

HYVÄ LUKIOON PYRKIVÄ

Olet päättämässä peruskouluasi ja suunnittelet elämäsi seuraavaa vaihetta. Tämä opas kertoo Ilmajoen lukion tarjoamista useista vaihtoehtoista sekä lukio-opiskelusta yleensä.

Lukio tarjoaa Sinulle parhaimmat ja monipuolisimmat jatko-opintovalmiudet kolmannelle asteelle kuten yliopistoon tai ammattikorkeakouluun, mutta myös toisen asteen oppilaitoksiin.

Tervetuloa opiskelijaksi Ilmajoen lukioon!

Jouko Peltonen
rehtori



Ilmajoen lukio



Ilmajoen lukio

Katso myös: www.ilmajoki.fi/lukio

ILMAJOEN LUKIOSTA LYHYESTI

Ilmajoen lukio on yleislukio. Sinulla on mahdollisuus saavuttaa hyvä yleissivistys laajan valinnaisuuden avulla. Voit vaikuttaa itsellesi sopivan opinto-ohjelman laatimiseen taipumuksistasi riippuen. Valintoja voit tehdä oman koulun kurssitarjonnasta sekä valitsemalla kursseja yhteistyöoppilaitoksista (mm. Opinlakeus, etäopetuskurssit, yliopistokurssit).

Toimimme yhteistyössä Etelä-Pohjanmaan urheiluakatemia kanssa. Tämä mahdollistaa lukio-opintojen ohessa täysipainoisen valmentautumisen omassa lajissasi. ”Liikuntalinjalaisena” voit sisällyttää kahdeksan tuntia harjoittelua viikossa omaan lukujärjestykseen.

Ilmajoen lukion ja Etelä-Pohjanmaan Opiston yhteistyönä on ilmaisuun suuntautuville opiskelijoille tarjolla ilmaisulinja. Opiskelija voi valita mieleisensä viidestä eri suuntautumismuutoksesta: kirjoittaminen ja suomen kieli, rytmimusiikki, tanssin ohjaus, teatteritaide ja maskeeraus.

Sinulla on mahdollisuus kehittää erityistaitojasi osallistumalla mm. tähtitieteen, lukiodiplomien ja puheviestinnän kursseille.

Opiskelupaikkoja Ilmajoen lukiossa on tarjolla 72 ja ne jaetaan hakijoiden lukuaineiden keskiarvon mukaisessa järjestyksessä. Keskiarvoraja on 6,5. Hakeutuminen lukio-opintoihin tapahtuu osoitteessa www.opintopolku.fi hakukohteeseen *Ilmajoen lukio, Lukio 75 kurssia*. Jos hakeudut samalla Urheiluakatemiaan tai lukiomme ilmaisulinjalle, katso hakuohjeet sivuilta seuraavilta sivuilta.

URHEILUAKATEMIA

”Liikuntalinja” on tarkoitettu urheilijoille, jotka haluavat sovittaa yhteen urheilun ja lukio-opiskelun. Ilmajoen lukio on jäsenenä Etelä-Pohjanmaan urheiluakatemiassa. Opiskelija voi hakeutua akatemiaurheilijaksi ja saada käyttöönsä akatemian valmennus-, testaus- ja terveyspalvelut. Opiskelu tapahtuu Ilmajoen lukiossa ja urheiluvalmennuksen hoitaa lajista riippuen joko oppilaitos tai urheiluseura. Painopistealueina Ilmajoen lukiossa ovat **paini, salibandy ja yleisvalmennus**.

Valmennusohjelma on henkilökohtainen ja laaditaan huomioiden opiskelijan tavoitteet urheilussa. Työjärjestykseen varataan tilaa valmennusohjelmalle kahdeksan tuntia viikossa. Lukio-opintojen määrä vaih-

telee jaksoittain urheilun asettamien vaatimusten mukaan. Opiskeluaika suunnitellaan kolmen - neljän vuoden mittaiseksi. Linjan vetäjänä toimii lehtori Markku Neva-Keturi, (markku.neva-keturi@ilmajoki.fi 044 4191 656), jolta saa tarkempaa tietoa käytännön järjestelyistä.

Urheiluakatemiaan hakeutuva hakee Opintopolun yhteishaussa (www.opintopolku.fi) tavalliseen tapaan kohteeseen: *Ilmajoen lukio, Lukio, 75 kurssia* ja täyttää lisäksi hakulomakkeen Urheiluakatemiaan www.epurheiluakatemia.fi

ILMAISULINJA

Ilmajoen lukion ilmaisulinja on vaihtoehto, jossa yhdistyvät lukio-opinnot, ylioppilastutkinto ja Etelä-Pohjanmaan opiston kulttuurilinjat. Ilmaisulinja antaa erinomaiset lähtökohdat etenkin kulttuurialojen jatko-opintoihin.

