



## Karkkilan lukion lukuvuosikertomus lukuvuodesta 2022–2023

### Koulun perustiedot

Koulun nimi	Karkkilan lukio
Luokka-asteet	luokaton
Yhteystiedot	käyntios. Anttilankatu 2–4 03600 Karkkila postios. Koulukuja 7 03600 Karkkila

### Koulun johtaminen

Rehtorin nimi ja yhteystiedot	Ossi Kokkonen 050 321 2641 <a href="mailto:ossi.kokkonen@karkkila.fi">ossi.kokkonen@karkkila.fi</a>
Rehtorin sijaistaminen	vararehtori Jussi Aholainen seuraavaksi paikalla olevista vakinaisista opettajista virkaältään vanhin
Sijaisen yhteystiedot	044 467 5571 <a href="mailto:jussi.aholainen@karkkila.fi">jussi.aholainen@karkkila.fi</a>

### Työ- ja loma-ajat

Koulupäivät	Syyslukukausi to 11.8. – to 22.12.2022 (joulujuhla keskiviikkoiltana 21.12, torstaina 22.12. ei opetusta) Kevätlukukausi ma 9.1. – la 3.6.2023 Syysloma vk 42, talviloma vk 8
Periodit	1. periodi: 11.8.- 30.9.2022 2. periodi: 3.10. - 30.11.2022 3. periodi: 1.12.2022 - 8.2.2023 4. periodi: 9.2.- 6.4.2023 5. periodi: 11.4.-4.6.2023
Päivittäinen työaika	Säännöllinen työaika on klo 8.15–15.40. Työaika noudatetaan myös mahdollisessa etäopetuksessa.  Koeviikolla työaika on yleensä klo 8–13 välillä riippuen kokeen toteutuksesta. Osa kokeista järjestetään myös muuhun aikaan, esim. alkaen klo 13.  Säännöllisen työajan ulkopuolella tapahtuva opetus sovitaan rehtorin kanssa tapauskohtaisesti. Ruokailu järjestetään klo 11.00–11.30.

Koulun nimi: Karkkilan lukio



Toiminnan arviointi	Toiminta toteutettiin suunnitelman mukaisesti.
---------------------	--

### Tapahtumakalenteri

Juhlat ja tapahtumat	Juhlat ja tapahtumat löytyvät Karkkilan lukion internetsivuilta löytyvästä päivittyvästä kalenterista: <a href="http://www.karkkilanlukio.fi">www.karkkilanlukio.fi</a>  Lukuvuoden tapahtumia on kirjattu myös lukuvuoden opettajatyökalenteriin (liite 2).
TET-jaksot	-
Liikuntapäivät	-
Opintokäynnit ja vierailut	Kaikissa oppiaineissa voidaan tehdä opintokäyntejä ja vierailuja. Bussimatkoilla opiskelijalta voidaan kerätä omavastuu 10–20 €. Vierailut itsessään ovat omakustanteisia.
Muut tapahtumat	
Toiminnan arviointi	Toiminta toteutettiin suunnitelman mukaisesti. Lisäksi lukuvuoden aikana järjestettiin seuraavat tapahtumat: <ul style="list-style-type: none"><li>• 14.10. järjestettiin kulttuuri- ja liikuntailtapäivä</li><li>• 26.4. lukio osallistui Ukrainan värinen taivas -hyväntekeväisyyskonsertin toteuttamiseen</li><li>• 9.5. järjestettiin kaksi Eurooppapäivän konserttia yhteistyössä Helsingin luonnontiedelukion kanssa. Konserteja valmisteltiin yökoulussa Vuotinaisissa 8.–9.5.</li></ul>

### Pelastussuunnitelman päivittäminen ja harjoittelu

Suunnitelman päivittäminen	Kerran lukuvuodessa ja aina tarvittaessa. Lukion turvallisuusvastaavana toimii Jussi Aholainen.
Poistumisharjoitukset	Kerran lukuvuodessa.
Muu turvallisuustoiminta	
Toiminnan arviointi	Lukuvuoden aikana ei järjestetty poistumisharjoitusta.

