



OPINTO-OPAS

2023 – 2024

Sisällys

LUKION OPISKELIJALLE	4
WILMA	4
1 LUKION YHTEYSTIEDOT JA OPETTAJAKUNTA	5
2 YLEISTÄ.....	6
2.1 LUKUVUODEN TYÖPÄIVÄT	6
2.2 OPPITUNTIEN JA RUOKAILUN KELLONAJAT.....	6
2.3 JAKSOT, KOEVIIKOT, POHJATUNNIT JA UUSINTAKOKEET	6
2.3.1 Jaksot ja koeviikot	7
2.3.2 Koeohjeet.....	7
2.4 OPISKELUVÄLINEET JA MATERIAALIT	8
3 TUNTIJAKO	9
4 LUKIO-OPINTOJEN SUORITTAMINEN	10
4.1 OPISKELUOHJELMA	10
4.2 ITSENÄISET SUORITUKSET	10
4.3 MUISSA OPPILAITOKSISSA SUORITETTUJEN OPINTOJEN HYVÄKSILUKEMINEN.....	10
4.4 OPINTO-OHJELMAN MUUTTAMINEN.....	11
4.5 OPINTOJEN KESKEYTTÄMINEN	12
4.6 KAKSOISTUTKINTO-OPISKELU	12
5 OPINTOJEN ARVIOINTI.....	13
5.1 ARVIOINTI JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN	13
5.2 OPINTOJAKSON ARVIOINTI.....	13
5.2.1 Arvioinnin perusteet	13
5.2.2 Numeroin arvioitavat opintojaksot	13
5.2.3 Arviointi pelkän koesuorituksen perusteella.....	13
5.2.4 Arvioinnit kirjaimin (S, H, K, T, P).....	13
5.3 OPINTOJAKSOJEN / KURSSIEN UUSIMINEN	14
5.4 OPPIAINEEN OPPIMÄÄRÄN ARVIOINTI	14
5.5 PÄÄTTÖTODISTUKSESSA NUMEROIN ARVIOITAVAT OPPIAINEET.....	14
5.6 LUKION OPPIMÄÄRÄ.....	15
5.7 ARVIOINNIN UUSIMINEN JA OIKAISU	15
6 POISSAOLOT	15
6.1 POISSAOLOJEN MERKITSEMINEN JA SEURANTA.....	15
6.2 TOIMINTATAPA LUVATTOMISSA POISSAOLOISSA JA JATKUVASSA MYÖHÄSTELYSSÄ.....	16
6.3 TYÖSSÄKÄYNTI.....	16
6.4 AUTOKOULU.....	16
6.5 POHJATUNNIT.....	16
6.6 POISSAOLOLUVAN MYÖNTÄMINEN.....	16
6.7 SAIRAUSSOISSAOLOT	16
6.8 OPINTOJAKSOLLE UUELLEEN OSALLISTUMINEN	16
6.9 AINEOPISKELIJAT JA KAKSOISTUTKINTOA SUORITTAVAT	16
7 OPINTO-OHJAUS.....	16
8 LUKION JÄRJESTYSSÄÄNNÖT (PÄIVITETÄÄN SYKSYLLÄ 2023)	17
9 TENTIT JA YLIOPIILASKIRJOITUKSET	19
9.1 TENTIT	19
9.2. YO-KOEPÄIVÄT LUKUVUONNA 2023-2024.....	19
SYKSYN 2023 KOEPÄIVÄT	19
KEVÄÄN 2024 KOEPÄIVÄT	20
9.3 YLIOPIILASTUTKINNOSTA	21
10 OPINTOJAKSOT, KIERTOTUNTIKAAVIO, OPINTOJAKSOTARJOTIN	23

10.1 AINELYHENTEET (OPINTOJAKSON KUVAUKSISSA JA OPINTOJAKSOTARJOTTIMESSA)	23
10.2 LUKION KIERTOTUNTIKAAVIO JA AIKATAULU	23
10.3. OPINTOJAKSOTARJOTIN 2023-2024 (PÄIVITETÄÄN TARVITTAESSA ELOKUUSSA 2023)	24
10.4 OPINTOJAKSOLUETTELO LOPS 2021	25

LUKION OPISKELIJALLE

Tämä opas sisältää tärkeää tietoa Siikajoen lukiosta ja lukio-opiskelusta. Tämä on tärkein käsikirjasi.

Lukion päättötodistus edellyttää vähintään 150 opintopisteen suorittamista. Opinto-ohjelmasi laatimisessa sinua auttaa ja ohjaa ensisijaisesti opinto-ohjaaja yhdessä ryhmän-ohjaajan kanssa. Aineenopettajat opastavat sinua myös opintojaksovalintojen tekemisessä. Ryhmänohjaajasi puoleen voit kääntyä kaikissa mieltä askarruttavissa asioissa.

WILMA

Wilmasta voit seurata opintojesi etenemistä. Sieltä näet suorituksesi, arvosanat, valitsemasi opintojaksot, kunkin jakson työjärjestyksen ja arviointiviikon sekä opiskeluohjelmasi.

Wilmaan pääset osoitteesta <https://siikajoki.inschool.fi>. Kirjautumiseen tarvitset käyttäjätunnuksesi ja salasanasi. Jos unohdat salasanasi, kansliasta voit pyytää uuden salasanan.

