

Kasvatus- ja opetuslautakunta	§ 66	09.10.2018
Kasvatus- ja opetuslautakunta	§ 73	06.11.2018
Kasvatus- ja opetuslautakunta	§ 27	19.03.2019

Digitaalisten ylioppilaskirjoitusten järjestäminen Karkkilassa

Kasvatus- ja opetuslautakunta 09.10.2018 § 66

Esittelijä: sivistysjohtaja Arto Jormalainen

Ylioppilastutkinto digitalisoituu asteittain ja on kokonaan digitaalisessa muodossa keväällä 2019. Koulutuksen järjestäjän tulee taata kokelaille tasa-arvoinen ja turvallinen tutkintoympäristö. Tutkintopäivät on järjestetty lukion ja yhteiskoulun rakennuksessa olevassa Karkkilan liikuntahallissa ja samaa tilaa ovat käyttäneet iltaisin urheiluseurat. Tähän syksyyn saakka tilojen yhteiskäyttö ei ole ollut ongelmallista, koska opiskelijoiden pöydät on ollut helposti siirrettävissä syrjään.

Digitaalinen ylioppilastutkinto asettaa uudet haasteet tilan käytölle. Ylioppilastutkintolautakunta (YTL) on asettanut tiukat määräykset tutkinnon järjestämiselle. YTL:n määräyksessä todetaan, että ”koetilaksi varataan riittävän tilava ja häiriötön huone, joka kalustetaan koetta varten hyvissä ajoin. Koetilan kalustuksen ja kokelaiden sijoittelun tulee tukea kokelaan häiriötöntä työskentelyä ja esteetöntä valvontaa”. Liikuntasaliin tulee rakentaa sisäinen digitaalinen verkko palvelimiseen ja kytkimiseen ja sen toimivuus on koekäytettävä ja testattava ennen kirjoitusten alkua. Verkon rakentaminen kestää kokelasmäärästä (joka on lisääntymässä seuraavien tutkintokertojen aikana) ja kasaamiseen osallistuvien henkilöiden lukumäärästä riippuen noin 1-2 tuntia ja purkaminen noin puoli tuntia. Lukion opettajien työaika valvontojen ja varsinaisten koekäytänteiden osalta alkaa tämän jälkeen jatkossa koepäivinä viimeistään klo 7.45, jotta koe saataisiin aloitettua klo 9.

Iltakäyttäjiä varten opettajat joutuvat purkamaan lähiverkon tutkintopäivän päätteeksi. Koeajan päättyminen vaihtelee kokeeseen osallistuvien kokelaiden sekä mahdollisten kokeen aikana ilmenneiden teknisten häiriöiden mukaan noin klo 15.00-17.30 välisenä aikana. Syksyn tutkintopäivien mukaisesti kasattaessa järjestelmä päivittäin opettajien ja kalusteiden siirtämiseen osallistuneiden henkilöiden työaika lisääntyy arviolta yhteensä noin 100 h järjestelmän kasaamisen ja purkamisen vuoksi.

Ylioppilaskirjoitukset kestävät vajaat 3 viikkoa, (Keväällä 2019 ti 12.3., to 14.3., pe 15.3., ma 18.3., ke 20.3., pe 22.3., ma 25.3., ti 26.3. ja to 28.3). Karkkilassa koe järjestetään ensi keväänä 8 koepäivänä. Jokapäiväinen verkon kokoaminen ja purkaminen rasittaa herkkää laitteistoa (mm. ethernetkaapeleita, kytkimiä ja sähköjohtoja). Tämä puolestaan lisää riskiä tutkintopäivien aikaisiin yhteysongelmiin ja vahinkoihin sekä keskeytysriskiin opiskelijan koesuorituksessa.

Lukion opettajia on 9 ja yhteiskoulun kanssa yhteisiä opettajia 4, joilla

pääosa opetuksesta on yhteiskoulun puolella, joten edellä mainittu kuormittaa jokaista. Lisäksi opettajilla on samaan aikaan ylioppilaskirjoitusten kanssa muille vuosiluokille opetusta, joten valvontavuorojen välillä he ovat opettamassa. Tämän vuoksi tutkintotila ei voi olla kaukana koulusta. Opettajat ovat jo tällä hetkellä avunantovalmiudessa mahdollisten ylioppilaskokeessa tapahtuvien poikkeamien vuoksi lyhyellä varoitusaajalla valvojen vähäisyyden vuoksi.

