

HYVÄ LUKIOON PYRKIVÄ

Pohdit ja suunnittelet elämäsi seuraavaa vaihetta, koska peruskoulu päättyy keväällä. Tämä opas kertoo Ilmajoen lukion tarjoamista vaihtoehdoista ja lukio-opiskelusta yleensä.

Ilmajoen lukion tarjonta on monipuolista ja laadukasta. Lukiossa opiskellaan valtakunnallisen opinto-ohjelman mukaan. Lukiossamme voit panostaa tavoitteellisesti urheiluun. Meillä toimii perinteikäs valmennuslinja, jonka urheilijoista suurin osa kuuluu Etelä-Pohjanmaan urheiluakatemiaan.

Halutessasi voit painottaa ilmaisutaitoja. Tämä opintolinja toteutetaan yhteistyössä Etelä-Pohjanmaan opiston kanssa. Aluksi sinun tulee hakeutua yhteishaun kautta Etelä-Pohjanmaan opistoon, ei lukioon..

Lisäksi eri oppiaineissa on tarjolla koulukohtaisia erikoisopintoja. Etäopinnot toteutetaan verkossa eri yhteistyökumppanien kanssa. Lähinnä tämä koskee vieraita kieliä. Lukio tarjoaa myös korkeakouluopintoja lukiolaisille.

Lukiomme tarjoaa Sinulle parhaat ja monipuolisimmat jatko-opiskeluvalmiudet - aiot sitten yliopistoon, ammattikorkeakouluun tai muihin ammattiin valmistaviin oppilaitoksiin.

Opiskelun lomassa voit nauttia Ilmajoen lukion legendaarisen rennosti ja mukavasta ilmapiiristä.

Lukion väki toivottaa sinut lämpimästi tervetulleeksi Ilmajoen lukioon!

Ilmajoella 1.11.2021

Jouko Peltonen
rehtori

Sisällysluettelo

HYVÄ LUKIOON PYRKIVÄ	2
ILMAJOEN LUKIOSTA LYHYESTI	4
HAKEMINEN ILMAJOEN LUKIOON	4
ILMAJOEN LUKION VALMENNUSLINJA	5
ETELÄ-POHJANMAAN OPISTON JA ILMAJOEN LUKION YHTEISTYÖ ILMAISULINJAN OSALTA	5
LUKIO-OPINNOT	6
AINEVALINTAKYSELYN TÄYTTÄMINEN	7
OHJEITA VALINTOJEN POHTIMISEN TUEKSI	10
YLIOPPILASKIRJOITUKSET	12
OPISKELIJAKUNTA	12
TUUTOR-TOIMINTA	12
OPPIVELVOLLISUUS	13
OPINTO- JA KOULUMATKATUKI	13
TUKIPALVELUT	13
OPPIAINEIDEN OPINTOJAKSOT/MODUULIT LOPS 2021	14
YHTEYSTIEDOT	30

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 lukion opintotarjonnasta sekä valitsemalla opintoja yhteistyöoppilaitoksista. Sinulla on mahdollisuus kehittää erityistaitojasi osallistumalla esimerkiksi tähtitieteen, vaelluksen, paikallishistorian, arkeologian, modernin fysiikan, psykologisen tutkimuksen, sanataiteen, yritystoiminnan ja lukiodiplomien opintojaksoille ja voit valita myös korkeakouluopintoja tai muiden oppilaitosten opintoja osaksi opinto-ohjelmaasi. Kieliopintoja voit suorittaa englannin ja ruotsin lisäksi saksan tai ranskan kielestä sekä etäopintoina muista vieraista kielestä (esim. venäjä, espanja ja italia).

Toimimme yhteistyössä Etelä-Pohjanmaan urheiluakatemian kanssa. Tämä mahdollistaa lukio-opintojen ohessa täysipainoisen valmentautumisen omassa lajissasi.

Halutessasi voit painottaa ilmaisutaitoja. Tämä opintolinja toteutetaan yhteistyössä Etelä-Pohjanmaan opiston kanssa. Aluksi sinun tulee hakeutua yhteishaun kautta Etelä-Pohjanmaan opistolle ja siellä opiskeltuasi voit hakea tavalliseen tapaan lukioomme. Kysy hakemisesta lisätietoja suoraan opistolta tai lukion opinto-ohjaajalta.

HAKEMINEN ILMAJOEN LUKIOON

Opiskelupaikkoja Ilmajoen lukiossa on tarjolla 85 ja ne jaetaan hakijoiden lukuaineiden keskiarvon mukaisessa järjestyksessä. Alin keskiarvoraja on 6,5. Hakeutuminen lukio-opintoihin tapahtuu osoitteessa www.opintopolku.fi hakukohteeseen *Ilmajoen lukio, Lukio 150 opintopistettä*.