1 LUKION YHTEYSTIEDOT JA OPETTAJAKUNTA

Osoite	Opintie 1	92400 Ruukki	
WILMA	https://siikajoki.inschool.fi (oma käyttäjätunnus ja salasana)		
Rehtori	Juha Vaara		040-3156433
Apulaisrehtori ja opinto-ohjaaja	Maritta Männistö		040-3156320
Toimistos sihteeri	Rauni Rantoharju		040-3156315
Kuraattori	Jonna Achrén		040-3156331
Terveystenhoitaja	Tuula Lehto		044-4394624
Ryhmänohjaajat	Katja Rissanen 23A		
	Riikka Junttila-Rantanen 22A		
	Satu Kleine 21A		

Opettajien e-mail muotoa etunimi.sukunimi@siikajoki.fi

Opettajakunta ja opetusaine:

Vaara Juha	rehtori
Anttila Päivi	kuvataide
Heikkilä Juhani	musiikki
Huovinen Kaisla	äidinkieli, ilmaisutaito
Junttila Milla-Riina	matematiikka, fysiikka
Junttila-Rantanen Riikka	uskonto, psykologia, filosofia, RO 22A
Kananen Pirjo	äidinkieli ja kirjallisuus
Keskikallio Jaakko	yhteiskuntaoppi
Kleine Satu	ruotsi, saksa RO 21A
Launonen Pekka	liikunta, terveystieto
Mehtomaa Eija	erityisopetus
Männistö Maritta	apulaisrehtori, opinto-ohjaus
Raitanen Jani	biologia, maantiede
Rissanen Katja	biologia, maantiede
Saarnio Hilla	matematiikka
Sirkeinen Meri	kemia
Taipale Jenna	matematiikka, fysiikka
Tolonen Juuso	englanti, historia, yhteiskuntaoppi
Tornberg Olli	matematiikka, fysiikka
Pajari Katariina	ratsastus

2 YLEISTÄ

2.1 Lukuvuoden työpäivät

Syyslukukausi

ke 9.8.2023 alkaa lukuvuosi
 syysloma vko 43
 itsenäisyyspäivä ke 6.12.2023 on vapaa
 syyslukukausi päättyy to 21.12.2023

Kevätlukukausi

kevätlukukausi alkaa ma 8.1.2024
 talviloma viikko 10
 pääsiäisloma 29.3. - 1.4.2024
 Vapunpäivä ke 1.5. 2024 vapaapäivä
 helatorstai 9.5.2024 vapaapäivä
 kevätlukukausi päättyy lauantaina 1.6.2024

2.2 Oppituntien ja ruokailun kellonajat

Oppitunnit ovat 75 min mittaisia. Ruokailu on toisen oppitunnin jälkeen 11.15 - 11.55. Oppituntien ajankohdat määräytyvät seutukunnallisen kiertotuntikaavion mukaan (s.22).

1. h	8.30 - 9.45
2. h	10.00 - 11.15
RUOKAILU	
3. h	11.55 - 13.10
4. h	13.25 - 14.40

2.3 Jaksot, koeviikot, pohjatunnit ja uusintakokeet

Lukuvuosi jakaantuu **5 jaksoon**, joka päättyy **arviointiviikkoon**. Kokeet alkavat klo 8.30. Opiskelijat voivat mennä ruokailemaan kokeen jälkeen 11.15 alkaen. Kunkin jakson koejärjestys, -ajat ja -paikat tiedotetaan Wilmassa ja ilmoitustaululla noin kaksi viikkoa ennen koeviikon alkua.

Kokeen jälkeen iltapäivällä opiskelijat osallistuvat seuraavan päivän kokeen **ns. pohjatuntiin (11.55-13.10)**, jolloin kerrataan opintojakson keskeisiä sisältöjä. Pohjatunteihin osallistuminen on **pakollista**.

Iltapäivällä voi olla myös muita yhteistilaisuuksia, juhlaharjoituksia, kokeiden palautustunteja tai oppilaskunnan järjestämiä tilaisuuksia.

Uusintakokeeseen ilmoittaudutaan Wilmassa opinto-ohjaajalle. Ilmoittautuminen on sitova. **Perusteeton/etukäteen ilmoittamatta jätetty poissaolo kokeesta katsotaan osallistumiskerraksi**. Uusintakoepäivä on kokeeseen osallistujalle normaali koulupäivä.

Hylätty opintojakso tai puuttuva suoritus on uusittava seuraavana uusintakoepäivänä. Uusintakoepäivänä voi suorittaa kaksi koetta.

Opintojakson arvosanaa 4 voi yrittää korottaa **kaksi kertaa** erillisessä uusintakokeessa tai ao. opintojakson kokeessa, jos se on mahdollista. Sen jälkeen opintojakso on käytävä uudelleen, mikäli haluaa edelleen parantaa arvosanaa.

Hyväksytyä opintojakson arvosanaa voi yrittää korottaa **yhden** kerran. Hyväksytyyn opintojakson suoritus ei koske tapauksia, joissa arvosana 4 on jo korotettu.

2.3.1 Jaksot ja koeviikot

Jaksot	koeviikko	uusintaan ilmoittautuminen klo 12:00 mennessä	uusintakoe klo 14.45 – 17.45
1. jakso 9.8.- 2.10.	25.9.-2.10.	pe 11.8.	ke 16.8.
			ylimääräinen koepäivä abeille pe 7.10.
2. jakso 3.10.-29.11.	22.11-29.11.	pe 13.10.	ke 18.10.
3. jakso 30.11.-5.2.	29.1.-5.2.	pe 15.12.	ke 20.12.
4. jakso 6.2.-5.4.	27.3.-5.4.	pe 16.2.	ke 21.2.
5. jakso 8.4.-1.6.	23.5.-30.5.	pe 19.4.	ke 24.4.