Liikuntahallin mahdollinen sulkeminen kirjoitusten ajaksi vaikuttaa seurojen toimintaa, yksityisten henkilöiden liikkumiseen ja kaupungin omaan toimintaan. Liikuntahallin alakerrassa sijaitseva kuntosali on vapaavuorojen aikaan yksityisten henkilöiden käytettävissä, peilisalissa on työväenopiston liikuntaryhmiä ja seurojen vuoroja. Liikuntasalissa harjoittelevat urheiluseurat (lentopallo, koripallo ja jalkapallo). Liikuntahallia käyttää arkena ja viikonloppuisin useampi sata kuntalaista sekä sarjapeleissä vierailevat ulkopaikkakuntalaiset.

Suurin osa Liikuntahallin vuoroja käyttävistä on lapsia ja nuoria, mutta lisäksi salia käyttää KaU koriksen miesten 1-divisioonan edustusjoukkue ja KaPon naisten 2-sarjaa pelaava naisten joukkue. Urheiluseurojen toimintaan Liikuntahallin sulkeminen kirjoitusten ajaksi vaikuttaisi eniten harjoitusvuoroihin, mutta se vaikuttaisi myös sarjapelien toteuttamiseen. Lajiliitot ilmoittavat sarjapelien osalta viikon, jolloin peli tai turnaus on pelattava. Lisäksi koripallon valtakunnallisia sarjoja ei voi pelata Karkkilassa muualla kuin Liikuntahallilla. Pelien siirtämisestä tai luovuttamisesta aiheutuu seuroille kuluja. Lisäksi osassa lajeista kahden luovutuksen jälkeen voidaan sulkea ulos sarjasta.

Kaupungin omaan toimintaan tilojen sulkeminen vaikuttaisi liikuntapalveluiden ryhmiin sekä opiston kursseihin.

Liikuntapalvelut ei puolla Liikuntahallin sulkemista kirjoitusten ajaksi vaan toivoo ratkaisun löytyvän joltain muuta kautta.

Asiantuntijana kokouksessa:

Lukion rehtori Heidi Handolin-Kiilo
Liikuntasiihteeri Anna Koivu

Sivistysjohtajan ehdotus:

Kasvatus- ja opetuslautakunta keskustelee digitaalisen ylioppilastutkinnon järjestämisestä Karkkilan kaupungissa ja päättää ylioppilaskirjoitusten toteuttamistavasta kevästä 2019 alkaen.

Käsittely:

Keskustelun kuluessa sivistysjohtaja muutti päätösehdotustaan seuraavasti:

Kasvatus- ja opetuslautakunta keskustelee digitaalisen ylioppilastutkinnon järjestämisestä Karkkilan kaupungissa.

Lautakunta päättää tarkastella eri vaihtoehtoja digitaalisen

ylioppilastutkinnon toteuttamistavasta kevästä 2019 alkaen sekä pyytää oppilaskunnan ja opettajien esitykset asiaan.

Lukion rehtori Heidi Handolin-Kiilo ja liikuntasihteeri Anna Koivu selostivat asiaa kokouksessa ja poistuivat kokouksesta tämän asian käsittelyn jälkeen klo 18.47.

Päätös: Muutettu päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Täytäntöönpano: lukion rehtori, liikuntasihteeri

Kasvatus- ja opetuslautakunta 06.11.2018 § 73

Esittelijä: sivistysjohtaja Arto Jormalainen

Lukion rehtorin ja ICT-stä vastaavan opettajan kanssa on käyty tutustumassa keskustelussa esiin nousseeseen Pohjanpirtin tilaan. Oheismateriaalissa havainnekuva ICT-kiskotusten asentamisesta. Mittaukset osoittivat, että tila on tarkoitukseen nähden liian pieni ja ettei nykyistä järjestelmää voi sellaisenaan siirtää Pohjanpirtin tiloihin. Muiden tilojen osalta on todettu häiriötekijät, varallaolo, muiden luokkien opetuksen ja valvonnan vaikeudet.

Lukion opettajakunta sekä opiskelijat ovat lähettäneet myös lausuntonsa ylioppilaskirjoitusten järjestämisestä.