Jos hakeudut samalla valmennuslinjalle katso hakuohjeet alta.

ILMAJOEN LUKION VALMENNUSLINJA

Valmennuslinja on tarkoitettu urheilijoille, jotka haluavat sovittaa yhteen urheilun ja lukio-opiskelun. Ilmajoen lukio on jäsenenä Etelä-Pohjanmaan urheiluakatemiassa. Opiskelija voi hakeutua akatemia-urheilijaksi ja saada käyttöönsä akatemian valmennus-, testaus- ja terveystalvelut. Opiskelu tapahtuu Ilmajoen lukiossa ja urheiluvalmennuksen hoitaa lajista riippuen joko oppilaitos tai urheiluseura. Valmennusryhmä jaetaan paini- ja monilajiryhmään, jossa on tarjolla lajivalmennusta salibandysta ja pesäpallosta.

Valmennusohjelma on henkilökohtainen ja laaditaan huomioiden opiskelijan tavoitteet urheilussa. Työjärjestykseen varataan tilaa valmennusohjelmalle kahdeksan tuntia viikossa. Lukio-opintojen määrä vaihtelee jaksoittain urheilun asettamien vaatimusten mukaan. Opiskeluajaksi suositellaan 3,5 – 4 vuotta. Valmennuslinjalainen saa lukio-opintojen aikana valmennuksesta maksimissaan 24 opintopistettä.

Linjan vetäjänä toimii lehtori Markku Neva-Keturi, (markku.neva-keturi@ilmajoki.fi 044 4191 656), jolta saa tarkempaa tietoa käytännön järjestelyistä.

Valmennuslinjalle hakeutuva hakee Opintopolun yhteishaussa (www.opintopolku.fi) tavalliseen tapaan kohteeseen: *Ilmajoen lukio, Lukio, 150 opintopistettä* ja **täyttää lisäksi hakulomakkeen Urheiluakatemiaan www.epurheiluakatemia.fi**

ETELÄ-POHJANMAAN OPISTON JA ILMAJOEN LUKION YHTEISTYÖ ILMAISULINJAN OSALTA

Halutessasi voit painottaa ilmaisutaitoja. Tämä opintolinja toteutetaan 1.8.2022 alkaen yhteistyössä Etelä-Pohjanmaan opiston kanssa. Aluksi sinun tulee hakeutua yhteishaun kautta Etelä-Pohjanmaan opistoon, ei lukioon. Vasta myöhemmin haet Ilmajoen lukioon. Toisin sanoen opiskelet opiston opiskelijana ensimmäisen vuoden, jonka aikana voi tutustua lukio opintoihin ja hakeudut vasta sen jälkeen lukion päätoimiseksi opiskelijaksi. (Lukion ilmaisulinja ei siis enää ole erillinen hakukohde opintopolussa).

Yhteistyössä toteutuva ilmaisulinja on vaihtoehto, jossa yhdistyvät lukio-opinnot, ylioppilastutkinto ja Etelä-Pohjanmaan opiston kulttuurilinjat. Ilmaisulinja antaa erinomaiset lähtökohdat etenkin

kulttuurialojen jatko-opintoihin.

Lukion opiskelijana suoritat valtakunnallisten määräysten mukaiset oppimäärät ja ylioppilastutkinnon. Ilmaisulinjan opinnoista hyväksiluetaan lukion päättötodistuksen vapaasti valittaviin opintoihin maksimissaan 50 opintopistettä.

Uudistuneen hakukohteen tiedot tarkentuvat tämän lukuvuoden aikana. Seuraa opintopolun tietoja ja ole yhteyksissä Etelä-Pohjanmaan opistoon ja Ilmajoen lukioon.

Ilmaisulinjasta saat lisätietoa lukion opinto-ohjaajalta:

marianne.lahdesmaki@ilmajoki.fi 044 4191 402 tai

ilmaisulinjan vastuuopettajalta: venla.korja@epopisto.fi 044 4325 621.

LUKIO-OPINNOT

Periodijärjestelmä eli jaksojärjestelmä

Opintovuosi jakautuu kuuteen kuuden viikon pituiseen periodiin. Normaalitahdissa suoritat 6-12 opintopistettä jokaisessa periodissa. Opintopiste vastaa noin 19 oppituntia. Kutakin oppiainetta opiskellaan periodin aikana kolme kaksoistuntia viikossa. Kukin periodi päättyy arviointiviikkoon. Jotkin opinnot voivat olla hajautettuna useammalle periodille.

Periodikohtaiset opintojaksovalinnat voit tehdä lukio-opintojen aikana opintojaksotarjottimen avulla Wilmassa. Apua tähän saat lukion opinto-ohjaajalta.