Linjalla suoritetaan kolmessa vuodessa vähintään 82 kurssia, joista noin 57 lukiokurssia Ilmajoen lukiossa ja 25 soveltavaa lukiokurssia Etelä-Pohjanmaan opiston kulttuurilinjoilla. Ilmaisulinjan soveltavat kurssit järjestetään suuntautumisvaihtoehtojen mukaan: **kirjoittaminen ja suomen kieli, rytmimusiikki, tanssinohjaus, teatteritaide ja maskeeraus.**

Ensimmäisenä opiskeluvuotena ilmaisulinjalainen saa alustavasti tutustua valitsemaansa suuntautumisvaihtoehtoon opistolla kakkosjakson ajan. Toisena opiskeluvuotena opiskelija on täysipainoisesti opistolla neljän jakson ajan. Kolmantena vuotena keskitytään jälleen lukio-opintoihin. Ilmaisulinjalaisen kolmen vuoden opinto-ohjelmaan eivät sovi pitkä matematiikka, eivätkä ylimääräiset vieraat kielet.

Hakeminen ilmaisulinjan opintoihin tapahtuu osoitteessa: www.opintopolku.fi hakukohteeseen *Ilmajoen lukio, Lukion ilmaisutaitolinja, 75 kurssia*. Suuntautumisvaihtoehto tiedustellaan opiskelijalta myöhemmin kesällä hyväksymisilmoituksen yhteydessä.

Ilmaisulinjasta saat lisätietoa lukion opinto-ohjaajalta: marianne.lahdesmaki@ilmajoki.fi 044 4191 402 tai ilmaisulinjan vastuopettajalta: anne.vihela@epopisto.fi 044 4325 624.

TÄRKEITÄ TIETOJA

Jaksojärjestelmä

Opintovuosi jakautuu kuuteen kuuden viikon pituiseen jaksoon. Normaalityössä suoritetaan 3-6 kurssia jokaisessa jaksossa. Kurssin pituus on 38 oppituntia. Kutakin oppiainetta opiskellaan jakson aikana kolme kaksoistuntia viikossa. Kukin jakso päättyy arviointiviikkoon.

Jaksokohtaiset ainevalinnat voit tehdä lukio-opintojen aikana kurssitarjottimen avulla Wilmassa. Apua tähän saat lukion opinto-ohjaajalta.

Kurssit

Lukiossa on pakollisia, syventäviä ja soveltavia kursseja.

Pakolliset kurssit on määrätty lukion tuntijaossa kaikille yhteisiksi. Syventävät ja soveltavat kurssit ovat valinnaisia.

Syventävät kurssit ovat kaikissa lukioissa samanlaisina tarjottavia valtakunnallisia valinnaiskursseja.

Soveltavat kurssit ovat Ilmajoen lukion omia valinnaiskursseja tai muissa oppilaitoksissa opiskeltuja opintoja.

Ylioppilaskirjoitusten tehtävät perustuvat pakollisiin ja syventäviin kursseihin. Lukion päättötodistuksen saadaksesi sinun on sisällytettävä opinto-ohjelmaasi vähintään 75 kurssia. Näistä pakollisia kursseja on 47 (lyhyt matematiikka, B-ruotsi) tai 51 (pitkä matematiikka, B-ruotsi). Valinnaisiin opintoihin täytyy sisältyä vähintään 10 syventävää kurssia. Muut opinnot voit valita vapaasti. Kokonaiskurssimäärälle ei ole ylärajaa.

Näet tämän oppaan lopussa olevasta taulukosta kurssien jakaantumisen eri vuosille (s. 28) sekä kurssikuvaukset (s.13).

YHTEISTYÖ MUIDEN OPPILAITOSTEN KANSSA

A. Opinlakeus

Laaja valinnaisuus on pyritty turvaamaan myös tekemällä yhteistyötä muiden oppilaitosten kanssa. Ilmajoen lukio on mukana Opinlakeusverkostossa, johon kuuluvat Etelä-Pohjanmaan lukiot ja ammatilliset oppilaitokset. Kurssitarjontaan kuuluu niin lukioiden erikoiskursseja kuin ammatillisen koulutuksen opintoja. Opintoja voi suorittaa monella eri tavalla: lähi-, etä- ja verkko-opiskeluna sekä niiden yhdistelmänä. Myös ns. yhdistelmä-tutkinnon - sekä ylioppilas- ja lukiotutkinnon että ammattitutkinnon suorittaminen on mahdollista.