Karkkilan lukion opettajakunta esittää, että tulevat sähköiset ylioppilaskirjoitukset pidetään entiseen tapaan Karkkilan liikuntahallissa ja että kirjoitusten ajaksi halli varataan vain yo-kirjoitusten käyttöön sekä tilan on oltava lukittavissa.

Lukion opiskelijakunta vastustaa ylioppilaskirjoitusten siirtämistä pois liikuntahallista. Opiskelijakunta toteaa lausunnossaan, ettei esillä ollut Pohjanpirtti suorituspaikkana täytä koetilalle asetettuja vaatimuksia kokonsa ja ominaisuuksiensa puolesta. Opiskelijat toivovat, että ylioppilaskirjoitukset priorisoidaan ainutkertaisuutensa vuoksi harrastustoiminnan edelle.

Esityslistan oheismateriaali

-Opettajakunnan ja opiskelijoiden lausunnot
-Sähkökoejärjestelyjen havainnekuva

Sivistysjohtajan ehdotus:

Kasvatus- ja koulutuslautakunta päättää, että sähköiset ylioppilaskirjoitukset pidetään jatkossakin Karkkilan liikuntahallilla. Tämä tulee ottaa huomioon jaettaessa salivuoroja seuraavina vuosina sekä syksyn että kevään kirjoitusten ajalle. Kevään 2019 osalta sovitaan erikseen liikuntatoimen kanssa esim. 1-2 viikon osalta salin tyhjentämisestä iltakäyttöä varten.

Käsittely: Keskustelun kuluessa Tero Vepsäläinen ehdotti Anneli Laitinen-Felberin

kannattamana, että kevään 2019 aikana liikuntahallilta puretaan laitteet viikonlopun ajaksi.

Käydyn keskustelun pohjalta sivistysjohtaja teki muutetun päätösehdotuksen seuraavasti:

Kasvatus- ja opetuslautakunta päättää, että sähköiset ylioppilaskirjoitukset pidetään keväällä 2019 Karkkilan liikuntahallilla. Liikuntahalli on varattu ylioppilaskirjoituksia varten maanantaista 11.3.2019 alkaen torstaihin 28.3.2019 kirjoitusten päättymiseen saakka.

Liikuntahallin muu käyttö ylioppilaskirjoitusten aikana on tarvittaessa mahdollista viikonloppuisin. Alasali on normaalisti käytössä ylioppilaskirjoitusten aikana, jolloin kulku alaportaiden kautta on sovittavissa lukion rehtorin kanssa. Liikuntahalliin johtaville kulkuväylille rakennetaan lukittavat portit, jotka estävät pääsyn liikuntahalliin.

Syksyn 2019 osalta selvitetään mahdollisuutta Karkkilasalin käytettävyyteen ylioppilaskirjoituksissa, päätös syksyn 2019 ja seuraavien vuosien ylioppilaskirjoitusten järjestämisestä tehdään maaliskuun 2019 aikana.

Lukion rehtori Heidi Handolin-Kiilo ja liikunta- ja nuorisosihteeri Anna Koivu selostivat asiaa kokouksessa ja poistuivat kokouksesta tämän asian käsittelyn jälkeen klo 18.58.

Päätös: Muutettu päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Täytäntöönpano: lukion rehtori, liikunta- ja nuorisosihteeri
Kasvatus- ja opetuslautakunta 19.03.2019 § 27

Esittelijä: sivistysjohtaja Arto Jormalainen

Sivistystoimi on selvittänyt sähköisten ylioppilaskirjoitusten järjestämisen mahdollisuuksia Karkkilasalissa. Lausuntoja on pyydetty seuraavasti:

- tekniseltä toimelta tilan edellyttäviä muutostöitä ja niiden kustannusvaikutuksia
- Tieralta ict-rakentamisen kustannuksia (mm. kiinteä verkko)
- koulun opettajakunnalta kirjoituksen onnistumisesta ja valvonnan onnistumisesta

Lausunnot:

Sähköwiik, Timo Enström;
Kiinteän kourun rakentaminen auditorion sisäseinän puoleiselle sivulle on mahdollista, mutta kiinteitä kouruja ei mitenkään voi rakentaa penkkien väliin, vaan edelleen joudutaan käsittelemään liikuteltavia kaapelispiraaleja. Rakennelmalle tarvittavan kaapin hinta-arvio (ilman tarkempaa maksullista suunnitelmaa) on n. 23 000 €.