Opintojaksot

Lukio-opinnot koostuvat pakollisista ja valtakunnallisista valinnaisista opintojaksoista (entiset kurssit). Lisäksi on tarjolla paikallisia valinnaisia opintojaksoja. Opintojaksot koostuvat moduuleista. Yksi moduuli on 1-3 opintopisteen laajuinen. Paikalliset valinnaiset opintojaksot voivat koostua myös muiden oppilaitosten opinnoista.

Ylioppilaskirjoitusten tehtävät perustuvat pakollisiin ja valtakunnallisiin valinnaisiin opintojaksoihin. Lukion päättötodistuksen saadaksesi sinun on sisällytettävä opinto-ohjelmaasi vähintään 150 opintopistettä.

Näet tämän oppaan lopussa olevasta taulukosta opintojaksojen jakautumisen eri vuosille sekä opintojaksokuvaukset.

Ammatillisen perustutkinto ja ylioppilastutkinto

Ammatillisen perustutkinnon suorittaja voi osallistua ylioppilaskokeeseen opiskelemalla tavallisimmin lukiossa 40-50 opintopistettä viidestä kirjoitettavasta ylioppilastutkintoon kuuluvasta aineesta. Lukio- ja ammatillisten opintojen yhteensovittamisesta kannattaa kysyä lisätietoa oppilaitosten opinto-ohjaajilta. Kaksoistutkinnon suorittaminen edellyttää opiskelijalta hyviä perusopetuksesta hankittuja valmiuksia sekä kykyä suunnitella omia opintojaan.

AINEVALINTAKYSELYN TÄYTTÄMINEN

Jokaiselle lukioon hakevalle opiskelijalle lähetetään sähköinen kysely ensimmäisen vuoden ainevalinnoista. Jaakko Ilkan koulun oppilaat saavat kyselylinkin oman oppilaanohjaajansa kautta Wilma-viestinä. Muut hakijat saavat linkin sähköpostitse.

Voit katsoa tämän oppaan lopusta opintojaksojen suositellun suoritusjärjestyksen eri vuosina. Taulukosta näet lukiomme opintojaksotarjonnan. Opintojaksojen nimet löytyvät niin ikään oppaan lopusta.

Ensimmäisen vuoden opinnoissa opiskellaan pääosin pakollisia opintojaksoja, jotka ovat kaikille yhteisiä. Näitä sinun ei tarvitse merkitä ainevalintakyselyyn, vaan ne laitetaan ensimmäisen vuoden opintoihin automaattisesti. **Ensimmäiselle vuodelle tehdään kuitenkin seuraavia alustavia valintoja, joita tiedustellaan sähköisessä ainevalintakyselyssä:**

1. Matematiikan tason valinta (MAA-pitkä matematiikka, MAB-lyhyt matematiikka)
2. Lyhyen matematiikan johdantokurssin valinta (MAB11) tai pitkän matematiikan johdantokurssi(MAA16)
3. Ruotsin kielen tason valinta (RUA- pitkä ruotsi, RUB- keskipitkä ruotsi)

4. Ruotsin tukikurssin valinta (RUB9)
5. Mahdolliset valinnaiset lyhyet vieraat kielet (SAC-alkava saksa, SAD-jatkava saksa, RAC-alkava ranska, RAD-jatkava ranska tai jokin muu lyhyt vieras kieli)
6. Muutamia opintojaksovalintoja reaaliaineista sekä taito- ja taideaineista
7. Mahdollinen urheiluakatemian lajivalinta

Ainevalintakysely on täytettävä 24.3.2022 mennessä niiden osalta, jotka hakevat lukioon 1.hakutoiveena. Muut täyttävät kyselyn myöhemmin.

Ensimmäisen vuoden opintoihin liittyviä muita huomioitavia seikkoja ovat:

- tietotekniikka (AT1): jokainen lukiolainen opiskelee yhden opintopisteen 1op verran tietotekniikkaa opintojen alussa, koska tietokonetta käytetään jokaisessa oppiaineessa opiskelun apuna. Laajuus 1 op.
- Jos tarvitset yläkoulun asioiden kertausta matematiikassa, **valitse** lyhyestä matematiikasta johdanto-opintojakso (MAB11) tai pitkässä matematiikassa johdanto-opintojakso (MAA16) Laajuus 1 op.
- Jos tarvitset yläkoulun asioiden kertausta ruotsista, **valitse** keskipitkästä ruotsista tukikurssi (RUB9). Laajuus 1 op.
- kuvataidetta ja musiikkia opiskellaan ensimmäisenä vuotena molemmista vähintään yhden opintojakson verran (KU1 ja MU1). Lukio-opintojen aikana pitää tehdä vähintään jommasta kummasta myös toinen opintojakso pakollisena. Voit halutessasi **valita** jo ensimmäiselle vuodelle jommasta kummasta tai molemmista toiset opintojaksot (KU2, MU2).
- liikuntaa opiskellaan ensimmäisenä vuotena vähintään yksi opintojakso (LI1). Halutessasi voit **valita** ensimmäiselle vuodelle myös toisen opintojakson (LI3).

