

Alajärven lukio



**Opinto-opas
2021-2022**

Alajärven lukion opintotarjotin lukuvuonna 2021 -2022

| JAKSO 1 | Alkajat | Jatkajat | Abit |
|---------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | MAA1.1/MAA1.2/MAB1 | BI3.1/ÄI4.2/VE4+5 | RU8 |
| 2 | EN1.1-2.1/BI1.2 | FI2.1/EN4.2 | MAA10.1/MAA10.2/MAB10 |
| 3 | ÄI1.1/HI1.2 | EN4.1/YH1.2 | KE7/UE5/GE5 (1/2) |
| 4 | FY1.1-2.1/ÄI1.2 | TE2/SA5/EA2 | PS5/FI4/EA2 |
| 5 | OPO1.1/AT1.2/ AT1.1/OPO1.2 | ÄI4.1/FI2.2 | BI6/HI8/VE7/RA7 |
| 6 | MU1.1/RU1.2-2.2 | MAA6/MAB5.1/MAB5.2 | EN7.1/UE2.2/YH3.3 |
| | | | |
| JAKSO 2 | Alkajat | Jatkajat | Abit |
| 1 | UE1.1/MU1.2 | YH1.1/RU4.2/EA3 | ÄI8.2/KU4/JA2/EA3 |
| 2 | MAA2.1/MAA2.2 | ÄI5.1/BI3.2 | UE2.1/YH3.2/EN7.1 |
| 3 | BI1.1/RU2.2 | FY4.1/FI3/AT3 | YH4/ÄI8.3 |
| 4 | HI1.1/GE1.2 | RU4.1/HI2.2 | MAA12.1/MAA12.2/ÄI8.1 |
| 5 | EN2.1/FY1.2-2.2 | MAA7/MAB6.1 | YH3.1/EN7.2/UE2.3 |
| 6 | RA1/VE1/(SA1) | KE3.1/KU3/LI7 | FY6/LI7 |
| | | | |
| JAKSO 3 | Alkajat | Jatkajat | Abit |
| 1 | PS1.1/KU1.2 | EN5.1/YH2.2/LI5 | EN8.2/LI5 |
| 2 | ÄI2.1-3.1/UE1.2 | FY4.2/EN5.2 | FY7 |
| 3 | TE1.1/EN1.2-2.2 | MAA8/MAB6.2/PS3.1 | ÄI9.2/EN8.1/SA8 |
| 4 | RU1.1-2.1/ PS1.2 | HI2.1/BI4.2 | MAA13.1/MAA13.2/RA8 |
| 5 | FI1.1/TE1.2 | OPO1.1/AT1.2 / AT1.1/OPO1.2 | ÄI9.1 |
| 6 | LI1.2/LI1.3 /EA1 | TE3/KU5/SA6/KE3.2 | ÄI9.3/MAA14.1/MAA14.2/VE8 |
| | | | |
| JAKSO 4 | Alkajat | Jatkajat | Abit |
| 1 | KU1.1/BI2.2-3.2 | LI6.1/LI6.2/RA4 (2 tuntia) | FY9/PS6 |
| 2 | EN3.1/ÄI2.2-3.2 | EN10 (1/2)/GE2/UE4 | MAA15.1/MAA15.2 |
| 3 | KE1.1-2.1/EN2.2 | FY5.1/BI4.1/PS3.2 | EN9.1/OPO2.2(1/2)/ÄI13.3 |
| 4 | MAA2.1-4.1/MAA2.2-4.2/MAB2 | YH2.1/RU5.2 | ÄI113.1/EN9.2/OPO2.3(1/2) |
| 5 | RU2.1/KE1-2.2 | TE4(1/2)/FY5.2/HI5 | OPO2.1(1/2)/ÄI13.2/EN9.3 |
| 6 | RA2/VE2/(SA2)(4 tuntia)/LI1.1 | RU5.1/ÄI5.2 | YH5(1/2)/UE7 |

Jaksot 1-5:

| TUNTIKIERTO | MA | TI | KE | TO | PE | Viviisi |
|---------------|----|----|----|----|----|---------------|
| 8.10 - 9.00 | 1 | 6 | 3 | 6 | 3 | 8.15 - 9.00 |
| 9.15 - 10.00 | 1 | 6 | 3 | 6 | 3 | 9.15 - 10.00 |
| 10.10 - 10.55 | 3 | 2 | 4 | 4 | 6 | 10.10 - 10.55 |
| 11.05 - 11.50 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 10.55 - 11.40 |
| ruokatauko | | | | | | ruokatauko |
| 12.26 - 13.20 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 12.15 - 13.10 |
| 13.30 - 14.15 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | 13.30 - 14.15 |
| 14.20 - 15.05 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 14.20 - 15.05 |

| JAKSO 5 | Alkajat | Jatkajat | oppiaineiden lyhenteet | |
|---------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|
| 1 | KE3.1/HI4.2 | LI2.1/SA7/MU3/BIS | ÄI | äidinkieli |
| 2 | MAA2.1-4.1/MAA2.2-4.2 | ÄI6.1/EN6.2 | RUB | ruotsi |
| 3 | JA1/ÄI4.2 | MAA11 | ENA | englanti |
| 4 | FY3/UE3 | KE4.2/RU6/GE3/RA4+5(4 tuntia) | RA | ranska |
| 5 | GE1.1/RU3.2 | FY8/HI3.2 | SA | saksa |
| 6 | RA2/VE2/(SA2)(4 tuntia)/HI6/LI3 | KE4.1/PS4/HI6 | VE | venäjä |
| | | | EA | espanja |
| JAKSO 6 | Alkajat | Jatkajat | JA | japani |
| 1 | KU2.1/MU 2.1 | ÄI7/LI4/VE6/RA6 | MAA | pitkä matematiikka |
| 2 | ÄI4.1/PS2 | HI3.1/GE4/RU7 | MAB | lyhyt matematiikka |
| 3 | MAA2.1-4.1/MAA2.2-4.2/MAB3 | EN6.1/ÄI6.2 | BI | biologia |
| 4 | BI2.1-3.1/FI1.2 | MAA9.1/MAA9.2/MAB9 | GE | maantiede |
| 5 | RU3.1/EN3.2 | UE6/KE6/AT2 | FY | fysiikka |
| 6 | RA2/VE2/(SA2)(4tuntia)/FY4/KU2.2 | LI2.2/LI2.3 | KE | kemia |
| | | | FI | filosofia |
| | | | PS | psykologia |
| | | | HI | historia |
| | | | YH | yhteiskuntaoppi |
| | | | UE | uskonto |
| | | | TE | terveystieto |
| | | | LI | liikunta |
| | | | MU | musiikki |
| | | | KU | kuvataide |
| | | | OP | opinto-ohjaus |
| | | | AT | tietotekniikka |

pakollinen

valtakunnallinen valinnainen (OPS2021)

syventävä (OPS2016)

soveltava (OPS2016), koulukohtainen valinnainen (OPS2021)

viviisi

Jakso 6:

| TUNTIKIERTO | MA | TI | KE | TO | PE | Viviisi |
|---------------|----|----|----|----|----|---------------|
| 8.10 - 9.00 | 1 | 6 | 3 | 6 | 2 | 8.15 - 9.00 |
| 9.15 - 10.00 | 1 | 6 | 3 | 6 | 2 | 9.15 - 10.00 |
| 10.10 - 10.55 | 4 | 2 | 4 | 4 | 6 | 10.10 - 10.55 |
| 11.05 - 11.50 | 2 | 2 | 4 | 2 | 6 | 10.55 - 11.40 |
| ruokatauko | | | | | | ruokatauko |
| 12.26 - 13.20 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 12.15 - 13.10 |
| 13.30 - 14.15 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 13.30 - 14.15 |
| 14.20 - 15.05 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 14.20 - 15.05 |

SISÄLLYSLUETTELO

| | |
|---|----|
| 1. HYVÄ LUKIOLAINEN..... | 8 |
| 2. LUKION TEHTÄVÄ..... | 8 |
| 3. LUKIO-OPISKELU..... | 8 |
| 4. LUKUJÄRJESTYS..... | 9 |
| 5. PÄIVITTÄINEN KOULUTYÖ | 9 |
| 6. RYHMÄNOHJAUS..... | 10 |
| 7. OPISKELUOHJEITA..... | 10 |
| 7.1. Hyviin tuloksiin lukiossa..... | 10 |
| 7.2. Itsenäinen opiskelu | 10 |
| 7.3. Suoritusjärjestys..... | 10 |
| 7.4. Kurssin/opintojakson keskeytyminen ja täydentäminen..... | 11 |
| 7.5. Poissaolot ja myöhästelyt | 11 |
| 7.6. Tukiopetus ja erityisopetus..... | 11 |
| 7.7. Kokeet..... | 11 |
| 7.7.1. Päätöviikko | 11 |
| 7.7.2. Kokeen uusiminen | 11 |
| 7.7.3. Poissaolo kokeesta..... | 11 |
| 8. ARVIOINTI | 12 |
| 8.1. Kurssin / opintojakson arviointi | 12 |
| 8.2. Oppimäärän arviointi..... | 12 |
| 8.3. Opiskelijan oikeuksia..... | 12 |
| 9. YLIOPILASTUTKINTO..... | 12 |
| 10. OPISKELUN KESKEYTTÄMINEN JA KOULUSTA EROAMINEN | 13 |
| 11. OPISKELIJAHUOLTO JA -PALVELUT | 13 |
| 11.1. Opintososiaaliset edut..... | 13 |
| 11.2. Kouluterveydenhuolto | 13 |
| 11.3. Opiskelijahuolto..... | 14 |
| 12. OPISKELIJAKUNTA..... | 14 |
| 13. TUTORIT JA MENTORIT | 14 |
| 14. KOULUKOKOUS | 14 |
| 15. LIIKKUVA OPISKELU | 15 |
| 16. VAPAA-AJAN TILAT..... | 15 |
| 16.1. Koulukirjasto | 15 |
| 16.2. Kanttiini ja aulatila | 15 |
| 17. ATK-LUOKAN KÄYTTÖ..... | 16 |
| 18. TIEDONKULKU | 16 |
| 19. JÄRJESTYSSÄÄNNÖT..... | 16 |
| 19.1. Järjestyssääntöjen tarkoitus ja soveltaminen..... | 16 |
| 19.2. Opiskelijan oikeudet ja velvollisuudet | 16 |
| 19.3. Kurinpito..... | 17 |
| 19.4. Järjestyssääntöjen seuranta ja tarkistaminen | 17 |

| | |
|--|----|
| 19.5. Ohjeet opiskelijoille kiusaamistilanteisiin..... | 17 |
| 20. OPINTOJAKSOVALINNAT (OPS2021)..... | 18 |
| 20.1. Ylioppilastutkinto ja opintojaksot | 18 |
| 20.2. Ammattitoiveet ja ainevalinnat..... | 18 |
| 20.3. Moduuleista koostuvat opintojaksot..... | 18 |
| 20.3.1. Äidinkieli ja kirjallisuus | 18 |
| 20.3.2. Ruotsi (A1-kieli)..... | 18 |
| 20.3.3. Englanti (A1-kieli)..... | 19 |
| 20.3.4. B3-kieli: ranska, saksa ja venäjä (lukiossa alkava kieli)..... | 19 |
| 20.3.5. B3-kieli: espanja ja japani | 19 |
| 20.3.6. Matematiikka | 19 |
| 20.3.7. Biologia..... | 20 |
| 20.3.8. Maantiede..... | 20 |
| 20.3.9. Fysiikka..... | 20 |
| 20.3.10. Kemia..... | 21 |
| 20.3.11. Filosofia | 21 |
| 20.3.12. Psykologia..... | 21 |
| 20.3.13. Historia..... | 21 |
| 20.3.14. Yhteiskuntaoppi..... | 21 |
| 20.3.15. Uskonto..... | 22 |
| 20.3.16. Terveystieto | 22 |
| 20.3.17. Liikunta..... | 22 |
| 20.3.18. Musiikki..... | 22 |
| 20.3.19. Kuvataide | 22 |
| 20.3.20. Opinto-ohjaus | 23 |
| 20.3.21. Tietotekniikka | 23 |
| 20.3.22. Käsityö | 23 |
| 21. KURSSIVALINNAT (OPS2016)..... | 24 |
| 21.1. Ylioppilastutkinto ja kurssivalinnat..... | 24 |
| 21.2. Ammattitoiveet ja kurssivalinnat..... | 24 |
| 21.3. Kurssit..... | 24 |
| 21.3.1. Äidinkieli ja kirjallisuus | 24 |
| 21.3.2. Englanti (A1-kieli)..... | 24 |
| 21.3.3. B3-Kieli (saksa, ranska, venäjä; lukiossa alkanut kieli)..... | 25 |
| 21.3.4. B3-Kieli (espanja)..... | 25 |
| 21.3.5. Ruotsi (B1-kieli) | 25 |
| 21.3.6. Pitkä matematiikka | 25 |
| 21.3.7. Lyhyt matematiikka | 25 |
| 21.3.8. Fysiikka..... | 25 |
| 21.3.9. Kemia..... | 26 |
| 21.3.10. Maantiede | 26 |
| 21.3.11. Biologia..... | 26 |
| 21.3.12. Historia..... | 26 |

| | |
|--|----|
| 21.3.13. Yhteiskuntaoppi..... | 27 |
| 21.3.15. Kuvataide..... | 27 |
| 21.3.16 Musiikki..... | 27 |
| 21.3.17. Liikunta..... | 27 |
| 21.3.18. Terveystieto | 28 |
| 21.3.19. Psykologia..... | 28 |
| 21.3.20 Tietotekniikka | 28 |
| 21.3.21 Filosofia | 30 |
| 21.3.22. Opinto-ohjaus | 30 |
| 21.3.23. Tekstiilityö..... | 30 |
| 22. ALAJÄRVEN LUKION TUNTIJAKO | 31 |
| 22.1. OPS2021: Tuntijako opintopisteinä | 31 |
| 22.2. OPS2016: Tuntijako kursseina | 31 |
| 23. MODUULIEN JA KURSSIEN VASTAAVUUDET..... | 33 |
| 24. HENKILÖKUNTA | 35 |
| 25. ALAJÄRVEN LUKION OPPIKIRJALUETTELO LV. 2021 - 2022 | 36 |
| 25.1. ALKAJIEN OPPIKIRJAT | 36 |
| 25.2. JATKAJIEN JA ABIEN OPPIKIRJAT | 38 |
| 26. ABIEN TÄRKEITÄ PÄIVÄMÄÄRIÄ | 45 |
| 27. OHJAUKSEN TYÖNJAKO..... | 46 |





1. HYVÄ LUKIOLAINEN

TERVETULOA ALAJÄRVEN LUKIOON

Olet tervetullut aloittamaan uutta lukuvuotta Alajärven lukiossa!

Pidät kädessäsi Alajärven lukion opinto-opasta, joka sisältää kaikki tärkeimmät koulunkäyntiin liittyvät asiat tiivistetyssä muodossa. Tutustu oppaaseen huolella ja säilytä se koko lukuvuoden ajan ja anna myös kotiväkesi tutustua siihen.

Alajärven lukio tarjoaa sinulle laaja-alaisen yleissivistyksen ja monenlaisia tietoja ja taitoja. Samalla se valmistaa sinua jatko-opintoihin ja työelämään. Laaja kurssitarjonta, toimiva opiskeluympäristö, motivoitunut henkilökunta ja tekemisen meininki luovat erinomaiset puitteet opiskelulle. Opiskelu luokattomassa lukiossa tarjoaa monia mahdollisuuksia, mutta se edellyttää myös vastuuta omasta opiskelusta. Omasta otteestasi opiskeluun on hyvin paljon kiinni, mitä saat omista opinnoistasi irti. Lukion opiskelija vastaa itse opintosuunnitelmiansa toteuttamisesta. Totuttele siis heti lukuvuoden alusta alkaen säännölliseen työntekoon, niin opinnotsi sujuvat parhaiten. Hyviin tuloksiin pääsee vain uutteralla ja johdonmukaisella työllä.

Koronapandemia on aiheuttanut myös kouluissa monenlaista harmia. Nyt alkavana lukuvuonna seuraamme tilannetta ja noudatamme viranomaisten antamia ohjeita. Edelleen on syytä pitää huolta käsihygieniasta ja tilanteen mukaisista turvaväleistä. Mikäli joudutaan turvautumaan etäopetukseen, annetaan siitä ohjeet koulun tekemien suunnitelmien pohjalta.

Lukiolaisilla on käytössään kannettavat tietokoneet, joita opiskelijoiden tulee kuljettaa mukanaan läpi lukuvuoden. Alkavalla vuosiluokalla on käytössään sekä painettuja että digitaalisia oppikirjoja. Alkajien lisäksi myös jatkaajien ja abien oppikirjoja on lainattavissa koulun kirjastosta.

Lukiomme on mukana monissa mielenkiintoisissa kehittämishankkeissa. Ne näkyvät koulun arjessa monella tapaa pitkin lukuvuotta. Lähdetään innolla toteuttamaan uudenlaistakin toimintaa. Kouluun on hankittu liikkumisen mahdollistavia välineitä. Hyödynnä niitä väli-tunneilla ja muun opiskelun lomassa! Koulun

käytänteiden rakentamisessa on koko kouluyhteisö mukana, joten anna rohkeasti palautetta koulun toiminnasta.

Alajärven lukio on meidän kaikkien yhteinen työyhteisömme, jossa jokainen jäsen vaikuttaa siihen, kuinka täällä viihdymme. Toisen kunnioittaminen, toisesta välittäminen, suvaitsevaisuus ja yhteistyö ohjaavat työtä tässä talossa. Mieti, millaista lukuvuotta sinä haluat olla mukana tekemässä!

Alajärven lukion uudet kotisivut ovat rakentumassa osoitteeseen <https://lukio.edualajarvi.fi/> Peda.netiä käytetään edelleen oppimisympäristönä, mutta ei kotisivuna.

Työniloa ja menestyksestä lukuvuotta kaikille!

Rehtori Marko Timo

2. LUKION TEHTÄVÄ

Lukio jatkaa peruskoulussa alkanutta yleissivistävää koulutustasi. Se valmentaa sinut yliopisto- ja ammattikorkeakouluopintoihin ja myös ammatilliseen koulutukseen.