Opintojakson kaikki poissaolot on oltava selvitettyinä ennen koetta. Selvittämättömät ja luvattomat poissaolot voivat estää opintojakson arvosanan saamisen.

2.3.2 Koeohjeet

1. Kun koetehtävät on jaettu, kokeesta voi poistua aikaisintaan klo 10. Myöhästyneet voidaan ottaa kokeeseen ennen klo 10.
2. Opiskelijat tuovat kokeisiin omat välineet. Jos jotakin puuttuu tai esim. laskin menee epäkuuntoon, opiskelija viittaa ja koetta valvova opettaja auttaa.
3. Opiskelijat jättävät kännykät ja reput koetilan ulkopuolelle, mukaan otetaan **vain kirjoitus- ja muut tarvittavat välineet**. Sähköisissä kokeissa opiskelijat tuovat mukanaan **oman kannettavan tietokoneen sekä tarvittaessa kuulokkeet**. Koulun varakoneita voi lainata, jos oma ei toimi. Varmista hyvissä ajoin koetta, miten oma koneesi käynnistetään Abittiin.
4. Koetilassa opiskelijat käynnistävät abitti-kokeissa koneet tikulta, verkkoympäristössä olevissa kokeissa koneet käynnistetään normaalisti.
5. Kun kaikki opiskelijat ovat päässeet kirjautumaan, aloittaa valvoja kokeen palvelimelta. Samaan aikaan alkavat myös paperikokeet. Kun valvoja ilmoittaa kokeen alkavan, kommunikointi on sen jälkeen kiellettyä.

6. Jos tehtävissä on jotakin epäselvää, valvojalta voi pyytää apua kokeen alussa. Kokeen aikana opiskelija voi kättä nostamalla pyytää valvojaa käymään luonaan. Jos valvoja katsoo tarpeelliseksi, hän antaa tarkennetun ohjeen tiedoksi kaikille.
7. Jos kokeessa olija keskustelee toisten kanssa kokeen aikana tai valvoja havaitsee muuta vilppiä, opiskelija poistetaan luokasta ja koe hylätään tämän koeviikon osalta. Myös lukiolain mukaista rangaistusmenettelyä voidaan käyttää.
8. **Koeaika on kolme tuntia**, joten käytännössä koeaika päättyy noin 11:35.
9. Sähköisissä kokeissa kokeen lopuksi opiskelija päättää kokeen, sammuttaa koneen ja palauttaa lähtiessään Abittitikun valvojalle.

2.4 Opiskeluvälineet ja materiaalit

Syksyllä 2023 aloittavia lukion opiskelijoita koskee oppivelvollisuus ja he saavat lukiolta tarvittavat opiskeluvälineet ja -materiaalit (mukaan lukien oppikirjat ja tietokoneet) käyttöönsä opiskeluaikaksi.

Ohjelmistot:

Kouluilla on käytössä oppilaille ilmainen G Suite for Education (entinen Google for Education) –ympäristö, joka käyttö vaatii Googlen Chrome-selaimen ja Internet-yhteyden. Laitteisto vaatimuksia sen suhteen ei ole. Harjoittelua varten koulun opiskelijan käyttöön antamalle koneelle voi halutessaan asentaa ylioppilaskirjoituksissa käytettäviä ohjelmistoja. Näitä ovat esimerkiksi LibreOffice (ilmainen) ja Geogebra (ilmainen) jne.

3 TUNTIJAKO

Oppiaineryhmä ja oppaine	Pakolliset opinnot opintopisteinä	Valtakunnalliset valinnaiset op.	Paikalliset valinnaiset op.
Äidinkieli ja kirjallisuus	12	6	6
Suomi toisena kielenä ja kirjallisuus	12	6	2
A -kieli: englanti	12	4	3
B1 -kieli: ruotsi	10	4	7
B3 -kieli: saksa*		16	6
Matematiikan yhteiset opinnot	2		
Matematiikan lyhyt oppimäärä	10	4	2
Matematiikan pitkä oppimäärä	18	6	4
Biologia	4	6	2
Maantiede	2	6	2
Fysiikka	2	12	4
Kemia	2	8	4
Filosofia	4	4	0
Psykologia	2	8	4
Historia	6	6	0
Yhteiskuntaoppi	6	2	0
Uskonto tai elämäkatsomustieto	4	8	0
Terveystieto	2	4	2
Liikunta	4	6	6
Musiikki	2 tai 4	4	2
Kuvataide	2 tai 4	4	0
Opinto-ohjaus	4		2
Temaattiset opinnot			8
Lukiodiplomit (ku, li, mu)			6
Hevosalan opinnot			16
<p>Pakolliset opinnot yht. 94 tai 102 op. Valtakunnalliset valinnaiset opinnot vähintään 20 op. Opinnot yhteensä vähintään 150 op.</p> <p>* Muita B3 -kieliä on mahdollista opiskella yhteistyössä Tutorhousen Digiluokan kautta</p>			

Opinto-ohjauksessa oppituntien lisäksi on henkilökohtaista ohjausta ja infoja.

Osa kursseista voidaan opettaa verkko-opetuksena jostakin seutukunnan lukiosta tai Tutorhousen Digiluokasta.