- uskontoa opiskellaan ensimmäisenä vuotena vähintään yksi opintojakso (UE1). Halutessaan voit **valita** ensimmäiselle vuodelle myös toisen uskonnon opintojakson (UE3).
- filosofia: on suositeltavaa opiskella sitä vasta toisena opiskeluvuotena, kun ajattelu on kehittyneempää.
- fysiikka ja kemia: Jos jo nyt tietää opiskelevansa näitä pakollisten opintojaksojen (KE1KE2, FY1FY2) lisäksi enemmän, kannattaa **valita** ensimmäiselle vuodelle myös toiset opintojaksot (FY3, KE3)
- psykologiaa, maantiedettä ja biologiaa opiskellaan ensimmäisenä vuotena vähintään ensimmäiset opintojaksot (PS1, GE1, BI1). Näiden lisäksi voit **valita** otatko näistä myös toiset opintojaksot opiskeltaviksi jo ensimmäisenä vuotena (PS2, GE2, BI2BI3)
- historiaa (HI1, HI2), yhteiskuntaoppia (YH1), terveystietoa (TE1) ja opinto-ohjausta (OP1) opiskellaan myös ensimmäisen vuoden aikana.

Ensimmäisenä opintovuotena suoritetaan noin 60 opintopistettä. Jos haluat pidemmän opiskeluaajan (3,5 – 4 vuotta), käy opintojen alkaessa opinto-ohjaajan luona muokkaamassa opintojaksosuunnitelma sinulle sopivaksi.

Valmennuslinjalle hakeutuvat valitsevat ensimmäiselle vuodelle opintoja samaan tapaan kuin muutkin ainevalintakyselyn ohjeen mukaan. Lukujärjestysten valmistuessa opintojaksovalinnat tarkentuvat lopulliseen muotoonsa. Voit tulla opinto-ohjaajan luo heti opintojen alkaessa muokkaamaan suunnitelmaasi 3,5-4 vuoden mittaiseksi. **Valintojaan voi muokata opintojen edetessä. Nyt tehdään alustavat valinnat.**

Lisätietoa: Marianne Lähdesmäki, opinto-ohjaaja

marianne.lahdesmaki@ilmajoki.fi 044 419 1402

OHJEITA VALINTOJEN POHTIMISEN TUEKSI

Myöhemmin toisena ja kolmantena opiskeluvuotena valinnaisuus opintojen suhteen lisääntyy. Opinto-ohjelman valinnan lähtökohtina ovat:

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

Lukiossa jokaisen oppiaineen oppimäärän pituus vaihtelee. Voit valita joko pelkästään oppiaineen *pakolliset* opintojaksot tai opiskella oppiainetta laajemmin valitsemalla lisäksi *valtakunnallisia ja paikallisia valinnaisia* opintojaksoja.

Halutessasi voit valinnaisten opintojaksojen avulla valita:

- kielireitin (äidinkieltä ja kieliä)
- matemaattis-luonnontieteellisen reitin (matematiikkaa, fysiikkaa, kemiaa, biologiaa ja maantiedettä)
- humanistis-yhteiskunnallisen reitin (uskontoa, filosofiaa, psykologiaa, historiaa ja yhteiskuntaoppia)
- taiteellisen reitin (kuvataidetta, musiikkia, kirjallisuutta, ilmaisulinjan opinnot)
- liikuntareitin (liikuntaa ja terveystietoa)

Näitä voit myös sekoittaa haluamallasi tavalla. Opintojasi voit laajentaa myöhemmin kakkosella ja kolmosella valitsemalla muista yhteistyöoppilaitoksista opintoja oman tarpeesi mukaan.

Matematiikka ja matemaattiset aineet

Matematiikassa ensimmäinen opintojakso on kaikille yhteinen. Tämän jälkeen tarkentuu se, onko pitkän vai lyhyen matematiikan valitseminen sinulle mielekkäämpää. **Ainevalintakyselyyn 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 valtakunnallisten valinnaisten opintojaksojen valitsemista. Tämä siksi, että pitkän matematiikan sovellukset löytyvät pääsääntöisesti fysikaalisista tieteistä, fysiikkaa soveltavilta aloilta sekä tekniikasta ja lääketieteestä.

Valinnaiset kielet

Ruotsin kieltä on mahdollista opiskella joko A2 (peruskoulun 5.luokalla alkanut kieli) - tai B1 (peruskoulun 6. 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 yhteistyöoppilaitosten kautta on mahdollisuus valita muita kieliä kuten espanjaa, italiaa ja venäjää B3-oppimäärän mukaan.