Lukio kehittää monipuolisesti koko persoonallisuuttasi: tietojasi, tunne-elämäsi ja toiminnallisuuttasi.

Pyrimme täällä säilyttämään ja kannustamaan itsenäisyyttäsi ja luovuuttasi. On siis tärkeää, että viihdyt omassa koulussasi ja että täällä sallitaan, keskustellaan, väitellään ja vaikutetaan. Myös sinusta riippuu, saavutetaanko tavoitteet.

3. LUKIO-OPISKELU

Lukio-opiskelu on joustavaa. Päätät itse, mitä kursseja tai opintojaksoja opiskelet lukuvuoden aikana. Opiskelijana voit itse päättää opiskelutahdistasi. Jos sinulla on esimerkiksi paljon harrastuksia ja runsas opintovalikoima, voit valita neljän vuoden suunnitelman. Vapaus tuo mukanaan tietysti myös **vastuuta omista opinnoista**. Sinun on seurattava koulunkäyntiäsi aikaisempaa paljon tarkemmin.

Vanhassa opetussuunnitelmassa oppiaineiden oppimäärät on jaettu itsenäisiksi **kurssiksi**, joiden pituus on noin 38 tuntia. Uudessa opetussuunnitelmassa oppiaineiden opinnot koostuvat **moduuleista**, joita opiskellaan **opintojaksoina**.

Kurssit/opintojaksot opiskellaan keskitetysti eli jakso-opiskeluna. Alajärven lukiossa on kuusijaksojärjestelmä, jolloin lukuvuosi jakaantuu kuuteen jaksoon. Yksi jakso on pituudeltaan noin kuusi viikkoa. Lukujärjestys vaihtuu jakson päättyessä. Kunkin jakson lopussa on päättöviikko, jolloin päättyvistä kursseista/opintojaksoista on koe tai vastaava näyttö tai oppitunnit normaalisti.

Lukio-opiskelun erityispiirteitä:

- Lukion voi suorittaa kahdessa, kolmessa tai neljässä vuodessa. Erityisistä syistä voidaan myöntää lupa pidempäänkin opiskeluaikaan.
- Arvosanoja voi yrittää korottaa osallistumalla uusintakuulusteluun tai suorittamalla kurssin/opintojakson uudestaan. Opettaja voi vaihtua samassakin aineessa kurssittain/opintojaksottain.
- Opetusryhmät eivät pysy samoina.
- Ylioppilaskirjoitukset voi hajauttaa.
- Opiskelu on pitkälti sähköistä, joten opiskelijoilla on käytössään oma tietokone, jota täytyy pitää ladattuna mukana joka päivä.
- Jatkajat ja abit voivat hankkia kurssikirjat sähköisinä tai paperisina. Koulukirjastosta löytyy n. 1500 kurssikirjaa, jotka ovat opiskelijoiden lainattavissa. Alkajille on varattu sähköisiä ja / tai paperisia kirjoja koulukirjastoon.

4. LUKUJÄRJESTYS

Uuden lukuvuoden alkaessa sinulla on Wilmassa valmiina jokaista jaksoa varten lukujärjestykset, jotka on laadittu keväällä tekemiesi valintojen perusteella. Voit tarkistaa lukujärjestyksesi ensimmäisenä koulupäivänä ja aina ennen jakson vaihtumista, mutta suurista opinto-ohjelman muutoksista on neuvoteltava opinto-ohjaajan kanssa. Suuria muutoksia ovat esimerkiksi matematiikan vaihtaminen pitkästä oppimäärästä lyhyeksi ja lyhyen kielen jättäminen pois opinto-ohjelmasta.

Jokaisessa jaksossa on kuusi elementtiä eli oppitunnin paikkaa lukujärjestyksessä. Nämä elementit näkyvät tuntikaaviossa ja opintotarjottimessa. Opintotarjottimessa on rinnakkain kymmenkunta eri kurssia/opintojaksoa, joista voit valita yhden. Jaksoa kohti kannattaa valita noin viisi kurssia/10 opintopisteen verran opintojaksoja, jotta ehdit suorittaa 75 kurssia/150 opintopistettä kolmen vuoden aikana. Opintotukea saadaksesi on jakson aikana opiskeltava vähintään kolme kurssia/kuusi opintopistettä.

Muissa lukioissa suoritettu kurssi/opintojakso hyväksytään sellaisenaan. Muissa oppilaitoksissa suoritettujen opintojen vastaavuudesta päättää rehtori asianomaista aineenopettajaa kuultuaan. Lukion opintosuorituksiksi voidaan lukea myös esim. ensiapukurssit, ajokortin suorittaminen jne. Opiskelijan pitää tuoda suorituksesta rehtorille todistus.

5. PÄIVITTÄINEN KOULUTYÖ

Päivittäisen koulutyön aikataulu on seuraava:

8.10 päivänavaus
 8.15 - 9.00 oppitunti
 9.15 - 10.00 oppitunti
 10.10 - 10.55 oppitunti
 11.05 - 11.50 oppitunti
 11.50 - 12.25 ruokatunti
 12.25 - 13.20 oppitunti
 13.30 - 14.15 oppitunti
 14.20 - 15.05 oppitunti

Opiskelijat ruokailevat porrastetusti neljän ensimmäisen jakson aikana seuraavasti:

- abit klo 11.45
- jatkajat klo 11.50
- alkajat klo 11.55

Huomaa, että torstaisin ruokailua edeltävä oppitunti alkaa aabeilla klo 11.00. Lukiolaiset voivat mennä ruokailemaan aikaisintaan klo 11.20.

Juhlien ja tapahtumien yhteydessä on käytössä muutettu lukujärjestys, joka koskee kaikkia opiskelijoita ja opettajia. Tilaisuuksien jälkeen koulu jatkaa lukujärjestyksen mukaan, ellei toisin ilmoiteta.

6. RYHMÄNOHJAUS

Jokaisella ryhmällä on oma ryhmänohjaaja (RO). RO:t huolehtivat käytännön koulutyön aloittamiseen liittyvistä järjestelyistä ja ryhmän koko lukuvuoden työskentelyn opastuksesta. RO seuraa opiskelijoiden opiskelumenestystä ja ohjaa lukujärjestyksen tekemistä. RO hoitaa jaksoarvostelujen jakamisen ja muiden luottamuksellisten asioiden käsittelyn.

Ohjaukseen osallistuvat RO:n rinnalla useat muutkin henkilöt. Opiskelijan tulee ilmoittaa RO:lle kaikki etukäteen tietämänsä poissaolot ja niiden syyt. Ryhmänohjaaja voi antaa luvan enintään kolmen päivän poissaoloon ja rehtori kolmen viikon poissaoloon. Sivistystoimenjohtaja päättää sitä pidemmistä poissaoloista.

Kaikilla on RO-tuokio vähintään kerran jaksossa. Ennalta sovitut päivät on merkitty tämän oppaan lopussa olevaan työaikalistaan. Ykkösillä on RO-tuokio 1. jaksossa joka perjantai ruokavälitunnilla klo 12.10–12.25.

7. OPISKELUOHJEITA

7.1. Hyviin tuloksiin lukiossa

Lukio-opiskelun yhtenä keskeisenä antina on opiskelutaitojen kehittyminen. Kun opiskelu on innostavaa, tartut mielelläsi uusiin haasteisiin ja vähitellen opiskelutaidotkin kehittyvät. Taitojen kehittyminen puolestaan lisää työn mielekkyyttä, kun voit asettaa uusia vaativampia tavoitteita.

Toiseksi on hyvä muistaa, että opiskelu on yksilöllinen taito. Sinullakin on itsellesi parhaiten soveltuva opiskelutyyli, jota voit jatkuvasti kehittää. Vastuu kehittämisestä on jokaisella opiskelijalla itsellään.

Opiskelutaitojen kehittäminen tulee esille eri oppiaineiden näkökulmasta oppitunneilla ja monissa muissa yhteyksissä, kuten ryhmänohjauksessa ja opinto-ohjauksessa.

Selvitä nämä kysymykset itsellesi. Se auttaa sinua kehittämään omia opiskelutaitojasi.

- Ymmärrätkö, että oppiminen on taito-, ei voimalaji?
- Oletko oivaltanut, että opiskelu on tahto-, ei tuurilaji?
- Miten motivaatio vaikuttaa oppimiseen?

- Tunnistatko omat kykysi? Oletko rehellinen itsellesi ja omalle oppimistasollesi?
- Luotatko omiin mahdollisuuksiisi?
- Tunnistatko, miten opit parhaiten? osaatko valita oikean oppimistavan eri oppiaineiden erilaisiin tehtäviin?
- Oletko oivaltanut, että oman oppimisesi arviointi auttaa sinua kehittymään opiskelijana?
- Kannatko itse vastuun omasta oppimisestäsi ja ymmärtämisestäsi?
- Mikä on oma roolisi ja opettajan rooli oppimistapahtumassa?
- Onko ajankäyttösi hallinnassa?

7.2. Itsenäinen opiskelu

Voit opiskella kurssin/opintojakson tai sen osan itsenäisesti, jolloin olet osittain tuntiopetuksessa muun ryhmän mukana ja osittain opiskelet oma-toimisesti.

Voit suorittaa koko kurssin/opintojakson itsenäisesti mutta ohjatusti. Tällöin teet opettajan sinulle antamia tehtäviä ja opettaja toimii ohjaajanasi. Itsenäisesti opiskellusta kurssista / opintojaksosta pitää saada vähintään hyväksytty arvosana.

Jos haluat suorittaa kurssin/opintojakson itsenäisesti, ota **omatoimisesti** yhteyttä aineenopettajaan ja sovi menettelytavoista hänen kanssaan. Täytyä sen jälkeen itsenäisen opiskelun kaavake, jonka saat kansliasta, tai tulosta peda.netistä tai koulun kotisivuilta <https://lukio.edualajarvi.fi/>. Lopullisen päätöksen itsenäisestä suorittamisesta tekee rehtori. **Huomioi, että kaikkia kursseja/opintojaksoja ei voi suorittaa itsenäisesti.** Hylättyä tai keskeytynyttä kurssia/opintojaksoa ei voi siirtyä opiskelemaan itsenäisesti.

7.3. Suoritusjärjestys

Varsinkin pakolliset kurssit/opintojaksot suoritetaan yleensä numerjärjestyksessä. Monet kurssit/opintojaksot voi kuitenkin suorittaa vapaassa järjestyksessä. Kysy aina kyseisen aineen opettajalta, voitko poiketa suoritusjärjestyksestä.

7.4. Kurssin/opintojakson keskeytyminen ja täydentäminen

Jaksotodistuksessa käytetään numeroiden lisäksi myös seuraavia merkintöjä:

T = täydennettävä. Merkintä tarkoittaa, että opiskelijalta puuttuu yksi tai useampi kurssin/opintojakson osasuoritus, kuten koe, poissaoloja korvaavat tehtävät tai kotiessee. Opiskelijan on sovittava opettajan kanssa täydennettävän kurssin/opintojakson suorittamisesta loppuun. **Puuttuvat suoritukset on palautettava seuraavan jakson uusintakokeen ilmoittautumispäivään mennessä.** Muutoin kurssin/opintojakson suoritus mitätöityy ja kurssi/opintojakso on käytävä kokonaan uudelleen.

K = keskeytynyt. Keskeytynyttä kurssia/opintojaksoa ei voi täydentää, vaan kurssi/opintojakso on käytävä uudelleen.

O = osallistunut (esim. hajautettujen kurssien/opintojaksojen kohdalla)

K-, T- ja O-merkintöjä ei lasketa kurssi-/opintopistemääriin.

7.5. Poissaolot ja myöhästelyt

Opiskelijalla on velvollisuus osallistua oppitunneille. Poissaoloille tulee olla hyväksytty syy. Hyväksytyjä syitä ovat sairauspoissaolot, koulun järjestämiin koetilaisuuksiin osallistuminen, TET:t sekä ajokokeen suorittaminen.

Ryhmänohjaaja voi myöntää opiskelijalle luvan enintään kolmen päivän poissaoloon. Pidemmät poissaololuvat myöntää rehtori.

Kaikki poissaolot on selvitettävä. Jos poissaolotunteja kertyy enemmän kuin viisi, opiskelijan on **itse** kysyttävä opettajalta, mitä hänen tulee tehdä poissaolojen korvaamiseksi. Opettaja voi antaa esimerkiksi poissaolon aikaista opiskelua korvaavia, oppimista tukevia tehtäviä. Jos poissaolotunteja kertyy enemmän kuin 10 tuntia, kurssi/opintojakso keskeytyy (ks. K-merkintä). Aiheettomat poissaolot ja myöhästelyt alentavat arvosanaa ja voivat johtaa T-merkintään tai kurssin keskeytymiseen.

Poissaolot selitetään Wilmassa. Huoltaja selvittää alaikäisen poissaolot, ja 18 vuotta täyttänyt selvittää poissaolonsa itse hyvin perustellen. Huoltajien Wilma-tunnukset säilyvät, jos täysikäinen opiskelija antaa siihen luvan.

7.6. Tukiopetus ja erityisopetus

Opiskelija voi pyytää opettajaltaan tukiopetusta. Opiskelijan tarvetta erityisopetukseen kartoitetaan yhdessä erityisopettajan, opinto-ohjaajan sekä opiskelijan kanssa.

7.7. Kokeet

7.7.1. Päätöviikko

Kirjallisia kokeita pidetään jakson lopussa olevalla päätöviikolla, mutta myös kesken jakson, varsinkin alkajilla. Päätöviikkoa varten laaditaan oma lukujärjestys. Ennen kokeen alkamista on noudatettava koekohtaisia sääntöjä, kuten jätettävä matkapuhelin luokan etuosaan. Päätöviikon lukujärjestys on Wilmassa ja ilmoitustaululla.

7.7.2. Kokeen uusiminen

Hylätyn ja hyväksytyyn kurssin/opintojakson uusintakoepäivät näet työaikataulusta. Hylätyn kurssin uusintakokeen voit suorittaa myös päätöviikolla, jos silloin on jollakin ryhmällä vastaava koe.

Opiskelijan arvosana määräytyy siten, että parempi arvosana jää voimaan. Saat yrittää uusia hylättyä kurssia/opintojaksoa kaksi kertaa ja hyväksytyä yhden kerran käymättä kurssia/opintojaksoa uudelleen.

Päätöviikolla pidettävään uusintaan on ilmoitettava viikkoa ennen koetta ja varsinaiseen uusintakokeeseen viimeistään työaikataulussa ilmoitettuna päivänä kansliasta ja peda.netistä ja koulun kotisivuilta saatavalla kaavakkeella.

Hyväksytysti suoritettuja kurseja/opintojaksoja voi korottaa omaan penkkaripäivään asti.

7.7.3. Poissaolo kokeesta

Kokeesta voi olla pois vain erityisen painavasta syystä. **Jos et pääse kokeeseen, ota välittömästi yhteys opettajaan, ryhmänohjaajaan tai rehtoriin.** Poissaolosta on annettava luotettava selvitys (esim. lääkärin- tai terveydenhoitajan todistus tai yhteydenotto kotoa). Jos opiskelija ei ilmoita poissaolostaan tai syytä ei voida hyväksyä, koe voidaan tulkita hylätyksi. Kurssista/opintojaksosta tulee tällöin T-merkintä, mikä tarkoittaa, että koe täytyy suorittaa

uusintapäivänä. Jos poissaoloon on hyväksyttävä syy, koe voidaan suorittaa myöhemmin rästikokeena uusintakoepäivänä tai vastaavan kurssin/opintojaksokokeen yhteydessä.

8. ARVIOINTI

8.1. Kurssin / opintojakson arviointi

Kurssi voidaan arvioida

- numeroin 4–10
- suoritettu (S),
- hylätty (H),
- täydennettävä (T) ja
- keskeytynyt (K)
- osallistunut (O) esim. hajautettujen kurssin/opintojaksojen yhteydessä.

Vanha ops: Kaikki pakolliset ja syventävät kurssit arvioidaan numerolla, paitsi teemaopinnot S/H-merkinnällä. Soveltavat kurssit arvioidaan S/H-merkinnällä tai pyydettyessä numerolla. Opinto-ohjauksesta annetaan suoritusmerkintä.

Uusi ops: Pakolliset ja valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot arvioidaan numeroilla. Teematitset opinnot ja koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot arvioidaan S/H-merkinnällä. Opinto-ohjaus arvioidaan suoritusmerkinnällä.

8.2. Oppimäärän arviointi

Päättönumero määräytyy pakollisten ja syventävien kurssien arvosanojen keskiarvon perusteella. Opettaja voi harkintansa mukaan ottaa huomioon soveltavien kurssien arvosanat.

Voit korottaa päättöarvosanaa, jos tietosi ja taitosi päättövaiheessa ovat keskiarvoa paremmat. Aineen päättöarvosana voi nousta myös suullisen tentin perusteella. Suullisia tenttejä järjestetään syksyllä ja keväällä ennen yo-kirjoituksia ja niiden jälkeen. Voit osallistua tenttiin, kun olet suorittanut oppimäärän loppuun.

Vanha ops: Päättötodistukseen suoritusmerkintä tulee opinto-ohjauksesta. Opiskelija voi pyytää suoritusmerkinnän myös kaikista yhden kurssin sisältävistä oppiaineista. Päättötodistukseen suoritusmerkinnäksi voidaan vaihtaa myös liikunnan numero sekä korkeintaan kaksi kurssia sisältävä ylimääräisen kielen oppimäärä. Jos soveltavan kurssin arvosana on hylätty, kurssia ei lasketa kokonaiskurssimäärään (75).

Uusi ops: Pakollisten oppiaineiden ja valinnaisen vieraiden kielten oppimäärästä annetaan numeroarvosana. Opinto-ohjauksesta annetaan suoritusmerkintä. Opiskelija voi pyytää suoritusmerkinnän liikunnasta ja sellaisista oppiaineista, joita hän on opiskellut vain kaksi opintopistettä. Suoritusmerkinnän saa halutessaan myös valinnaisista vieraista kielistä, mikäli niitä on opiskeltu korkeintaan neljä opintopistettä.