### Opetuksen järjestäminen

Koulun nimi: Karkkilan lukio

<p>Opetusjärjestelyt</p>	<p>Lukuvuosi on jaettu viiteen periodiin. Lukio noudattaa pääsääntöisesti lautakunnan päättämiä perusopetuksen työ- ja loma-aikoja. Lukiossa oppitunnin pituus on 75 min. Ryhmänohjaajat ja ryhmänohjausryhmien koot liitteenä (liite 1).</p> <p>Opetus pyritään toteuttamaan <b><u>lähiopetuksena</u></b> pandemiatilanteen niin salliessa. Jos lukion omissa opiskelijoissa todetaan koronavirustapauksia, siirretään Karviaisen ohjeistuksen mukaisesti osa opiskelijoista, tai tarvittaessa koko sairastuneen vuosiluokka etäopetukseen.</p> <p>Jos ilmenee vain <b>yksittäisiä altistumisia</b>, siirtyvät altistuneet karanteenin ajaksi lukiolain (2018/714) 24§:n tarkoittamaan <b><u>itsenäiseen opiskeluun</u></b>, jota voidaan mahdollisuuksien mukaan tukea etäopetuksen keinoin.</p> <p><b><u>Etäopetukseen</u></b> voidaan siirtää yleisen pandemiatilanteen mukaisesti paikallisesti päättäen yksittäisiä vuosiluokkia, 1. vuosikurssin tapauksessa myös yksittäisiä opetusryhmiä.</p> <p>Samoilla periaatteilla toimitaan myös niissä tapauksissa, joissa opettaja on altistunut tai lievästi sairastunut (eli jos opettaja olisi ns. normaalioloissa työkykyinen, mutta koronavaaran takia ei voi tulla töihin). Tällöin opetustilanteet tarjotaan luokkatiloissa etäopetuksen keinoin normaalin lukujärjestyksen mukaisessa aikataulussa.</p> <p>Etäopetuksessakin noudatetaan normaalia lukujärjestystä ja lukion opetussuunnitelmaa. Arviointia voidaan mukauttaa etäopetustilanteisiin ennalta ilmoitetun mukaisesti.</p> <p>Aiempien vuosien etäopetuksen aikana syntyneitä aukkoja pyritään kuromaan umpeen antamalla mahdollisuuksien mukaan tukiopestusta.</p>
<p>Tuntikehyksen käyttö</p>	<p>Toteutamme opetussuunnitelman mukaiset pakolliset ja syventävät kurssit. Opetukseen käytetään arviolta yhteensä 216,6 vuosiviikkotuntia ja muihin tehtäviin lukioresurssitunteina yhteensä 46,25 vuosiviikkotuntia sekä henkilökohtaiseen opinto-ohjaukseen 9</p>

	vuosiviikkotuntia ja erityisopetukseen 4 eli yhteensä 275,85 vuosiviikkotuntia.
Aihekokonaisuuksien toteutus	Opetussuunnitelman mukaisesti eri oppiaineissa.
Teemat ja painotukset	<p>Uuden opetussuunnitelman käyttöönotto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uusi opetussuunnitelma otetaan vaiheittain käyttöön. Tänä lukuvuonna uusi opetussuunnitelma on käytössä 1. ja 2. vuosikurssin opiskelijoilla.</li> <li>- Edellisen lukuvuoden tapaan lukiossa painotetaan opiskelijoiden hyvinvointia.</li> </ul> <p>Opiskelijahuollon tehostaminen ja syrjäytymisen ehkäisy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nuoristoimen osallistaminen opiskeluhuoltoryhmän toimintaan</li> <li>- opiskelijahuoltoryhmän aktiivinen käyttö</li> <li>- tehostettu ohjaus erityisesti etäopetuksen aikana syntyneiden huolitapausten suhteen</li> <li>- opinto-ohjaajaan voi olla yhteydessä myös lukion jälkeen uuden lukiolain mukaisesti</li> </ul>
	<p>Koulun pääasiallinen sähköinen oppimisympäristö on Google Suite for Education, mutta opettaja voi pedagogisin perustein käyttää myös muita sähköisiä alustoja (esim. kustantajan alustaa). Erityisesti käytetään ylioppilastutkintojärjestelmässä tarvittavia sovellusohjelmia.</p> <p>Opettajat käyttävät sähköistä materiaalia, kun se on pedagogisesti perusteltua.</p> <p>Opiskelijoilla on käytössä eri oppiaineissa painettuja ja digitaalisia oppimateriaaleja.</p> <p>Kolmannen ja neljännen vuosiluokan opiskelijoilla tulee olla oma kaupungin tukema tietokone, jonka voi liittää koulun langattomaan verkkoon. Oppivelvollisuuden piirissä olevilla ensimmäisen ja toisen vuosiluokan opiskelijoilla on käytössään Karkkilan hankkimat kannettavat tietokoneet ja oppimateriaalit.</p> <p>Jokaisessa lukioluokassa on älytaulu ja opettajilla kannettava kone. Opiskelija voi suorittaa kursseja myös verkko-opintoina. Kurssikokeet suoritetaan pääasiassa sähköisesti.</p>