4 LUKIO-OPINTOJEN SUORITTAMINEN

4.1 Opiskeluohjelma

Tähän opinto-oppaaseen on koottu kaikki Siikajoen lukion opetussuunnitelman mukaiset oppiaineet ja niiden opintojaksot sekä opintojaksotarjotin lukuvuodelle 2023-2024

Wilmasta näet oman työjärjestyksesi. Kaikkia valinnaisia opintojaksoja ei järjestetä joka vuosi. Paikallisia valinnaisia opintojaksoja voidaan toteuttaa myös yhden opintopisteen laajuisena.

Oppaan avulla voit suunnitella omaa opinto-ohjelmaasi lukio-opintojesi läpiviemiseksi valtakunnallisen tuntijaon ja Siikajoen lukion opintojaksotarjonnan mukaisesti 3 - 4 vuodessa. Rehtori myöntää lisää aikaa, joka on perusteltava ja anottava kirjallisesti.

Lukion päättötodistus edellyttää vähintään 150 opintopisteen suorittamista. Jos aiot käydä lukion kolmessa vuodessa, opintoja pitäisi suorittaa eri vuosina seuraavasti: 60+60+30 opintopistettä.

Opiskelijoiden on syytä pitää huolta siitä, että kaikki pakolliset opintojaksot tulevat suoritetuiksi ajoissa opiskeluohjelman mukaisesti.

Kysy neuvoa ja opastusta omaan opiskeluohjelmaasi liittyen opinto-ohjaajalta tai ryhmänohjaajalta. Myös aineenopettajat auttavat oppiaineensa opintojaksojen kokoamisessa. Opintojaksovalintoja käsitellään lukion alussa opinto-ohjauksen tunneilla.

4.2 Itsenäiset suoritukset

Lupa itsenäiseen suoritukseen haetaan kirjallisesti ko. aineen opettajalta ja apulaisrehtori/opinto-ohjaajalta. Hakemuksesta tulee ilmetä perustelu, miksi opiskelija hakee lupaa suorittaa opintojakso itsenäisesti. Lupa myönnetään vain hyvin perustellusta syystä, jos opintojakson voi opiskella samaan aikaan normaalisti tai kyse on pakollisesta opintojaksosta.

Itsenäistä suoritusta ei myöskään suositella, mikäli oppiaineen aikaisempien opintojaksojen keskiarvo on alle 7.

Itsenäisen opintojakson suoritustapa sovitaan aina opettajan kanssa, ja suoritukseen voi kuulua muutakin näyttöä kuin koe. Koe tehdään uusintakoepäivänä tai koeviikolla erikseen sovittuna päivänä.

4.3 Muissa oppilaitoksissa suoritettujen opintojen hyväksilukeminen

Koulutuksen järjestäjän on tunnustettava toisessa [lukio]lain mukaista koulutusta antavassa oppilaitoksessa suoritettut 11 §:ssä tarkoitetut opinnot hyväksi lukemalla ne osaksi lukiokoulutuksen oppimäärää. Koulutuksen järjestäjän on tunnustettava myös muualla hankittu opetussuunnitelman tavoitteita ja sisältöjä vastaava osaaminen. Opiskelijan osaamisen tunnustamisessa noudatetaan, mitä 37 ja 38 §:ssä säädetään opiskelijan arvioinnista ja siitä päättämisestä. Tarvittaessa osaaminen on osoitettava koulutuksen järjestäjän päättämällä tavalla. Päätös osaamisen tunnustamisesta tehdään sitä erikseen pyydettyä ennen opintojen tai hyväksi luettavaa osaamista koskevan opintokokonaisuuden alkamista. Opetushallitus antaa tarkempia määräyksiä osaamisen tunnustamisesta ja sitä koskevasta menettelystä. (Lukiolaki 714/2018, 27 §.)

Opiskelija voi lukea hyväkseen muissa oppilaitoksissa (korkeakoulut, musiikkiopistot, kansalaisopistot, ammattiopistot, kesälukiot, iltalukiot ym.) suorittamia opintoja, **mikäli ne tavoitteiltaan vastaavat lukion opetussuunnitelmaa ja ovat tuntimäärältään riittäviä.**

Varsinaisten opintojaksojen tai niiden osien korvaamisesta **päätää apulaisrehtori tai rehtori.** Opiskelija esittää **erillisen hakemuksen tai kurssitodistuksen,** joiden perusteella päätös tehdään.

Opiskelijalla on oikeus saada pyydettyä etukäteen päätös muussa oppilaitoksessa suoritettavien opintojen hyväksymisestä lukio-opinnoiksi ja tieto noudatettavista arvos-
teluperusteista.

Luettaessa opiskelijalle hyväksi opintoja muista oppilaitoksista pitäydytään suoritusop-
pilaitoksen antamaan arviointiin.

Jos kyseessä on lukion opetussuunnitelmassa numeroin arvioitava kurssi, sen arvosana muutetaan lukion arvosana-asteikolle seuraavan vastaavuusasteikon mukaisesti:

Asteikko 1–5	Lukioasteikko	Asteikko 1–3
1 (tyydyttävä)	5 (välttävä)	1
2 (tyydyttävä)	6 (kohtalainen)	1
3 (hyvä)	7 (tyydyttävä)	2
4 (hyvä)	8 (hyvä)	2
5 (kiitettävä)	9 (kiitettävä), 10 (erinomainen)	3

Tapauksissa, joissa lukio ei voi päätellä, kumpaa lukion arvosanaa toisessa oppilaitok-
sessa suoritettu kurssi vastaa, ylempää vai alempaa, on vastaavuus määriteltävä opiske-
lijän eduksi.

