

ESPOON YHTEISLYSEON/KIVIRUUKIN LUKION HENKILÖSTÖN LAUSUNTO 1.8.2027 ALOITTAVAN KIVIRUUKIN LUKION PAINOTUKSESTA

ESITYS: Espoon yhteislyseon henkilöstö puoltaa Kiviruukin lukion painotukseksi Tiede-, teknologia- ja yrittäjyyspainotusta.

Henkilöstön osallistaminen

Opettajien kanssa painotusta on käsitelty 8.5.2026, 12.5.2026 ja 6.10.2026.

Taustaa

Kiviruukin lukio aloittaa toimintansa elokuussa 2027. Sen edeltäjä Espoon yhteislyseo on Espoon lukioista ainoa, jolla ei ole ollut painotusta, linjaa tai erityistehtävää. Espoon yhteislyseossa on vahvaa osaamista, toimintaa ja näyttöä näihin teemoihin liittyen.

Yrittäjyysopintoja on toteutunut vuosittain yhteensä kahdeksan opintopisteen verran ja mukana opinnoissa on tänä lukuvuonna yhteensä noin 100 opiskelijaa.

Tiede- ja teknologiaopintoihin liittyviä opintoja on ollut mm. LUMA-sirkus (fysiikka+psykologia), biologian ja kemian laboroinnit, tähtitiede, kokeellinen fysiikka, luova teknologia ja ohjelmointi, Road to Fusion (ranskan kielen ja fysiikan yhteinen opintomatka Ranskaan) ja opintomatkat Cern-tiedekeskukseen. Opiskelijoita on ollut mukana niin paljon kuin ryhmiin mahtuu.

Eri oppiaineita yhdistäviä kokonaisuuksia on ollut tarjolla kahdeksan erilaista opintojaksoa, joissa yhdistyy mm. englantia ja yhteiskuntaoppi, englantia ja historia, yhteiskuntaoppi ja äidinkieli, ruotsin kieli ja liikunta sekä psykologia ja ruotsin kieli.

Alueen ja uuden lukiorakennuksen tarjoamat mahdollisuudet

Tiede, teknologia ja yrittäjyys ovat Kiviruukin lukiolle luonteva painotus. Kestävä kehitys ja kiertotalous kytkeytyy painotukseen Kiviruukin alueen ja rakennuksen kautta, kun kortteli on Cleantech Garden. Korkeakoulu-, työelämä- ja yritysyhteistyö ovat merkittävä osa painotuksen toteutustapoja. Yhteistyö VTT Bioruukin, alueen yritysten ja Espoon GreenLine tarjoavat lukuisia mahdollisuuksia opiskelijalle oppia painotuksen mukaisia tietoja ja taitoja.

Painotuksen kuvaus

Kiviruukin lukiossa voi suorittaa uudet valtakunnalliset lukiodiplomit: tiede ja teknologia, yrittäjyys ja sanataide. Lukiodiplomien suorittaminen nivotaan keskeiseksi osaksi Kiviruukin tiede, teknologia ja yrittäjyys-painotusta. Diplomipolut tekevät painotuksen näkyväksi opiskelijalle. Opiskelija voi rakentaa omista kiinnostuksen kohteistaan laajemman kokonaisuuden, jossa hän voi syventyä valitsemiinsa teemoihin monipuolisesti ja laajasti.

Kansainväliset opintomatkat kuuluvat vahvasti tähän kokonaisuuteen. Kansainvälisyydestä on lukioyhteisössä jo ennestään vankkaa kokemusta ja laajat kansainväliset verkostot. Kiviruukin lukiossa aloittavan englanninkielisen linjan opiskelijat voivat hyödyntää painotuksen opintotarjontaa. Painotus voi toimia myös vetovoimatekijänä englanninkielisen linjalle.

Kiviruukin lukion toiminta-ajatus

Painotus mahdollistaa myös Kiviruukin lukion opetuksen kehittämisen. On tärkeää, että Kiviruukin lukiossa kaikilla on mahdollisuus kokeilla, yhdistellä ja syventyä opintoihin omien kiinnostuksen kohteidensa mukaan. Kiviruukin lukiossa opiskelija ei ainoastaan opiskele tiedettä, teknologiaa tai yrittäjyyttä erillisinä asioina vaan yhdistää niitä ja vie omia ideoita käytäntöön. Opetukseen otetaan mukaan nykYTEknologian ja eettisen ajattelun perusteet, esim. näkökulmia tekoälyn kehittämisestä myös empaattiseen suuntaan.

Meille on tärkeää opiskelijoiden kannustaminen luovuuteen ja innovaatioihin. Tulevaisuuden kärkihankkeissa korostuvat inhimilliset, sosiaaliset sekä erittäin monipuolista ja korkeatasoista ajattelukykyä vaativat taidot. Painotuksen lisäksi tavoitteenamme on tarjota kaikenlaisille opiskelijoille monipuoliset opinnot ja laajan yleissivistyksen sekä mahdollisimman hyvät lähtökohdat ylioppilastutkinnon lisäksi korkeakouluopintoihin, työhön ja elämään.