	<p>Opetus mahdollisessa etäopetustilanteessa järjestetään opettajan parhaaksi katsomien työkalujen avulla, mutta Google Classroomin etäkokousvälineitä käytetään aktiivisesti kaikissa oppiaineissa.</p>
Katsomusaineiden opetus	<p>Elämäkatsomustiedossa opiskelijoille järjestetään monimuoto-opetusta, joka sisältää lähiopetusta ja itsenäistä opiskelua.</p>
Monikulttuurinen opetus	<p>Lukiossa voi olla vaihto-opiskelijoita, jotka tutustuttavat opiskelijoita oman maansa kulttuuriin.</p>
Yhteiset opetusjärjestelyt toisten koulujen kanssa	<p>Lukiolainen voi suorittaa kursseja/opintojaksoja missä tahansa Suomen lukioista. Soveltaviksi kursseiksi/opintojaksoiksi voidaan hyväksyä esim. työväenopiston, musiikkikoulun tai tanssiopiston kursseja. Verkkokurssien osalta teemme yhteistyötä LUKU-verkoston kanssa. Osa kursseista, erityisesti Suomi toisena kielenä –opetusta, hankitaan TutorHousen Digiluokka-palvelusta. Kurssien hyväksilukemisesta opiskelija sopii etukäteen rehtorin tai opinto-ohjaajan kanssa.</p> <p>Lukio toimii korkeakoulu yhteistyössä Helsingin yliopiston Avoimen yliopiston kanssa. Opiskelijoilla on mahdollisuus suorittaa Avoimen yliopiston opintojaksoja ilmaiseksi Karkkilan kaupungin kustantamana. Toiminta on opetussuunnitelman mukaista koulutuksen järjestäjää velvoittavaa korkeakoulu yhteistyötä.</p> <p>Oman valintansa mukaan opiskelijoilla on oikeus suorittaa omakustanteisesti myös muiden avoimien yliopistojen opintojaksoja.</p> <p>Muulla suoritettuja opintoja luetaan soveltuville osin hyväksi lukiolaisen omaan opintokertymään.</p>
Kieliohjelma	<p>Noudatamme lautakunnan hyväksymää kieliohjelmaa. Pitkänä kielenä on englanti (A-kieli) ja ruotsia opetamme B-kielenä. Lyhyinä kielinä tarjoamme saksaa ja ranskaa.</p>
Toiminnan arviointi	<p>Koko lukuvuosi pystyttiin toteuttamaan lähiopetuksessa.</p> <p>Lukiossa oli ranskalainen vaihto-opiskelija marraskuussa 2022 osana kahdenvälistä opiskelijavaihtoa. Lukuvuoden aikana suunniteltiin lautakunnan hyväksymä ops-uudistus, joka astuu voimaan 1.8.2023.</p>



### Erityisopetuksen järjestäminen

Laaja-alainen erityisopetus	Toteutetaan heti lukuvuoden alussa lukiseulonta ja lukitestejä tarpeen mukaan. Tuetaan ja ohjataan opiskelijoita mahdollisissa haasteissa yksilö- ja pienryhmätoiminnalla. Käynnistetään laaja-alaisen erityisopetuksen käytänteitä.
Luokkamuotoinen erityisopetus	Ei luokkamuotoista erityisopetusta
Yhteystiedot	Lukion erityisopettajana toimii Juha Lauriala.
Toiminnan arviointi	Erityisopettajana toimi suunnitelman mukaan Juha Lauriala, ja hän toteutti lukiseulontaa ja -testejä. Laaja-alaisen erityisopetuksen käytänteiden käynnistäminen ei edennyt lukuvuoden aikana.