8.3. Opiskelijan oikeuksia

Opettajan on selvitettävä kurssin/opintojakson alussa kunkin kurssin/opintojakson arviointiperusteet. Rehtorille voi tehdä kahden kuukauden kuluessa pyynnön arvioinnin uusimisesta. Jos on tyytymätön koko oppimäärän arviointiin, voi tehdä oikaisupyynnön aluehallintovirastolle (AVI).

Diagnosoidut vammat ja muut vaikeudet, kuten lukivaikeus, tulee huomioida arvioinnissa. Ulkomailla sekä muissa oppilaitoksissa suoritettujen opintojen luetaan hyväksi, jos ne ovat tavoitteiltaan ja sisällöiltään lukion opetussuunnitelman mukaisia.

9. YLIOPIILASTUTKINTO

Kevään 2022 ylioppilaskirjoituksiin on ilmoitettava viimeistään 19.11.2021. Tutkintomaksut laskutetaan tammikuussa. Ylioppilastutkintoa suorittavan opiskelijan kannattaa osallistua tentteihin ennen kirjoituksia aineissa, jotka kuuluvat suoritettavaan tutkintoon. Syksyllä kirjoitettavien aineiden tentit järjestetään syksyllä ja keväällä kirjoitettavien aineiden tentit keväällä.

Pakollisia kirjoitusaineita ennen kevättä 2022 yo-tutkinnon suorittamisen aloittaneilla ovat äidinkieli sekä kolme seuraavista: ruotsi, vieras kieli, matematiikka ja ainereaaali. **Yo-tutkinnon keväällä 2022 tai myöhemmin aloittavilla tutkintoon kuuluu viisi koetta**, joista äidinkielen ja kirjallisuuden koe on pakollinen kaikille. Lisäksi kokelas valitsee vähintään kolme koetta seuraavista: matematiikka, toinen kotimainen kieli, vieras kieli tai reaaali. Viidennen kokeen kokelas valitsee itse. Pakollisten kokeiden lisäksi kokelas voi osallistua yhteen tai useampaan ylimääräiseen kokeeseen.

Vieraassa kielessä, ruotsissa ja matematiikassa järjestetään kahden tason kokeet. Opiskelijan on kirjoitettava pakollisena vähintään yksi vaativampi koe, eli kielissä A-kielen koe tai pitkän matematiikan koe. Valitset kokeen tason vasta ilmoittautuessasi ylioppilaskirjoitukseen riippumatta siitä, mitä tasoa olet opiskellut.

Ylioppilastutkinto täytyy suorittaa enintään kolmena peräkkäisenä tutkintokertana. Kokelas voi uusia hylätyn pakollisen kokeen kolme kertaa kolmen seuraavan peräkkäisen kerran aikana. Hyväksytyä koetta voi uusia rajattomasti, samoin kuin ylimääräistä hylättyä koetta.

Valtakunnalliset lukiodiplomit on kehitetty, jotta opiskelija saisi mahdollisuuden antaa erityisen näytön osaamisestaan ja harrastuneisuudesta taito- ja taideaineissa. Lukiossamme voi suorittaa kuvataiteen, liikunnan, musiikin, tekstiilityön ja median lukiodiplomit.

Lukiossa on mahdollisuus antaa erillisiä näyttöjä, jotka ovat ylioppilastutkintoon rinnastettavia suorituksia. Kielissä voi tehdä valtakunnallisen suullisen kielitaidon kokeen.

Vanha ops: Koe tehdään englannin 8. kurssin ja ruotsin 6. kurssin yhteydessä. Puheviestintätaitoistaan voi antaa näytteen valtakunnallisessa Puheviestintätaitojen päättökokeessa (Puhvi-koe), joka tehdään viimeisenä opiskeluvuotena.

10. OPISKELUN KESKEYTTÄMINEN JA KOULUSTA EROAMINEN

Opinnot voi keskeyttää rehtorin luvalla kokonaiseksi jaksoksi tai enintään lukuvuodeksi lukiopaikkaa menettämättä. Opintojen keskeyttämisestä on ilmoitettava välittömästi. Koulusta eroamisesta on aina jätettävä kirjallinen ilmoitus kansliaan. Alle 18-vuotiaan ilmoituksessa täytyy olla huoltajan allekirjoitus.

Opiskelun keskeyttäminen ei ole ratkaisu opiskeluvaikeuksiin. Siksi on tärkeää, että keskeyttämistä suunnitteleva opiskelija harkitsee asiaa sekä ryhmän- että opinto-ohjaajan kanssa. Myös muut opettajat ja rehtori ovat valmiita auttamaan. Keskustelemalla voidaan yhdessä etsiä vaihtoehtoisia jatkosuunnitelmia ja erityisesti vaihtoehtoisia mahdollisuuksia opintojen jatkamiseksi.

11. OPISKELIJAHUOLTO JA -PALVELUT

11.1. Opintososiaaliset edut

Koulupäivinä opiskelija saa maksuttoman aterian. Lukion kansliasta voi ostaa välipalalippuja. Välipalalipun hinta on 70 senttiä, ja yhdellä kerralla täytyy ostaa vähintään 10 lippua. Välipala tarjoillaan maanantaista torstaihin klo 13.15–13.30 ruokalassa. Lukion opiskelijakunnan kanttiinista voi ostaa edullisesti pikkupurtavaa ja juomia. Opiskelijakunnan tilassa on myös kahviautomaatti.

Lukiolaiset on vakuutettu koulupäivän aikana tapahtuvan tapaturman varalta.

Jos olet alle 17-vuotias, saat lapsilisää. Sen jälkeen on mahdollista saada kansaneläkelaitokselta opintorahaa, opintolainaa ja asumistukea. Anomus kannattaa tehdä pari kuukautta ennen kuin täyttää 17 vuotta. Alle 17-vuotiaana voit kuitenkin saada materiaalilisää, jos olet aloittanut opinnot ennen tätä syksyä. Materiaalilisan suuruus on n. 50 €/kk. (Huom! ei siis koske alkajia). Kaavakkeita saa kansliasta.

Jatkajien ja abien on hankittava oppikirjat ja muut koulutarvikkeet itse. Koulukirjastossa on kuitenkin kurssikirjoja lainattavana opiskelijoiden käyttöön. Alkajat saavat opiskeluun tarvittavat kirjat ja välineet saa lukiolta.

Jatkajat ja abit: Opiskelija voi saada tukea koulumatkaan, jos se on vähintään 10 kilometriä. Koulumatkatuki on anottava kansaneläkelaitokselta koulun kansliasta saatavalla lomakkeella. Tukea annetaan korkeintaan kymmeneksi kuukaudeksi lukuvuoden aikana.

Alkajat: Opiskelija voi saada koulumatkatukea, jos koulumatka on vähintään 7 kilometriä yhteen suuntaan.

Kaikki kyyditykseen oikeutetut tekevät koulumatkatukihakemuksen, joka toimitetaan kansliaan. Koulu toimittaa hakemuksen Kelalle. Älykortit ostetaan/noudetaan koululta saatua ostotodistusta vastaan Alajärven matkahuollosta (ABC). Matkahuolto perii älykortista 6,50 €:n panttimaksun.

11.2. Kouluterveydenhuolto

Lukion terveydenhoitaja on paikalla maanantaisin klo 8–15. Häneen voi olla yhteydessä

puhelimitse tai Wilmassa muina aikoina. Kii-reellisissä tapauksissa lukiolaiset voivat käydä yläkoulun terveydenhoitajan vastaanotolla. Opiskelijalla on lukioaikana yksi terveydenhoitajan tekemä terveystarkastus ja yksi lääkärin-tarkastus. Kouluterveydenhoitajan tai koululää-kärin kautta voi saada lähetteen muun muassa erikoislääkärille ja koulupsykologille.

11.3. Opiskelijahuolto

Lukiossa toimii opiskelijahuoltoryhmä, johon kuuluvat opinto-ohjaaja, kouluterveydenhoitaja, koulupsykologi, kuraattori ja erityisopettaja. Ryhmässä suunnitellaan luottamuksellisesti tukitoimia.

Tavallisia ryhmässä käsiteltäviä asioita ovat motivaation heikentyminen, heilahtelut opintomenestyksessä, keskeyttäminen, runsaat poissa-olot, ahdistuneisuus ja jännittäminen. Kun käsitellään yksittäisen opiskelijan asioita, opiskelijan täytyy olla itse mukana keskusteluissa. Opiskelija voi ottaa mukaan keskusteluun haluamiinsa henkilöitä. Ryhmään voidaan kutsua tarvittaessa myös sosiaalitoimen edustaja tai asian-tuntija.

Ryhmälle voi tuoda kysymyksiään kuka tahansa: opiskelija itse, ryhmänohjaaja, aineen-opettajat ja huoltajat. 18 vuotta täyttäneeltä pyydetään kirjallinen lupa keskustella huoltajien kanssa.

12. OPISKELIJAKUNTA

Jokainen lukion opiskelija kuuluu opiskelijakuntaan. Opiskelijakunta ja sen hallitus vaikuttavat moneen koulun asiaan ja tarjoavat monia palveluita jäsenilleen. Lukuvuoden alussa pidetään opiskelijakunnan yleinen kokous, jossa valitaan hallitus. Se hoitaa käytännön asioita, kuten koulukuvauksen ja kanttiinin, kyselee tarvittaessa opiskelijoiden mielipiteitä ja osallistuu koulukokouksen suunnitteluun ja järjestämiseen. Jokainen voi myös oma-aloitteisesti kääntyä opiskelijakunnan hallituksen jäsenten puoleen. Opiskelijakunta valitsee edustajia koulun toimikuntiin.

13. TUTORIT JA MENTORIT

Tutoriksi ilmoitaudutaan ensimmäisen vuoden keväällä ja varsinainen tutorointi tapahtuu toisen opiskeluvuoden aikana. Yleensä tutorointi aloitetaan ennen koulun alkua tutorleirillä, jossa valmistaudutaan alkajien opastamiseen ja tukihenkilönä olemiseen. Tutorit ovat alkajien ryhmänohjaajien apuna ensimmäisen päivän ja heidän roolinsa on erittäin tärkeä varsinkin ensimmäisen jakson aikana. Tutorit auttavat opintoihin liittyvissä asioissa ja ovat mukana järjestämässä erilaisia tapahtumia. Alkajien ryhmäytymisessä tutoreilla on tärkeä rooli. Tutoroinnista saa todistuksen ja yhden kurssin (uusi ops 2 opintopistettä).

Mentor on abi, joka haluaa jatkaa tutorointia. Tehtävät ovat osittain samoja kuin tutorilla. Lisäksi mentorit osallistuvat tutoreiden koulutukseen ja ovat tutoreiden tukena. Mentoroinnista saa myös todistuksen ja puolikkaan kurssin (uusi ops 1 opintopiste).



14. KOULUKOKOUS

Koulukokous tarjoaa opiskelijoille mahdollisuuden vaikuttaa lukiomme toimintaan. Koulukokous on avoin ja vapaa keskustelufoorumi, jossa käsitellään yhteisiä ajankohtaisia asioita. Koulukokouksen pohdittavaksi voi jokainen opiskelija ja opettaja tuoda mieltään askarruttavia asioita. Myös opiskelijakunnan hallituksen jäsenten ja ohjaavan opettajan, tutor- ja mentoropiskelijoiden, ryhmänohjaajan, rehtorin ja opon kautta asiat voivat edetä koulukokouksen käsiteltäväksi.

Koulukokouksia järjestetään lukuvuoden aikana 1–3 ja tarpeen mukaan useamminkin.

15. LIIKKUVA OPISKELU

Alajärven lukio on mukana Liikkuva opiskelu -toiminnassa. Se luo lukioon toiminnallista ja aktiivista kulttuuria, joka edistää sekä opiskelijan oppimista ja viihtymistä koulussa että hänen terveyttään ja vireyttään kokonaisvaltaisesti. Tavoitteena on rakentaa nuorelle liikunnallista pohjaa, joka kantaa hänen elämässään jopa kaiken ikää. Arkisen, koulupäivän lomaan lisätyn toiminnallisuuden avulla opiskelija jaksaa paremmin sekä koulupäivän läpi että sen jälkeen. Samalla tämä parantaa myös oppimistuloksia.

Koulun käytävillä ja luokissa on vireyttä edistäviä välineitä, jotka on tarkoitettu kaikkien opiskelijoiden käyttöön. Lukuvuoden kuluessa järjestetään hyvinvointia tukevia tapahtumia ja retkiä. Oppitunneilla on tautouksia ja esimerkiksi toiminnallisia opetusmenetelmiä.

Liikkuva opiskelu -toimintaa koordinoi Jouko Lehtelä apunaan opettajista koostuva Liikkuva opiskelu -tiimi. Viime lukuvuoden aikana mukaan toimintaan saatiin liikuntatutorit eli tehtävään koulutetut opiskelijat, jotka suunnittelevat ja toteuttavat hyvinvointia tukevaa ja edistävää toimintaa koulussamme. Myös lukuvuonna 2021 - 2022 järjestetään liikuntatutorkoulutus, johon kaikki innokkaat voivat osallistua. Liikuntatutortoiminnasta opiskelija saa kurssin/opintojakson. Liikkuva opiskelu -tiimi tiedottaa liikuntatutorkoulutuksesta lukuvuoden alussa.



16. VAPAA-AJAN TILAT

16.1. Koulukirjasto

Koulukirjasto on ensimmäisessä kerroksessa lukion tietotekniikkaluokan vieressä. Lukio-opintojen alussa saat opastusta kirjaston käyttöön. Kirjastosihteerit on paikalla maanantaisin ja

keskiviikkoisin. Omatoimikirjasto on avoinna maanantaista perjantaihin klo 8.00–15.30. Koulukirjasto on Alajärven kaupunginkirjaston toimipiste ja kuuluu siten Eepos-verkkokirjastoon. Lainaوسastoa vastapäätä järven puolella sijaitsee lukusali. Lukusali on tarkoitettu hiljaiseen työskentelyyn. Lukusaliin sijoitetaan tietokone, jolla voi selata Alajärven kaupunginkirjaston valikoimaa.



16.2. Kanttiini ja aulatala

Toisessa kerroksessa sijaitsevat kanttiini ja aulatala ovat opiskelijoiden vapaa-ajan tiloja. Kanttiinin toiminnasta vastaa lukion opiskelijakunta.

17. ATK-LUOKAN KÄYTTÖ

Lukion tietotekniikkaluokka on ensimmäisessä kerroksessa kanslian vieressä. Opiskelijat saavat käyttää luokkaa väli- ja vapaatunneilla silloin, kun tila ei ole varattu. Tilassa on tulostin opiskelijoiden koulutöitä varten.

18. TIEDONKULKU

Lukiassa pyritään jatkuvasti kehittämään yhä avoimempaa ja tehokkaampaa tiedonkulkua. Tiedonsaanti edellyttää opiskelijan **omaa aktiivisuutta**. Tiedotusväyliä on runsaasti; jokaisen omalle vastuulle jää niiden seuraaminen. Älä antaudu huhujen varaan vaan ota asioista selvää!

Tiedonkulkuväyliä ovat Wilma, ilmoitustaulut, kuulutukset, RO-tunnit, mahdolliset WhatsApp-ryhmät, tutorit ja mentorit, opiskelijakunnan hallituksen jäsenet, koulukokoukset sekä lukion kotisivut <https://lukio.edualajarvi.fi/> ja Facebook-sivut. Muista myös koulun pedanet: <https://peda.net/alajarvi/lukio>.

19. JÄRJESTYSSÄÄNNÖT

19.1. Järjestyssääntöjen tarkoitus ja soveltaminen

Järjestyssääntöjen tarkoitus ja soveltaminen

Järjestyssäännöillä edistetään Alajärven lukion sisäistä järjestystä, opiskelun esteetöntä sujumista sekä kouluyhteisön turvallisuutta ja viihtyisyyttä (Lukiolaki 21§). Sääntöjä noudatetaan koulualueella kouluaikana ja koulun järjestämissä tilaisuuksissa koulun ulkopuolella. Järjestyssäännöt koskevat myös vapaatuntia koulualueella vietäviä. Koulualue on koulun tontin alueet mukaan lukien koulun edustan liikunta-alueet. Suomen lain (mm. lukiolaki 12§, 21§, 25§, 26§ ja lukioasetus 4§) ja muiden yhteiseksi hyväksi tarkoitettujen ohjeistusten perusteella lukiomme säännöt ovat seuraavat:

19.2. Opiskelijan oikeudet ja velvollisuudet

1. Opiskelijalla on oikeus yhdenvertaiseen ja tasa-arvoiseen kohteluun, oikeus henkilökohdattaiseen vapauteen ja koskemattomuuteen sekä oikeus yksityiselämän suojaan. Opiskelijalla on

oikeus turvalliseen opiskeluympäristöön ilman henkistä väkivaltaa, sortamista tai syrjintää. Turvallisen ja motivoivan opiskeluympäristön edellytyksenä on suvaitsevainen, ymmärtävä ja kannustava ilmapiiri. Opiskelijan tulee omalla käyttäytymisellään edistää näitä tavoitteita.

2. Opiskelijalla on oikeus saada opetusta kaikin koulun työpäivinä. Opetus voidaan järjestää osaksi tai kokonaan lähiopetuksena tai etäopetuksena. Osa opinnoista voidaan edellyttää opiskeltavaksi itsenäisesti. Opiskelijalle voidaan hakemuksesta myöntää lupa suorittaa opintoja opetukseen osallistumatta. Opiskelijan tulee osallistua opetukseen, jollei hänelle ole myönnetty siitä vapautusta. Opiskelijan on suoritettava tehtävänsä tunnollisesti ja käyttäytymään asiallisesti.

3. Opiskelijan tulee käyttäytyä rauhallisesti ja asiallisesti oppitunneilla, välitunneilla, ruokalassa, koulun tilaisuuksissa ja koulun ulkopuolella kouluaikana. Opiskelijan tulee pukeutua asiallisesti. Opiskelijan tulee huolehtia hygieniasta ja mahdollisista varoimenpiteistä annettujen ohjeiden mukaisesti.

4. Opiskelijan tulee saapua ajoissa oppitunneille ja koulun kaikkiin tilaisuuksiin. Opiskelijan tulee olla ajoissa paikalla myös sellaisissa opintoihin kuuluvissa tilaisuuksissa, joita ei ole merkitty lukujärjestykseen.

