

Rakennusala

Aika: 4.11.2015 klo 9:00–11.30

Paikka: Päärakennuksen neuvotteluhuone, Ammattiopisto Lappia, Tornio

Läsnä:

Pynninen Ensio, Rakennusteollisuus RT, puheenjohtaja

Holopainen Päivi, Lapin Liitto

Pekkala Tuula, Lapin TE-toimisto

Ryynänen Kai, Lapin ammattikorkeakoulu

Ekman Janne, Lapin ammatti opisto

Laukkanen Veli-Pekka, Rovaniemen koulutuskuntayhtymä

Päivärinta Antti, Ammattiopisto Lappia

Höynälä Kari, Ammattiopisto Lappia

Mylly Martti, Ammattiopisto Lappia

1. Kokouksen avaus ja osallistujien toteaminen, sihteerin valinta

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9:00.

2. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Puheenjohtaja luki edellisen kokouksen muistion.

Muistio hyväksyttiin.

3. Vaatimukset ja pätevydet sekä toisen asteen että amk-tasolla

Kai Ryynänen, AMK:

Erikseen suunnittelu, työnjohto

Suunnittelijoiden ja työnjohdon pätevyysvaatimukset uudistumassa Ammattikorkeakoulujen tavoite on kouluttaa suunnittelijat vaativan luokan pätevyyteen. Poikkeuksellisen vaativien rakenteiden suunnittelun opetus kuuluu DI-koulutukseen. Tarkempia ohjeita näistä löytyy seuraavasti:

- YM2/601/2015, Ympäristöministeriön ohje rakennusten suunnittelijoiden kelpoisuudesta
- YM4/601/2015, Ympäristöministeriön ohje rakentamisen työnjohtotehtävien vaativuusluokista ja työnjohtajan kelpoisuudesta
- YM5/601/2015, Ympäristöministeriön ohje rakennustyön suorituksesta ja valvonnasta

Antti Päivärinta, toisen asteen ammatillinen koulutus:

Vaatimukset ja pätevydet on esitetty tutkinnon perusteissa. Perustutkinnoissa nuoret suorittavat tutkinnon opetusperusteisena ja aikuiset näyttötutkintoperusteisena. 2018 uudistettavaan opetussuunnitelmaan sekä nuorten että aikuisten osaamisen näytöt yhtenäistetään. Tässä tapauksessa on varmistettava, että osaamisen ja opetuksen laadullinen taso pysyy korkeana.

Ammattitutkinnot suoritetaan aina kolmikanta-arviointiin perustuvana näyttötutkintona.

Lisäksi rakennusalan osaamisen laatua pidetään yllä ns. sertifiointikoulutuksina. Rakennusallalla pakollisena on työturvallisuuskortti. Muita sertifiointeja vaativia töitä ovat mm. tulityöt, märkätilatyöt ja henkilönostimen käyttö.

4. Moniammatillinen YAMK-opinnäytetyö klusterien toimeksiannosta

Päivi Holopainen:

Toimialaklusterit ovat päättäneet osallistua toimeksiantajana Lapin ammattikorkeakoulun YAMK-opiskelijoiden moniammatillisen opinnäytetyöprosessiin, joka on käynnistynyt syksyllä.

Yläkäsitteenä opinnäytetöille on ”rajapinnat ja rajapinnattomuus”. Opinnäytetöiden aiheet ovat vielä osalta avoimina, mutta käynnistymässä ovat ainakin työt: Klusteriverkostojen kehittämien, klusterityön ja ennakoinnin yhteisöllisyys ja verkostoimu.

Hyvinvointi- ja rakennusklustereja yhdistävä aihe: sisäilmaongelma ja rakentaminen, jossa casena Kemijärven kaupunki.

Opinnäytetöiden tuloksia on saatavissa jo ensi keväänä ja lopulliset raportit tuotetaan joulukuun 2016 mennessä.

5. Klusteritoimijoiden ajankohtaiset kuulumiset ja näkymät

Rakennusteollisuus RT:

- talonrakennusalan tuotanto etenkin Lapissa romahtanut
- rakennustyömaat keskittyneet voimakkaasti pääkaupunkiseudulle (jopa 61 %)
- alan työllisyystilanne heikko, Lapissa työttömyys yli 20 %
- korjausrakentamisen määrä kasvaa ja, uudisrakentamisen laskee
- työmailla tapahtuneet kuolemantapaukset lisääntyneet hälyttävästi
- elinkeinoelämän vaikutus rakentamiseen: kaivos, matkailu jne.