### Tukiopetus

Tukiopetukseen varattu resurssi	3 vuosiviikkotuntia sekä reaaliaineiden ylioppilaskoekertaukseen 3,3 vuosiviikkotuntia. Valtion jo myöntämän hankerahoituksen turvin tarjotaan kohdennettua tukiopetusta koronan aiheuttamien oppimisvajeiden umpeen kuromiseksi. Syksyllä 2022 haetaan uuden hakukierroksen avautuessa lisärahaa koronan aiheuttamien oppimisvajeiden paikkaamiseksi.
Tukiopetuksen järjestäminen	Annetaan opiskelijan pyynnöstä ja opettajan harkinnan mukaan. Opettajat voivat tarjota tukiopetusta aktiivisemmin myös opiskelijoiden tason huomioiden.
Toiminnan arviointi	OPH myönsi marraskuussa 2022 lukiolle 31 285 euroa koronasta toipumiseen tarkoitettua hankerahoitusta. Tämän ja jo aiemmin myönnetyn rahoituksen turvin tukiopetusta kyettiin antamaan verraten runsaasti ja isoja opetusryhmiä pystyttiin jakamaan pienemmiksi.

### Leirikoulut

Luokat / opetusryhmät, ajankohdat, paikat ja leirikouluun osallistuvat opettajat ja muut henkilöt	36 opiskelijaa ja 3 opettajaa tekee opintomatkan Lontooseen 6.-9.10.2022.
Toiminnan arviointi	Toiminta toteutettiin suunnitelman mukaisesti.

### Koulunkäyntiavustuksen järjestelyt

Koulun nimi: Karkkilan lukio



Koulun käytettävissä oleva avustajaresurssi	Ei ole lukion toimintaa.
Toiminnan toteutus	-
Toiminnan arviointi	

#### Opinto-ohjauksen järjestäminen

Toiminnan toteutus	Opiskelija saa sekä ryhmä- että yksilöohjausta. Opinto-ohjaaja opettaa kaikkia lukiolaisia ja tuntee siten heidät. Opiskelija voi aina tarvittaessa sopia ajan opinto-ohjaajan kanssa henkilökohtaiseen keskusteluun. Tarjotaan myös lukiolain mukaista jälkiohjausta sitä tarvitseville.
Yhteystiedot	lukion opinto-ohjaaja Jussi Aholainen 050 328 6889 jussi.aholainen@karkkila.fi
Toiminnan arviointi	Toiminta toteutettiin suunnitelman mukaisesti.

#### Opiskelijahuollon järjestäminen

Toiminnan toteutus	Opiskelijahuoltoryhmään kuuluvat psykologi, kuraattori, terveydenhoitaja, rehtori ja opinto-ohjaaja. Rehtori toimii ryhmän puheenjohtajana. Ryhmä suunnittelee, kehittää, ohjaa ja arvioi oppilaitoskohtaista opiskeluhoitotyötä. Tilanteen mukaan opiskeluhoitoryhmään voidaan kutsua myös ryhmänohjaajat, erityisopettaja, nuorisotyöntekijät ja opiskelijoiden huoltajat.  Opiskeluhoitoryhmä voi tarvittaessa kokoontua etänä, jos pandemiatilanne sitä edellyttää.
Yhteystiedot	rehtori Ossi Kokkonen, 050 321 2641 psykologi, 044 767 4898 kuraattori Anna Uusitalo, 044 467 5479 terveydenhoitaja Marjukka Airas, 044 763 3284 lopo Jussi Aholainen, 044 467 5571
Toiminnan arviointi	Toiminta toteutettiin muuten suunnitelman mukaisesti, mutta koulupsykologi ei osallistunut toimintaan.

#### Poissaolojen seuranta

Toiminnan toteutus	Poissaolojen seurannassa käytetään sähköistä Wilma-ohjelmaa.
--------------------	--

	Lukuvuoden aikana kehitetään käytänteitä poissaolojen seuraamiseksi, sillä oppivelvollisuuslain muutoksen myötä asia on aiempaa tärkeämpi lukiossa.
Toiminnan arviointi	Wilmaa käytettiin poissaolojen seuraamiseen, mutta käytänteiden kehittäminen ei lukuvuoden aikana edennyt.

