

IB – jatkumon rakentaminen

10.9.2024 Kasvatuksen ja oppimisen lautakunta / Raakel Tiihonen



Vantaa ♦ Vanda
1974–2024

IB-OHJELMAT

IB (International Baccalaureate) –jatkumo tarjoaa koulutuspolun 3-19 vuotiaille

Tällä hetkellä IB-ohjelmia on tarjolla 5600 koulussa 159 maassa.

Primary Years Programme (PYP) on 3–12-vuotiaille tarkoitettu ohjelma, joka perustuu tutkivaan lähestymistapaan. PYP on viitekehys, ja siihen voi sisältää koulukohtaisen opetussuunnitelman. Toisin kuin muihin IB:n ohjelmiin, PYP-ohjelmaan ei kuulu standardisoitua arviointijärjestelmää

Middle Years Programme (MYP) on tarkoitettu 11–16-vuotiaille oppilaille, ja se vastaa lähinnä Suomen perusopetuksen yläluokkia.

Miksi IB-jatkumo Vantaalle

Vantaan kansainvälistyminen jatkuu

Kansainvälisesti tunnettu IB kasvattaa Vantaan houkuttelevuutta myös kansainvälisille yrityksille ja työntekijöille

Koulutus on arvostettu ja tarjoaa joustavan siirtymän maasta toiseen (IB –kouluja yli 160 maassa)

Kysyntää englanninkielisille palveluille on jo nyt enemmän kuin tarjontaa

v. 2022 hyväksytyn [palveluverkkosuunnitelman](#) mukainen avaus

Ohjelmat ovat akateemisia ja vaativia oppijoille

Ohjelmien sisältö on sovitettavissa suomalaisen varhaiskasvatussuunnitelman perusteiden ja perusopetuksen opetussuunnitelman perusteiden kanssa

Ohjelmiin sisältyy myös kotimaisten kielten opiskelu

Lisää infoa <https://ibo.org/>

Asiakasprofiilit (IB, PYP ja MYP)

Asiakkaille, joille sujuva siirtyminen maasta ja koulutusohjelmasta toiseen on olennaista.

- **Family Andersson.** Perheessä 4+11+17v lapset, joista yhdellä erityisen tuen tarve. Toinen huoltaja kotona, toinen 0,5-1v työkomennuksella.
- **Tytti Työn Perässä Suomeen (ja Teppo Toiveikas, suojelun tarpeessa):** Usein Aasialaistaustainen, Viro, Venäjä, Itä-Eurooppa. Luulee tulevansa 2 vuodeksi, mutta joskus jää pidempään. Heterogeeninen joukko.
- **Suomeen palaajat.** Ulkomailta Suomeen palaavat lapsiperheet.
- **Diplomaattien lapset:** Lapsia varhaiskasvatuksesta toiselle asteelle.
- **Suomalaisten perheiden lapset, valveutuneet IB-linjasta.**

Miten IB- jatkumoa toteutetaan muualla Suomessa?

Ressu/ Helsinki

PYP/MYP 1-9

Pre IB ja IBP
lukio 1-3

Kampus

Oulun malli

PYP/MYP 1-9

Pre IB ja IBP lukio 1-3
CP

PYP/MYP Kampus,
IBP muualla

International School of Helsinki

PYP/MYP 0 (5-6v)-9

Pre IB ja IBP lukio 1-3

Yksi talo

Espoon malli

MYP 7-9 (EIS)

Pre IB ja IBP

Usea toimipiste

IB World School Vantaa



PYP VAKA

Varhaiskasvatusta 3-6 vuotiaille, VASU/esiOPS/PYP yhdistelmä.

PYP/MYP POPE

Luokat 1-9. Vantaan OPS/PYP/MYP yhdistelmä

Varia CP

Luokat 10-12. Ammatillisen koulutuksen ja IBP yhdistelmä. Alkaa Variassa lv 2024-2025

PreDP ja IBP

Luokat 10-12. Lukio. IBP ops. Tikkurilan lukio

VAKA (varhaiskasvatus
ja eskari)

Lapsia 126

Kasvattajia 18

PYP VAKA
koordinaattori

POPE PYP JA MYP
(perusopetus 1-9)

Oppilaita 450

Luokanopettajia 12
Aineenopettajia 10
Erytisopettajia 2

PYP POPE
koordinaattori

MYP koordinaattori

TAKO (lukio Pre DP ja
IBP + CP)

