 0 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 |
| Tampereen ammattikorkeakoulu | 55 | 40 | 53 (105) | 8 (13) | 28 (34) | 2 (2) | 27 |
| Turun ammattikorkeakoulu | 0 | 1 | 5 (8) | 9 (10) | 0 (0) | 0 (0) | 1 |
| Vaasan ammattikorkeakoulu | 7 | 6 | 32 (39) | 7 (18) | 2 (2) | 0 (0) | 6 |
| Yrkeshögskolan Sydväst | 0 | 0 | 2 (2) | 1 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 0 |
| YHTEENSÄ (kpl) | 232 | 405 | 431 (662) | 187 (318) | 481 (569) | 86 (105) | 260 |



LÄHITULEVAISUUDEN KEHITTÄMISEN PAINOPISTEALUEET

- Laaja-alaisen virtuaaliopintojen koulutustarjonnan varmistaminen ammattikorkeakouluissa ja kattava tarjoaminen portaalin kautta opiskeltavaksi
- Opiskelijaliikkuvuuden lisääminen ja joustavan opinto-oikeuden edistäminen
- Portaalien ja sen palveluiden kehittäminen siten, että palvelut tukevat ja edistävät verkostoyhteistyötä, sisällöntuotantoa, markkinointia, kansainvälisyyttä ja tiedottamista sekä opiskelun sähköistä asiointia (mm. keskitetty käyttäjien hallinta) kaikkeen ammattikorkeakouluopiskeluun liittyen
- Avoimen ammattikorkeakoulun ja VirtuaaliAMK:n yhteistyön käynnistäminen ja toteuttaminen portaalipalveluiden kehittämisessä
- Laadunvarmistus sisältötuotannossa ja VirtuaaliAMK:n palveluissa
- VirtuaaliAMK:n ja AMK-kirjastojen yhteistyö
- Verkopedagogisen tutkimustoiminnan kehittäminen
- VirtuaaliAMK:n tunnettuus ja kansainvälisyys
- Mobiilipalveluiden kehittäminen
- VirtuaaliAMK-toiminnan vakinaistaminen AMK-verkostossa ja strategian laatiminen vuosille 2007 – 2010