

PÖYTÄKIRJA**KOULUTUSVALIOKUNNAN KOKOUS 2/2006**

Aika	Perjantai 5.5.2006 klo 9.00-11.30
Paikka	Liiton toimisto, Asemapäällikönkatu 12 B, Pasila
Läsnä	Erkki Peltomäki (Valtatie Oy), puh.joht. Jari Haapavaara (Lemminkäinen Oyj) Pauli Sistonen (Skanska Asfaltti Oy) Juha Mäkiaho (Lemminkäinen Oyj) Pertti Pohjola Pasi Rätty (Jyväskylän Aikuisopisto) Eero Hannuksela (Jyväskylän Aikuisopisto) Sami Ämmälä (Rovaniemen AKK) Timo Sirkiä (Salon AKK) Pekka Kinnunen (Salon AKK) Katja Tervahartiala (Salon AKK/Asko-hanke) Tapani Karonen (SML) Heikki Jämsä (Asfalttiliitto ry), sihteeri
Poissa	Matti Ryhänen, Vesa Laitinen, Antti Sulamäki, Seppo Tirkkonen

Käsitellyt asiat**1 KOKOUKSEN AVAUS**

Erkki Peltomäki avasi kokouksen ja toivotti läsnäolijat tervetulleiksi.

2 EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Tarkastettiin ja hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja (1/2006).

Todettiin, että Heikki Jämsä on järjestämässä kokousta nuorisoasteen tilaisuudeksi kesälomien jälkeen 2006 yhdessä oppilaitosten kanssa.

Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja (1/2006).

AJANKOHTAISTA KOULUTUKSESTA JA AMMATTITUTKINNON KEHITTÄMISESTÄ

Tapani Karonen (SML) esitteli ammattitutkintoon ja AMK-opetukseen liittyviä ajankohtaisia asioita. Osaamisklubin keskeisiä asioita on listattu muistion liitteenä. Näitä ovat mm. työnjohtokoulutuksen kehittäminen, liikennealan korkeakoulutuksen ja t&k-toiminnan kehittämistarpeet, rakennusalan perustutkintojen uudistus, maarakennusalan ammattitutkinnon AT perusteiden päivitys, erikoisammattitutkinnon EAT perusteet sekä ammattikorkeakoulujen ohjeellinen Infra OPS.

Karonen informoi ministeri Kalliomäen asettamasta uudesta työryhmästä, joka käsittelee työnjohtokoulutuksen kehittämistarvetta.

Käsiteltiin maarakennusalan ammattitutkinnon uudistustyötä sekä mahdollisia asfalttiosioiden päivitystarpeita. Liitteenä on Hannu Kosken (Rakennusliitto) luonnossuunnitelma asiasta. Lisäksi Karonen esitteli Hannu Kosken laatimaa luonnossuunnitelmaa maarakennusalan erikoisammattitutkinnosta (liite).

Keskusteltiin ammattitutkinnon asfalttiosion muutostarpeita. Todettiin asfalttimassan levityksestä ja tiivistyksestä (29 §) seuraavaa:

- asfaltin levitys- ja tiivistysosiota ei tule jakaa kahteen erilliseen osaan
- todistukseen tulee kirjata millä työkoneella ja mistä työvaiheesta työntekijä on antanut näytön
- miniminä olisi näytön antaminen kahdesta erillisestä työvaiheesta
- asfaltin jyrshintä tulisi sisällyttää osaksi mahdollista näyttökoetta

Keskusteltiin ammattitutkinnon asfalttiosioiden otsikoista. Vaihtoehtona voisi olla esim.:

- 29. Asfalttilevityskohdetyöt
- 30. Asfalttiasematyöt

Sami Ämmälä totesi, että kyselyjä on tullut ammattitutkinnon osioon 21 § Pienkoneiden huolto- ja kunnostustyöt liittyen.