Opinlakeuden kautta on järjestetty etäopetuksena mm. lyhyitä kieliä (espanjaa, italiaa, latinaa tai venäjää) ja reaaliaineiden erikoiskursseja. Lisätietoja saat lukion rehtorilta ja opinto-ohjaajalta.

www.opinlakeus.fi

B. Muu yhteistyö

Tietyt Ilmajoki-opistossa suoritettut, ennalta nimetyt kurssit voit lukea opinto-ohjelmasi soveltaviksi kursseiksi. Lukiossa voit suorittaa myös avoimen yliopiston opintoja tietyissä oppiaineissa maksuttomasti. Tietoja saat lukion opinto-ohjaajalta. Lukion kursseiksi voidaan hyväksyä avoimen yliopiston ja avoimen ammattikorkeakoulun opintojen lisäksi myös muissa oppilaitoksissa ja vaihto-oppilasvuonna suoritettuja opintoja. Korvattavista kursseista täytyy tehdä etukäteen anomus rehtorille.

”KOLMOISTUTKINTO”

Ilmajoen lukion opiskelijana sinulla on mahdollisuus suorittaa ylioppilas- ja lukiotutkinnon rinnalla ammatillinen perustutkinto. Jos sinulla on lukio pääkouluna, saat kolme todistusta: lukion päättötodistuksen, ylioppilastutkintotodistuksen ja ammatillisten opintojen tutkintotodistuksen. Lukio-opinnot koostuvat pakollisista ja vähintään 10 syventävästä kurssista. Soveltaviksi opinnoiksi luetaan ammatilliseen perustutkintoon kuuluvia opintoja. Ammatillisessa tutkinnossa taas yleisopinnoiksi luetaan lukiossa suoritettuja aineopintoja.

VALINTAKORTIN TÄYTTÄMINEN

Jokaiselle lukioon tulevalle opiskelijalle jaetaan valintakortti. Tämän oppaan sivulta 13 alkaen löytyvät kurssikuvaukset, joista käyvät ilmi kurssien nimet ja sisällöt lyhyesti.

Sinun tarvitsee valita vain 1. vuoden kurssit. On kuitenkin hyvä jo nyt miettiä alustava suunnitelma koko lukioajan opinnoista. **Jos aiot suorittaa lukion 3 vuodessa, suosittelimme, että valitset ensimmäisenä vuotena noin 30 kurssia.**

Ensimmäisen vuoden valinnat teet **ympyröimällä kurssinumeroita erillisestä valintakortista.** Muista täyttää huolellisesti myös valintakortin toinen puoli huoltajien allekirjoituksilla varustettuna. **Valintakortti tulee palauttaa lukiolle torstaina 21.3.2019 klo 14.00, jolloin ysi-luokkalaiset syöttävät valinnat lukiolla Wilma-järjestelmään.** Tämän oppaan lopussa olevaan valintakorttiin voit merkitä itsellesi muihin mitä olet valinnut.

Opinto-ohjelman valinnan lähtökohtina ovat

- lukion jälkeiset jatko-opiskelusuunnitelmasi
- peruskoulussa opiskelemasi kielet
- aikaisempi koulumenestyksesi
- kiinnostuksesi

Lukiossa jokaisen oppiaineen oppimäärän pituus vaihtelee. Voit valita joko pelkästään oppiaineen *pakolliset* kurssit tai opiskella oppiainetta laajemmin valitsemalla lisäksi *syventäviä* tai *soveltavia* kursseja. Syventävät kurssit ovat arvostelussa samanarvoisia pakollisten kurssien kanssa.

Halutessasi voit syventävien kurssien avulla valita:

- kielireitin (tarjolla äidinkieltä 12 ja kieliä vähintään 42 kurssia)

- matemaattis-luonnontieteellisen reitin (matematiikkaa 19 kurssia, fysiikkaa ja kemiaa 17 kurssia, biologiaa ja maantiedettä 14 kurssia)
- humanistis-yhteiskunnallisen reitin (uskontoa, filosofiaa, psykologiaa, historiaa ja yhteiskuntaoppia 29 kurssia)
- taiteellisen reitin (kuvataidetta, musiikkia, kirjallisuutta ja tanssia 21 kurssia, ilmaisulinja 25 kurssia)
- liikuntareitin (liikuntaa 11 kurssia), terveystietoa (3 kurssia)

Näitä voit myös sekoittaa haluamallasi tavalla. Opintojasi voit laajentaa myöhemmin valitsemalla muista yhteistyöoppilaitoksista kursseja oman tarpeesi mukaan.