5. Oppitunnille saapuessa opiskelijalla on opiskeluvälineet mukana ja kotitehtävät suoritettuina. Opiskelija hankkii oppikirjat ajoissa niin, että ne ovat käytössä heti kurssin alkaessa. Opiskelijalla on velvollisuus pitää kannettavaa tietokonetta mukana oppitunneilla joka päivä.

6. Opiskelija pitää huolta omien tavaroiden lisäksi toisten ja koulun tarvikkeista. Hän on velvollinen korvaamaan tahallaan tai selvästi varomattomuudesta koululle aiheuttamansa vahingon. Jos hän kadottaa koulun antamia välineitä tai tarvikkeita, on hän korvausvelvollinen.

7. Matkapuhelimet, tietokoneet ja muut tekniset laitteet sekä arvoesineet ovat kouluaikana opiskelijan vastuulla. Jos niitä ei tarvita oppitunnilla tai muun opetussuunnitelman mukaisena aikana, opiskelijalla on velvollisuus pitää laitteet äänettömänä repussa/taskussa.

8. Opiskelija jättää ulkovaatteet (takit, lakit) oppituntien, yhteisten tilaisuuksien ja ruokailun ajaksi käytävään naulakoihin.

9. Polkupyörät, mopot, autot ja muut kulkuvälineet pysäköidään koulupäivän ajaksi niille varatuille alueille. Lämmitystolppapaikat on vuokrattu koulun henkilökunnalle, joten niille ei voi pysäköidä. Opiskelija noudattaa liikennesääntöjä kouluajalla liikkeessään.

10. Tulentekovälineiden, tupakan (myös sähkö tupakan) ja nuuskan käyttö on kielletty koulualueella ja koulun tapahtumissa.

11. Huumeiden ja alkoholin käyttö, hallussapito ja vaikutuksen alaisena esiintyminen on kielletty koulualueella ja koulun tapahtumissa.

12. Opiskelija ei saa tuoda kouluun mitään vaarallisia aineita/esineitä eikä mitään sellaista, joka erehdyttävästi muistuttaisi niitä.

13. Jos opiskelija havaitsee epäkohtia, vaaratilanteita, kiusaamista tai vahinkoja, hänen tulee ilmoittaa niistä välittömästi opettajalle, kansliin tai rehtorille.

14. Vilppi kokeissa tai muissa koulun suorituksissa on kielletty. Vilppiä on luntaus koetilanteissa, suoraan internetistä tai muista lähteistä kopioiminen (ilman lähdeviitettä) tai kaupanteke suorituksilla. Vilpin yrityskin katsotaan vilpiksi. Vilppi kurssikokeessa ja itsenäisten suoritusten osien sekä tutkielman kopioiminen johtaa kurssisuorituksen mitätöimiseen. Kurssi pitää suorittaa uudelleen.

19.3. Kurinpito

Rehtori tai opettaja voi määrätä opiskelijan poistumaan luokkahuoneesta tai muusta tilasta oppitunnin jäljellä olevaksi ajaksi.

Rehtorilla ja opettajalla on oikeus tarkastaa opiskelijan tavarat. Rehtori tai opettaja voi ottaa häiritsevät tai vaaralliset esineet tai aineet tarvittaessa haltuunsa.

Rehtorilla tai opettajalla on velvollisuus ilmoittaa tietoonsa tulleesta koulussa tai koulumatkalla tapahtuneesta häirinnästä, kiusaamisesta tai väkivallasta niihin syyllistyneen ja niiden

kohteena olevan opiskelijan huoltajalle tai muulle lailliselle edustajalle.

Rehtori voi evätä opiskelijan osallistumisen opetukseen enintään kolmen työpäivän ajaksi, jos on vaara, että toisen opiskelijan tai oppilaitoksessa tai muussa opetustilassa työskentelevän henkilön turvallisuus kärsii opiskelijan väkivaltaisen tai uhkaavan käyttäytymisen vuoksi tai jos opetus tai siihen liittyvä toiminta vaikeutuu kohtuuttomasti opiskelijan häiritsevän käyttäytymisen vuoksi.

Opiskelijalle, joka häiritsee opetusta tai muuten rikkoo järjestystä tai menettelee vilpillisesti, voidaan antaa kirjallinen varoitus. Jos rikkomus on vakava tai jos opiskelija jatkaa epäasiallista käyttäytymistä kirjallisen varoituksen saatuaan, hänet voidaan erottaa oppilaitoksesta määräajaksi, enintään yhdeksi vuodeksi.

19.4. Järjestyssääntöjen seuranta ja tarkistaminen

Järjestyssäännöt ovat nähtävillä painetussa opinto-oppaassa ja koulun kotisivuilla. Niistä tiedotetaan lukuvuoden alkaessa. Säännöt ovat voimassa toistaiseksi ja tarkistetaan vähintään kerran lukuvuodessa.

19.5. Ohjeet opiskelijoille kiusaamistilanteisiin

Jos koet joutuneesi epäasiallisen kohtelun tai kiusaamisen kohteeksi, toimi seuraavasti:

- Ilmoita ryhmänohjaajalle, opinto-ohjaajalle, opettajalle, terveydenhoitajalle, kuraattorille tai rehtorille asiasta.
- Voit halutessasi ottaa asian puheeksi suoraan häiritsijän tai epäasiallisesti käyttäytyvän kanssa. Kerro, miltä sinusta tuntuu ja että koet hänen toimintansa epäasialliseksi. Kehota häntä lopettamaan se. Näin annat hänelle mahdollisuuden korjata toimintaansa.
- Jos epäasiallinen käytös jatkuu, kerro viivytyksettä jollekulle aikaisemmin mainituista henkilöistä.
- Mikäli häiritsijänä tai kiusaajana on opettaja, ilmoita asiasta rehtorille, joka ryhtyy välittömästi toimiin tilanteen korjaamiseksi ja selvittämiseksi.

20. OPINTOJAKSOVALINNAT (OPS2021)

20.1. Ylioppilastutkinto ja opintojaksot

Lukiomme tuntijako esitellään Wilmassa, ainevalintakortissa ja tässä oppaassa.

Sekä valtakunnalliset että koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot ovat opiskelijalle vapaaehtoisia. Valtakunnallisia valinnaisia opintoja pitää kuitenkin suorittaa vähintään 20 opintopistettä.

Valintoja tehtäessä täytyy ottaa huomioon ylioppilastutkinnon vaatimukset. Koska kokeiden tehtävät laaditaan pakollisten ja valtakunnallisten valinnaisten opintojen perusteella, kannattaa ehdottomasti valita valinnaisia opintoja niissä aineissa, jotka aiot kirjoittaa.

20.2. Ammattitavoitteet ja ainevalinnat

Lukioaikaiset ainevalinnat saattavat ratkaista jatko-opintoihin pääsemisen. Pääsyehdot kannattaa tarkistaa vuosittain oppilaitosten kotisivuilta.

20.3. Moduuleista koostuvat opintojaksot

Seuraavassa luetellaan aineittain lukion opintojaksot. Moduulin juokseva numero on annettu ensin pakollisille moduuleille, sitten valtakunnallisille valinnaisille ja viimeksi koulukohtaisille valinnaisille. Yhdessä opintojaksossa voi olla useampi moduuli

20.3.1. Äidinkieli ja kirjallisuus

Äidinkieli on ajattelun ja ilmaisun kieli, osa identiteettiämme. Se on myös opiskelun perustyöväline. Hyvä äidinkielen taito antaa eväät muiden aineiden menestyksekkääseen opiskeluun.

Kirjallisuus auttaa lukijaansa hahmottamaan maailmaa sekä käsittelemään ajatuksiaan ja tunteitaan. Se on myös paras keino kehittää kirjoitustaitoa.

Monipuoliset puheviestintä- ja vuorovaikutustaidot ovat keskeinen osa äidinkielen opiskelua. Ne ovat välttämätön kansalaistaito ja edellytys yhteiskunnassa toimimiseen.

Hyvä äidinkielen taito on tärkeä pyrittäessä mille alalle tahansa.

Pakolliset opinnot

ÄI1 Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen (2 op)

ÄI2 Kieli- ja tekstitietoisuus (1 op)

ÄI3 Vuorovaikutus 1 (1 op)

ÄI4 Kirjallisuus 1 (2 op)

ÄI5 Tekstien tulkinta 1 (2 op)

ÄI6 Kirjoittaminen 1 (1 op)

ÄI7 Vuorovaikutus 2 (1 op)

ÄI8 Kirjallisuus 2 (2 op)

Moduulit ÄI2 ja ÄI3 muodostavat opintojakson Kieli, kulttuuri ja identiteetti.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

ÄI9 Vuorovaikutus 3 (2 op)

ÄI10 Kirjoittaminen 2 (2 op)

ÄI11 Tekstien tulkinta 2 (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

ÄI12 Kertaus (2 op)

20.3.2. Ruotsi (A1-kieli)

Kielten opiskeluun lukiossa sisältyy runsaasti kulttuuritietoa. Lukion pakollisten kielten taitaminen on sinänsä välttämätöntä jatko-opintojen kannalta, koska suuri osa yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen kurssikirjoista ja jopa kursseista on vieraskielisiä.

Kaupan ja teollisuuden aloilla tarvitaan yhä enemmän harvinaisempiakin kieliä osaavia työntekijöitä. Ranska ja englanti ovat EU:n viralliset kielet, ja niiden taitajat ovat hyvin kysytyjä. Venäjä on edelleen huomattava kauppakumppanimme. Joihinkin opiskelupaikkoihin katsotaan eduksi kuuden yo-kirjoitusaineen pisteet. Miltei joka alalle todistusvalinnassa katsotaan vähintään yksi kieli. Usealle alalle on hyötyä myös useammasta kirjoitetusta kielestä.

Pakolliset opinnot

RUB1 Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen (1 op)

RUB2 Ruotsin kieli arjessani (3 op)

RUB3 Kulttuuri ja mediat (2 op)

RUB4 Ympäristömme (2 op)

RUB5 Opiskelu- ja työelämä (2 op)

Moduulit RUB1 ja RUB2 muodostavat opintojakson Ruotsin kieli käytössä.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

RUB6 Viesti ja vaikuta puhuen (2 op)

RUB7 Kestävä elämäntapa (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

RUB8 Kertaus (2 op)

20.3.3. Englanti (A1-kieli)

Pakolliset opinnot

- ENA1 Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen (1 op)
 ENA2 Englanti globaalina kielenä (3 op)
 ENA3 Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä (2 op)
 ENA4 Englannin kieli vaikuttamisen välineenä (2 op)
 ENA5 Kestävä tulevaisuus ja tiede (2 op)
 ENA6 Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä (2 op)

Moduulit ENA1 ja ENA 2 muodostavat opintojaksoson Englannin kieli käytössä.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

- ENA7 Ympäristö ja kestävä elämäntapa (2 op)
 ENA8 Viesti ja vaikuta puhuen (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

- ENA9 Kertaus (2 op)

20.3.4. B3-kieli: ranska, saksa ja venäjä (lukiossa alkava kieli)

B3-kielen lukijat opiskelevat kaksi kurssia omana ryhmänä. Kolmannesta opintojaksosta lähtien myös B2-kielen opiskelijat ovat samoissa ryhmissä mukana.

20.3.5. B3-kieli: espanja ja japani

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

- VKB31 Perustason alkeet 1 (2 op)
 VKB32 Perustason alkeet 2 (2 op)
 VKB33 Perustason alkeet 3 (2 op)
 VKB34 Perustaso 1 (2 op)
 VKB35 Perustaso 2 (2 op)
 VKB36 Perustaso 3 (2 op)
 VKB37 Perustaso 4 (2 op)
 VKB38 Perustaso 5 (2 op)

20.3.6. Matematiikka

Matematiikan yo-arvosana huomioidaan aina ammattikorkeakoulujen todistusvalinnassa. Lukion pitkän matematiikan tiedoista on yliopistoissa ja korkeakouluissa hyötyä monella alalla. Pitkästä matematiikasta on hyötyä opiskeltaessa lukion kemian ja fysiikan syventäviä kursseja.

Matematiikan pitkän oppimäärän tiedot ovat perusvaatimuksena teknillisten yliopistojen pääsykokeissa.

Pitkän matematiikan tiedot ja ylioppilaskokeen arvossana ovat päävalintaperusteina pyrittäessä yliopistojen matematiikan, fysiikan ja kemian koulutusohjelmiin. Matematiikan pitkä oppimäärä ei ole ehdoton edellytys pyrittäessä opiskelemaan lääketiedettä, mutta sen suorittamisesta saa kuitenkin hyvin lähtöpisteitä.

Matematiikka A (pitkä)

Pakolliset opinnot

- MAY1 Luvut ja yhtälöt (2 op)
 MAA2 Funktiot ja yhtälöt 1 (3 op)
 MAA3 Geometria (2 op)
 MAA4 Analyttinen geometria ja vektorit (3 op)
 MAA5 Funktiot ja yhtälöt 2 (2 op)
 MAA6 Derivaatta (3 op)
 MAA7 Integraalilaskenta (2 op)
 MAA8 Tilastot ja todennäköisyys (2 op)
 MAA9 Talousmatematiikka (1 op)

Moduulit MAA3 ja MAA4 muodostavat opintokokonaisuuden Geometriaa ja vektorit.
 Moduulit MAA6 ja MAA7 muodostavat opintokokonaisuuden Derivaatta ja integraalilaskenta.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

- MAA10 3D-geometria (2 op)
 MAA11 Algoritmit ja lukuteoria (2 op)
 MAA12 Analyysi ja jatkuva jakauma (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

- MAA13 Kertaus (2 op)
 MAA14 Ohjelmistot (1 op)

Matematiikka B (lyhyt)

Pakolliset opinnot

- MAY1 Luvut ja yhtälöt (2 op)
 MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)
 MAB3 Geometria (2 op)
 MAB4 Matemaattisia malleja (2 op)
 MAB5 Tilastot ja todennäköisyys (2 op)
 MAB6 Talousmatematiikan alkeet (1 op)
 MAB7 Talousmatematiikka (1 op)

Moduulit MAB6 ja MAB7 muodostavat opintokokonaisuuden Talousmatematiikka.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

- MAB8 Matemaattinen analyysi (2 op)
 MAB9 Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

MAB10 Kertaus (2 op)

MAB11 Ohjelmistot (1 op)

Oppimäärän vaihtaminen

Kun matematiikan oppimäärää vaihdetaan pitkästä lyhyeen, suoritettuja opintoja luetaan hyväksi seuraavasti:

| Pitkän oppimäärän moduuli | Lyhyen oppimäärän moduuli |
|----------------------------------|----------------------------------|
| MAA2 | MAB2 |
| MAA3 | MAB3 |
| MAA6 | MAB8 |
| MAA8 | MAB5 |
| MAA9 | MAB7 |

20.3.7. Biologia

Lukion biologia syventää peruskoulussa saatua tietoa ympäristöstä ja luonnon toiminnasta ja vahvistaa opiskelijoiden ympäristötietoisuutta. Biologian lukio-opinnot ovat pääsykokeiden pohjana pyrittäessä opiskelemaan biologiaa, maantiedettä ja lääketiedettä. Myös muihin luonnontieteen koulutusaloihin sekä terveydenhuollon opintoihin pyrittäessä biologian opinnoista on hyötyä. Soveltavia aloja ovat muun muassa lääketiede, eläinlääketiede, farmasia, maa- ja metsätaloustieteet, elintarviketeollisuus, liikuntatieteet, biotekniikka ja bioinformaatiikka.

Pakolliset opinnot

BI1 Elämä ja evoluutio (2 op)

BI2 Ekologian perusteet (1 op)

BI3 Ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (1 op)

Moduulit BI2 ja BI3 muodostavat opintojakson Ekologia ja ympäristö.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

BI4 Solu ja perinnöllisyys (2 op)

BI5 Ihmisen biologia (2 op)

BI6 Biotekniikka ja sen sovellukset (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

BI07 Kertaus (2 op) + kenttäkurssi temaattisissa opinnoissa

BI08 Kasvikokoelma (2 op)

20.3.8. Maantiede

Maantiedettä tarvitaan yhä enemmän globaalistuvassa maailmassa. Tieto toisten maiden ilmastosta, geologiasta, kulttuurista ja tavoista on tärkeää toimitaessa yhteistyössä toisen kulttuurin edustajien kanssa.

Maantiedettä voi opiskella geotieteiden ja maantieteen laitoksella useissa yliopistoissa. Valitsemalla sopivat sivuaineet maantieteilijä voi pätevöityä esimerkiksi ympäristön suojelutehtäviin, kaivosalalle, matkailualalle, alueellisiin tutkimus- ja suunnittelu-tehtäviin, kulttuurijärjestöjen tai tiedotusvälineiden tehtäviin sekä erilaisiin kehityskautehtäviin.

Pakolliset opinnot

GE1 Maailma muutoksessa (2 op)

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

GE2 Sininen planeetta (2 op)

GE3 Yhteinen maailma (2 op)

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

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

GE05 Kertaus (1 op) + kenttäkurssi temaattisissa opinnoissa

20.3.9. Fysiikka

Fysiikan osaajia tarvitaan teknistyvässä maailmassa sovellusten ja laitteistojen kehittäjiksi. Hyvät fysiikan tiedot ovat edellytyksenä pyrittäessä teknillisen alan korkeakouluun ja ammattikorkeakoulu-opintoihin.

Fysiikka on olennainen osa yliopistollisia luonnontieteen opintoja. Monien maatalous- ja metsätieteellisten koulutusohjelmien pääsykokeissa on edellytetty tiettyjen lukion fysiikan kurssien hallintaa. Fysiikan opinnoista on hyötyä liikuntatieteen ja eräiden terveydenhuoltoalan erikoistumislinjojen opinnoissa. Lääketieteellisen tiedekunnan pääsykokeeseen sisältyy fysiikan syventäviin kursseihin perustuvia tehtäviä.