Ulkomailla suoritettut opinnot voidaan lukea hyväksi lukio-opintoihin pakollisiksi tai
valinnaisiksi opintojaksoiksi. Mikäli ne luetaan hyväksi pakollisiin tai opetussuunnitel-
man perusteissa määriteltyihin valtakunnallisiin valinnaisiin, tulee niistä antaa numero-
arvosana. Arvosanan määrittelyn tueksi voidaan tarvittaessa edellyttää lisänäyttöjä.

4.4 Opinto-ohjelman muuttaminen

Opiskelija voi muuttaa opintojensa aikana etukäteen valitsemaansa opinto-ohjelmaa.
Tästä on kuitenkin neuvoteltava opinto-ohjaajan kanssa seuraavin ohjein:

- Seuraavaa jaksoa koskevat muutokset tehdään viimeistään **viikkoa ennen jakson vaihtumista**
- Opintomenestys/opiskelijan voimavarat voivat vaikuttaa opiskelusuunnitelmaan, tällöin opinto-ohjelmaa voidaan muuttaa myös kesken jakson.
- Opinto-ohjelman muuttamisessa on otettava huomioon koko lukuvuoden ohjelma, jotta opintopisteitä kertyy riittävästi
- Valitsemaltaan opintojaksolta ei voi jäädä pois ilman perusteltua syytä
- Aloitettua opintojaksoa ei saa myöskään keskeyttää ilman pätevää syytä.

Opiskelija voi siirtyä pitkästä matematiikasta lyhyeen matematiikkaan opintojakson päättyessä. Tällöin kurssin/opintojakson vastaavuus on seuraava:

LOPS 2021

MAA2-> MAB2
 MAA3 -> MAB3
 MAA6 -> MAB8
 MAA8 -> MAB5
 MAA9 -> MAB7

Arvosanat siirtyvät sellaisenaan lyhyen oppimäärän arvosanoiksi. Ne voi korottaa tenttimällä opintojaksot uudelleen.

Lyhyestä matematiikasta pitkään vaihdettaessa opintojaksojen vastaavuus on sama. Lisäkuulustelu tarvitaan kuitenkin lyhyen matematiikan opintojaksojen suppeamman sisällön takia.

Kesken jääneen oppimäärän *hyväksytysti* suoritettut opintojaksot lasketaan mukaan opiskelijan kokonaisopintopistemäärään.

4.5 Opintojen keskeyttäminen

Opinnot voi keskeyttää opetuksen järjestäjän päätöksellä enintään lukuvuodeksi kerrallaan. Keskeyttämistä on anottava kirjallisesti huoltajan allekirjoittamalla anomuksella (mikäli hakija on alle 18-vuotias). Keskeyttämiseen vaaditaan erittäin perusteltu, esimerkiksi terveydentilaan liittyvä syy (Oppivelvollisuuslaki, 7 §).

4.6. Kaksoistutkinto-opiskelu

Siikajoen lukiossa voi suorittaa yhteistyössä seutukunnan ammatillisten oppilaitosten kanssa kaksoistutkinnon (ammattitutkinto + ylioppilastutkinto). Seutukunnassa on käytössä vaihtojaksojärjestelmä kaksoistutkinto-opinnoissa. Vaihtojaksojärjestelmässä opiskelijat opiskelevat ensimmäisenä opiskeluvuonna kaksi kokonaista jaksoa, toisena vuonna kaksi jaksoa ja kolmantena vuonna yhden jakson kokonaan lukiolla. Tämä helpottaa opiskelijaa keskittymään meneillään oleviin opintoihinsa täyspainoisesti ja vähentää kulkemisista aiheutuvaa ongelmaa.

Kaksoistutkintoyhteistyössä ovat mukana seutukunnan lukioiden lisäksi Ruukin Luonto- ja hevoskeskus, Lybecker, Raahen ammattiopisto sekä Raahen Porvari- ja Kauppakoulu. Kaksoistutkinto-opiskelijat opiskelevat lukion opintojaksot niissä aineissa, joissa he osallistuvat ylioppilastutkintoon. Vaihtojaksot ovat rakennettu niin, että kirjoitettavia aineita ovat äidinkielen lisäksi pitkä englanti, lyhyt matematiikka, terveystieto ja yhteiskuntaoppi.

5 OPINTOJEN ARVIOINTI

5.1 Arviointi ja siitä tiedottaminen

Kunkin opintojakson arvioinnista päättää opiskelijan opettaja tai, jos opettajia on useita, opettajat yhdessä. Oppiaineen päättöarvioinnista päättävät rehtori ja opiskelijan opettajat yhdessä. (Lukiolaki 714/2018, 38 §.)

Opiskelijat näkevät noin viikon kuluttua koeviikon päättymisestä jaksotodistuksensa wilmassa, josta ilmenevät opintojakson arvosanat. Alle 18-vuotiaiden huoltajat voivat seurata opiskelijoiden edistymistä wilmassa. Lukuvuoden alussa huoltajille tiedotetaan tarkemmin Wilman kautta saatavilla olevista arviointitiedoista.

