



Karkkila toimii koollekutsujana kymmenen erikoisen lukion verkostolle, joka konseptoi ja toteuttaa oman lukiouudistuksen. Karkkilan lukio profiloituu Suomen ainoaksi kampus-lukioksi, jossa teollisuus, yrittäminen ja kulttuuri yhdistyvät. Kaupunkikuva paranee, kun keskusta-alue liitetään kampus-alueeseen. Lukiolaisista tulee rohkeita, ahkeria ja sivistyneitä, kun heille annetaan uusia taitoja ja vastuuta.

## Lukio-opetuksen abstraktiomuutos

Ylioppilastutkintoon valmistavan "normilukion" opetuksen lisäksi lukiolaisille annetaan 35% täysin uutta opetusta, kokemista ja tekemistä, jotka vahvistavat heidän ymmärrystään yhteiskunnasta ja valmistavat heitä työelämään. Nuoret oppivat sekä ymmärtämään eri ammattien ja toimien yhteiskunnallisen merkityksen, että todellisia työelämän taitoja (yhteistyö yrittäjien kanssa, kesätyöprojektit, Karkkilan teemakesät). Normilukion opettajilta vaaditaan 25% "lisäpanos" perusopetukseen, kuten uudet opiskelutavat, ilmiöpohjaisuus, suhde työhön ja elinkeinoihin, uudet koemuodot ja extrasisällöt. Tässä toimitaan yhteistyössä Koulutuksen tutkimuslaitoksen kanssa (prof. Jouni Välijärvi).

## Lukio-kampus & Karkkilan kaupunkikehitys

Lukio lokalisoituaan Karkkilan ominaispiirteiden mukaan Rautalukioksi. Rautalukion kampus muotoutuu keskustaan, vanhalle ruukki-alueelle ja sen ympärille. Nykyisestä kaupungintalosta vapautuu lukiolle uusia tiloja. Kirjasto jää kampukselle. Ylä-emalista tehdään lukion, oppisopimustyöskentelyn ja kansainvälisyyden keskus. Kaupungin tyhjillään tai vähällä käytöllä olevat rakennukset muutetaan asuntoloiksi ja valjastetaan uuteen toimintaan. Kampukselle rakennetaan opiskelija-asuntoja kansainvälisellä opiskelija-asuntojen arkkitehtuurinäyttelyllä. Keskustori, kauppakeskus ja niitä ympäröivä liikenne uudelleenorganisoidaan ja alue liittyy kokonaisuutena lukion kampus-alueeseen.

## Mitä Karkkila saa?

Suomen ainoan kampus-lukion. Oppilaita tulee ulkopaikkakunnilta, opiskelijamäärä kasvaa, Karkkilan nuori väestö lisääntyy. Lukio on yhdistetty yrityksiin, työhön ja tutkimukseen. Kaupunkikuva selkeytyy – Rautalukio, valimo ja ruukkihistoria profiloivat aluetta ja yhteisöä. Yritykset saavat uusia työntekijöitä. Kaupungista tulee suomalainen kesämatkailun ykköskohde (vrt. teemakesät, pysyvä lasten tehdas, ruukkihistoria, -museo ja valimo herättävät uutta mielenkiintoa). Karkkilasta tulee maailmankuulu ympärivuotinen matkailukohde (vrt. uniikki "teollisuusalue-kampus", uusien opiskelija-asuntojen pysyvä arkkitehtuuri-näyttely, kampus-alueen esimerkit paviljonkimaisesta valurautarakentamisesta joka mahdollistaa kampuksen talvikäytön (vrt. lasitettu, katettu, avotulimahdollisuus). Karkkilan tonttien ja asuntojen arvo nousee, kasvava turismi synnyttää uusia, eritoten MARA, palveluja. Kaupunkilaiset aktivoituvat, työttömyys vähenee. Karkkilan lukio tulee malliksi niin Suomessa kuin Euroopassakin. Karkkilan Iron College -lukiomalli on vientikelpoinen koulutusinnovaatio.

## Action points:

- Karkkila kutsuu koolle lukioverkon
- yhteisesitys ja lupahakemus OPM:lle
- Karkkila johtaa lukiokoulutuksen konseptointia
- Koulutuksen tutk.keskus ja ministeriö kumppaneina
- kevät ja kesä 2015 asennoidutaan uuteen malliin
- kesätyö 2015 vauhdittaa julkisuutta

<https://yhteiskunnallineninnovaatio.wordpress.com/esimerkit/karkkilan-lukio>

- osapuolten sitouttaminen (OAJ, Kuntaliitto, Lukiolaisten liitto, oppilaat, opettajat, tehtaajat, yritykset, kodit...)
- viisi suunnittelijaa lisää (TEM) ja projektille työtilat
- konseptointi alkaa heti, uusi koulutus syksyllä 2015
- kahden vuoden suunnittelu-, toteutus- ja seuranta-projekti (1,5 miljoonaa euroa/vuosi, OPM, TEM, Tekes).