Valinnaiset kielet

Ruotsin kieltä on mahdollista opiskella joko A2 (peruskoulun 5.luokalla alkanut kieli) - tai B1 (peruskoulun 7. luokalla alkanut kieli) - oppimäärien mukaisina.

Valinnaisina vieraina kielinä tarjoamme saksaa ja ranskaa. Saksaa ja ranskaa tarjoamme joko peruskoulusta alkavien oppimäärien (B2-kieli) tai lukiosta alkavan oppimäärän (B3-kieli) mukaan. Lisäksi yhteistyökoulujen kautta on mahdollisuus valita muita kieliä kuten espanjaa ja italiaa sekä myös latinaa ja venäjää B3-oppimäärän mukaan. Valinnaisuus tuntijaossa on selvästi lisännyt pitkän matematiikan valitsijoiden mahdollisuuksia opiskella vieraita kieliä. Kielitaidon merkitys lisääntyy jokaisessa ammatissa eikä lukion kieliopintojen hyötyä kannata jättää käyttämättä.

Matematiikka ja matemaattiset aineet

Matematiikassa ensimmäinen kurssi on kaikille yhteinen. Tämän jälkeen tarkentuu se, onko pitkän vai lyhyen matematiikan valitseminen sinulle mielekkäämpää. **Valintakorttiin merkitset tämän hetkisen**

tuntuman mukaan valinnan joko pitkän tai lyhyen matematiikan mukaisesti.

Pitkän matematiikan valintaan vaikuttaa menestyksesi peruskoulussa (arvosana mielellään vähintään 8), kiinnostuksesi sekä jatko-opiskelusuunnitelmasi.

Pitkän matematiikan valitseville suosittelemme fysiikan syventävien kurssien valitsemista. Tämä siksi, että pitkän matematiikan sovellukset löytyvät pääsääntöisesti fysikaalisista tieteistä, fysiikkaa soveltavilta aloilta sekä tekniikasta ja lääketieteestä.

Valinnaisuus antaa sinulle monia mahdollisuuksia, mutta tehdyt ratkaisut saattavat sulkea myös jotakin pois ja vaikuttavat siten mahdollisuuksiisi jatkossa. Valinnat on syytä tehdä harkiten!

Lukion alkaessa voit olla epävarma tulevaisuuden suunnitelmistasi. Lukion kurssivalinnat onkin hyvä tehdä niin, että mahdollisimman moni ovi jää avoimeksi. Opinto-ohjaajat osaavat neuvoa sinua valintojen teossa.

Tämän oppaan takaa löydät taulukon, jonka perusteella voit suunnitella valintojasi (s. 28). Taulukko on malli siitä, mitä oppiaineita kannattaa valita millekin vuodelle ja kuinka paljon, jos lukio-opinnot suoritetaan kolmessa vuodessa.

Valintoihin liittyviä muita huomioitavia seikkoja ovat:

- tietotekniikka: jokainen valitsee tietotekniikan 1. kurssin
- kuvataide ja musiikki: 1. vuodelle molemmista 1. kurssit sekä halutessasi 2. kurssit. Lukio-opintojen aikana pitää tehdä vähintään jommastakummasta myös 2. kurssi pakollisena.
- liikunta: valitaan 1. vuodelle vähintään 1. kurssi tai sitten kurssit 1 ja 3.
- uskonto: jos harkitsee lukevansa kaikki kurssit, olisi hyvä valita 1. vuodelle 1. kurssin lisäksi kurssi 3.

- filosofia: opiskelun voi aloittaa halutessaan 1. vuotena, mutta on suositeltavaa ottaa sitä vasta 2. vuotena, kun ajattelu on kehittyneempää.
- fysiikka ja kemia: Jos jo nyt tietää opiskelevansa näitä pakollisten lisäksi enemmän, kannattaa valita 1. vuodelle molemmista myös 2. kurssit.
- valitse rohkeasti vieraita kieliä
- Teemaopintoja suositellaan valittavaksi vasta toisena ja kolmantena opiskeluvuotena.

Ilmaisulinjalle ja urheiluakatemiaan hakeutuvat tekevät valintansa muiden kanssa samaan tapaan. Huomioiden kuitenkin sen, että Ilmaisulinjan opinto-ohjelmaan ei sovi pitkä matematiikka, eivätkä ylimääräiset vieraat kielet, ellet ole valmis venyttämään opintojasi 4. vuoteen. Ilmaisulinjalaiset muokkaavat opinto-ohjaajan kanssa heti 1. jakson alussa opinto-ohjelmansa sellaiseksi, että se sopii yhteen ilmaisulinjan kurssien kanssa.

