



## LUMON LUKIO - DIGILUOKKA

### Tilamuutoksen lähtökohta ja toiveet

- Luokkaan toivottiin monimuotoisia työskentelytiloja. Ergonomia ja muunneltavuus ovat tärkeitä lähtökohtia tilasuunnitelmalle.
- Tiloihin kaivattiin lisää värejä ja toiminnallisuutta, sekä mahdollisuutta rauhoittumiseen ja rentoutumiseen.

### Tilasuunnitelma

- Luokkatila jakautuu luonnostaan kahteen erilaiseen tilakokonaisuuteen, etuosan aktiiviseen oppimiseen ja työskentelyyn sekä takaosan rennompaan epämuodolliseen oppimiseen. Tätä rajausta on suunnitelmassa korostettu jo olemassa olevilla voimistelurenkailla sekä uusilla riipputuoleilla ja kokolattiamatolla.
- Kalustus on toteutettu hyödyntäen luokan olemassa olevaa kalustusta, jota on täydennetty monilla uusilla kalustehankinnoilla.
- Uusien kalusteiden valinnassa on kiinnitetty erityistä huomiota ergonomiaan. Tiloihin halutaan luoda monipuolisia ratkaisuja, joista jokainen käyttäjä löytää tarpeidensa mukaisen oppimispisteen.
- Pöytäpintaa löytyy usealta eri korkeudelta; normaali pöytäkorkeus 75 cm, hieman korotettu 90 cm ja kaksi sähkökäyttöistä työpistettä, joiden korkeutta voidaan säädellä käyttäjien mukaan. Tilaan hankitaan runsaasti uusia istuinkalusteita, mutta säilytetään myös osa nykyisistä työtuoleista, joiden istuinosa verhoillaan uusiksi. Ikkunan ääreen, uusille korotetuille työpisteille, hankitaan satulatuoleja. Lisäksi sähköpöytien ympärille hankitaan korkeita jakkaroita, jotka voi laittaa kasaan, kun niille ei ole tarvetta. Rennompaa kalustusta tuodaan säkkituoleilla, raheilla sekä riipputuoleilla.
- Tilanjakajiksi hankitaan kaksi Luoto-lattiasermiä, joiden avulla on helppo rajata ja muokata tiloja yksilöllisten tarpeiden mukaan.
- Tilassa on molemmilla lyhyillä seinillä kiintokalustekaapit. Kaapistojen ovet voidaan poistaa, jolloin kaappien avohyllyt toimivat esimerkiksi kirjastona. Kaappeihin voi tarvittaessa myös rakentaa latauskaapin sähköisille työvälineille. Kaapin sivuun tulee tällöin aukottaa reikä johdotusta varten ja kaapin sisälle tuodaan jatkojohto riittävän monella pistorasiapaikalla. Vastaavia toteutuksia on tehty kaupungin muissakin lukioissa tilakeskuksen toimesta.
- Tilaan tuodaan lisää pistokkeita tukemaan sähköisten työkalujen käyttöä. Ikkunaseinälle rakennettavan yksilötyöpisteen yhteyteen tuodaan kolme uutta jatkojohtoa mahdollistamaan laitteiden lataamista. Pyöreiden ryhmätyöpöytien päälle tuodaan katon kautta digiluokalle ominainen riippuvalaisin ja jatkojohtoyhdistelmä (katso liite "Roikka").
- Luokan takaosaan, rennon oppimisen alueelle, asennetaan kokolattiamatto, joka tuo viihtyisyyttä ja kodikkua. Matto toimii myös akustoivana elementtinä, jolloin luokan päätyseiniltä voidaan halutessa poistaa tummansiniset akustiikkapaneelit.
- Valaistukseen toivottiin hienosäätöä ja tilaan toivottiin erityisesti päivänvalon sävyistä valaistusta. Päivänvalovalistus näin suuressa tilassa yleisvalona on kuitenkin hyvin rankka muutos ja emme suosittele sitä luokkatilaan. Ehdotamme, että nykyiset halogeeniputket vaihdetaan pitkäikäisiksi ja energiatehokkaiksi led-putkiksi, mikäli se on valaistusteknisesti mahdollista. Led-putkien värielämpötilan tulee olla 4000 K, joka tuo tilaan selkeästi valkoisempaa valoa kuin nykyiset loisteputket. Vaihdoista on keskusteltu Vantaan kaupungin valaisintoimittajan kanssa ja siellä selvitetään, onko muutos led-putkiin mahdollista tehdä sähköteknisesti.
- Tilassa oleva siirtoseinä puretaan. Tällä hetkellä siirtoseinä on epäkäytännöllinen eikä aja tarkoitustaan luokkatilan jakamisesta osiin.
- Luokkatilassa ei tehdä maalauksia, mikäli niille ei ole tarvetta. Siirtoseinän puron yhteydessä tulee kuitenkin todennäköisesti tarvetta paikata seinää, jolloin luokan käytävänpuoleinen pitkä seinä tulee maalata kokonaan uusiksi. Käytettävä maalivävy on tällöin melko lähellä nykyistä vaaleansinistä, mutta hieman kirkkaampi, Tikkurila Symphony Y370 (Capri).
- Emme pystyneet tällä kertaa suunnitelmassa huomioida toivettanne sektorimaisista lattiateippauksista, mutta kehotamme teitä toki tekemään teippauksia tilaan. Tilan tulee elää ja muokkautua käytössä teidän tarpeiden mukaan ja kuten työpajassa totesimme, on teippaaminen mukavaa yhdessä tekemistä, joten toivottavasti teillä on vielä monia iloisia teippailuhetkiä!

Suunnitteluterveisin,  
Hilla ja Laura