YLIOPPILASKIRJOITUKSET

Lukio päättyy ylioppilaskirjoituksiin, joissa osaaminen mitataan kaikille Suomen lukiolaisille yhteisten kokeiden avulla. Kokeet järjestetään sähköisinä.

Sinun on suoritettava viisi koetta:

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

ja kolme koetta seuraavista neljästä:

MATEMATIIKKA

TOINEN KOTIMAINEN KIELI (RUOTSI)

YKSI VIERAS KIELI

YKSI REAALIAINEEN KOE

Sinä saat itse päättää, minkä viidennen kokeen kirjoitat. Se voi olla esim. jokin toinen reaaliaineen koe TAI jokin toinen vieras kieli TAI voit valita yllä olevista vaihtoehdoista kaikki. Yllä olevista jonkin on oltava tasoltaan vaativampi (A-tason koe).

Tämän lisäksi voit kirjoittaa useita vapaaehtoisia kokeita. Näin saat itsellesi laajemman ylioppilastutkinnon.

Lukiosta saa kaksi todistusta: lukion päättötodistuksen ja ylioppilastutkintotodistuksen.

OPISELIJAKUNTA

Jokainen Ilmajoen lukion opiskelija on opiskelijakunnan jäsen. Opiskelijakunta 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.

OPPIVELVOLLISUUS

Ne oppilaat, jotka päättävät perusopetuksen 1.1.2021 tai sen jälkeen kuuluvat laajennetun oppivelvollisuuden piiriin. Oppivelvollisuus päättyy, kun lukion oppimäärä ja/tai ylioppilastutkinto on suoritettu tai kun opiskelija täyttää 18 vuotta. Oppivelvollisuus tarkoittaa myös läsnäolovelvoitetta.

Tavanomaiset oppimateriaalit lukiolainen saa käyttöönsä ilman kuluja. Samoin lukio tarjoaa opintojen ajaksi opiskelijan käyttöön tietokoneen ja siihen tarvittavan tavanomaisen ohjelmiston. Maksuttomuus jatkuu siihen saakka, kun toisen asteen tutkinto on suoritettu tai korkeintaan sen vuoden loppuun, kun oppivelvollinen täyttää 20 vuotta.

Tarkentuvaa tietoa löydät opetus ja kulttuuriministeriön nettisivuilta. Älä hanki tietokonetta tai oppikirjoja vaan odota lukion ohjeita. Saat perusoppivälineet käyttöösi koulusta.

<https://minedu.fi/kysymyksia-ja-vastauksia-oppivelvollisuudesta>

OPINTO- JA KOULUMATKATUKI

Ajantasaiset tiedot opinto- ja koulumatkatesta:

<https://www.kela.fi/koulumatkatuki>

Koulumatkatuen raja tulee uusilla oppivelvollisilla olemaan 7 km.

TUKIPALVELUT

Erityisopettaja	Linda Lähdesmäki	044 4191610
Koulukuraattori	Tuomas Vihtonen	044 4191818
Terveystenhoitaja	Saija Valtonen	044 7902291
Psykiatrinen sairaanhoitaja	Sari Peltomaa	040 6287616

OPPIAINEIDEN OPINTOJAKSOT/MODUULIT LOPS 2021

Opetuksen kesto maksimissa/ opintopiste: 1 op = 19 h, 2 op = 38 h, 3 op = 57 h.

1. Äidinkieli ja kirjallisuus

Pakolliset opintojaksot

Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen (ÄI1) 2 op

Kieli- ja tekstitietoisuuden avulla parempaan vuorovaikutukseen (ÄI2ÄI3) 1 op + 1 op = 2 op

Tietoa, elämyksiä ja lukutaitoa (ÄI4) 2 op

Tulkintaa ja vaikuttamista (ÄI5) 2 op

Kirjoittamisen ja vuorovaikutustaitojen kehittäminen (ÄI6ÄI7) 1 op + 1 op = 2 op

Kirjallisuuden konteksteja (ÄI8) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Vuorovaikutustaitojen syventäminen (ÄI9) 2 op

Kirjoitustaitojen syventäminen (ÄI10) 2 op

Lukutaitojen syventäminen (ÄI11) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Sanataide (ÄI12) 2 op

Kirjallisuusdiplomi (ÄI13) 2 op

Minä ja muut (PS7ÄI14) 1 op + 1 op = 2 op

2. Ruotsi toisena kotimaisena kielenä

Ruotsi, A-oppimäärä (perusopetuksen vuosiluokilla 1-5 alkanut pitkä oppimäärä)

Pakolliset opintojaksot

Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen sekä ruotsin kieli ja vuorovaikutus (RUA1RUA2) 1 op + 3 op = 4 op

Kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä (RUA3) 2 op

Ruotsin kieli vaikuttamisen välineenä (RUA4) 2 op

Kestävä tulevaisuus ja tiede (RUA5) 2 op

Ruotsin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä (RUA6) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Ympäristö ja kestävä elämäntapa (RUA7) 2 op

Viesti ja vaikuta puhuen (RUA8) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Ylioppilaskirjoituksiin valmentava abikurssi (RUA 9) 2 op

Ruotsi, B1-oppimäärä (perusopetuksen 6. luokalla alkanut keskipitkä oppimäärä)

Pakolliset opintojaksot

Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen sekä ruotsin kieli arjessani (RUB11RUB12) 1 op + 3 op = 4 op

Kulttuuri ja mediat (RUB13) 2 op

Ympäristömme (RUB14) 2 op

Opiskelu- ja työelämä (RUB15) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Viesti ja vaikuta puhuen (RUB16) 2 op

Kestävä elämäntapa (RUB17) 2op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Ylioppilaskirjoituksiin valmentava opintojakso (RUB18) 2 op

Ruotsin tukikurssi (RUB19) 1 op

Ruotsin tukikurssi (RUB20) 1 op

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 koodeja:

EN = englannin kieli	IA = italian kieli
LA = latinan kieli	EA = espanjan kieli
RA = ranskan kieli	PO = portugalin kieli
SM = saamen kieli	KI = kiinan kieli
SA = saksan kieli	JP = japanin kieli
VE = venäjän kieli	KX = muu kieli

Vieraat kielet, englanti, A-oppimäärä

Pakolliset opintojaksot

Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen ja Englanti globaalina kielenä (ENA1ENA2) 1 op + 3 op = 4 op

Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä (ENA3) 2 op

Englannin kieli vaikuttamisen välineenä (ENA4) 2 op

Kestävä tulevaisuus ja tiede (ENA5) 2 op

Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä (ENA6) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Ympäristö ja kestävä elämäntapa (ENA7) 2 op

Viesti ja vaikuta puhuen (ENA8) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen (ENA9) 2 op

Kielioppia (ENA10) 2 op

Abikertauskurssi (ENA11) 2 op

Kulttuuria monipuolisesti (ENA12) 2 op

Vieraat kielet, B2-oppimäärä

Ilmajoen lukiossa B2-kielenä tarjotaan ranskan ja saksan kieltä.

Etäopetuksena on mahdollista opiskella espanjan, italian ja venäjän kieltä.

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Elämän tärkeitä asioita (SAB21), (RAB21) 2 op

Monenlaista elämää (SAB22), (RAB22) 2 op

Hyvinvointi ja huolenpito (SAB23), (RAB23) 2 op

Kulttuuri ja mediat (SAB24), (RAB24) 2 op

Opiskelu, työ ja tulevaisuus (SAB25), (RAB25) 2 op

Yhteinen maapallomme (SAB26), (RAB26) 2 op

Kansainvälinen toiminta ja ympäristö (SAB27), (RAB27) 2 op

Viesti puhuen ja kirjoittaen (SAB28), (RAB28) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Suullisen kielitaidon kurssi (SAB29), (RAB29) 1 op

Abikertauskurssi (SAB210), (RAB210) 1 op

Vieraat kielet, B3-oppimäärä

Ilmajoen lukiossa B3-kielenä tarjotaan ranskan ja saksan kieltä.

Etäopetuksena on mahdollista opiskella espanjan, italian ja venäjän kieltä.

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (SAB31), (RAB31) 2 op

Matkalla maailmassa (SAB32), (RAB32) 2 op

Elämän tärkeitä asioita (SAB33), (RAB33) 2 op

Monenlaista elämää (SAB34), (RAB34) 2 op

Hyvinvointi ja huolenpito (SAB35), (RAB35) 2 op

Kulttuuri ja mediat (SAB36), (RAB36) 2 op

Opiskelu, työ ja tulevaisuus (SAB37), (RAB37) 2 op

Yhteinen maapallomme (SAB38), (RAB38) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Suullisen kielitaidon kurssi (SAB39), (RAB39) 1 op

Abikertauskurssi (SAB310), (RAB30) 1 op

4. Matematiikka

Matematiikan yhteinen opintokokonaisuus (pitkä ja lyhyt oppimäärä)

Pakollinen opintojakso

Luvut ja yhtälöt (MAY1) 2 op

Matematiikan pitkä oppimäärä

Pakolliset opintojaksot

Funktiot ja yhtälöt 1 MAA2 (3 op)

Geometria MAA3 (2 op)

Analyttinen geometria ja vektorit MAA4 (3 op)

Funktiot ja yhtälöt 2 MAA5 (2 op)

Derivaatta MAA6 (3 op)

Integraalilaskenta MAA7 (2 op)