Opiskelijoita
240

Aineenopettajia 10
Erytisopettajia 1

IBP koordinaattori

CP koordinaattori

Johto

Muu henkilöstö

Tavoitetilä Vantaalla

Kaupungin palveluverkkosuunnitelmassa asetettu tavoite englanninkielisen palvelun laajentamisesta

1. Muuraan tulossa suomalainen polku päiväkodista toiselle asteelle englanninkielisenä
2. Tikkurilan IB-jatkumo tarjoaa kansainvälisen vaihtoehdon perheille

Visiona saada IB-jatkumo saman katon alle

Hyvänä vaihtoehtona osaamiskampuksen ympärille rakentuva kokonaisuus



Tikkurilan palveluverkon tilanne

Vuonna 2023 valmistuneen kouluverkkoselvityksen mukaan vuoteen 2032 mennessä Tikkurilan alueelle muodostuu vähintään 610 oppilaspaikan tarve jo ilman ratikan mahdollista vaikutusta väestökehitykseen. Vuoden 2024 väestöennuste on linjassa vuonna 2023 valmistuneen selvityksen johtopäätösten kanssa sillä täsmennyksellä, että yläkouluikäisten määrä näyttäisi olevan vielä hieman suurempi kymmenvuotiskauden lopulla kuin vuoden 2023 väestöennusteessa.

Tuoreimman päiväkotiverkkoselvityksen (2021) mukaan vuoteen 2031 mennessä varhaiskasvatusikäisten lasten määrä kasvaa alueella 573 lapsella ja selvityksessä esitettiin kahta uutta päiväkotihanketta aiempien lisäksi. Vuoden 2024 väestöennusteen mukaan tilanne on pysynyt samansuuntaisena.

Näillä perusteilla IB-jatkumoa ei voi toteuttaa Tikkurilan alueelle ilman lisäinvestointia palveluverkkoon. Investointiesitys uudisrakennuksesta on tehty valmistuvaksi vuonna 2030, oletettuna sijaintina seurakunnan omistuksessa tällä hetkellä oleva alue (kaavoitusohjelmassa nimellä Jokiniemi 6 alue)

Alustava suunnitelma toiminnan käynnistämisestä

Toiminta käynnistyisi Aviapoliksen alueella syksyllä 2027 ja siirtyisi syksyllä 2030 uusiin tiloihin Tikkurilan alueella, jossa toiminta laajenisi vähitellen täyteen mittaansa.

Palvelu	2027-2028	2028-2029	2029-2030	2030-2031 UUSI TALO
Varhaiskasvatus				3-5 vuotiaat
Esiopetus	1 eskari	1 eskari	1 eskari	1 eskari
Perusopetus	-	1. luokka	1.-2. luokka	1.-3. luokka

Kustannusarvio käynnistämisvaiheesta

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IB:n edellyttämä kouluttautuminen	12 000*	28 000*	20 000*	28 000*	28 000*	68 000*	68 000*
Maksut IBO:lle					4 000	10 000	17 000
Tarve- ja hankesuunnittelu (+ped.)		105 000**	105 000**				
OPS-työ			5 000**	52 500**		27 000**	27 000**
IB-koordinaattorit				27 700	66 000	66 000	66 000
Johtamisen lisäresurssi				35 000	35 000	53 000	95 000**
Henkilöstön kielilisiä				3 900*	10 000*	13 000*	20 000*
KASOn asiantuntija				66 000	66 000	66 000	66 000
Markkinointi			10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
YHTEENSÄ	12 000	133 000	206 000	223 100	219 000	313 000	369 000

*volyymistä riippuvia kustannuksia

**ei varsinainen IB lisäkustannus

Rakentamisen kustannukset

Uusi IB-talo olisi osa Tikkurilan alueen palveluverkkoa ja palvelisi ensisijaisesti vantaalaisia mutta arviolta noin puolet lapsista ja nuorista tulisi muualta kuin Tikkurilan alueelta. Voidaan olettaa myös, että palvelu tuo uusia asukkaita Vantaalle.

Uudisrakennuksen (päiväkoti ja koulu) rakentamiskustannukset 34 me (vuoden 2023 arvio)

Rakentamiskustannukset ja vuokravaikutukset eivät poikkea tavanomaisista päiväkotij- ja kouluinvestoinneista.