Pakolliset opinnot

FY1 Fysiikka luonnontieteenä (1 op)

FY2 Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta (1 op)

Nämä muodostavat opintojakson Fysiikka ja ympäristö.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

FY3 Energia ja lämpö (2 op)

FY4 Voima ja liike (2 op)

FY5 Jaksollinen liike ja aallot (2 op)

FY6 Sähkö (2 op)

FY7 Sähkömagnetismi ja valo (2 op)

FY8 Aine, säteily ja kvantittuminen (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

FY09 Kertaus (2 op)

FY10 Kokeellista fysiikkaa (2 op)

20.3.10. Kemia

Monien yliopistoalojen pääsykoetehtävät perustuvat lukion kemian kurseihin. Näitä aloja ovat esimerkiksi kemia, biokemia, lääketiede, farmasia, ravitsemustiede ja diplomi-insinöörialat. Myös tekniikan ja liikenteen alan ammattikorkeakoulun pääsykokeissa on kemian tehtäviä. Kemian tietoja tarvitaan näiden alojen lisäksi biologian, ympäristöalojen, maatalous- ja metsätieteellisten alojen sekä elintarvike- ja tekstiilialojen opinnoissa.

Pakolliset opinnot

KE1 Kemia ja minä (1 op)

KE2 Kemia ja kestävä tulevaisuus (1 op)

Nämä muodostavat opintojakson Kemia ja kestävä elämä

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

KE3 Molekyylit ja mallit (2 op)

KE4 Kemiallinen reaktio (2 op)

KE5 Kemiallinen energia ja kiertotalous (2 op)

KE6 Kemiallinen tasapaino (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

KE7 Kertaus (2 op)

KE8 Kokeellista kemiaa (2 op)

20.3.11. Filosofia

Filosofia avartaa ajattelua sekä opettaa kriittisyyteen ja pohtimaan syvällisiä ongelmia uudella tavalla. Se perehdyttää opiskelijaa oman kulttuurinsa taustoihin. Kaikilla aloilla hyödynnetään esimerkiksi filosofian tieteellisen tiedon kriteereitä. Filosofian kurseista on hyötyä humanistisen ja kasvatustieteellisen sekä teologisen alan opinnoissa. Ammattikorkeakoulujen pääsykokeissa on osio, jossa testataan päätelykykyä ja ongelmanratkaisutaitoja, jotka ovat filosofian opintojaksoiden aiheita.

Pakolliset opinnot

FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun (2 op)

FI2 Etiikka (2 op)

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

FI3 Yhteiskuntafilosofia (2 op)

FI4 Totuus (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

FI5 Kertaus (1 op)

20.3.12. Psykologia

Psykologia auttaa opiskelijaa ymmärtämään itseään ja muita ihmisiä. Psykologiasta on hyötyä kaikilla aloilla, joilla työskennellään ihmisten kanssa. Psykologian lukio-opinnot ovat eri yliopistoissa

pääsykokeiden pohjana pyrittäessä opiskelemaan psykologiaa. Opintojaksot ovat hyödyksi, jos aikoo hakeutua opettajakoulutukseen tai sosiaali- tai terveydenhuoltoalalle. Myös kaupallisen alan, mainonnan ja markkinoinnin sekä lääketieteellisen alan opiskelija hyötyy psykologiasta.

Pakolliset opinnot

PS1 Toimiva ja oppiva ihminen (2 op)

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

PS2 Kehittyvä ihminen (2 op)

PS3 Tietoa käsittelevä ihminen (2 op)

PS4 Tunteet ja mielenterveys (2 op)

PS5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

PS6 Kertaus (2 op)

20.3.13. Historia

Historia auttaa ymmärtämään oman ja toisten kulttuurien erityisyyttä. Historian opinnoista on hyötyä esimerkiksi tiedotuksen, viestinnän, opetuksen ja hallinnon aloilla sekä taideopinnoissa.

Pakolliset opinnot

HI1 Ihminen, ympäristö ja historia (2 op)

HI2 Kansainväliset suhteet (2 op)

HI3 Itsenäisen Suomen historia (2 op)

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

HI4 Eurooppalainen ihminen (2 op)

HI5 Ruotsin itämaasta Suomeksi (2 op)

HI6 Maailman kulttuurit kohtaavat (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

HI7 Kertaus (2 op)

HI8 Maailma nyt (1 op)

20.3.14. Yhteiskuntaoppi

Yhteiskuntaopin opiskelu antaa opiskelijalle hyvät eväät omaan elämään ja yhteiskunnassa toimimiseen. Yhteiskuntaopin kurssien opiskelusta on hyötyä yhteiskunnallisten alojen lisäksi oikeustieteen ja taloustieteiden opiskelussa.

Yhteiskuntaopin opiskelu aloitetaan toisena opiskeluvuotena.

Pakolliset opinnot

YH1 Suomalainen yhteiskunta (2 op)

YH2 Taloustieto (2 op)

YH3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (2 op)

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

YH4 Lakitieto (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

YH5 Kertaus (1 op)

20.3.15. Uskonto

Uskonto oppiaineena tarjoaa aineksia maailmankatsomuksen rakentumiseen ja auttaa ymmärtämään muita katsomuksia ja kulttuureita. Uskonto jäsentää nykymaailman tapahtumia. Uskonnon opinnoista on hyötyä esimerkiksi matkailun, historian ja taidealojen opinnoissa. Uskonnon moduulit ovat pohjana teologian opinnoille. Uskonnon saa mukavasti pisteitä pyrittäessä jatko-opintoihin monille aloille.

Pakolliset opinnot

UE1 Uskonto ilmiönä – juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä (2 op)

UE2 Maailmanlaajuinen kristinuskko (2 op)

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

UE3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (2 op)

UE4 Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa (2 op)

UE5 Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa (2 op)

UE6 Uskonto, tiede ja media (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

UE7 Kertaus (2 op)

20.3.16. Terveystieto

Oppiaineen tavoitteena on edistää opiskelijoiden terveyttä, hyvinvointia ja turvallisuutta. Opetuksessa pyritään vahvistamaan oppilaiden perusvalmiuksia huolehtia omasta terveydestään ja edistää omaa terveyttään. Terveystiedon lukio-opinnoista on hyötyä sosiaali- ja terveysalan opinnoissa sekä terveystieteiden, ravitsemusterapian ja lääketieteen opinnoissa. Esimerkiksi liikuntatieteelliseen tiedekuntaan pyrittäessä saa pisteitä arvosanan ja suoritettujen kurssien määrän perusteella. Koulutusohjelmasta voi valmistua myös aineenopettajaksi.

Pakolliset opinnot

TE1 Terveys voimavarana (2 op)

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

TE2 Terveys ja ympäristö (2 op)

TE3 Terveys ja yhteiskunta (2 op)

20.3.17. Liikunta

Liikunnan merkitys yhteiskunnassamme on koko ajan kasvanut. Samoin liikunnan alan työpaikat ovat lisääntyneet. Liikuntatieteelliseen tiedekuntaan pyrittäessä saa pisteitä liikunnan arvosanan ja

suoritettujen kurssien määrän perusteella sekä lisäpisteitä liikunnan lukiodiplomista.

Pakolliset opinnot

LI1 Oppiva liikkuja (2 op)

LI2 Aktiivinen elämä (2 op)

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

LI3 Uudet mahdollisuudet (2 op)

LI4 Yhdessä liikkuen (2 op)

LI5 Virkistystä liikunnasta (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

LI06 Uinti-opintopaketti (2 op)

LI07 Liikunta ja teknologia (2 op)

LI08 (LILD4) Liikunnan lukiodiplomi (2 op)

LI09-LI11 Fysiikkavalmennus (2 op / opintopaketti)

LI12-LI18 Lajivalmennus (2 op / opintopaketti)

20.3.18. Musiikki

Musiikin kursseilla opiskelija tutustuu eri musiikin lajeihin ja soittimiin ja voi ilmaista itseään erilaisin musiikin keinoin. Musiikin kursseista on hyötyä pyrittäessä paitsi musiikin alalle myös muun muassa kasvatusalalle ja sosiaali- ja terveysalalle.

Pakolliset opinnot

MU1 Intro – kaikki soimaan (2 op)

MU2 Syke – soiva ilmaisu (2 op)

Näistä valittava vähintään toinen.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

MU3 Genre – globaali uteliaisuus (2 op)

MU4 Demo – luovasti yhdessä (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

MU05 Bändikurssi (2 op)

MU06 Gospelkurssi (2 op)

MU07 Musiikkiteknologia (2 op)

MU08 Juhlakurssi (2 op)

MU09 (MULD6) Musiikin lukiodiplomi (2 op)

MU10 Musiikkiopiston perus- ja syventävät opinnot (2 op)

MU11 Kitarakurssi (kansalaisopisto) (2 op)

20.3.19. Kuvataide

Kuvataide on visuaalista kulttuurikasvatusta, jossa tutkitaan todellisuutta taiteen keinoin. Kuvataiteen opiskelu on moniaistista oppimista, jonka pohjana ovat oppilaiden kokemukset, mielikuvitus, luova ajattelu ja tavoitteellinen työskentely. Opinnot antavat edellytyksiä luovan ja kriittisen ajattelun kehittämiseen, elinympäristöön vaikuttamiseen ja kestäväen elämäntavan edistämiseen.

Pakolliset opinnot

KU1 Omat kuvat, jaetut kulttuurit (2 op)
 KU2 Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt (2 op)
 Näistä valittava vähintään toinen.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

KU3 Kuva viestii ja vaikuttaa (2 op)
 KU4 Taiteen monet maailmat (2 op)

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

KU5 Väri-ilmaisu (2 op, itsenäinen opintojakso)
 KU6 Lavasteet juhliin (2 op, itsenäinen, vanhojen tanssien somistus)
 KU7 (KULD2) Kuvataiteen lukiodiplomi (2 op)

20.3.20. Opinto-ohjausPakolliset opinnot

OP1 Minä opiskelijana (2 op)

Opintojakson ensimmäinen puolikas opiskellaan ensimmäisenä vuonna. Jälkimmäinen puolikas opiskellaan toisena vuonna.

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

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

OP3 Opiskelutekniikan kurssi (1 op)
 OP4 Tutor-opintojakso (2 op)
 OP5 Mentor-opintojakso (1 op)

20.3.21. Tietotekniikka

Lukioon tulevan kannattaa valita opiskeluohjelmansa tietotekniikkaa, koska tietoteknisiä taitoja tarvitaan lukio-opintojen lisäksi jatko-opinnoissa ja työelämässä.

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

AT01 Tietotekniikan perusteet (2 op)

Opintojakso on tarkoitettu kaikille opiskelijoille. Opintojaksolla harjoitellaan lukio-opiskelussa tarvittavia tietoteknisiä taitoja. Opintojakson ensimmäinen puolikas opiskellaan ensimmäisenä vuonna. Jälkimmäinen puolikas opiskellaan toisena vuonna, jolloin keskitytään ylioppilaskokeessa käytettäviin ohjelmiin.

AT01 ja OP01 muodostavat yhteisen opintojakson Askelmerkit opiskeluun

AT02 Multimedia (2 op)
 AT03 Ohjelmointi (2 op)

20.3.22. KäsityöKoulukohtaiset valinnaiset opinnot

KÄ01 Arvotekstiili (2 op)
 KÄ02 Vaatetus (2 op)
 KÄ03 (KÄLD3) Käsityön lukiodiplomi



Kevään 2020 ylioppilaiden lakkijuhla 29.8.2020 Monitoimihallilla (valokuvaus Severi Peura).

21. KURSSIVALINNAT (OPS2016)

21.1. Ylioppilastutkinto ja kurssivalinnat

Lukiomme tuntijako esitellään Wilmassa, ainevalintakortissa ja tässä oppaassa.

Sekä syventävät että soveltavat kurssit ovat opiskelijalle vapaaehtoisia. Syventäviä kursseja pitää kuitenkin suorittaa vähintään 10 kurssia.

Valintoja tehtäessä täytyy ottaa huomioon ylioppilastutkinnon vaatimukset. Koska kokeiden tehtävät laaditaan pakollisten ja syventävien kurssien perusteella (asetuksen 13 §), kannattaa ehdottomasti valita syventävät kurssit niissä aineissa, jotka aiot kirjoittaa.

21.2. Ammattitavoitteet ja kurssivalinnat

Lukioaikaiset aineenvalinnat saattavat ratkaista jatko-opintoihin pääsemisen. Pääsyehdot kannattaa tarkistaa vuosittain oppilaitosten kotisivuilta.

21.3. Kurssit

Seuraavassa luetellaan aineittain lukion kurssit. Kurssin juokseva numero on annettu ensin pakollisille kursseille, sitten syventäville ja viiemeksi soveltaville. Niinpä kun äidinkieleessä on kuusi pakollista kurssia, ensimmäinen syventävä kurssi on numero seitsemän.

21.3.1. Äidinkieli ja kirjallisuus

Äidinkieli on ajattelun ja ilmaisun kieli, osa identiteettiämme. Se on myös opiskelun perustyöväline. Hyvä äidinkielen taito antaa eväät muiden aineiden menestyksekkääseen opiskeluun.

Kirjallisuus auttaa lukijaansa hahmottamaan maailmaa sekä käsittelemään ajatuksiaan ja tunteitaan. Se on myös paras keino kehittää kirjoitustaitoa. Monipuoliset puheviestintä- ja vuorovaikutustaidot ovat keskeinen osa äidinkielen opiskelua. Ne ovat välttämätön kansalaistaito ja edellytys yhteiskunnassa toimimiseen.

Hyvä äidinkielentaito on tärkeä pyrittäessä mille alalle tahansa.

Pakolliset kurssit

- ÄI1 Tekstit ja vuorovaikutus
- ÄI2 Kieli, kulttuuri ja identiteetti
- ÄI3 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa
- ÄI4 Tekstit ja vaikuttaminen

ÄI5 Teksti ja konteksti

ÄI6 Nykyculttuuri ja kertomukset

Syventävät kurssit

ÄI7 Puheviestinnän taitojen syventäminen

ÄI8 Kirjoittamistaitojen syventäminen

ÄI9 Lukutaitojen syventäminen

Soveltavat kurssit

ÄI10 (½) Kielenhuollon kurssi

ÄI11 Lehtityön kurssi

ÄI12 Radiotyön kurssi

ÄI13 Kertauskurssi

21.3.2. Englanti (A1-kieli)

Kielten opiskeluun lukiossa sisältyy runsaasti kulttuuritietoa. Lukion yleisimpien kielten taitaminen on välttämätöntä jatko-opintojen kannalta, koska suuri osa yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen kurssikirjoista on vieraskielisiä. Kaupan ja teollisuuden aloilla tarvitaan yhä enemmän harvinaisempiakin kieliä osaavia työntekijöitä. Ranska ja englanti ovat EU:n viralliset kielet, ja niiden taitajat ovat hyvin kysytyjä. Venäjä on edelleen huomattava kauppakumppanimme. Joihinkin opiskelupaikoihin katsotaan eduksi 6–7 yo-kirjoitusaineen pisteet.

Pakolliset kurssit

ENA1 Englannin kieli ja maailmani

ENA2 Ihminen verkostoissa

ENA3 Kulttuuri-ilmiöitä

ENA4 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

ENA5 Tiede ja tulevaisuus

ENA6 Opiskelu, työ ja toimeentulo

Syventävät kurssit

ENA7 Kestävä elämäntapa

ENA8 Viesti ja vaikuta puhuen

Soveltavat kurssit

ENA9 Ylioppilaskokeeseen valmentava kurssi

ENA10 (½) Kirjoituskurssi



21.3.3. B3-Kieli (saksa, ranska, venäjä; lukiossa alkanut kieli)

B3-kielen lukijat opiskelevat kaksi kurssia omana ryhmänä. Kurssista 3 lähtien myös B2-kielen opiskelijat ovat samoissa ryhmissä mukana.

1. Elämän tärkeitä asioita
2. Monenlaista elämää
3. Hyvinvointi ja huolenpito (B2-kielen 1.)
4. Kulttuuri ja mediat (B2-kielen 2.)
5. Opiskelu, työ ja tulevaisuus (B2-kielen 3.)
6. Yhteinen maapallomme (B2-kielen 4.)
7. Kansainvälinen toiminta (B2-kielen 5.)
8. Viesti puhuen ja kirjoittaen (B2-kielen 6.)

21.3.4. B3-Kieli (espanja)

Syventävät kurssit

Kurssi 1: Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

Kurssi 2: Matkalla maailmassa

Kurssi 3: Elämän tärkeitä asioita

21.3.5. Ruotsi (B1-kieli)

Pakolliset kurssit

RUB1 Minun ruotsini

RUB2 Hyvinvointi ja ihmissuhteet

RUB3 . Kulttuuri ja mediat

RUB4 Monenlaiset elinympäristömme

RUB5 Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi

Syventävät kurssit

RUB6 Viesti ja vaikuta puhuen

RUB7 Kestävä elämäntapa

Soveltavat kurssit

RUB8 Ylioppilaskokeeseen valmentava kurssi

21.3.6. Pitkä matematiikka

Lukion pitkän matematiikan tiedoista on yliopistoissa hyötyä monella alalla. Pitkästä matematiikasta on hyötyä opiskeltaessa lukion kemian ja fysiikan syventäviä kursseja. Matematiikan pitkän oppimäärän tiedot ovat perusvaatimuksena teknillisten yliopistojen pääsykokeissa. Pitkän matematiikan tiedot ja ylioppilaskokeen arvosana ovat päävalintaperusteina pyrittäessä yliopistojen matematiikan, fysiikan ja kemian koulutusohjelmiin. Matematiikan pitkä oppimäärä ei ole ehdoton edellytys pyrittäessä opiskelemaan lääketiedettä, mutta sen suorittamisesta saa kuitenkin hyvin lähtöpisteitä.