Valintojaan voi muokata opintojen edetessä. Nyt tehdään alustavat valinnat.

Lisätietoa: Marianne Lähdesmäki, opinto-ohjaaja

marianne.lahdesmaki@ilmajoki.fi

044 419 1402

YLIOPPILASKIRJOITUKSET

Lukio päättyy valtakunnallisiin ylioppilaskirjoituksiin, joissa osaamistasi mitataan kaikille Suomen lukiolaisille yhteisten kokeiden avulla.

Ylioppilastutkinto on uudistumassa ja tilannetta voi seurata seuraavalta nettisivustolta: <https://minedu.fi/uusilukio>

Lukiosta saat kaksi todistusta: lukion päättötodistuksen ja ylioppilastutkintotodistuksen. Kumpaakin todistusta tai osia niistä aineittain painotettuna tarvitset jatko-oppilaitoksiin pyrkiessäsi.

OPPILASKUNTA

Jokainen Ilmajoen lukion opiskelija on oppilaskunnan jäsen. Oppilaskunta toimii opiskelijoiden eduksi, järjestää erilaisia tapahtumia ja on mukana suunnittelemassa koulun toimintaa.

TUUTOR-TOIMINTA

Lukiossamme koulutetaan joka vuosi 10-20 uutta tuutoria. Tuutoreiden työtehtävänä on opastaa uusia opiskelijoita opintojen alkuun ja järjestää heille erilaisia tapahtumia. Voit itsekkin halutessasi ryhtyä tuutoriksi lukio opintojen toisena vuotena.

OPINTO- JA KOULUMATKATUKI

Lukiolaiset saavat KELAn myöntämää opinto- ja koulumatkatukea. Koulumatkatuki kuuluu opiskelijoille, joiden koulumatka asunnolta oppilaitokseen on vähintään 10 kilometriä. Lisäksi matkakustannusten on oltava vähintään 54 euroa/kk. Omaksi maksusuudeksi jää 43€/ostokerta. Lähempiä tietoja opinto- ja koulumatkautesta saat KE-LAlta, lukion kansliasta ja koulun nettisivulta.

TUKIPALVELUT

Erityisopettaja	Linda Lähdesmäki	044 4191610
Koulukuraattori	Tuomas Vihtonen	044 4191818
Koulupsykologi	Jenniina Bengts	044 7902357
Terveydenhoitaja	Johanna Kangas	044 7902483

OPPIAINEIDEN KURSSIT LOPS 2016

1. Äidinkieli ja kirjallisuus

Pakolliset kurssit

1. Tekstit ja vuorovaikutus (ÄI1)
2. Kieli, kulttuuri ja identiteetti (ÄI2)
3. Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa (ÄI3)
4. Tekstit ja vaikuttaminen (ÄI4)
5. Teksti ja konteksti (ÄI5)
6. Nykykulttuuri ja kertomukset (ÄI6)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

7. Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen (ÄI7)
8. Kirjoittamistaitojen syventäminen (ÄI8)
9. Lukutaitojen syventäminen (ÄI9)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

10. Sanataiteen kurssi (ÄI10)
11. Kirjallisuusdiplomikurssi (ÄI11)
12. Minä ja muut (ÄI12)

2. Ruotsi toisena kotimaisena kielenä

Ruotsi, A-oppimäärä (perusopetuksen vuosiluokilla 1-6 alkanut oppimäärä)

Pakolliset kurssit

1. Ruotsinkielinen maailmani (RUA1)
2. Ihminen verkostoissa (RUA2)
3. Pohjoismaisia kulttuuri-ilmiöitä (RUA3)

4. Yhteiskunta ja ympäröivä maailma (RUA4)
5. Tiede ja tulevaisuus (RUA5)
6. Opiskelu, työ ja toimeentulo (RUA6)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

7. Kestävä elämäntapa (RUA7)
8. Viesti ja vaikuta puhuen (RUA8)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

9. Suullisen kielitaidon kurssi (RUA 9)
10. Ylioppilaskirjoituksiin valmentava abikurssi (RUA 10)

Ruotsi, B1-oppimäärä (perusopetuksen vuosiluokilla 7-9 alkanut oppimäärä)

Pakolliset kurssit

1. Minun ruotsini (RUB1)
2. Hyvinvointi ja ihmissuhteet (RUB2).
3. Kulttuuri ja mediat (RUB3)
4. Monenlaiset elinympäristömme (RUB4)
5. Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi (RUB5)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