Keskusteltiin maarakennusalan erikoisammattitutkinnon asfalttiosioista (16 § Asfalttityöt). Todettiin seuraavaa:

- ammattitaidon osoittamistavassa puhutaan vaativista asfaltointitöistä. Miten määritetään ja todetaan normaalin ja vaativan työn ero?
- muutetaan otsikko siten, että uusi nimi olisi 16 § Päälystealan työt

Päätettiin, että Heikki Jämsä pyytää kommentit Kosken ehdotuksista ammattitutkinnosta ja erikoisammattitutkinnosta koulutusvaliokunnalta ja TES-valiokunnalta. Jämsä kokoaa kommentit yhteen ja laatii yhteenvedon. Tämä toimitetaan asfalttialan kommenttina Hannu Koskelle elokuun aikana jatkotyöskentelyä varten.

4 ASKO

Timo Sirkiä alusti Asfalttipäällysteiden koulutusohjelman (ASKO) tilanteesta.

Yhteenveto koulutustarveselvityksestä on tehty (jaettiin kokouksessa Salon akk:n muistio ”Yrityksen henkilöstön osaamisen kehittämistarpeet”). Kokouksessa esiteltiin alustavia tuloksia. Vastaajat ovat olleet tähän mennessä pääasiassa työpäällikkötasoa. Työ jatkuu edelleen eli vastauksia kerätään lisää.

Vuoden 2007 alusta lähtien työelämän kehittämis- ja palvelutehtävät ovat oppilaitoksille lakisääteinen asia. Tähän liittyvä rahoitushaku on käynnissä Opetushallituksessa (haku 31.5.2006 mennessä) vuosille 2006 ja 2007. Tämä soveltuu myös asfalttialalle täydentäen käynnissä olevaa ASKO-hanketta. Asfalttityöntekijöiden erikoisammattitutkintoa voisi esim. tarkastella hankkeessa yksityiskohtaisemmin (työnjohtotasoa). Hankkeen tavoitteena olisi koulutustarpeen selvittäminen, työnjohtokoulutuksen kehittäminen sekä julkisen rahoituksen selvittäminen asfalttialalle (mm. oppisopimuskoulutus lomautuksen aikana). Sovittiin, että hankevalmistelu käynnistetään. Sirkiö valmistelee luonnoksen hakemukseksi kommentteja varten.

Arvioitsijoiden koulutus on käynnistynyt oppilaitoksissa kevään 2006 aikana. Salossa on järjestetty mm. neljän tunnin koulutus. Asfalttiliitto ylläpitää www-sivuilla arvioitsijoiden nimelistaa. Sovittiin, että oppilaitokset lähettävät arvioitsijatiedot Asfalttiliittoon henkilöllistän päivittämiseksi. Helmi-maaliskuussa järjestettävien arvioitsijakoulutustilaisuuksiin tulee saada yrityksiltä henkilöitä mukaan. Koulutustilaisuuksien päivämäärät tulee saada riittävän ajoissa tiedoksi potentiaalisille osallistujille.

Pohjola alusti opetusmateriaalin päivitystilanteesta. Työryhmä on kokoontunut useamman kerran. Pohjola totesi, että

- aikataulu on hieman tiukka (kesäkuun loppuun mennessä 2006)
- hyvää kuvamateriaalia ei ole riittävästi (laaditaan lista puuttuvista kuvista)
- joitakin kuvia tulisi piirtää uudelleen
- kuvien alkuperäiset lähdeviitteet ovat vaikeasti jäljitettävissä
- esipuheessa mainitaan kirjoittajat erittelemättä yksityiskohtaisesti kirjoitettua osiota
- Salo vastaa kieliasun tarkastuksesta
- vielä on sopimatta mitä asioita tulisi käsitellä ammattitutkinnossa ja mitä erikoisammattitutkinnossa

Räty esitteli Jyväskylän koulutustilaisuuden oppilaspalautteen. Haluttiin enemmän käytännönläheisiä esityksiä. Opiskelijat tulisi saada kurssilla keskustelemaan keskenään asioista ja vaihtamaan mielipiteitä (ei pelkkää luentoa). Nämä kehittämistarpeet tullaan ottamaan huomioon ASKO-hankkeessa ohjaten koulutuksen jatkokehittämistarpeita.