MAY01 Luvut ja lukujonot

MAA 2 Polynomifunktiot ja -yhtälöt

MAA 3 Geometria

MAA 4 Vektorit

MAA 5 Analyttinen geometria

MAA 6 Derivaatta

MAA 7 Trigonometriset funktiot

MAA 8 Juuri- ja logaritmifunktiot

MAA 9 Integraalilaskenta

MAA 10 Todennäköisyys ja tilastot

Syventävät kurssit

MAA 11 Lukuteoria ja todistaminen

MAA 12 Algoritmit matematiikassa

MAA 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi

Soveltavat kurssit

MAA 14 Matematiikan apuvälineet

MAA 15 Kertauskurssi

21.3.7. Lyhyt matematiikka

MAY01 Luvut ja lukujonot

MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt

MAB3 Geometria

MAB4 Matemaattisia malleja

MAB5 Tilastot ja todennäköisyys

MAB6 Talousmatematiikka

Syventävät kurssit

MAB7 Matemaattinen analyysi

MAB8 Tilastot ja todennäköisyys II

Soveltavat kurssit

MAB9 Matematiikan apuvälineet

MAB10 Tilastot ja todennäköisyys II

MAB11 Kertauskurssi

Pitkän ja lyhyen matematiikan vastaavuudet

MAA2 → MAB2

MAA3 → MAB3

MAA6 → MAB7

MAA8 → MAB4

MAA10 → MAB5

21.3.8. Fysiikka

Fysiikan osaajia tarvitaan teknistyvässä maailmassa sovellusten ja laitteistojen kehittäjiksi. Hyvät fysiikan tiedot ovat edellytyksenä pyrittäessä teknillisen alan korkeakouluihin ja ammattikorkeakouluopintoihin. Fysiikka on olennainen osa yliopistollisia luonnontieteen opintoja. Monien maatalous- ja metsätieteellisten koulutusohjelmien pääsykokeissa on edellytetty tiettyjen lukion fysiikan kurssien hallintaa. Fysiikan opinnoista on hyötyä liikuntatieteen ja eräiden terveydenhuoltoalan erikoistumislinjojen opinnoissa. Lääketieteellisen tiedekunnan pääsykokeissa on fysiikan syventäviin kurseihin perustuvia tehtäviä.

Pakollinen kurssi:

FY1 Fysiikka luonnontieteenä

Syventävät kurssit

FY2 Lämpö

FY3 Sähkö

FY4 Voima ja liike

FY5 Jaksollinen liike ja aallot

FY6 Sähkömagnetismi

FY7 Aine ja säteily

Soveltavat kurssit

FY8 Työkurssi

FY9 Kertauskurssi

21.3.9. Kemia

Monien yliopistoalojen pääsykoetehtävät perustuvat lukion kemian kursseihin. Näitä aloja ovat esimerkiksi kemia, biokemia, lääketiede, farmasia, ravitsemustiede ja diplomi-insinöörialat. Myös tekniikan ja liikenteen alan ammattikorkeakoulun pääsykokeissa on kemian tehtäviä. Kemian tietoja tarvitaan näiden alojen lisäksi biologian, ympäristöalojen, maatalous- ja metsätieteellisten alojen sekä elintarvike- ja tekstiilialojen opinnoissa.

Pakollinen kurssi

KE1 Kemiaa kaikkialla

Syventävät kurssit

KE2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa

KE3 Reaktiot ja energia

KE4 Materiaalit ja teknologia

KE5 Reaktiot ja tasapaino

Soveltavat kurssit

KE6 Työkurssi

KE7 Kertauskurssi

21.3.10. Maantiede

Maantiedettä tarvitaan yhä enemmän globaalistuvassa maailmassa. Tieto toisten maiden ilmastosta, geologiasta, kulttuurista ja tavoista on tärkeää toimittaessa yhteistyössä toisen kulttuurin edustajien kanssa. Maantiedettä voi opiskella geotieteiden ja maantieteen laitoksella useissa yliopistoissa. Valitsemalla sopivat sivuaineet maantieteilijä voi pätevoityä esimerkiksi ympäristön suojelutehtäviin, kaivosalalle, matkailualalle, alueellisiin tutkimus- ja suunnittelu-tehtäviin, kulttuurijärjestöjen tai tiedotusvälineiden tehtäviin sekä erilaisiin kehitysmaatehtäviin.

Pakolliset kurssit

GE1 Maailma muutoksessa

Syventävät kurssit

GE2 Sininen planeetta

GE3 Yhteinen maailma

GE4 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta

Soveltavat kurssit

GE5 (½) Kertauskurssi

21.3.11. Biologia

Lukion biologia syventää peruskoulussa saatua tietoa ympäristöstä ja luonnon toiminnasta ja vahvistaa opiskelijoiden ympäristötietoisuutta. Biologian lukio-opinnot ovat pääsykokeiden pohjana pyrittäessä opiskelemaan biologiaa, maantiedettä ja lääketiedettä. Myös muihin luonnontieteen koulutusaloihin sekä terveydenhuollon opintoihin pyrittäessä biologian opinnoista on hyötyä. Soveltavia aloja ovat muun muassa lääketiede, eläinlääketiede, farmasia, maa- ja metsätaloustieteet, elintarviketeollisuus, liikuntatieteet, biotekniikka ja bioinformaatiikka.

Pakolliset kurssit

BI1 Elämä ja evoluutio

BI2 Ekologia ja ympäristö

Syventävät kurssit

BI3 Solu ja perinnöllisyys

BI4 Ihmisen biologia

BI5 Biologian sovellukset

Soveltavat kurssit

BI6 Biologian kertauskurssi

BI7 Kasvikokoelman laatiminen

21.3.12. Historia

Historia auttaa ymmärtämään oman ja toisten kulttuurien erityisyyttä. Historian opinnoista on hyötyä esimerkiksi tiedotuksen, viestinnän, opetuksen ja hallinnon aloilla sekä taideopinnoissa.

HI1 1. Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa

HI2 Kansainväliset suhteet

HI3 Itsenäisen Suomen historia

Syventävät kurssit

HI4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys HI5

Ruotsin itämaasta Suomeksi

HI6 Maailman kulttuurit kohtaavat

Soveltavat kurssit

HI7 Maailma nyt - ajankohtaisia tapahtumia taustoi-

neen

HI8 Historian kertauskurssi

21.3.13. Yhteiskuntaoppi

Yhteiskuntaopin opiskelu antaa opiskelijalle hyvät eväät omaan elämään ja yhteiskunnassa toimimiseen. Yhteiskuntaopin kurssien opiskelusta on hyötyä yhteiskunnallisten alojen lisäksi oikeustieteen ja taloustieteiden opiskelussa.

Pakolliset kurssit

YH1 Suomalainen yhteiskunta

YH2 Taloustieto

YH3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma

Syventävät kurssit

YH4 Kansalaisen lakitieto

Soveltavat kurssit

YH5 (½) Kertauskurssi

21.3.14. Uskonto

Uskonto oppiaineena tarjoaa aineksia maailmankatsomuksen rakentumiseen ja auttaa ymmärtämään muita katsomuksia ja kulttuureita. Uskonto jäsentää nykymaailman tapahtumia. Uskonnon opinnoista on hyötyä esimerkiksi matkailun, historian ja taidealojen opinnoissa. Uskonnon lukiokurssit ovat pohjana teologian opinnoille.

Pakolliset kurssit

UE1 Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä

UE2 Maailmanlaajuinen kristinuskko

Syventävät kurssit

UE3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

UE4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa

UE5 Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa

UE6 Uskonnot ja media

Soveltavat kurssit

UE7 (½) Kertauskurssi

21.3.15. Kuvataide

Taide- ja taitoaineissa käytetään luovaa ongelmanratkaisutaitoa. Kuvallista, äänellistä ja kehollista ilmaisu- ja viestintätaitoa tutkitaan ja kehitetään. Itsetuntemus ja itseohjautuvuus ovat osana opiskelutaitoa kaikilla elämän ja taiteen alueilla. Tavoitteena on monipuolisesti ja persoonallisesti tukea opiskelijan kasvua ja kehitystä, sosiaalisuutta ja yleissivistystä sekä tiedonhallintaa.

Pakolliset kurssit

KU1 Kuvat ja kulttuurit

KU2 Muotoillut ja rakennetut ympäristöt

Syventävät kurssit

KU 3 Osallisenä mediassa

KU 4 Taiteen monet maailmat

Soveltavat kurssit

KU 5 Väri-ilmaisu

KU 6 Lavastus ja muotoilu

KU 7 Lukiodiplomi

21.3.16 Musiikki

Musiikin kursseilla opiskelija tutustuu eri musiikin lajeihin ja soittimiin ja voi ilmaista itseään erilaisin musiikin keinoin. Musiikin kursseista on hyötyä pyrittäessä paitsi musiikin alalle myös muun muassa kasvatusalalle ja sosiaali- ja terveysalalle.

Pakolliset kurssit

MU1 Musiikki ja minä

MU2 Moniääninen Suomi

Syventävät kurssit

MU3 Ovet auki musiikille

MU4 Musiikki viestii ja vaikuttaa

Soveltavat kurssit

MU5 Bändikurssi

MU6 Gospelkurssi

MU7 Levyn tekemisen kurssi

MU8 Juhlakurssi

MU9 Musiikkiteknologian kurssi

MU10 Kitarakurssi (musiikkiopisto)

MU11 Kevyen musiikin kuorokurssi (kansalaisopisto)

MU12 Musiikkiopistokurssi (musiikkiopisto)

21.3.17. Liikunta

Liikunnan merkitys yhteiskunnassamme on koko ajan kasvanut. Samoin liikunnan alan työpaikat ovat lisääntyneet. Liikuntatieteelliseen tiedekuntaan pyrittäessä saa pisteitä liikunnan arvosanan ja suoritettujen kurssien määrän perusteella sekä lisäpisteitä liikunnan lukiodiplomista.

Pakolliset kurssit

LI1 Energiaa liikunnasta

LI2 Aktiivinen elämäntapa

Syventävät kurssit

LI3 Terveyttä liikkuen

LI4 Yhdessä liikkuen

LI5 Hyvinvointia liikkuen

Soveltavat kurssit

LI6 Vanhat tanssit

LI7 Uintikurssi

LI8 Liikunnasta leivänsyrjään

LI9 - LI11 Valmennuskurssit

LI12 - LI17 Lajivalmennuskurssit (pesäpallo, jääkiekko)

Valmennuskurssin (JPA) ajankohdasta ilmoitetaan syksyllä samoin kuin pesäpallon ja jääkiekonkin lajivalmennusajankohdista.

21.3.18. Terveystieto

Oppiaineen tavoitteena on edistää opiskelijoiden terveyttä, hyvinvointia ja turvallisuutta. Opetuksessa pyritään vahvistamaan oppilaiden perusvalmiuksia huolehtia omasta terveydestään ja edistää omaa terveyttään. Terveystiedon lukio-opinnoista on hyötyä sosiaali- ja terveystieteen opinnoissa sekä terveystieteiden, ravitsemusterapian ja lääketieteen opinnoissa. Esimerkiksi liikuntatieteelliseen tiedekuntaan pyrittäessä saa pisteitä arvosanan ja suoritettujen kurssien määrän perusteella. Koulutusohjelmasta voi valmistua myös aineenopettajaksi.

Pakollinen kurssi

TE1 Terveysten perusteet

Syventävät kurssit

TE2 Ihminen, ympäristö ja terveys

TE3 Terveyttä tutkimassa

Soveltavat kurssit

TE4 (1/2) Kertauskurssi

21.3.19. Psykologia

Psykologia auttaa opiskelijaa ymmärtämään itseään ja muita ihmisiä. Psykologiasta on hyötyä kaikilla aloilla, joilla työskennellään ihmisten kanssa. Psykologian lukio-opinnot ovat eri yliopistoissa pääsykokeiden pohjana pyrittäessä opiskelemaan psykologiaa. Lukiokurssit ovat hyödyksi, jos aikoo hakeutua opettajakoulutukseen tai sosiaali- tai terveydenhuoltoalalle. Myös kaupallisen alan, mainonnan ja markkinoinnin sekä lääketieteellisen alan opiskelija hyötyy psykologiasta.

Pakollinen kurssi

PS1 Psyykkinen toiminta ja oppiminen

Syventävät kurssit

PS2 Kehittyvä ihminen

PS3 Tietoa käsittelevä ihminen

PS4 Tunteet, psyykkinen hyvinvointi ja mielenterveys

PS5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen

Soveltavat kurssi

PS6 Kertauskurssi

21.3.20 Tietotekniikka

Lukioon tulevan kannattaa valita opiskeluohjelmaansa tietotekniikkaa, koska tietoteknisiä taitoja tarvitaan lukio-opintojen lisäksi jatko-opinnoissa ja työelämässä.

AT1 Peruskurssi

AT2 Multimedia

AT3 Ohjelmoinnin peruskurssi

AT4 Ohjelmoinnin jatkokurssi





21.3.21 Filosofia

Filosofia avartaa ajattelua sekä opettaa kriittisyyteen ja pohtimaan syvällisiä ongelmia uudella tavalla. Se perehdyttää opiskelijaa oman kulttuurinsa taustoihin. Kaikilla aloilla hyödynnetään esimerkiksi filosofian tieteellisen tiedon kriteereitä. Filosofian kursseista on hyötyä humanistisen ja kasvatustieteellisen sekä teologisen alan opinnoissa.

Pakolliset kurssi

FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun

FI2 Etiikka

Syventävät kurssit

FI3 Yhteiskuntafilosofia

FI4 Tieto, tiede ja todellisuus

21.3.22. Opinto-ohjaus

Pakollinen kurssi

OP1 Minä opiskelijana

OP2 Jatko-opinnot ja työelämä

Soveltavat kurssit

OP3 (½) Opiskelutekniikan kurssi

OP4 Tutor-kurssi

OP5 (½) Mentor-kurssi

Opinto-ohjaus 1 on hajautettu 1. ja 2. vuodelle ja opinto-ohjaus 2. kurssi 2. ja 3. vuodelle.

21.3.23. Tekstiilityö

Soveltavat kurssit

TS1: Arvotekstiili

TS2: Vaatetus

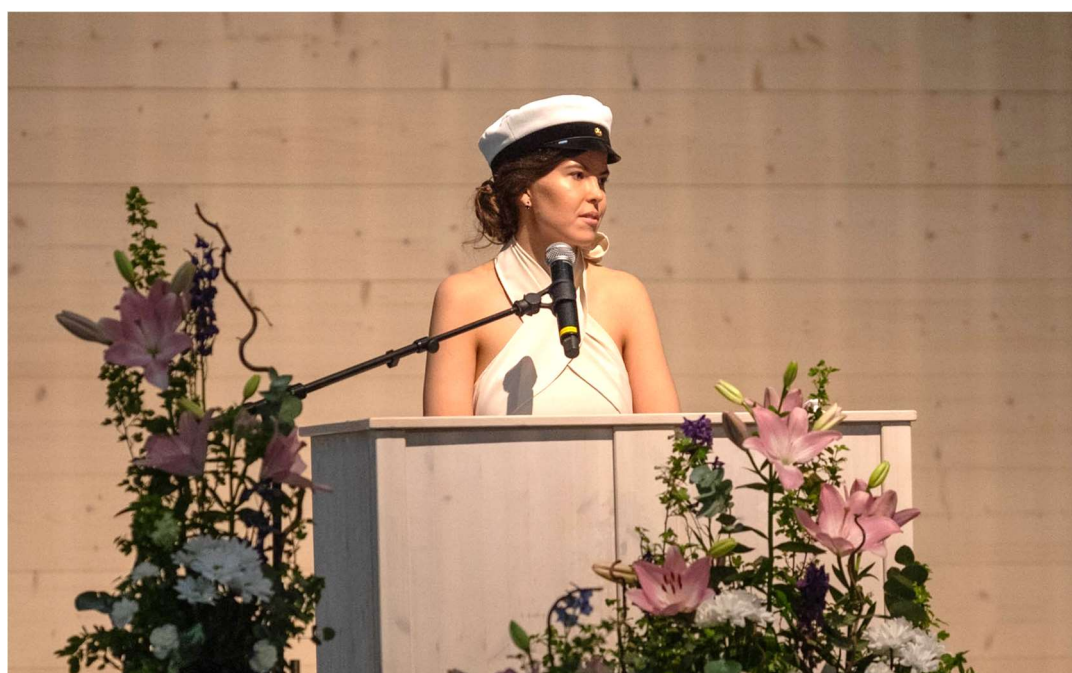
TS3: Diplomi



22. ALAJÄRVEN LUKION TUNTIJAKO

22.1. OPS2021: Tuntijako opintopisteinä

| Oppiaineet | Pakolliset | Valtakunnalliset valinnaiset | Valinnaiset Alajärven lukio |
|----------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Äidinkieli | 12 | 6 | 2 |
| Ruotsi (B1) | 10 | 4 | 2 |
| Englanti (A1) | 12 | 4 | 2 |
| Saksa, venäjä, ranska (B2 ja B3) | | 16 - 20 | |
| Espanja, japani (B3) | | 6 | |
| Lyhyt matematiikka | 12 | 4 | 3 |
| Pitkä matematiikka | 20 | 6 | 3 |
| Biologia | 4 | 6 | 4 |
| Maantiede | 2 | 6 | 1 |
| Fysiikka | 2 | 12 | 4 |
| Kemia | 2 | 8 | 4 |
| Uskonto/elämänkatsomustieto | 4 | 8 | 2 |
| Filosofia | 4 | 4 | 1 |
| Psykologia | 2 | 8 | 2 |
| Historia | 6 | 6 | 3 |
| Yhteiskuntaoppi | 6 | 2 | 1 |
| Musiikki | 2 - 4 | 4 | 12 |
| Kuvataide | 2 - 4 | 4 | 4 |
| Liikunta | 4 | 6 | 24 |
| Terveystieto | 2 | 4 | 3 |
| Opinto-ohjaus | 4 | | 4 |
| Tietotekniikka | | | 6 |
| Käsityö | | | 4 |
| Temaattiset opinnot | | | 20 |
| Lukiodiplomit | | | 8 |
| Esport-opinnot | | | 10 |



