



Virtuaaliammattikorkeakoulu osana tietoyhteiskuntaa

Opetusministeriön Koulutus ja tutkimus 2007–2012 -suunnitelmaluonnos luo suuntaviivat myös Virtuaalikorkeakoulujen tulevaisuudelle. Suunnitelmassa kehittämisen painopisteiksi mainitaan koulutuksen tase-arvoisuus, koulutuksen laatu, osaavan työvoiman varmistaminen ja siihen liittyvä koulutuksen työelämäyhteys, korkeakoulujen kehittäminen ja strategisten huippuyksiköiden luominen sekä opettajakoulutuksen kehittämistä mm. verkko-opetustaitojen edistämiseksi.

Visio v.2015

Virtuaaliammattikorkeakoulu on Suomen ammattikorkeakoulujen muodostama yhteistyöverkosto, joka toimii kiinteässä duaalimalliin perustuvassa yhteistyössä Virtuaaliyliopiston kanssa. Verkoston opiskelijoiden esteetön liikkuvuus, henkilöstön tieto- ja viestintätekniikan asiantuntemus sekä yhteisesti tuotetut monipuoliset opetusmateriaalit ja opintojaksot ovat kansainvälisesti tunnustettuja korkeasta laadusta ja niitä hyödynnetään globaalisti.

VirtuaaliAMK:n tavoitetilä 2012 – matkalla kohti visiota

Virtuaaliopintojaksoja on tarjolla vuoden 2012 loppuun mennessä siten, että AMK-opiskelijoilla olisi mahdollisuus suorittaa n. neljännes opinnoistaan virtuaaliopintoina, kuitenkin eri koulutusalojen ominaispiirteet huomioiden. Yhtenä tärkeänä päämääränä on opiskelijoiden joustava opiskelu yli korkeakoulurajojen. Tämä edellyttää sähköisen asiainn kehittämistä siten että palvelut kehitetään asiakaslähtöisesti kansallisen ja kansainvälisen verkoston tuella ja sekä opettajien että opiskelijoiden informaatio- ja medialukutaidot saatetaan ajan vaatimuksia vastaavalle tasolle. Lisäksi kaikissa AMKeissa tuotetaan monipuolista kysyntää vastaavaa oppimateriaalia verkkototeutusten tueksi ja opiskelijoille varmistetaan tasapuoliset oikeudet virtuaaliseen opiskelijaliikkuvuuteen ¹.

Yhteistyöverkoston lujittaminen

Virtuaaliammattikorkeakoulutoiminnalla lujitetaan yhteistyötä ammattikorkeakoulujen, yliopistojen ja työelämän välillä. Yhteistyössä Virtuaaliyliopiston kanssa kehitetään mm. yhteisiä portaalipalveluita ja koulutustarjontaa. Toiminta perustuu kustannustehokkaaseen toiminnan koordinointiin, palveluiden kehittämiseen ja laaja-alaiseen toteutukseen, jossa korkealaatuinen korkeakoulujen pedagoginen osaaminen, yli korkeakoulurajojen tapahtuva tuotantorengastoiminta ja kansainvälinen tutkimustyö ilmentyvät. Tämän tavoitteen kriittisiä tekijöitä on verkoston kaikkien osapuolten aktiivisuus, sitoutunut kehittämisote ja portaalien teknisten ominaisuuksien varmistaminen tukemaan tätä tavoitetta. Materiaalintuotanto tulee perustua tutkimuksiin hankittuun tietoon mm. autenttisen verkko-opetuksen tarpeista ja vaatimuksista. Kansainvälisillä hankkeilla laajennetaan tutkimusverkostoa ja sen tulosten hyödyntämistä.

Verkkotuetun koulutustarjonnan- ja aineiston käyttöasteen lisääminen

Virtuaaliammattikorkeakoulutoiminnalla lisätään verkkotuetta koulutustarjontaa sekä laadukasta ja ajantasaista koulutusaineistoa. Koulutustarjonnasta ja verkkoaineistojen tuotannosta vastaavat ammattikorkeakoulut. Verkkoaineistojen joustava jakelu hoidetaan keskitetysti virtuaaliammattikorkeakoulun portaalien kautta. Ylläpito ja aineistojen ajantasaisuus sekä laadukkuus varmistetaan kansallisella ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen asiantuntijuuteen tukeutuvalla mallilla ja verkostolla. Tavoitteen kannalta on tärkeää luoda Suomen korkeakoulujen ja yliopistojen väliset yhteiset suositukset ja tavoitteet, pedagoginen korkeakoulurajat ylittävä asiantuntijaverkosto, laadunvarmistus, materiaalintuotanto ja sen prosessit sekä lisätä erityisesti virtuaalisten ammattiopintojen määrää. Edellä mainittujen tavoitteiden tueksi kehitetään uusi verkostotoimintaa edistävä rahoitusmalli, joka tasapainottaa kysynnän ja tarjonnan välistä suhdetta ja rohkaisee osallistumaan verkoston hyödyntämiseen.