Osaamisen todentaminen kurssilla tehtiin rasti ruutuun –menetelmällä Salossa ja Jyväskylässä Pohjolan laatiman kysymyslistan perusteella. Negatiivista palautetta ei tullut. Oppilaitoksen kokemukset kokeesta olivat hyvät.

Keskusteltiin oppilaiden osaamiskartoituksesta sovitun mallin mukaisesti. Tätä pidettiin hyvänä asiana.

Jos työnantaja ei ole mukana sopimassa työntekijän osallistumisesta ammattitutkinto-opiskeluun, ongelmaksi voi tulla missä työntekijä antaa näytön. Suositeltavaa olisi, että työntekijä sopii työnantajan kanssa koulutukseen liittyvistä yksityiskohdista (korvaukset, näyttökoepaikat jne.). Hyvä tapa on, että aloituspalaverissa käydään läpi ammattitutkinnon suorittamiseen liittyvät käytännön seikat.

5 TIETO- JA VIESTINTÄAVUSTEISEN OPETUKSEN MAHDOLLISUUKSIA OSAAMISEN KEHITTÄMISESSÄ

Heikki Jämsä esitteli Pekka Rannan (TTY) näkemyksiä uuden teknologian hyödyntämisestä opetuksessa (liite). Todettiin, että asfalttimassa valmistussimulaattori on jo olemassa. Keskusteltiin levityssimulaattorin käyttötarpeesta ja sen mahdollisesta teknisestä toteutuksesta. Asia jäi pohdittavaksi.

6 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous sovittiin pidettäväksi 4.9.2006 klo 9.00 Asfalttiliitossa.

LIITE
Tapani Karonen (SML)

OSAAMISKLUBI

3.5.2006

Ajankohtaista

Työnjohtokoulutuksen kehittäminen

- työryhmäraportti saatavissa netistä: www.minedu.fi/julkaisut
- rakennusalan eriävä mielipide
- rakennusalan työnjohtokysymystä asetettiin pohtimaan uusi työryhmä, jolla aikaa 30.9.2006 asti
- lakiesitys rkm (amk)sta edelleen eduskunnan sivistysvaliokunnassa
- tärkeää ajaa myös amk-ins aloituspaikkojen lisäämistä (nyt uhkana leikkaus)

Liikennealan korkeakoulutuksen ja t&k-toiminnan kehittämistarpeet

- työryhmäraportti saatavissa netistä: www.minedu.fi/julkaisut
- paljon toimenpide-esityksiä; muun muassa oppilaitosten yhteistyön tiivistämisvaatimus ja riittävän suuret yksiköt

Rakennusalan perustutkintojen uudistus

- työryhmämuistiot, joissa linjauksia jatkotyölle
- uudistustyö liikkeelle tänä syksynä, tavoite saada käyttöön 2008 alussa
- infra-ala saa lisää opintoviikkoja pakollisista yhteisistä

Maarakennusalan ammattitutkinnon AT perusteiden päivitys

- käynnissä, ensimmäiset versiot lausunnolla
- valmis, tavoite 30.8.2006

- vaatimustaso ennallaan
- tärkeää, että työnantajat varmistavat näkemystensä toteutumisen

Erikoisammattitutkinnon EAT perusteet

- laaditaan samanaikaisesti kuin AT päivitetään
- työjohto/nokkamies tärkeä osa-alue
- paljon avoimia kysymyksiä
- sama aikataulu kuin edellä

Ammattikorkeakoulujen ohjeellinen Infra OPS

- viimeistelyssä
-

INFRA III – työmaapäällikön erikoisammattitutkinto käynnistyy lokakuussa

- www.rateko.fi

Materiaalia opetukseen

- teknologiaohjelman loppuraportti
- rakennusalojen tuottavuus – raportti (valmistumassa 18.5)