22.2. OPS2016: Tuntijako kursseina

OPPIAINE PAKOLLISET + SYVENTÄVÄT + SOVELTAVAT

| OPPIAINE | PAKOLLISET + SYVENTÄVÄT + SOVELTAVAT |
|----------------------------|--------------------------------------|
| | Kurssia |
| Äidinkieli ja kirjallisuus | 6 + 3 + 4 |
| A1 Englanti | 6 + 2 + 1,5 |
| B1 Ruotsi | 5 + 2 + 1 |
| B2 Saksa | 0 + 8 |
| B3 Saksa | 0 + 10 |
| B2 Ranska | 0 + 8 |
| B3 Ranska | 0 + 10 |
| B2 Venäjä | 0 + 8 |
| B3 Venäjä | 0 + 10 |
| B3 Espanja | 0 + 3 |
| B3 Japani | 0 + 3 |
| Matematiikka lyhyt | 6 + 2 + 2 |
| Matematiikka pitkä | 10 + 3 + 2 |
| Biologia | 2 + 3 + 2 |
| Maantiede | 1 + 2 + 1 |
| Fysiikka | 1 + 6 + 2 |
| Kemia | 1 + 4 + 2 |
| Uskonto | 2 + 3 + 1 |
| Filosofia | 2 + 2 |
| Psykologia | 1 + 4 + 1 |
| Historia | 3 + 3 + 2 |
| Yhteiskuntaoppi | 3 + 1 + ½ |
| Musiikki | 1-2 + 2 + 7 |
| Kuvataide | 1-2 + 2 + 2 |
| Liikunta | 2 + 3 + 9 |
| Terveystieto | 1 + 2 + ½ |
| ATK | 0 + 0 + 4 |
| Opinto-ohjaus | 2 + 0 + 2 (=½+1+½) |
| Käsityö | 0 + 0 + 2 |
| Teemaopinnot | 0 + 3 |
| Taideopinnot | 0 + 0 + 3 |
| Lukiodiplomit | 0 + 0 + 5 |



23. Moduulien ja kurssien vastaavuudet

LOPS2021 opintojakso LOPS2016 kurssi

Äidinkieli

| | |
|-----------------|----|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 4 (moduuli 5) | 4 |
| 7 (moduuli 9) | 7 |
| 8 (moduuli 10) | 8 |
| 9 (moduuli 11) | 9 |
| 10 (moduuli 12) | 13 |

Ruotsi

| | |
|---------------------|--------|
| 1 (moduulit 1 ja 2) | 1 ja 2 |
| 2 (moduuli 3) | 3 |
| 3 (moduuli 4) | 4 |
| 4 (moduuli 5) | 5 |
| 5 (moduuli 6) | 6 |
| 6 (moduuli 7) | 7 |
| 7 (moduuli 8) | 8 |

Englanti

| | |
|---------------------|--------|
| 1 (moduulit 1 ja 2) | 1 ja 2 |
| 2 (moduuli 3) | 3 |
| 3 (moduuli 4) | 4 |
| 4 (moduuli 5) | 5 |
| 5 (moduuli 6) | 6 |
| 6 (moduuli 7) | 7 |
| 7 (moduuli 8) | 8 |
| 8 (moduuli 9) | 9 |

Lyhyet kielet

| | |
|---------------|---|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |
| 6 (moduuli 6) | 6 |
| 7 (moduuli 7) | 7 |
| 8 (moduuli 8) | 8 |

Pitkä matematiikka

| | |
|---------------------|--------|
| 1 (moduuli 1) | 1 ja 2 |
| 2 (moduuli 2) | 1 ja 2 |
| 4 (moduuli 5) | 7,8 |
| 5 (moduulit 6 ja 7) | 6,9 |
| 6 (moduuli 8) | 10 |
| 11 (moduuli 13) | 15 |
| 12 (moduuli 14) | 14 |

Lyhyt matematiikka

| | |
|---------------------|--------|
| 1 (moduuli 1) | 1 ja 2 |
| 2 (moduuli 2) | 1 ja 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |
| 6 (moduulit 6 ja 7) | 6 |
| 7 (moduuli 8) | 7 |
| 8 (moduuli 9) | 8 |
| 9 (moduuli 10) | 10 |
| 10 (moduuli 11) | 9 |

Biologia

| | |
|--------------------|---|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2 ja 3) | 2 |
| 3 (moduuli 4) | 3 |
| 4 (moduuli 5) | 4 |
| 5 (moduuli 6) | 5 |
| 6 (moduuli 7) | 6 |
| 7 (moduuli 8) | 7 |

Maantiede

| | |
|---------------|---|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |

Fysiikka

| | |
|---------------------|---|
| 1 (moduulit 1 ja 2) | 1 |
| 2 (moduuli 3) | 2 |
| 3 (moduuli 4) | 4 |
| 4 (moduuli 5) | 5 |
| 5 (moduuli 6) | 3 |
| 6 (moduuli 7) | 6 |
| 7 (moduuli 8) | 7 |
| 8 (moduuli 9) | 9 |
| 9 (moduuli 10) | 8 |

Kemia

| | |
|---------------------|--------|
| 1 (moduulit 1 ja 2) | 1 ja 2 |
| 2 (moduuli 3) | 2 |
| 3 (moduuli 4) | 3 |
| 4 (moduuli 5) | 4 |
| 5 (moduuli 6) | 5 |
| 6 (moduuli 7) | 7 |
| 7 (moduuli 8) | 6 |

LOPS2021 opintojakso LOPS2016 kurssi**Filosofia**

| | |
|---------------|---|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |

Psykologia

| | |
|----------------|---|
| 1 (moduulit 1) | 1 |
| 2 (moduulit2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |
| 6 (moduuli 6) | 6 |

Historia

| | |
|---------------|---|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |
| 6 (moduuli 6) | 6 |
| 7 (moduuli 7) | 7 |
| 8 (moduuli 8) | 8 |

Yhteiskuntaoppi

| | |
|---------------|---|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |

**Uskonto**

| | |
|--|--|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |
| Moduuliin 5 tehtävä lisätyötä korvatakseen kurssin 5 | Kurssi 5 korvaa moduulin 5. |
| 6 (moduuli 6) | 6 |
| Moduuli 6 korvaa kurssin 6. | Kurssiin 6 tehtävä lisätyötä korvatakseen moduulin |
| 7 (moduuli 7) | 7 |

Terveystieto

| | |
|---------------|-----------------|
| 1 (moduuli 1) | Ei vastaavuutta |
| 2 (moduuli 2) | Ei vastaavuutta |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |

Liikunta

| | |
|---------------|---|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |

Musiikki

| | |
|---------------|---|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |

Kuvataide

| | |
|---------------|---|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |

Opinto-ohjaus

| | |
|---------------|---|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |
| 4 (moduuli 4) | 4 |
| 5 (moduuli 5) | 5 |

Tietotekniikka

| | |
|---------------|---|
| 1 (moduuli 1) | 1 |
| 2 (moduuli 2) | 2 |
| 3 (moduuli 3) | 3 |

24. HENKILÖKUNTA

Alajärven lukion opettajat lukuvuonna 2021 - 2022:

| Nimi | Puh. | Opetusaine | RO |
|-------------------|--------------|--------------------|----|
| Timo Marko | 044 4659 450 | | |
| Höykinpuro Päivi | 040 7430096 | RUB, SAB | 1A |
| Kaartinen Minna | 050 5050 117 | HI, FI, YH | 3B |
| Karvinen Taru | | KU | |
| Kyrönlahti Jarmo | 040 4115 949 | UE, PS, FI | 1B |
| Laasala Vuokko | 050 5918 637 | MAA, FY, AT | 3C |
| Lehtelä Jouko | 050 5500 172 | BI, GE, TE | |
| Lehtonen Taina | 0400 701049 | ÄI | |
| Mäkelä Sari | 050 4679 315 | MAB, MAA, KE | |
| Ojala Mira | 0400 741899 | erityisopetus | |
| Paavola Anneli | 040 7600 909 | LI | |
| Paavola Jyrki | 040 5752 124 | LI | |
| Peräsalo Urmas | 040 7187 665 | MU | |
| Saukko Raila | 040 5764982 | ÄI | 2A |
| Seppälä Emmi | 044 2986 698 | ENA, VEB, JAP | 2B |
| Vainio Mikko | 044 0412 991 | FY, MAB, MAA | |
| Visto Janne | 045 8657 307 | ENA, RAB, EAB, RUB | 3A |
| Yli-Sissala Anne | 044 2970 314 | OP, HI, YH | 4 |
| Latvala Antti | 040 5349 442 | kuraattori | |
| Salmenautio Virpi | 044 4659 522 | terveydenhoitaja | |

Yhteystiedot:

Alajärven lukio
Kaupintie 7
62900 Alajärvi
Puh. 06 2412 2432

Internet <https://lukio.edualajarvi.fi/> ja <https://peda.net/alajarvi/lukio> ja
sähköposti lukio@alajarvi.fi

Rehtori Marko Timo
puh. 06 2412 2440 ja 044 465 9450
sähköposti marko.timo@alajarvi.fi

Apulaisrehtori, vararehtori Sari Mäkelä
puh. 050 467 9315
sähköposti sari.makela@alajarvi.fi

Opinto-ohjaaja, apulaisrehtori Anne Yli-Sissala
puh. 06 2412 2449 ja 044 2970 314
sähköposti anne.yli-sissala@alajarvi.fi

Koulusihteeri Satu Mäkelä
puh. 06 2412 2432
sähköposti satu.makela@alajarvi.fi



Henkilökunnan sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@alajarvi.fi

Kaikilla opiskelijoilla on sähköpostiosoitteet, jotka ovat muotoa etunimi.sukunimi@edualajarvi.fi

25. ALAJÄRVEN LUKION OPPIKIRJALUETTELO LV. 2021 - 2022

25.1. ALKAJIEN OPPIKIRJAT

(opiskelijoille digilisenssit, painetut oppikirjat lainattavissa kirjastosta)

| Oppiaine | | | ISBN painettu |
|---|------------------------|------------|----------------------|
| Äidinkieli: Loisto | 1 | Sanoma Pro | 9789526359977 |
| | 2 | | 9789526359984 |
| | 3 | | 9789526359991 |
| | 4 | | 9789526360003 |
| | käsi- kirja | | 9789526358093 |
| Ruotsi: Fokus | 1-2 3 | Otava | vain digikirjat |
| Englanti: New Insights | 1-2 3 | Otava | vain digikirjat |
| Ranska: Jaime | 1-3 | Otava | vain digikirjat |
| Saksa: Magazin.de | 1-3 | Otava | vain digikirjat |
| Venäjä: <u>Ponjatno!</u> | 1-3 | Otava | vain digikirjat |
| Espanja: Dime | 1-2 | Otava | 9789511275978 |
| Japani | 1- | | - |
| Matematiikka: Yhteinen opintojakso MAY1 Unioni | 1 | Sanoma Pro | 9789526358321 |
| Pitkä matematiikka: Moodi | 2 | Sanoma Pro | 9789526358413 |
| | 3 | | 9789526358420 |
| | 4 | | 9789526358437 |
| Lyhyt matematiikka: Moodi | 2 | Sanoma Pro | 9789526358338 |
| | 3 | | 9789526358345 |
| Biologia: Bios | 1 | Sanoma Pro | 9789526357928 |
| | 2 | | 9789526359724 |
| | 3 | | 9789526361253 |

| | | | |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|--|
| Maantiede: Geos | 1 | Sanoma Pro | 9789526357843 |
| Fysiikka: Fysiikka | 1 2 3 4 | Sanoma Pro | 9789526357997 9789526358000 9789526358017 9789526358024 |
| Kemia: Sidos | 1 2 3 | Sanoma Pro | 9789526357935 9789526357942 9789526357959 |
| Filosofia: Argumentti | 1 2 | Sanoma Pro | 9789526357089 9789526357096 |
| Psykologia: Mieli | 1 2 | Sanoma Pro Sanoma Pro | 9789526357867 9789526358567 |
| Historia: Opus | 1 4 6 | Edita Studeo Studeo | 9789513777753 vain verkkoaineisto vain verkkoaineisto |
| Yhteiskuntaoppi: Kanta | | Edita | ei 1. lukiovuotena opintoja |
| Uskonto: Verso | 1 2 | Sanoma Pro | 9789526357904 9789526359014 |
| Terveystieto: Terve | 1 | Sanoma Pro | 9789526357874 |
| Opinto-ohjaus | | Studeo | vain verkkoaineisto |
| Musiikki | 1- | Studeo | vain verkkoaineisto |



25.2. JATKAJIEN JA ABIEN OPPIKIRJAT

ÄIDINKIELI

Karhumäki ja Kouki:

- **Jukola Tekstioppi** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-0386-4 1.8.2016 II - III
- **Jukola kielikirja** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-0375-8 1.8.2016 II - III

Kouki, Karhumäki, Eeva, Kytömäki:

- **Jukola 4** (Sanoma Pro) 978-952-63-0514-1 1.8.2017 II
- **Jukola 5** (Sanoma Pro) 978-952-63-0687-2 1.8.2017 II
- **Jukola 6** (Sanoma Pro) 978-952-63-0688-9 1.8.2018 II

Huom! Kurseilla ÄI7 - ÄI9 ja ÄI13 ei ole käytössä Jukola -kurssivihkoja
Kirjat voi valita myös digikirjoina.

RUOTSI

Pakolliset kurssit

Appel, Bulut, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, Salonen, Tiala:

- **Precis 4** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-3587-2 1.8.2017 II

Appel, Johansson, Jääskeläinen, Määttä, Tiala:

- **Precis 5** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-3588-9 1.8.2017 II

Syventävät kurssit

Appel, Johansson, Bulut, Jääskeläinen, Tiala:

- **Precis 6** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-4315-0 1.8.2017 II
- **Precis 7** (SanomaPro) ISBN 978-952-63-4316-7 1.8.2018 III

ENGLANTI

Pakolliset kurssit

Karapalo, Keltto, Kilmer, Kuusivaara, Päckilä, Suonio:

- **Insights 4** (Otava) ISBN: 978-951-1-28855-8 1.8.2017 II
- **Insights 5** (Otava) ISBN: 978-951-1-29931-8 1.8.2017 II
- **Insights 6** (Otava) ISBN: 978-951-1-29932-5 1.8.2017 II

Syventävät kurssit

Karapalo, Keltto, Kilmer, Kuusivaara, Päckilä, Suonio:

- **Insights 7** (Otava) ISBN: 978-951-1-30140-0 1.8.2018 III
- **Insights 8** (Otava) ISBN: 978-951-1-30159-2 1.8.2018 III

SAKSA

Syventävät kurssit

Haapala, Hatakka, Kervinen, Pyykkönen, Schatz:

- Ackermann, Hatakka, Kervinen, Hägglund-Viljanen
- **PlanD 5** (Sanoma Pro) 1.8.2017 II

Ackermann, Kervinen, Hägglund-Viljanen

- **PlanD 6** (Sanoma Pro) 1.8.2017 II
- **PlanD 7-8** (Sanoma Pro) 1.8.2017 II

ESPANJA

Syventävät kurssit

Gonzalez, Hakoniemi, Kokkonen-Lozano, Kyyhkynen, Savilaakso, Turkki:

- **Dime! 1** (OTAVA) Kurssit 1-2, ISBN: 9789511275978 1.8.2015 I-III
- **Dime! 2** (OTAVA) Kurssit 3-4, ISBN: 9789511275961 1.8.2015 I-III

VENÄJÄ**Syventävät kurssit**

- **Pora! 2** (Otava) ISBN: 978-951-1-25630-4, kurssit 4-6
Marja Jegorenkov, Sirpa Piispanen 1.8.2017 II

RANSKA**Syventävät kurssit**

- Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret:
- **J'aime 3** (Otava ISBN 978-951-1-29805-2 (kurssit 5 ja 6) 1.8.2018 I-II

MATEMATIIKKA (LYHYT)**Pakolliset kurssit**

- Kaakinen, Tahvanainen, Alatupa, Leikas, Heiskanen, Lehtinen:
- **Tekijä lyhyt matematiikka 5 Tilastot ja todennäköisyys** 1. - 2. painos, 2018 II
978-952-63-4540-6 (Sanoma Pro)
- **Tekijä lyhyt matematiikka 6 Talousmatematiikka** 1. painos, 2018 II
978-952-63-4541-3 (Sanoma Pro)

Syventävät ja soveltavat kurssit

- **Tekijä lyhyt matematiikka 7 Matemaattinen analyysi** 1. painos, 2018 II
978-952-63-4542-0 (Sanoma Pro)
- **Tekijä lyhyt matematiikka 8 Tilastot ja todennäköisyys** 1. painos, 2018 II
978-952-63-4823-0 (Sanoma Pro)
Kirjat voi valita myös digikirjoina.
- **Yo-kertaus Tekijä lyhyt matematiikka -digikirja**
978-952-63-5024-0 (Sanoma Pro) III
- **MAOL-taulukkokirja** (Otava) ISBN: 978-951-1-34438-4
tai vastaava digikirja ISBN 978-951-1-35656-1 I-III
- **TI-Nspire ohjelmistolisenssi**, laskinohjelma (pakollinen kaikille)

MATEMATIIKKA (PITKÄ)**Pakolliset kurssit**

- Kaakinen, Tahvanainen, Alatupa, Leikas, Heiskanen, Lehtinen:
- **Tekijä Pitkä matematiikka 6 Derivaatta** 1.8.2017 II
(Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4529-1
- **Tekijä Pitkä matematiikka 7 Trigonometriset funktiot** 1.8.2017 II
(Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-4530-7
- **Tekijä pitkä matematiikka 8 Juuri- ja logaritmfunktiot** 1.8.2017 II
(Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-4531-4
- **Tekijä pitkä matematiikka 9 Integraalilaskenta** 1.8.2017 II
(Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-4532-1
- **Tekijä pitkä matematiikka 10 Todennäköisyys ja tilastot** 1.8.2018 III
(Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-4533-8

Syventävät ja soveltavat kurssit

- **Tekijä pitkä matematiikka 11 Lukuteoria ja todistaminen** 1.8.2017 II
(Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-0469-4
- **Tekijä Pitkä matematiikka 12 Algoritmit matematiikassa** 1.8.2018 III
(Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4534-5
- **Tekijä Pitkä matematiikka 13 Differentiaali- ja integraalilaskennan
jatkokurssi** 1.8.2018 III
(Sanoma Pro) ISBN 978-952-63-4701-1

- **YO-kertaus Tekijä Pitkä matematiikka** 1.8.2018 III
(Sanoma Pro) digikirja ISBN 978-952-63-5026-4
MAOL-taulukkokirja (Otava) ISBN: 978-951-1-34438-4
tai vastaava digikirja ISBN 978-951-1-35656-1 I-III
- **TI-Nspire ohjelmistolisenssi**, laskinohjelma (pakollinen kaikille)
Kirjat voi valita myös digikirjoina.