5.2 Opintojakson arviointi

5.2.1 Arvioinnin perusteet

Opintojakso arvioidaan sen päätyttyä. **Opintojakson opettaja selvittää opintojakson alussa opiskelijoille, minkälaisiin näyttöihin** arvosana perustuu ja sopii arvioinnin yksityiskohdista opiskelijoiden kanssa. Opintojakson arvioinnissa huomioidaan koko opintojakson aikainen työskentely.

Lukiolain mukaan opiskelijan oppimista ja työskentelyä tulee arvioida monipuolisesti. Ns. jatkuva näyttö (mm. opetuksen aktiivinen seuraaminen, opetuskeskusteluun osallistuminen, koti- ja koulutehtävien tekeminen, niiden määräaikainen palauttaminen, esitelmät, tutkielmat, kirjoitelmat ja harjoitustyöt) vaikuttaa lopulliseen opintojakson arvosanaan koearvosanan ja muiden töiden lisäksi. Arvosana voi perustua kokonaankin jatkuvaan näyttöön.

Oppimista vaikeuttavat diagnosoidut vammat tai niihin rinnastettavat vaikeudet, kuten lukihäiriö, maahanmuuttajien kielelliset vaikeudet tai muut syyt tulee ottaa huomioon arvioinnissa. Opiskelijalla on oikeus erityisjärjestelyihin ja muuhunkin kuin kirjalliseen näyttöön.

5.2.2 Numeroin arvioitavat opintojaksot

Kunkin oppiaineen pakolliset ja valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot arvioidaan numeroin. Numeroarvostelussa käytetään asteikkoa 4-10. Arvosana 5 osoittaa välttäviä, 6 kohtalaisia, 7 tyydyttäviä, 8 hyviä, 9 kiitettäviä ja 10 erinomaisia tietoja ja taitoja. Hylätty suoritus on 4.

Katso suoritusmerkinnät (S) päättöarvioinnin kohdalta, kappale 5.5.

5.2.3 Arviointi pelkän koesuorituksen perusteella

Jos arvosana perustuu pelkästään kokeeseen, koenumeron puolikas pyöristetään ylöspäin.

5.2.4 Arvioinnit kirjaimin (S, H, K, T, P)

S ja H

Paikallisten valinnaisten opintojaksojen arviointi ovat joko numero, suoritusmerkintä (S = suoritettu), hylätty (H = hylätty) tai sanallinen arviointi. Kirjallisesti annettu sanallinen arviointi ja suullisesti arviointikeskustelussa annettu palaute voivat täydentää ja täsmentää numeroarvosanaa.

K ja T

Jos opiskelija jättää opintojakson kesken, keskeytetty kurssi merkitään kirjaimella K.

Kesken oleva kurssisuoritus merkitään kirjaimella T (=täydennettävä). Kesken oleva kurssisuoritus (T) on täydennettävä seuraavaan uusintakokeeseen mennessä

tai puuttuvat osasuoritukset arvioidaan arvosanalla 4. Yleensä koe vaaditaan tehtäväksi, jotta opintojaksosta voi saada arvosanan.

P

Selvittämättömät/liialliset poissaolot, jotka estävät arvostelun, merkitään kirjaimella P.

5.3 Opintojaksojen / kurssien uusiminen

Hyväksyttyä opintojaksoa voi yrittää korottaa **yhden kerran** erillisinä uusintakoepäivinä ja arvosanaa neljä (4) **kaksi kertaa** (uusittava seuraavana uusintakoepäivänä). Samana uusintapäivänä voi tehdä kaksi koetta. Kts. kohta 1.5.

Puuttuvat opintojakson työt on palautettava opettajalle jakson päättymisen jälkeen seuraavaan uusintapäivään mennessä tai puuttuva suoritus alentaa opintojakson arvosanaa.

5.4 Oppiaineen oppimäärän arviointi

Oppiaine voidaan arvioida, kun vähintään 2/3 sen pakollisista ja valtakunnallisista valinnaisista opintojaksoista on suoritettu hyväksytysti vähintään arvosanalla 5. Ainekohtaiset erityismääräykset mainitaan erikseen opetussuunnitelmassa.

Oppiaineen oppimäärä muodostuu opiskelijan opiskelemista oppiaineen pakollisista ja valtakunnallisista valinnaisista opintojaksoista.

LOPS 2021 mukaan oppiaineen oppimäärän arvosana määräytyy opiskelijan opiskelemien pakollisten ja valtakunnallisten valinnaisten opintojen arvosanojen opintopisteiden mukaan painotettuna aritmeettisena keskiarvona. 0,5 pyöristetään yleensä ylöspäin.

Opiskelijan opiskelemia pakollisia ja valinnaisia	näistä arvosanaa 4 enintään
2-5 opintopistettä	0
6-11 opintopistettä	2 opintopistettä
12-17 opintopistettä	4 opintopistettä
18->	6 opintopistettä

Oppiaineen oppimäärässä ovat mukana kaikki opiskelijan arvioidut pakolliset ja opetussuunnitelman perusteissa määritellyt valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot. Oppiaineen oppimäärään liittyvien muiden valinnaisten / syventävien sekä soveltavien kurssien arviointitavasta päätetään tarkemmin opetussuunnitelmassa.

Mikäli opiskelija osoittaa erillisessä kuulustelussa suurempaa kypsyttä ja oppiaineen hallintaa kuin opintojaksojen / kurssien arvostelusta määräytyvä oppiaineen arvosana edellyttää, tulee arvosanaa korottaa.