Lapin liitto:

- klusteritoimintaan osallistuminen sekä aihevallinnat nähdään hyvin tärkeiksi.
- yhteyshenkilöinä rakennusklusterista sisäilmaongelmaa käsittelevään opinnäytetyöhön osallistuvat Kai Rynänen sekä Ensio Pynninen.
- pyydetään opiskelijoita esittelemään työtään seuraavaan klusterikokoukseen.
- C&Q-selvitys rakennusalalle

TE-toimisto:

- Rovaniemellä korjausrakentamiseen liittyviin koulutuksiin on kysyntää.
- Kemissä korjausrakentaminen ei ole noussut kysytyksi, alkamassa on muuraukoulutus
- tällä hetkellä on ylipäänsä vaikeaa saada työttömiä työnhakijoita koulutettavaksi

AMK:

- Lapin AMK:sta valmistuu n. 50 insinööriä vuonna 2016, valmistuvat oppilaat jakautuvat tasaisesti rakennus-, infra- ja kaivosalalle
- uusille oppilaille ei tällä alueella, ole töitä, mutta Etelä-Suomessa töitä löytynee
- yhdistymisen myötä (Kemi-Tornion AMK / Rovaniemen AMK) vuoksi tehtävä uusi opetussuunnitelma luo haasteita opetukseen

Ammattiopistot:

- talonrakennusalan tilanne haastava
- pintakäsittelyalan oppilastilanne hyvä, oppilaat pääosin naisia
- maanrakennusala kiinnostaa ennen kaikkea yrittäjiä
- tutkintojen määrä laskee
- joustavia opintopolkuja pitää kehittää

6. Muut asiat

Ensio Pynninen: maahanmuuttajakoulutus rakennusalalla

- miten maahanmuuttajat saadaan koulutettua rakennusalalle?
- C&Q-tyyppinen kartoitus maahanmuuttajakoulutukseen (Antti Päivärinta)
- miten rahoitus järjestetään?
- tärkeää oppia Suomen kieli ennen ammatillisia koulutuksia (Tuula Pekkala)
- ennen koulutuksien alkamista pitää varmistaa turvapaikan saanti

Antti Päivärinta: Suomi osaamisen kasvu-uralle

- Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisu
- selvittää koulutustarpeiden ennakointia vuodelle 2020

- Suomen elinkeinorakenteen kasvupotentiaaleja ovat erityisesti teollinen internet, bio- ja kiertotalous, cleantech, luovat alat sekä hyvinvointiklusteri
- työryhmä esittää nuorille suunnatun koulutuksen tutkintomäärän lisäystä tekniikan ja liikenteen alalle, luonnontieteiden, luonnonvara- ja ympäristöalalle, humanistille ja kasvatusalalle sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalle.
- tutkintomäärän vähennystä ehdotetaan kulttuurialalle, yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alle sekä hieman matkailu- ravitsemus- ja talousalalle.
- kouluasteittain tutkintotarve kasvaa yliopistokoulutuksessa, vähenee ammattikorkeakoulutuksessa sekä hieman myös ammatillisessa peruskoulutuksessa
- työryhmä esittää lisäksi ammatillisen aikuiskoulutuksen ja ylempien ammattikorkeakoulututkintojen lisäämistä.
- tulevaisuudessa on olennaista koulutussisältöjen jatkuva uudistaminen, oppimisympäristöjen ja pedagogiikan monimuotoistuminen ja monitieteellisyys ja koulutuksen saatavuuden parantaminen digitaalisten palvelujen avulla,

Työelämä mukaan klusteritoimintaan:

- yrityshaastattelut ennen klusterikokouksia

7. Seuraava kokousaika ja -paikka sekä teemat

Seuraava kokous pidetään 2.3.2016 klo 9:00 alkaen Lapin ammattikorkeakoulussa, osoitteessa Jokiväylä 11 C, 96300 Rovaniemi

Teemat:

- AMK:n näkökulma klusteritoimintaan
- C&Q-tyyppiset osaamiskartoitukset maahanmuuttajien koulutuksessa

8. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11:30.