FYSIIKKA

Syventävät kurssit

Havukainen, Lehto, Maalampi, Leskinen:

- **Fysiikka 4 Voima ja liike** (Sanoma Pro) ISBN:978-952-63-3515-5 1.8.2017 II
- **Fysiikka 5 Jaksollinen liike ja aallot** (Sanoma Pro) ISBN:978-952-63-3516-2 1.8.2017 II
- **Fysiikka 6 Sähkömagnetismi** (Sanoma Pro) ISBN:978-952-63-3517-9 1.8.2017 III
- **Fysiikka 7 Aine ja säteily** (Sanoma Pro) ISBN:978-952-63-3519-3 1.8.2018 III
- **Yo-kertaus fysiikka-digikirja** III

KEMIA

Syventävät kurssit

Lehtiniemi ja Turpeenoja:

- **MOOLI 3 Reaktiot ja energia** (Otava) ISBN: 978-951-1-29433-7 1.8.2017 II
- **MOOLI 4 Materiaalit ja teknologia** (Otava) ISBN: 978-951-1-29431-3 1.8.2017 II
- **MOOLI 5 Reaktiot ja tasapaino** (Otava) ISBN: 978-951-1-29432-0 1.8.2017 III

Soveltava kurssi

- **Mooli Kertaus** (Otava) ISBN: 978-951-1-33740-9 1.8.2018 III

Tähän voi myös hankkia ratkaisukirjan (ei pakollinen):

Mooli Kertaus Ratkaisut ISBN: 978-951-1-35659-2

Kirjat voi valita myös digikirjoina.

BIOLOGIA

Syventävät kurssit

Happonen, Holopainen, Sotkas, Tenhunen,

Tihtarinen-Ulmanen, Venäläinen:

- **BI03: BIOS 3 Solu ja perinnöllisyys** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-4248-1 1.8.2017 II
- **BI04: BIOS 4 Ihminen** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-4605-2 1.8.2017 II
- **BI05: BIOS 5 Biologian sovellukset** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-4638-0 1.8.2017 II

Soveltavat kurssit

- **BI06: Biologian kertauskurssi** Studeo (Entinen Tabletkoulu) Lisenssi 14,50 € /1.8.2020 III
- BI07: Kasvikokoelma Ei oppikirjaa

Kirjat BI01 - BI05 voi valita myös digikirjoina.

MAANTIEDE

Syventävät ja soveltavat kurssit

Cantell, Jutila, Lappalainen, Sorvali:

- **GE02: Geos 2 Sininen planeetta** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-4179-8 1.8.2017 II
- **GE03: Geos 3 Yhteinen maailma** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-4612-0 1.8.2017 II
- **GE04: Geos 4 Geomedia** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-4647-2 1.8.2017 II
- **GE05: Maantieteen kertauskurssi**: Studeo (Entinen Tabletkoulu) 1.8.2009 III
Lisenssi 14,50 €

Kirjat Ge01-Ge04 voi valita myös digikirjoina.

TERVEYSTIETO**Syventävät kurssit**

Reinikkala, Orkovaara, Bryggare, Antikainen, Kuronen, Fagerholm:

- **TE02: Terve 2 Ihminen ympäristö ja terveys** (Sanoma Pro) 1.8.2017 II

ISBN: 978-952-63-3782-1

- **TE03: Terve 3 Terveyttä tutkimassa** (Sanoma Pro) ISBN: 978-952-63-3257-4 1.8.2017 II**Soveltavat kurssit**- **TE04: Terveystiedon kertauskurssi: Studeo** (Entinen Tabletkoulu) 1.8.2020 II/III

Lisenssi 14,50 €

Kirjat voi valita myös digikirjana.

USKONTO**Pakolliset kurssit**

Ikkala, Jämsä, Nokelainen, Sama'neh: 1.8.2017

- **Uusi Arkki 2 Maailmanlaajuinen kristinusko** (Edita)

ISBN 978-951-37-6728-0

Syventävät ja soveltavat kurssit

Ikkala, Ketola, Kääriäinen, Nokelainen, Sakaranaho, Sama'neh: 1.8.2017 II

- **Uusi Arkki 4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa** (Edita)

ISBN 978-951-37-6953-6

Hämeenniemi, Ikkala, Pesonen, Sama'neh, Taira, Väisänen

- **Uusi Arkki 5-6 Uskonto tieteessä, taiteessa ja mediassa** (Edita) 1.8.2017 II-III

ISBN 978-951-37-7187-4

Tiimonen (Älä osta kirja etukäteen)

Peltomaa, Laulaja, Mattila, Muola, Hongisto-Peltomaa, Seitola:

Lukion uskonto (LOPS 2016): Kurssit 1-6 (Opintoverkko) 1.8.2020 III

ISBN: 978-952-546-925-7

Kirjat voi valita myös digikirjoina.

PSYKOLOGIA**Syventävät ja soveltavat kurssit**

Aarnio, Autio, Jämsä, Suomalainen:

- **Skeema 2 Kehittyvä ihminen**

(Edita) ISBN 978-951-37-6724-2 1.8.2016 I

- **Skeema 3 Tietoa käsittelevä ihminen** (Edita) 1.8.2017 II

ISBN 978-951-37-6841-6

Aarnio, Autio, Jämsä, Paavilainen, Suomalainen:

- **Skeema 4 Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys** (Edita) 1.8.2017 II

ISBN 978-951-37-7016-7

Aarnio, Autio, Jämsä, Paavilainen, Suomalainen

- **Skeema 5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen** (Edita) 1.8.2018 III

ISBN 978-951-37-7017-4

Autio, Jämsä, Suomalainen

Skeema Kertausaineisto (Edita)

ISBN 978-951-37-7335-9 (saatavissa ainoastaan digikirjana) 1.8.2019 III

Kirjat voi valita myös digikirjoina.

FILOSOFIA**Pakolliset kurssit**

ISBN: 978-951-1-27313-4

Hämäläinen, Kotro, Kovalainen:

- **Idea. Etiikka** (Otava) (kurssi 2)

1.8.2017 II, III

ISBN: 978-951-1-29618-8

Syventävät kurssit

Hämäläinen, Kovalainen, Laitinen, Calonius, Korkkula:

- **Idea. Yhteiskuntafilosofia.** (Otava) (kurssi 3)

1.8.2017 II

ISBN: 978-951-1-27942-6

Calonius, Pitkänen, Telivuo:

- **Idea 4. Tieto, tiede ja todellisuus.** (Otava) (kurssi 4)

1.8.2018 III

ISBN: 978-951-1-29938-7

Kirjat voi valita myös digikirjoina.

HISTORIA**Pakolliset kurssit**Kohi, Palo, Päivärinta, Vihervä

1.8.2020 II

Forum II Kansainväliset suhteet (Otava)

Tuotetunnus 9789511352983 (kurssi 2)

Kohi, Palo, Päivärinta, Vihervä

1.8.2020 II

Forum III Itsenäisen Suomen historia (Otava)

Tuotetunnus 9789511321040 (kurssi 3)

1.8.2020 II

Syventävät ja soveltavat kurssitKohi, Palo, Päivärinta, Vihervä:

ISBN: 978-951-1-30626-9 (kurssi 6)

Liuskari, Markku; Palo, Hannele; Vihervä, Vesa

1.8.2020 II

Forum V Ruotsin itämaasta Suomeksi (Otava)

Tuotetunnus 9789511342403 (kurssi 5)

Kohi, Antti; Palo, Hannele; Päivärinta, Kimmo; Vihervä, Vesa

1.8.2020 III

Tabletkoulu. Historian kertauskurssi 1 - 6

Tuotetunnus 9789511331360 (kurssi 8)

Kirjat voi valita myös digikirjoina.

YHTEISKUNTAOPPI**Pakolliset kurssit**Kohi, Liuskari, Palo, Päivärinta, Vihervä:**Forum 1 Suomalainen yhteiskunta** (Otava)

1.8.2017 II

ISBN: 978-951-1-29123-7

Kohi, Liuskari, Päivärinta, Vihervä:**Forum 2 Taloustieto** (Otava)

1.8.2017 II

ISBN: 978-951-1-29129-9

Kohi, Liuskari:

Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (Otava)

1.8.2018 III

ISBN: 9789511293415

Syventävät ja soveltavat kurssit

Kohi, Liuskari:

Forum 4 Kansalaisen lakitieto (Otava)

1.8.2018 III

ISBN: 9789511316091

Kirjat voi valita myös digikirjoina.

Kohi Antti, Liuskari Markku, Palo Hannele

Abi yhteiskuntaoppi (Otava)

ISBN: 9789511322283

1.8.2018

III

OPINTO-OHJAUS

Pakolliset kurssit

Ahonen, Lounassalo, Tast

OP1 Minä opiskelijana (LOPS 2016)

Studeo (ent. Tabletkoulu)

Viiden vuoden lisenssi 13 €. Opettaja neuvoo, miten kirjan saa tilattua.

1.8.2020

I - II

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Vehmanen, Suvikas, Peltomaa

- **Lukion elämäncatsomustieto kurssi 1** (Opintoverkko)

ISBN 978-952-5469-34-9

Peltomaa, Vehmanen:

- **Lukion elämäncatsomustieto kurssi 2**, (Opintoverkko)

ISBN 978-952-5469-36-3

Peltomaa, Vehmanen

Lukion elämäncatsomustieto kurssi 3 (Opintoverkko)

ISBN 978-952-5469-40-0

Lukion elämäncatsomustieto, kurssi 4 (Opintoverkko)

ISBN 978-952-5469-43-1

Lukion elämäncatsomustieto, kurssi 5 (Opintoverkko)

ISBN 978-952-5469-44-8

Lukion elämäncatsomustieto, kurssi 6 (Opintoverkko)

ISBN 978-952-5469-45-5

Syventäviin kursseihin tarjolla myös yhdistelmäkirja:

Lukion elämäncatsomustieto, kurssit 3-6

ISBN 978-952-5469-47-9

1.8.2017

1.8.2017

1.8.2018

1.8.2018

1.8.2019

1.8.2019





26. ABIEN TÄRKEITÄ PÄIVÄMÄÄRIÄ

SYKSY 2021

| | |
|-------------|--|
| 30.8. | Yo-info syksyn kirjoittajille |
| 1. - 15.9. | Korkeakoulujen yhteishaku syksyllä |
| 13. - 27.9. | Syksyn yo-kirjoitukset |
| 8.10. | Vanhojen tanssit (siirretty keväältä -21) |
| 27.10. | Vanhempainilta |
| 2.11. | Syksyllä 2021 ylioppilaaksi aikovalla oltava lukion oppimäärä suoritettuna |
| 11.11. | Syksyn yo-tulokset saapuvat koululle |
| 12.11. | Syksyn yo-tulokset luettavissa Oma Opintopolku -palvelussa |
| 23.11. | Ilmoittautuminen kevään 2022 yo-kirjoituksiin päättyy (syksyllä 2021 kirjoittaneilla ilm. päättyy 3.12.) |
| 3.12. | Itsenäisyys- ja lakkijuhla |

KEVÄT 2022

| | |
|--------------------|--|
| 5. - 19.1. | Korkeakoulujen ensimmäinen yhteishaku keväällä |
| 18.1. | Ilmoittautuminen kevään tentteihin ro-tunnilla |
| 21.2. - 12.3. | Kevään tentit |
| 7.2. | 3. vuosikurssin opiskelijoiden penkkariviikon aikataulut ja esitysmateriaalit toimitettava rehtorille tarkastettavaksi |
| 18.2. | Penkkarit, abien varsinainen koulutyö päättyy |
| helmi-maaliskuussa | Haku ammatilliseen peruskoulutukseen (opo tiedottaa hakemisesta) |
| 15. - 30.3. | Kevään 2022 ylioppilaskirjoituksia |
| 16. - 30.3. | Korkeakoulujen toinen yhteishaku keväällä |
| 30.4. | Keväällä 2022 ylioppilaaksi aikovalla oltava lukion oppimäärä suoritettuna |
| 3.6. | Lakkijuhlan harjoitukset. Lakki mukaan! |
| 3.6. | Ilmoittautuminen syksyn 2022 yo-kirjoituksiin päättyy |
| 4.6. klo 12.00 | Lakki- ja kevätjuhla |









LUKUVUODEN 2021 - 2022 TYÖAIKA






| vk | | ma | ti | ke | to | pe | la | | |
|----|-----------------|----------|----|----|----|----|----|--|--|
| 32 | 09.08. - 13.08. | S | S | x | x | x | | | |
| 33 | 16.08. - 20.08. | x | x | x | x | x | | | |
| 34 | 23.08. - 27.08. | x | x | x | x | x | | | |
| 35 | 30.08. - 03.09. | x | x | x | x | x | | | |
| 36 | 06.09. - 10.09. | x | x | x | x | x | | | |
| 37 | 13.09. - 17.09. | x | x | x | x | x | | | |
| 38 | 20.09. - 24.09. | x] | x | x | x | x | 29 | | |
| 39 | 27.09. - 01.10. | x | x | x | x | x | | | |
| 40 | 04.10. - 08.10. | x | x | x | x | x | | | |
| 41 | 11.10. - 15.10. | x | x | x | x | x | | | |
| 42 | 18.10. - 22.10. | SYSSLOMA | | | | | | | |
| 43 | 25.10. - 29.10. | x | x | x | x | x | | | |
| 44 | 01.11. - 05.11. | x | x | x | x | x | | | |
| 45 | 08.11. - 12.11. | x] | x | x | x | x | 30 | | |
| 46 | 15.11. - 19.11. | x | x | x | x | x | | | |
| 47 | 22.11. - 26.11. | x | x | x | x | x | | | |
| 48 | 29.11. - 03.12. | x | x | x | x | x | | | |
| 49 | 06.12. - 10.12. | - | x | x | x | x | | | |
| 50 | 13.12. - 17.12. | x | x | x | x | x | | | |
| 51 | 20.12. - 24.12. | x | x | x] | | | 31 | | |
| 52 | | | | | | | | | |

| vk | | ma | ti | ke | to | pe | la | |
|----|-----------------|-----------|----|----|----|----|----|--|
| 1 | 03.01. - 07.01. | - | - | - | - | - | | |
| 2 | 10.01. - 14.01. | x | x | x | x | x | | |
| 3 | 17.01. - 21.01. | x | x | x | x | x | | |
| 4 | 24.01. - 28.01. | x | x | x | x | x | | |
| 5 | 31.01. - 04.02. | x | x | x | x | x | | |
| 6 | 07.02. - 11.02. | x | x | x | x | x | | |
| 7 | 14.02. - 18.02. | x | x | x | x | x] | 30 | |
| 8 | 21.02. - 25.02. | x | x | x | x | x | | |
| 9 | 28.02. - 04.03. | TALVILOMA | | | | | | |
| 10 | 07.03. - 11.03. | x | x | x | x | x | | |
| 11 | 14.03. - 18.03. | x | x | x | x | x | | |
| 12 | 21.03. - 25.03. | x | x | x | x | x | | |
| 13 | 28.03. - 01.04. | x | x | x | x | x | | |
| 14 | 04.04. - 08.04. | x | x | x | x | x | 31 | |
| 15 | 11.04. - 15.04. | x] | x | x | x | - | | |
| 16 | 18.04. - 22.04. | - | x | x | x | x | | |
| 17 | 25.04. - 29.04. | x | x | x | x | x | | |
| 18 | 02.05. - 06.05. | x | x | x | x | x | 5 | |
| 19 | 09.05. - 13.05. | x | x | x | x | x | | |
| 20 | 16.05. - 20.05. | x | x | x | x | x | | |
| 21 | 23.05. - 27.05. | x | x | x | - | x | 32 | |
| 22 | 30.05. - 04.06. | x | x | x | x | x | P] | |

| | | | |
|------------------|-----|---|-------------------|
| syyslukupäivä | 90 | x | = koulupäivä |
| kevätlukupäivä | 98 | S | =suunnittelupäivä |
| itsenäisyyspäivä | 1 | P | =päätöspäivä |
| loppiainen | 1 |] | =jakso päättyy |
| vapunpäivä | - | | |
| yhteensä | 190 | | |

| | | |
|------------------------|----|-----------------|
| koulu alkaa | ke | 11.8.2021 |
| syysloma vk 42 | | 18.- 22.10.2021 |
| syyslukupäivä päättyy | ke | 22.12.2021 |
| kevätlukupäivä alkaa | ma | 10.1.2022 |
| talviloma vk 9 | | 28.2.-4.3.2022 |
| kevätlukupäivä päättyy | la | 04.06.2022 |

| | |
|---|-------------------------------|
|  | Kolmannen vuoden työ päättyy |
|  | Ylioppilaskoe |
|  | Ro-tuokio/tunti |
|  | Jaksoarvostelut tietokoneelle |

| | |
|--|--|
|  | Hylätyn uusinta |
|  | Ilmoittautuminen hylätyn uusintaan |
|  | Hyväksytyyn uusinta |
|  | Ilmoittautuminen hyväksytyyn uusintaan |
|  | Projektiviikko |

Ylioppilaskoepäivät

Syksy 2021

| | | |
|----|-----------|---|
| ma | 13.9.2021 | Äidinkieli, lukutaidon koe |
| ke | 15.9.2021 | Psykologia, filosofia, biologia, historia, fysiikka |
| pe | 17.9.2021 | Vieras kieli, pitkä oppimäärä |
| ma | 20.9.2021 | Ruotsin kieli |
| ti | 21.9.2021 | Matematiikka |
| to | 23.9.2021 | Uskonto, elämäntutkimustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto |
| pe | 24.9.2021 | Äidinkieli, kirjoitustaidon koe |
| ma | 27.9.2021 | Vieras kieli, lyhyt oppimäärä |

Kevät 2022

| | | |
|----|-----------|---|
| ti | 15.3.2022 | Äidinkieli, lukutaidon koe |
| to | 17.3.2022 | Vieras kieli, lyhyt oppimäärä |
| pe | 18.3.2022 | Äidinkieli, kirjoitustaidon koe |
| ma | 21.3.2022 | Vieras kieli, pitkä oppimäärä |
| ke | 23.3.2022 | Matematiikka |
| pe | 25.3.2022 | Uskonto, elämäntutkimustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto |
| ma | 28.3.2022 | Ruotsin kieli |
| ke | 30.3.2022 | Psykologia, filosofia, biologia, historia, fysiikka |