6. Viesti ja vaikuta puhuen (RUB6)
7. Kestävä elämäntapa (RUB7)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

8. Suullisen kielitaidon kurssi (RUB8)
9. Ylioppilaskirjoituksiin valmentava abikurssi (RUB9)

3. Vieraat kielet

Vieraiden kielten kurssikoodit muodostuvat kielten kirjaintunnusten, oppimäärien tasotunnusten ja kurssinumeroiden mukaan. Esimerkiksi RAB32 tarkoittaa ranskan kielen B3-oppimäärän kurssia numero 2. Vieraista kielistä käytetään seuraavia koodoja:

EN = englannin kieli
LA = latinan kieli
RA = ranskan kieli
SM = saamen kieli
SA = saksan kieli
VE = venäjän kieli

IA = italian kieli
EA = espanjan kieli
PO = portugalin kieli
KI = kiinan kieli
JP = japanin kieli
KX = muu kieli

Vieraat kielet, englantia, A-oppimäärä

Pakolliset kurssit

1. Englannin kieli ja maailmani (ENA1)
2. Ihminen verkostoissa (ENA2)
3. Kulttuuri-ilmiöitä (ENA3)
4. Yhteiskunta ja ympäröivä maailma (ENA4)
5. Tiede ja tulevaisuus (ENA5)
6. Opiskelu, työ ja toimeentulo (ENA6)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

7. Kestävä elämäntapa (ENA7)
8. Viesti ja vaikuta puhuen (ENA8)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

9. Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen (ENA9)
10. Kielioppia (ENA10)
11. Abikertauskurssi (ENA11)
12. Kulttuuria monipuolisesti (ENA 12)

Vieraat kielet, B2-oppimäärä

Ilmajoen lukiossa B2-kielenä tarjotaan ranskan ja saksan kieltä.

Etäopetuksena on mahdollista opiskella espanjan, italian, venäjän ja latinan kieltä.

Valtakunnalliset syventävät kurssit

1. Elämän tärkeitä asioita
2. Monenlaista elämää
3. Hyvinvointi ja huolenpito
4. Kulttuuri ja mediat
5. Opiskelu, työ ja tulevaisuus
6. Yhteinen maapallomme
7. Kansainvälinen toiminta
8. Viesti puhuen ja kirjoittaen

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

9. Suullisen kielitaidon kurssi
10. Abikertauskurssi

Vieraat kielet, B3-oppimäärä

Ilmajoen lukiossa B3-kielenä tarjotaan ranskan ja saksan kieltä.

Etäopetuksena on mahdollista opiskella espanjan, italian, venäjän ja latinan kieltä.

Valtakunnalliset syventävät kurssit

1. Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
2. Matkalla maailmassa
3. Elämän tärkeitä asioita
4. Monenlaista elämää
5. Hyvinvointi ja huolenpito

6. Kulttuuri ja mediat
7. Opiskelu, työ ja tulevaisuus
8. Yhteinen maapallomme

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

9. Suullisen kielitaidon kurssi
10. Abikertauskurssi

4. Matematiikka

Matematiikan yhteinen opintokokonaisuus

Pakollinen kurssi

1. Luvut ja lukujonot (MAY1)

Matematiikan pitkä oppimäärä

Pakolliset kurssit

2. Polynomifunktiot ja -yhtälöt (MAA2)
3. Geometria (MAA3)
4. Vektorit (MAA4)
5. Analyttinen geometria (MAA5)
6. Derivaatta (MAA6)
7. Trigonometriset funktiot (MAA7)
8. Juuri- ja logaritmfunktiot (MAA8)
9. Integraalilaskenta (MAA9)
10. Todennäköisyys ja tilastot (MAA10)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

11. Lukuteoria ja todistaminen (MAA11)
12. Algoritmit matematiikassa (MAA12)
13. Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (MAA13)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

14. Kertauskurssi (MAA14)
15. Johdantokurssi (MAA15)
16. Talousmatematiikka (MAA16)
17. Geometria 2 (MAA17)
18. Analyysi (MAA18)
19. Todennäköisyys ja tilastot 2 (MAA19)

Matematiikan lyhyt oppimäärä

Pakolliset kurssit

2. Lausekkeet ja yhtälöt (MAB2)
3. Geometria (MAB3)
4. Matemaattisia malleja (MAB4)
5. Tilastot ja todennäköisyys (MAB5)
6. Talousmatematiikka (MAB6)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

7. Matemaattinen analyysi (MAB7)
8. Tilastot ja todennäköisyys II (MAB8)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

9. Kertauskurssi (MAB9)
10. Johdantokurssi (MAB10)
11. Analyyttinen geometria (MAB11)

5. Biologia

Pakolliset kurssit

1. Elämä ja evoluutio (BI1)
2. Ekologia ja ympäristö (BI2)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

3. Solu ja perinnöllisyys (BI3)
4. Ihmisen biologia (BI4)
5. Biologian sovellukset (BI5)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