### Arviointi

Arviointiajankohdat ja -tavat	Jokaisen periodin loputtua opiskelija saa arvosanat sähköisesti Wilmaan, josta myös huoltajat voivat seurata opiskelijan edistymistä eri oppiaineissa. Yo-juhlassa opiskelija saa lukion päättötodistuksen ja ylioppilastodistuksen.
Toiminnan arviointi	Toiminta toteutettiin suunnitelman mukaisesti. Lukiosta valmistui syksyllä 2 ylioppilasta ja keväällä 52 ylioppilasta.

### Opiskelijoiden osallisuus

Opiskelijakuntatoiminta	Lukiossa toimii opiskelijakunta ja sen hallitus, jonka toimintaa ohjaa Tytti Tiainen. Opiskelijakunnan hallitus organisoii koulun toimintaa, kuten esim. puurojuhlan ohjelmiseen sekä mahdollisia liikunta- tai muita teemapäiviä. Perinteisiin kuuluu myös opiskelijakunnan retkipäivän järjestelyt keväällä.  Opiskelijakunta voi tehdä ehdotuksia esim. koulun viihtyvyyden parantamiseksi ja kestävän kehityksen huomioimiseksi. Opiskelijakunta käy aktiivista vuoropuhelua rehtorin kanssa.
Kummiluokkatoiminta	Ei ole lukion toimintaa.
Tukioppilastoiminta	Ei ole lukion toimintaa.
Vertaissovittelu	Ei ole lukion toimintaa.
Kerhotoiminta	Ei ole lukion toimintaa.
Tutoropiskelijatoiminta	Ei ole.
Toiminnan arviointi	Opiskelijakunnan hallitus on järjestänyt lukuvuoden aikana ensimmäisen vuoden opiskelijoiden familisaation, nuorten vaalit (yhdessä yläkoulun kanssa), kaksi erilaista pukeutumispäivä, pääsiäismunajahdin ja toiseksi viimeisen koulupäivän ohjelmaa.





### Toiminnan kehittäminen

Opetuksen kehittäminen	<p>Tavoitteena on opiskelijoiden pärjääminen hyvin ylioppilaskirjoituksissa sekä hyvät eväät jatko-opintoihin.</p> <p>Kehitetään opiskelijoiden osallistumista edistämällä väli- ja hyppytuntien aikaista omaehtoista opiskelutilojen käyttöä.</p> <p>Kiinnitetään huomiota jatkuvaan työntekoon ja opiskeluaktiivisuuteen.</p>
Henkilöstön osaamisen ja johtajuuden kehittäminen	<p>Rehtori osallistuu omaa työtään tukevaan koulutukseen. Opettajille tarjotaan koulutusta heidän omien tarpeidensa mukaisesti. LUKU-verkoston tarjoamia koulutuksia hyödynnetään opettajien verkostoitumisessa ja kouluttautumisessa sekä tarjotaan digitaalisia koulutusmahdollisuuksia.</p>
Resurssien tehokas hyödyntäminen	<p>Budjetin tarkka seuranta. Suunnittelu yhdessä yhteiskoulun kanssa.</p>
Ympäristötoiminnan kehittäminen	<p>Kehittämiskohteena on roskaamisen vähentäminen ja entistä tehokkaampi paperin, kartongin, lasin ja metallin keräys ja kierrätys.</p>
Toiminnan arviointi	<p>Toiminta toteutettiin pääosin suunnitelman mukaisesti. Kierrätystoiminnan ei edennyt. Rehtori on osallistunut koko lukuvuoden kestäneeseen Jyväskylän yliopiston järjestämään Hyvinvointi muuttuvassa toimintaympäristössä -koulutukseen.</p>

### Koulun omat kehittämishankkeet

Kehittämishankkeet	<p><b>Karkkilasta kansainväliselle 2020-luvulle</b> –hanke on lukion ensimmäinen Erasmus KA1- liikkuvuusprojekti, jonka keskeisiä tavoitteita ovat koulumme kansainvälisyyskasvatuksen kehittäminen, opettajien kansainvälisyysosaamisen monipuolistaminen sekä kansainvälisten yhteistyöverkostojen luominen. Projekti rahoittaa kolmen lukion henkilökunnan jäsenen kouluttautumista erilaisilla tavoitteitamme tukevilla kursseilla Euroopassa. Projekti auttaa luomaan uusia verkostoja, joiden avulla voimme kehittää ja monipuolistaa kansainvälisyystoimintaamme myös</p>
--------------------	--