IB:n aiheuttama lisäkustannus vuositasolla (PYP ja MYP)

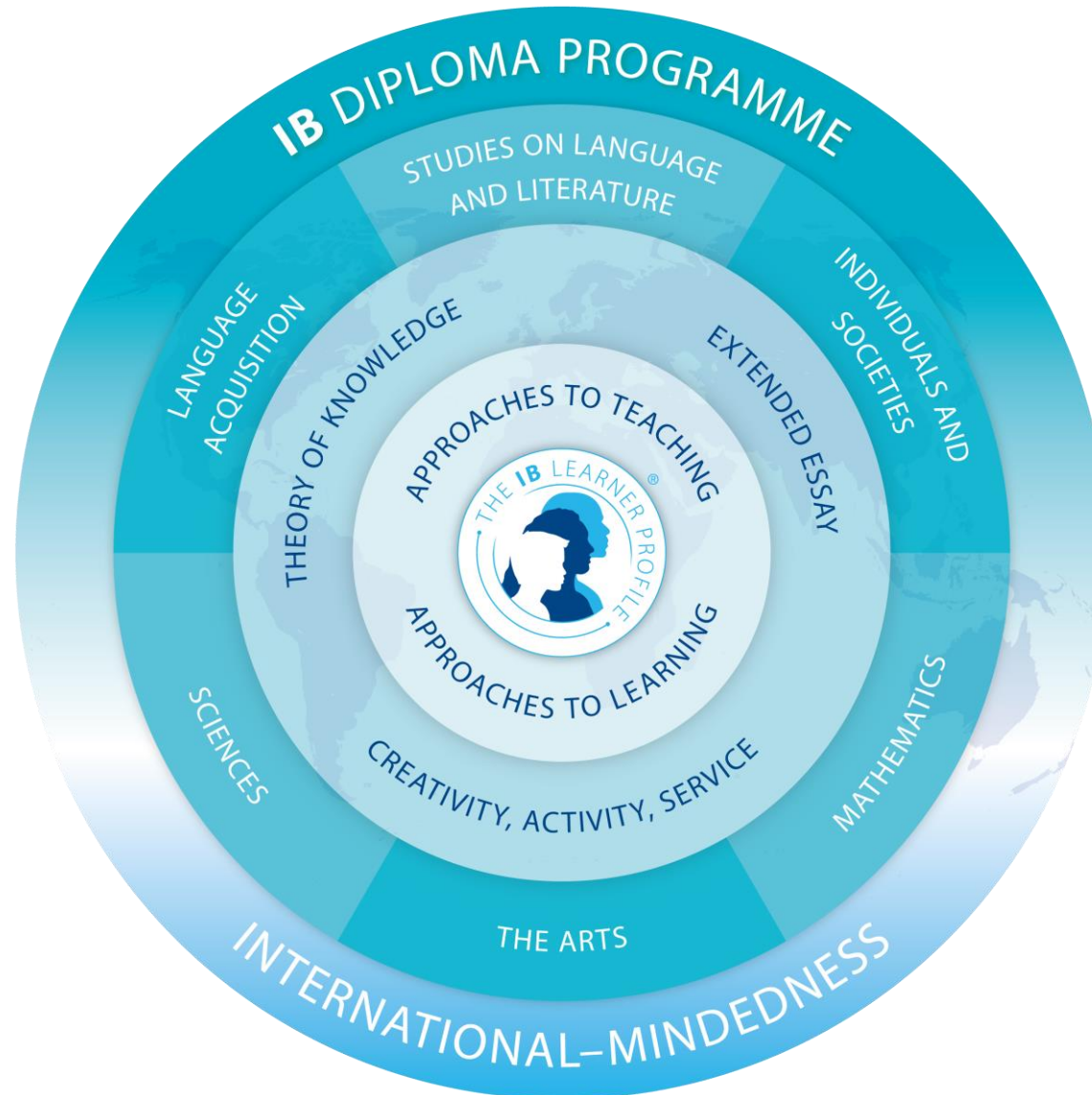
- IB-maksut ja koulutukset
- IB-koordinaattorit
- Opettajien kielilisät
- Markkinointi ja hallinnon lisäresurssi

Yhteensä 339 000 e/v eli 590 e/oppija, (126 varhaiskasvatuksen lasta ja 450 peruskoululaista)

Perusopetuksen keskim. kustannus/oppija 10 004 e ja varhaiskasvatuksessa 13 880 e (TP2023)

Vastaavan kokoisten suomenkielisten yksiköiden kustannukset vuodessa ovat noin 1,55 me (päiväkotit) ja noin 4,5 me (yhtenäiskoulu) eli yhteensä 6,1 me ja IB-kokonaisuutena 6,4 me





Kiitos.