Tekninen toimi:

Karkkilasali istuimet on tehtaalla kasattu 8-10 istuimen kokonaisuuksiin siten ettei niitä pysty purkamaan kuin hajoittamalla käytännössä tuolit toimintakelvottomiksi (lattia tuenta ei toimi kuin pakettina). Penkkejä ei voi poistaa aiheuttamatta niihin pysyvää rakenteellista ongelmaa. Tämän toimenpiteen kustannukset ovat useiden kymmenien tuntien työ ja kustannukset ovat arviolta kymppitonniltasolla.

Mikäli poistetaan penkkirivien taitteissa olevat yksittäiset tuolit, voidaan korkeintaan 7 penkkiriviin sijoittaa näin muodostuvan kulkuväylän mahdollistaman kahteen erilliseen penkkiryhmään 4 oppilasta. Näin ei kenenkään tarvitsisi kulkea suoraan toisen selän editse. Kulkeminen tapahtuisi siten väliin jäävää penkkiriviä pitkin. Vaikka tässä mallissa väliin jäisi yksi penkkirivi, niin edellä olevan oppilaan näyttö on nähtävissä selvästi yhden penkkirivin ylitse. Ainostaan välisermit estävät sen. Tämä on valvonnallisesti mahdottomuus ja siten kustannuslaskenta tarpeetonta.

Koulun henkilökunta:

Edellytykset tilan häiriöttömyydestä eivät täyty, oppilaiden sijoittelu niin etteivät näe toistensa vastauksia on haasteellista auditoriomaisuuden vuoksi, häiriötön liikkuminen ja valvonta vaikeaa.

Ylioppilastutkintolautakunnan ohjeistuksen mukaan virtualisoidulle koetilan palvelimelle ja varapalvelimelle on tehtävä kuormitustestaus ennen niiden käyttöä ylioppilaskokeessa. Simulaation tekemiseen on varattava aikaa 4 tuntia.

Sivistysjohtajan ehdotus:

Kasvatus- ja opetuslautakunta toteaa, että Karkkilasalin muuntaminen digitaalisten ylioppilaskirjoituksen vaatimien määräysten mukaiseksi ei ole tarkoituksenmukaista ja päättää, että jatkossa Liikuntahalli varataan sekä syksyisin että keväisin ylioppilaskirjoitusten ajaksi ensisijaisesti koulun käyttöön ja kirjoitusten aikana vapaa-aikatoimen salivuorot jaetaan muihin saleihin.

Käsittely:

Keskustelun kuluessa Kristo Halme ehdotti, että:

"Kasvatus- ja opetuslautakunta toteaa, että Karkkilasalin muuntaminen digitaalisten ylioppilaskirjoituksen vaatimien määräysten mukaiseksi ei ole tarkoituksenmukaista ja päättää, että jatkossa Liikuntahalli varataan sekä syksyisin että keväisin ylioppilaskirjoitusten ajaksi arkipäivisin pääosin yksistään koulun käyttöön ja kirjoitusten aikana vapaa-aikatoimen salivuorot jaetaan muihin saleihin. Viikonloppuisin ja harkinnan mukaan, jos liikuntakäyttöön on erityisen painava tarve arkipäivisin tai johonkin kirjoituspäivään ei ole ilmoittautunut opiskelijoita, on sali tyhjennettävä liikuntakäyttöä varten. Päätöstä voidaan tarkastella uudelleen, jos vaatimukset ylioppilaskirjoitusten järjestämiseksi muuttuvat."

Ehdotus raukesi kannattamattomana.

Keskustelun kuluessa Outi Pietiläinen ehdotti Kristo Halmeen kannattamana, että asia palautetaan jatkovalmisteluun.

Keskustelun päätyttyä puheenjohtaja tiedusteli, voidaanko Outi Pietiläisen

ehdotus yksimielisesti hyväksyä. Koska ehdotusta ei vastustettu, puheenjohtaja totesi lautakunnan hyväksyneen sen ja asia palautetaan jatkovalmisteluun.

Päätös: Kasvatus- ja opetuslautakunta päätti yksimielisesti palauttaa asian jatkovalmisteluun.

Täytäntöönpano: Lukion rehtori, nuoriso- ja liikuntasihteeri