Tunnettuuden edistäminen

¹ Virtuaalisella opiskelijaliikkuvuudella tarkoitetaan Virtuaaliammattikorkeakoulussa kotiammattikorkeakoulun lisäksi muissa korkeakouluissa tarjolla olevien opintojen hyödyntämistä pääsääntöisesti verkkovälitteisesti. Määritelämään sopii myös monimuoto-opetus, jossa verkkovälitteistä materiaalia hyödynnetään.



VirtuaaliAMK edistää kansallista ja kansainvälistä verkostoyhteistyötä ja tunnettuutta. Tämä voidaan saavuttaa laatimalla edistysellinen markkinointi- ja tiedotus-strategia yhteistyössä korkeakoulujen ja yliopistojen asiantuntijoiden kanssa. Portaalin kautta jaettavaa koulutustarjontaa ja digitaalista kansallisen metatietohakemiston avulla löydettävää aineistoa markkinoidaan laajasti tutkinto-opiskelijoille, avoimen opiskelijoille ja työelämässä oleville opintonsa keskeyttäneille. Tämän tavoitteen tueksi lisätään mm. verkko-opintoja ja koulutusaineistoja yhteistyössä yli korkeakoulurajojen.

Koulutuspalveluiden esteettömyyden ja saatavuuden varmistaminen

Verkoston toimenpiteillä taataan opiskelijoille tasapuoliset oikeudet virtuaaliseen opiskelijaliikkuvuuteen keskitetyn portaalin kautta. Virtuaaliammattikorkeakoulutoiminnalla parannetaan yksittäisen ammattikorkeakoulun verkkopohjaisten koulutuspalveluiden saatavuutta ja lisätään opiskelijan yksilöllisiä valinnanmahdollisuuksia. Koulutustarjonta ja – palvelut edistävät saatavuutta ja tukevat elinikäistä oppimista. Esteettömyyttä edistetään avoimella portaalitarjonnalla ja helppokäyttöisellä sähköisellä asiointilla, joka perustuu käyttäjiltä kerättyyn palautteeseen, säännölliseen testaukseen ja monipuolisiin kanaviin huomioiden internetin lisäksi mobiiliteknologia, digitaalinen televisio ja tulevaisuuden jakelukanavat. Portaalia kehitetään palvelemaan kaikista päätelaitteista saapuvia yhteydenottoja, sekä avoimen että tutkinto-opiskelijoiden tarpeita kunnioittaen, unohtamatta erityisryhmien tarpeita ja ominaispiirteitä.

Palveluiden laadun kehittäminen

Palveluiden tulee olla kansallisen ja kansainvälisen vertailun kestäviä, käyttäjälähtöisesti suunniteltuja ja laadullisesti korkeatasoisia. VirtuaaliAMK:n palveluille, prosesseille ja infrastruktuurille luodaan kattava laadunvarmistus, jota arvioidaan sekä sisäisesti että ulkopuolisten toimesta. Koulutuksen laatu vastuu kuuluu opinnot järjestävälle korkeakoululle, mutta portaaliiin liittyvä jakelukanava ja sen oheistoimintojen laatu vastuu virtuaaliammattikorkeakoululle. Palveluiden taso ja yhteensopivuus tulee noudattaa kansallisia tiedonsiirtorajapintoja koskevia määräyksiä ja standardeja. Lisäksi palveluiden saatavuus ja esteettömyys varmistetaan ajanmukaisia vaatimuksia vastaaviksi. Teknisen ylläpidon, kansallisen tietovarannon², helpdesk-toiminnan ja käyttäjähallinnon taso niin ikään saatetaan tukemaan tätä tavoitetta.

Palveluiden tarjontaan liittyvän teknologian edistäminen

Virtuaaliammattikorkeakoulun portaalii on keskitetty kanava opiskelun sähköiseen asiointiin ja digitaalisen aineiston tallentamiseen, ylläpitoon ja jakeluun liittyen. Standardin mukainen tekninen rajapinta mahdollistaa AMKien ja mahdollisten muiden tietojärjestelmien tietojen integroimisen portaaliiin. Tavoitteen kannalta tärkeää on että AMKien keskitetty käyttäjähallinto saatetaan sellaiselle tasolle että keskitetty portaalii voi hyödyntää korkeakoulujen ja mahdollisesti yliopistojen käyttäjätietoja keskitetyn käyttäjähallinnon avulla. Sähköinen asiointi tulee olla mahdollista myös siten että verkoston jäsen (opiskelijat/henkilöstö) voi käyttää myös jonkin muun kuin oman korkeakoulunsa tarjoamia sähköisiä palveluita. Portaalin käyttövarmuus ja jatkuvuus on taattava jatkuvalla kehitystyöllä, jotta palvelukonaisuuden luotettavuus, jatkuvuus ja uskottavuus voidaan säilyttää. Opiskeluoikeudet ja opintosuoritukset tulee niin ikään saada näkyviksi kulloisenkin profiiliin mukaisesti.

² Amk.fi –portaaliiin on kehitetty kansallinen amk-verkoston yhteinen digitaalisten aineistojen tietovaranto ja metatietohakemisto, jonne on tallennettu mm. AMK-verkoston oppimisasihot ja opintojaksot, joita kehitettiin ESR-hankkeessa vuosina 2004 - 2006