Päättöarvosanaa on mahdollista korottaa edellä mainitun 1) erillisen kuulustelun lisäksi 2) lisänäytöllä tai jos 3) opiskelijan päättövaiheessa osoittamat näytöt ovat opintojaksoarvosanojen perusteella määräytyvää arvosanaa paremmat.

5.5 Päättötodistuksessa numeroin arvioitavat oppiaineet

Lukioasetuksen määrittämin numeroarvosanoin arvioidaan kaikki pakollisten oppiaineiden oppimäärät sekä valinnaiset vieraat kielet. Opinto-ohjauksesta annetaan suoritusmerkintä (S).

Opiskelija voi pyytää pelkkää suoritusmerkintää (S) myös sellaisista oppiaineista, joissa opiskelijan suorittama oppiaineen oppimäärä käsittää vain kaksi opintopistettä ja valinnaisista kielistä neljä opintopistettä.

Suoritusmerkinnän voi numeroarvosanan sijasta pyytää seuraavissa tapauksissa:

Oppiaine	Suoritettut opintopisteet
Valinnainen kieli	2-4
Psykologia	2
Fysiikka	2
Kemia	2
Filosofia	2
Kuvataide	2
Musiikki	2
Terveystieto	2
Liikunta	ei rajaa

HUOM! Jatko-oppilaitokset eivät S-merkintöjä yleensä hyväksy, vaan vaativat koululta numeroarvosanan.

Opetussuunnitelmassa määritellyt muut soveltuvat opinnot arvioidaan siten kuin opetussuunnitelmassa määrätään.

5.6 Lukion oppimäärä

Opiskelija on suorittanut lukion oppimäärän suoritettuaan hyväksytysti kaikkien opinto-ohjelmaansa kuuluvien oppiaineiden oppimäärät. Opintopisteitä pitää olla vähintään **150**. Ennen päättötodistuksen antamista opiskelija voi osallistua oppiaineen oppimäärän suulliseen kuulusteluun (voi sisältää kirjallisiakin tehtäviä). Jos opiskelija saa tästä paremman arvosanan kuin opintojaksojen / kurssien perusteella määräytyvä arvosana, tästä tulee uusi arvosana.

5.7 Arvioinnin uusiminen ja oikaisu

Opiskelija voi kahden kuukauden kuluessa arvioinnista tiedon saatuaan pyytää opinnoissa etenemistä koskevan päätöksen tai päättöarvioinnin uusimista. Pyyntö tehdään rehtorille. Uudesta arvioinnista päättävät koulun rehtori ja opiskelijan opettajat yhdessä.

Jos opiskelija on tyytymätön pyynnöstä tehtyyn uuteen arviointiin tai ratkaisuun, jolla pyyntö on hylätty, opiskelija voi pyytää arvioinnin oikaisua aluehallintovirastolta. Mikäli päätös on ilmeisen virheellinen, aluehallintovirasto (AVI) voi oikaista arviointia velvoittamalla opettajan toimittamaan uuden arvioinnin tai määrätä opinnoissa etenemistä koskevan päätöksen muutettavaksi tai määrätä mikä arvosana opiskelijalle on annettava

6 POISSAOLOT

Opiskelijalla ei saa olla yhtään luvatonta poissaoloa opintojakson aikana. Yksikin luvaton poissaolo voi johtaa arviointimerkintään P (poissaolot). Luvattoman poissaolon merkintä saattaa johtaa koko opintojakson uudelleen suorittamiseen.

6.1 Poissaolojen merkitseminen ja seuranta

- Opettaja merkitsee poissaolot ja myöhästymiset Wilmaan.
- Opettaja päästää myöhässä oppitunnille saapuvan opiskelijan luokkaan silloin, kun opiskelijan saapuminen ei aiheuta häiriötä tai haittaa muiden opiskelulle.
- Poissaolot selvitetään Wilmassa.
- Poissaolojen selvittäminen tapahtuu opintojakson arviointiin mennessä.
- Koululla on oikeus vaatia tarvittaessa terveydenhoitajan tai lääkärintodistus poissaolosta.
- Poissaolojen seurannasta ja selvittämisestä vastaa ryhmänohjaaja.

6.2 Toimintatapa luvattomissa poissaoloissa ja jatkuvassa myöhästelyssä

- Aineenopettaja keskustelee opiskelijan kanssa jatkuvista myöhästelyistä ja luvattomasta poissaolosta ja informoi ryhmänohjaajaa
- Tilanteen toistuessa ryhmänohjaaja keskustelee opiskelijan kanssa ja on yhteydessä alaikäisen huoltajaan.
- Ryhmänohjaaja tiedottaa asiasta opinto- ohjaajaa, rehtoria ja kuraattoria
- Tarvittaessa järjestetään opiskeluhuollon palaveri

6.3 Työssäkäynti

Työssä käyminen ei ole hyväksyttävä syy poissaoloon.

6.4 Autokoulu

Arviointiviikolla ei hyväksytä autokoulusta johtuvia poissaoloja.

6.5 Pohjatunnit

Arviointiviikkoon kuuluvat pohjatunnit ovat pakollisia

6.6 Poissaololuvan myöntäminen

Poissaololuvat haetaan etukäteen. Poissaololuvan myöntää 1-5 päiväksi ryhmänohjaaja. Yli viikon pituiset lomat myöntää rehtori. Arviointiviikolle lomiam ei myönnetä. Lomamatkojen suunnittelussa huomioidaan koulun työ- ja loma-ajat.

