

**Lausunto tekniselle valiokunnalle talousarvion 2026-2028 investointisuunnitelmaan,
koulutuksen toimiala / Utlåtande till tekniska utskottet om investeringsplanen i budgeten
2026–2028, utbildningssektorn**

Koulutusvaliokunta / Utskottet för utbildning 23.09.2025 § 18

273/02.02.01/2025

Valmistelija / Beredare: Koulutusjohtaja / Utbildningsdirektör Tommi Eränpalo, tommi.eranpalo(at)sipoo.fi

Investointisuunnitelmassa 2026-2028 mainitaan peruskorjausinvestoinneissa Nikkilän LuMa-luokka (luonnontieteet ja matematiikka), johon on suunnitelman mukaan varattu 80 000€ kemian ja fysiikan laboratoriota varten. Koulutuksen toimiala antaa investointia koskien seuraavan lausunnon:

Sipoon lukiossa ei ole fysiikan ja kemian laboratoriota, jossa luonnontieteitä voidaan syvemmin opettaa. Laborointi kuuluu opetussuunnitelman perusteiden mukaisesti myös biologian opetussuunnitelmaan. Tällä hetkellä laboratoriota vaativa opetus järjestetään poikkeavin järjestelyin tai virtuaalisesti. Laboratorio luonnollisesti vahvistaa näiden aineiden opetuksen tasoa ei vain LUMA-luokkalaisille, vaan kaikille opiskelijoille.

Sipoon lukion LUMA-linja on luonnontieteisiin ja matematiikkaan painottuva opintolinja. Siellä opiskellaan tavallista lukio-opetusta laajemmin ja syvällisemmin matematiikkaa, fysiikkaa, kemiaa ja biologiaa. Linjalla perehdytään myös teemoihin kuten hiukkasfysiikka, kestävä kehitys, tieteen etiikka, tähtitiede ja globalisaation eettiset kysymykset. Opetuksessa tehdään yhteistyötä korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa ja opiskelijoilla on mahdollisuus osallistua erilaisiin erikoiskursseihin kuten fysiikan ja kemian työkurssit tai geofysiikka. Linjan pääsyvaatimuksena on vähintään 7,60 painotettu keskiarvo ja opiskelijoita otetaan vuosittain 15. Opiskelija voi rakentaa oman opintopolun kiinnostustensa mukaan ja hyödyntää laajaa kurssivalikoimaa. Sipoon lukion LUMA -linjalla ei ole opetus- ja kulttuuriministeriön myöntämää erityistä koulutustehtävää, mikä tarkoittaa sitä, että LUMA-linjan opinnot ovat opiskelijoille osittain ylimääräisiä, eikä niillä voi korvata pakollisia aineita, toisin kuin LUMA- linjoilla, joilla on OKM:n myöntävä koulutustehtävä.

Sipoon lukioon hakeutuvista nuorista iso osa hakeutuu pääkaupunkiseudun lukioihin. Nämä opiskelijat ovat pääsääntöisesti keskitasoa paremmin peruskoulussa pärjänneitä. LUMA -opetus houkuttelee tavoitteellisia opiskelijoita. Samaan aikaan Sipoon lukion opiskelijoista vuosiluokasta riippuen jopa puolet tulee Sipoon ulkopuolelta. Näiden opiskelijoiden motivaationa usein on matalampi keskiarvoraja Sipoossa.

Koulutuksen toimialalla on suunnitelmana hakea erityistä koulutustehtävää Sipoon lukiolle keväällä 2026. Erityistehtävän saamista edesauttaa aikaisempi pitkä kokemus LUMA opetuksesta ja se että opetustilat ovat vaadittavalla tasolla.

Esittelijä / Föredragande Koulutusjohtaja / Utbildningsdirektör Eränpalo Tommi

Ehdotus / Förslag

Koulutusvaliokunta puoltaa investointisuunnitelman peruskorjauksissa mainitun Nikkilän LuMa-luokan (luonnontieteet ja matematiikka) rakentamista esittelytekstin mukaan tekniselle valiokunnalle.

Pykälä tarkastetaan välittömästi.

Utskottet för utbildning förordrar byggandet av LUMA-klassen i Nickby (naturvetenskaper och matematik), som nämns i investeringsplanens saneringar, till tekniska utskottet enligt föredragningstexten.

Paragrafen justeras omedelbart.

Käsittely / Behandling

Päätös / Beslut

Koulutusvaliokunta hyväksyi yksimielisesti esittelijän ehdotuksen.

Pykälä tarkastettiin välittömästi.

Utskottet för utbildning godkände enhälligt föredragandens förslag.

Paragrafen justerades omedelbart.

Liitteet / Bilagor

Liite Bilaga 1 - Tekninen valiokunta 16.9.2025 § 119, ote

Liite Bilaga 2 - Investointien koontitaulukko TA2026_TS2027-28-TEKVLK