Koulun nimi: Karkkilan lukio

	<p>tulevina vuosina. Projektille on myönnetty pandemian vuoksi automaattisesti vuoden jatkoaika.</p> <p>Täyttääkseen valtakunnallisen opetussuunnitelman kansainvälisyyskasvatuksen henkeä lukio hakee lokakuussa 2022 Erasmus+-akkredointia. Akkredointi mahdollistaisi monivuotisen ja ulkopuolisella rahoituksella toimivan kansainvälisyyskasvatuksen sekä toisi jatkuvuutta edellä kuvattuun Karkkilasta kansainväliselle 2020-luvulle –hankkeeseen.</p> <p>Edellisenä lukuvuonna myönnetty <b>Feeniks</b> –hanke rahoittaa edelleen lukion etäopetuksesta syntyneiden oppimisvajeiden paikkaustyötä. Tälle hankkeelle haetaan lisärahoitusta uudessa rahoituskierröksessä syksyllä 2022.</p> <p><b>Virtaavan veden ekologia</b> –hanke toteutuessaan rahoittaa kokeellisen luonnontieteen opetuksen uudistamista.</p>
Toiminnan arviointi	<p>Lukuvuoden aikana saatettiin loppuun <b>Karkkilasta kansainväliselle 2020-luvulle</b> –hanke.</p> <p>Virtaavan veden ekologia -hankkeessa hankittiin koululle kokeellisen luonnontieteen välineistöä ja valmisteltiin ensi lukuvuonna toteuttavaa Virtaavan veden -teemaviikkoa.</p> <p>Lukuvuoden aikana Karkkilan lukiolle myönnettiin Erasmus+ akkreditointistatus, joka takaa lukiolle rahoitusta kansainvälistymiseen vuosille 2023–2027. Toiminta käynnistyy ensi lukuvuonna.</p> <p>OPH myönsi lukiolle koronasta palautumisrahaa 31285 euroa marraskuussa 2022.</p> <p>OPH myönsi lukiolle laatu- ja saavutettavuusohjelman edistämiseen 22500 euroa joulukuussa 2022.</p>

### Yhteistyö

Esi- ja alkuopetuksen yhteistyö

-

Koulun nimi: Karkkilan lukio

Koulujen välinen yhteistyö	<p>Yhteiskoulun kanssa sovitamme eri lukujärjestykset yhteen yhteisten opettajien osalta. Tarvittaessa pandemiaoloissa voidaan välttää yhteisiä juhlia ja tapahtumia.</p> <p>Karkkilan lukio on Suomen Pienlukioyhdistyksen jäsen.</p> <p>Karkkilan lukio osallistuu Länsi-Uudenmaan lukioiden LUKU-verkoston toimintaan.</p> <p>Karkkilan lukio on Helsingin yliopiston Avoimen yliopiston yhteistyölukio.</p>
Kansainvälinen yhteistyö	<p>Tehdään mahdollisuuksien mukaan ulkomaanmatkoja sekä edistetään kotikansainvälistymistä koronatilanne huomioiden.</p> <p>Käynnistetään hankemuotoista kansainvälisyystoimintaa opettajien liikkuvuusavustuksen turvin. Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta on siirtynyt pandemian vuoksi lukuvuodelle 2022–2023.</p>
Kodin- ja koulun välinen yhteistyö	<p>Ensimmäisen vuosikurssin vanhempainilta järjestetään 25.8.2022.</p> <p>Muiden vuosiluokkien vanhempainilta järjestetään to 3.11.2022.</p> <p>Vanhempainillat voidaan tarvittaessa järjestää kokonaan tai osittain etätilaisuutena.</p> <p>Ryhmänohjaajat pitävät yhteyttä koteihin Wilman kautta.</p>
Muu yhteistyö	<p>Työväenopiston ja musiikkikoulun sekä avoimien yliopistojen kursseja voidaan hyväksyä lukion soveltaviksi kursseiksi.</p>
Toiminnan arviointi	<p>Toiminta toteutettiin suunnitelman mukaisesti.</p>

Suunnitelman päiväys	Rehtorin allekirjoitus
Toiminnan arvioinnin päiväys	Rehtorin allekirjoitus 25.5.2023 Karkkila 