6. Biologian työkurssi (BI6)
7. Luontoharrastuskurssi (BI7)
8. Vaelluskurssi (BI8)

6. Maantiede

Pakollinen kurssi

1. Maailma muutoksessa (GE1)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

2. Sininen planeetta (GE2)
3. Yhteinen maailma (GE3)
4. Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta (GE4)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

5. Kartografia (GE5)
6. Tähtitiede (GE6)

7. Fysiikka

Pakollinen kurssi

1. Fysiikka luonnontieteenä (FY1)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

2. Lämpö (FY2)
3. Sähkö (FY3)
4. Voima ja liike (FY4)
5. Jaksollinen liike ja aallot (FY5)
6. Sähkömagnetismi (FY6)
7. Aine ja säteily (FY7)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

8. Kertaus (FY8)
9. Kokeellinen fysiikka (FY9)
10. Alkeishiukkaset ja maailmankaikkeus (FY10)

8. Kemia

Pakollinen kurssi

1. Kemiaa kaikkialla (KE1)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

2. Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (KE2)
3. Reaktiot ja energia (KE3)
4. Materiaalit ja teknologia (KE4)
5. Reaktiot ja tasapaino (KE5)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

6. Kemian työkurssi (KE6)
7. Kemian kertauskurssi (KE7)

9. Filosofia

Pakolliset kurssit

1. Johdatus filosofiseen ajatteluun (FI1)
2. Etiikka (FI2)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

3. Yhteiskuntafilosofia (FI3)
4. Tieto, tiede ja todellisuus (FI4)

10. Psykologia

Pakollinen kurssi

1. Psykkinen toiminta ja oppiminen (PS1)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

2. Kehittyvä ihminen (PS2)
3. Tietoa käsittelevä ihminen (PS3)
4. Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys (PS4)
5. Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (PS5)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

6. Psykologinen tutkimus (PS6)
7. Minä ja muut (PS7)

11. Historia

Pakolliset kurssit

1. Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa (HI1)
2. Kansainväliset suhteet (HI2)
3. Itsenäisen Suomen historia (HI3)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

4. Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (HI4)
5. Ruotsin itämaasta Suomeksi (HI5)
6. Maailman kulttuurit kohtaavat (HI6)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

7. Ilmajoen ja Etelä-Pohjanmaan paikallishistorian kurssi (HI7)

12. Yhteiskuntaoppi

Pakolliset kurssit

1. Suomalainen yhteiskunta (YH1)
2. Taloustieto (YH2)
3. Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (YH3)

Valtakunnallinen syventävä kurssi

4. Kansalaisen lakitieto (YH4)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

5. Yritystoiminta (YH 5)

13. Uskonto

Evankelis-luterilainen uskonto

Pakolliset kurssit

1. Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä (UE1)
2. Maailmanlaajuinen kristinuskko (UE2)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

3. Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (UE3)
4. Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (UE4)
5. Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa (UE5)
6. Uskonnot ja media (UE6)

14. Elämäkatsomustieto

Pakolliset kurssit

1. Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu (ET1)
2. Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä (ET2)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

3. Yksilö ja yhteisö (ET3)
4. Kulttuurit katsomuksen muovaajina (ET4)
5. Katsomusten maailma (ET5)
6. Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus (ET6)

15. Terveystieto

Pakollinen kurssi

1. Terveystieteen perusteet (TE1)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

2. Ihminen, ympäristö ja terveys (TE2)
3. Terveyttä tutkimassa (TE3)

16. Liikunta

Pakolliset kurssit

1. Energiaa liikunnasta (LI1)
2. Aktiivinen elämäntapa (LI2)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

3. Terveyttä liikkuen (LI3)
4. Yhdessä liikkuen (LI4)
5. Hyvinvointia liikkuen (LI5)

Valtakunnalliset soveltavat kurssit

6. Liikunnan lukiodiplomi (LI6)
7. Tanssin lukiodiplomi (LI7)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

8. Vanhojentanssikurssi (LI8)
9. Tanssiliikunta (LI9)
10. Elämysliikunta (LI10)
11. Palloilukurssi (LI11)
- 12.-19. Urheiluakatemiakurssit (Liikuntalinja) (LI12-LI18)