Tilastot ja todennäköisyys MAA8 (2 op)

Talousmatematiikka MAA9 (1 op)

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

3D-geometria MAA10 (2 op)

Algoritmit ja lukuteoria MAA11 (2 op)

Analyysi ja jatkuva jakauma MAA12 (2 op)

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Kertaus MAA13 (2 op)

Sähköiset työvälineet matematiikan ylioppilaskirjoituksissa MAA14 (2 op)

Tilastotieteen perusteet MAA15 (2 op)

Johdantokurssi MAA16 (1 op)

Matematiikan lyhyt oppimäärä

Pakolliset opintojaksot

Lausekkeet ja yhtälöt (MAB2) 2 op

Geometria (MAB3) 2 op

Matemaattisia malleja (MAB4) 2 op

Tilastot ja todennäköisyys (MAB5) 2 op

Talousmatematiikan alkeet ja Talousmatematiikka (MAB6MAB7) 1 op + 1 op = 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Matemaattinen analyysi (MAB8) 2 op

Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat (MAB9) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Kertauskurssi (MAB10) 2 op

Johdantokurssi (MAB11) 2 op

Tietotekniset apuvälineet matematiikassa (MAB12) 2 op

5. Biologia

Pakolliset opintojaksot

Elämä ja evoluutio (BI1) 2 op

Ekologian perusteet ja ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (BI2BI3) 1 op + 1 op = 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Solu ja perinnöllisyys (BI4) 2 op

Ihmisen biologia (BI5) 2 op

Biotekniikka ja sen sovellukset (BI6) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Biologian työkurssi (BI7) 2 op

Luontoharrastuskurssi (BI8) 2 op

Vaelluskurssi (BI9) 2 op

6. Maantiede

Pakollinen opintojakso

Maailma muutoksessa (GE1) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Sininen planeetta (GE2) 2 op

Yhteinen maailma (GE3) 2 op

Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta (GE4) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Kartografia (GE5) 2 op

Tähtitiede (GE6) 2 op

7. Fysiikka

Pakolliset opintojaksot

Fysiikka luonnontieteenä + Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta, (FY1FY2) 1op+1op = 2op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Energia ja lämpö (FY3) 2op

Voima ja liike (FY4) 2op

Jaksollinen liike ja aallot (FY5) 2op

Sähkö (FY6) 2op

Sähkömagnetismi ja valo (FY7) 2op

Aine, säteily ja kvantittuminen, (FY8) 2op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Kertauskurssi (FY9) 2 op

Kokeellisen fysiikan kurssi (FY10) 2 op

Modernin fysiikan jatkokurssi (FY11) 2 op

8. Kemia

Pakollinen opintojakso

Kemia ja minä ja Kemia ja kestävä tulevaisuus (KE1KE2) 1 op + 1 op = 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Molekyylit ja mallit (KE3) 2 op

Kemiallinen reaktio (KE4) 2 op

Kemiallinen energia ja kiertotalous (KE5) 2 op

Kemiallinen tasapaino (KE6) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Kemian työkurssi (KE7) 2 op

Kemian kertauskurssi (KE8) 2 op

9. Filosofia

Pakolliset opintojaksot

Johdatus filosofiseen ajatteluun (FI1) 2 op

Etiikka (FI2) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Yhteiskuntafilosofia (FI3) 2 op

Totuus (FI4) 2 op

10. Psykologia

Pakollinen opintojakso

Toimiva ja oppiva ihminen (PS1) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Kehittyvä ihminen (PS2) 2 op

Tietoa käsittelevä ihminen (PS3) 2 op

Tunteet ja mielenterveys (PS4) 2 op

Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (PS5) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Psykologinen tutkimus (PS6) 2 op

Minä ja muut (PS7ÄI14) 1 op + 1 op = 2 op

11. Historia

Pakolliset opintojaksot

Ihminen, ympäristö ja historia (HI1) 2 op

Kansainväliset suhteet (HI2) 2 op

Itsenäisen Suomen historia (HI3) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Eurooppalainen ihminen (HI4) 2 op

Ruotsin itämaasta Suomeksi (HI5) 2 op

Maailman kulttuurit kohtaavat (HI6) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Ilmajoen ja Etelä-Pohjanmaan paikallishistoriaa (HI7) 2 op

Arkeologia (HI8) 2 op

12. Yhteiskuntaoppi

Pakolliset opintojaksot

Suomalainen yhteiskunta (YH1) 2 op

Taloustieto (YH2) 2op

Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (YH3) 2 op

Valtakunnallinen valinnaiset opintojaksot

Lakitieto (YH4) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Yritystoiminta (YH5) 2 op

13. Uskonto

Evankelis-luterilainen uskonto

Pakolliset opintojaksot

1. Uskonto ilmiönä (UE1) 2 op
2. Maailmanlaajuinen kristinusko (UE2) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

3. Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (UE3) 2 op
4. Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa (UE4) 2 op
5. Uskonnot taiteessa ja populaarikulttuurissa (UE5) 2 op
6. Uskonto, tiede ja media (UE6) 2 op

14. Elämäkatsomustieto

Valtakunnalliset pakolliset opintojaksot

- Minä ja hyvä elämä (ET1) 2 op
- Minä ja yhteiskunta (ET2) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- Kulttuurit (ET3) 2 op
- Katsomukset (ET4) 2 op
- Uskonnot ja uskonottomuus (ET5) 2 op
- Tulevaisuus (ET6) 2 op

15. Terveystieto

Pakollinen opintojakso

- Terveys voimavarana (TE1) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

- Terveys ja ympäristö (TE2) 2 op

Terveys ja yhteiskunta (TE3) 2 op

16. Liikunta

Pakolliset opintojaksot

Oppiva liikkuja (LI1) 2 op

Aktiivinen elämä (LI2) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Uudet mahdollisuudet (LI3) 2 op

Yhdessä liikkuen (LI4) 2 op

Virkistystä liikunnasta (LI5) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Hyvinvointia liikunnasta (LI6) 2 op

Piristystä pallopeleistä (LI7) 2 op

Vanhojentanssit (LI8) 2 op

Valmennusliikuntalinja

- Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Valmennusliikunta (LI9), 2 op

Valmennusliikunta (LI10), 2 op

Valmennusliikunta (LI11), 2 op

Valmennusliikunta (LI12), 2 op

Valmennusliikunta (LI13), 2 op

Valmennusliikunta (LI14), 2 op

Valmennusliikunta (LI15), 2 op

Valmennusliikunta (LI16), 2 op

Valmennusliikunta (LI17), 2 op

Valmennusliikunta (LI18), 2 op

Valmennusliikunta (LI19), 2 op

Valmennusliikunta (LI20), 2 op

Valmennusoppi(LI21), 2 op

ks. myös kohta lukiodiplomit.

17. Musiikki

Pakolliset opintojaksot

Intro- kaikki soimaan (MU1) 2 op

Syke- soiva ilmaisu (MU2) 2op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Genre- globaali uteliaisuus (MU3) 2op

Demo- luovasti yhdessä (MU4) 2op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Projektikurssi(MU5) 2op

Musapaja- bändit soimaan (MU6) 2 op

ks. myös kohta lukiodiplomit.

18. Kuvataide

Pakolliset opintojaksot

Omat kuvat, jaetut kulttuurit (KU1) 2 op

Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt (KU2) 2 op

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Kuva viestii ja vaikuttaa (KU3) 2 op

Taiteen monet maailmat (KU4) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Ajatuksesta kuvaksi (KU5) 2 op

Valokuvaus (KU6) 2 op

Keramiikka (KU7) 2 op

ks. myös kohta lukiodiplomit.

19. Opinto-ohjaus

Pakolliset opintojaksot

Minä opiskelijana (OP1) 2 op

Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus (OP2) 2 op

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Tuutorointi (OP3) 2 op

Oppilaskunnan hallitus (OP4) 2 op

20. Teemaopinnot

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Monitieteinen ajattelu (TO1) 2 op

Tutkiva työskentely teknologialla (TO2), 2 op

Osaaminen arjessa (TO3) 2 op

Taidetta näyttämölle (TO4) 2 op + 2 op + 2 op = 6 op (maksimi)

21. Lukiodiplomit

Lisätietoa lukiodiplomeista antaa aineenopettaja.

Valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot

Kotitalouden lukiodiplomi (KOLD1) 2 op

Kuvataiteen lukiodiplomi (KULD2) 2 op

Käsityön lukiodiplomi (KÄLD3) 2 op

Liikunnan lukiodiplomi (LILD4) 2 op

Median lukiodiplomi (MELD5) 2 op

Musiikin lukiodiplomi (MULD6) 2 op

Tanssin lukiodiplomi (TALD7) 2 op

Teatterin lukiodiplomi (TELD8) 2 op

22. Koulukohtainen oppiaine:

Tietotekniikka

Paikalliset valinnaiset opintojaksot

Tietotekniikan perusteet AT1 (1 op)

Taulukkolaskenta AT2 (2 op)

Ohjelmointi AT3 (2 op)

**Ilmajoen lukio
Ollilantie 3B
60800 Ilmajoki**

**Rehtori Jouko Peltonen, 044 4191 400
Kanslisti Katri Toivola, 044 4191 401
Opinto-ohjaaja Marianne Lähdesmäki, 044 4191 402**



Ilmajoen lukio



Ilmajoen lukio

Katso myös:

<https://ilmajoki.fi/koulut-ja-paivakodit/ilmajoen-lukio/>