17. Musiikki

Pakolliset kurssit

1. Musiikki ja minä (MU1)

2. Moniääninen Suomi (MU2)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

3. Ovet auki musiikille (MU3)

4. Musiikki viestii ja vaikuttaa (MU4)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

5. Musiikki ja hyvinvointi (MU5)

6. Bändikurssi (MU6)

7. Musiikkiprojektikurssi (MU7)

18. Kuvataide

Pakolliset kurssit

1. Kuvat ja kulttuurit (KU1)

2. Muotoillut ja rakennetut ympäristöt (KU2)

Valtakunnalliset syventävät kurssit

3. Osallisena mediassa (KU3)

4. Taiteen monet maailmat (KU4)

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

5. Ajatuksesta kuvaksi (KU5)

6. Valokuvaus (KU6)

7. Keramiikka (KU7)

19. Opinto-ohjaus

Pakolliset kurssit

1. Minä opiskelijana (OP1)
2. Jatko-opinnot ja työelämä (OP2)

20. Teemaopinnot

Valtakunnalliset syventävät kurssit

1. Monitieteinen ajattelu (TO1)
2. Tutkiva työskentely teknologialla (TO2)
3. Osaaminen arjessa (TO3)

21. Lukiodiplomit

Valtakunnalliset soveltavat kurssit

1. Kotitalouden lukiodiplomi (KOLD1)
2. Kuvataiteen lukiodiplomi (KULD2)
3. Käsityön lukiodiplomi (KÄLD3)
4. Liikunnan lukiodiplomi (LILD4)
5. Median lukiodiplomi (MELD5)
6. Musiikin lukiodiplomi (MULD6)
7. Tanssin lukiodiplomi (TALD7)
8. Teatterin lukiodiplomi (TELD8)

22. Taiteiden väliset kurssit

Valtakunnalliset soveltavat kurssit

1. Monitaiteellinen musiikkiprojekti (TA1)

2. Nykyaiteen keinoin (TA2)
3. Taidetta kaikilla aisteilla (TA3)

23. Koulukohtainen oppiaine: Tietotekniikka

Koulukohtaiset soveltavat kurssit

1. Tietotekniikan käyttötaito I (AT1)
2. Tietotekniikan käyttötaito II (AT2)
3. Tietotekniikan käyttötaito III (AT3)
4. Ohjelmointi (AT4)

MALLI VALINTOJEN TEKOA VARTEN

Eräs malli **pakollisten ja syventävien kurssien** suorittamisesta, kun lukion oppimäärä suoritetaan kolmessa vuodessa:

Opiskelusuunnitelma						
	Pakolliset	Syventävät	Soveltavat	1. v	2. v	3. v
Äidinkieli ja kirjallisuus	1 - 6	7 - 9	10 -12	1 2 3	4 5 6 (8)	7 8 9
A1-KIELI: englanti	1 - 6	7 - 8	9 - 12	1 2 3	4 5 6 (7)	7 8
A2-KIELI: ruotsi	1 - 6	7 - 8	9 - 10	1 2 3	4 5 6	7 8
B1-KIELI: ruotsi	1 - 5	6 - 7	8 - 9	1 2 3	4 5	6 7
B2-KIELI	ranska	1 - 8	9-10	1 2 3	4 5 6	7 8
	saksa	1 - 8	9-10	1 2 3	4 5 6	7 8
B3-KIELI	ranska	1 - 8	9-10	1 2 3	4 5 6	7 8
	saksa	1 - 8	9-10	1 2 3	4 5 6	7 8
Yhteinen matematiikka	1			1		
Lyhyt matematiikka	2 - 6	7 - 8	9 -11	2 3	4 5 6	7 8
Pitkä matematiikka	2 -10	11-13	14 -19	2 3 4 5	6 7 8 9 (10) 11	10 12 13
Fysiikka	1	2 - 7	8–10	1 2	3 4 5	6 7
Kemia	1	2 - 5	6-7	1 2	3 4	5
Biologia	1 - 2	3 – 5	6 - 8	1 (2)	2 3 4	5
Maantiede	1	2 - 4	5-6	1 (2)	2 3	4
Filosofia	1 - 2	3 - 4		(1)	1 2	3 4
Psykologia	1	2 - 5	6 - 7	1 (2)	2 3 4	5
Historia	1 - 3	4 - 6	7	1 2	3 4	5 6
Yhteiskuntaoppi	1 - 3	4	5	1	2 3	4
Uskonto	1 - 2	3 - 6		1 3	2 (3) 5 6	4
Musiikki	1 (2)	2 - 4	5 – 7	1 (2)	2 3 4	
Kuvataide	1 (2)	2 - 4	5 – 7	1 (2)	2 3 4	
Liikunta	1 - 2	3 - 5	6 – 11	1 3	2 4	5
Terveystieto	1	2 - 3		1	2 3	
Opinto-ohjaus	1 - 2			1	2 (0,5)	2 (0,5)