6.7 Sairauspoissaolot

Sairauspoissaolot eivät poista opiskelijan velvollisuutta suorittaa opintojaksoon liittyvät tehtävät. Opettaja voi antaa tarvittaessa lisäaikaa palautuksille.

6.8 Opintojaksolle uudelleen osallistuminen

Opiskelija voi olla poissa korkeintaan 6kpl- 75minuutin oppitunteja/2 opintopisteen opintojakso. Rajan ylittyessä ko. opintojakso on käytävä uudelleen. Toistuvassa tai pitkäaikaisessa sairaustapauksessa poissaolorajasta voidaan joustaa terveydenhoitajan tai lääkärintodistuksella. Luvattomia poissaoloja ei voi olla kuitenkaan yhtään.

6.9 Aineopiskelijat ja kaksoistutkintoa suorittavat

Aineopiskelijoiden ja kaksoistutkintoa suorittavien kohdalla poissaolojen määrä/opintojakso on joustava. Ammattiaineiden opiskelusta syntyvät poissaolot ovat luvallisia poissaoloja eikä niihin sovelleta samaa kuuden oppitunnin sääntöä kuin lukion omille opiskelijoille.

7 OPINTO-OHJAUS

Opinto-ohjauksen tehtävä on tukea opiskelijaa opinnoissa lukioaikana ja huolehtia siitä, että opiskelijalla on riittävästi sellaisia tietoja ja taitoja, joita hän tarvitsee siirtymässään jatko-opintoihin ja työelämään.

Opiskelija saa ohjausta opintoihinsa mm. opinto-ohjauksen luokkatunneilla, info-tilaisuuksissa, pienryhmä- ja henkilökohtaisessa ohjauksessa sekä oppiaineiden oppitunneilla.

Ryhmänohjaaja on lukiolaisen lähiohjaaja, joka perehdyttää lukio-opintoihin ja lukion käytänteisiin sekä seuraa opiskelijan opintojen etenemistä sekä hyvinvointia ja on tarvittaessa yhteydessä huoltajiin. Ryhmänohjaaja voi tarvittaessa kutsua ryhmänsä kokoon Wilma-viestillä.

Aineenopettajat ohjaavat oman oppiaineensa opiskelussa, kertovat oman aineensa jatko-opintomahdollisuuksista ja perehdyttävät opiskelijat ylioppilastutkinnon kannalta olennaisiin asioihin omassa aineessaan.

Opinto-ohjaaja pitää valtakunnallisten opinto-ohjauskurssien (OP1 ja OP2) oppitunnit. Opiskelija osallistuu kurssin oppitunneille kolmen lukiovuoden aikana. Opinto-ohjaaja ohjaa ja neuvoo kaikissa opintojen suunnitteluun, valintoihin, ylioppilastutkintoon, jatkokoulutukseen ja ammatinvalintaan liittyvissä asioissa. Opiskelija voi Wilman kautta varata itselleen ohjausajan, mikäli ei muuten tavoita opinto-ohjaajaa.

Opinto-ohjaaja järjestää opiskelijoille myös infotilaisuuksia ja opintoretkiä, joista tiedotetaan opiskelijoille lukuvuoden aikana. Opiskelija laatii opinto-ohjaajan tuella lukioaikanaan itselleen opiskelusuunnitelman lukio-opintoja varten, ylioppilastutkintosuunnitelman sekä jatko-opinto- ja urasuunnitelman.

8 LUKION JÄRJESTYSSÄÄNNÖT (päivitetään syksyllä 2023)

Yhteisesti sovitut järjestys- ja käyttäytymissäännöt edistävät koulutyön ja opiskelun turvallista ja miellyttävää sujumista sekä antavat oppimiselle hyvät edellytykset. Kouluyhteisössä kunnioitetaan toisia eikä sallita kiusaamista missään muodossa. Järjestyssäännöt ovat voimassa kouluaikana. Kouluaikaa ovat koulumatkat, työjärjestyksen mukainen työpäivä ja koulun järjestämät tilaisuudet sekä opintoretket ja opintokäynnit.

1. Oppitunneilla ja koulun tilaisuuksissa noudatetaan hyviä tapoja ja annetaan työskentelyrauha kaikille.
2. Oppitunneille ja koulun tilaisuuksiin saavutaan ajoissa.
3. Huolehditaan omista ja muiden tavaroista huolellisesti. Vahingonkorvausvastuu on toisten ja koulun omaisuudesta.
4. Tupakkatuotteiden suhteen noudatetaan tupakkalain ja lukiolain määräyksiä.
5. Kouluaikana ei saa esiintyä päihteiden tai huumeiden vaikutuksen alaisena, eikä niitä saa tuoda kouluun.
6. Matkapuhelimen käyttö on sallittua oppitunneilla vain opettajan luvalla. Kuvaaminen ilman lupaa on kiellettyä oppitunneilla.
7. Opetustiloista toiseen siirrytään rauhallisesti ja suorinta asianmukaista reittiä käyttäen.

Järjestyssäntöjen rikkominen johtaa lukiolain mukaisiin rangaistusseuraamuksiin.

Lukiolaki

Oikeus turvalliseen opiskeluympäristöön 40§

Opiskelijalla on oikeus turvalliseen opiskeluympäristöön. Oppilaitokseen ei saa tuoda eikä työpäivän aikana pitää hallussa sellaista esinettä tai ainetta, jonka hallussapito on muussa laissa kielletty tai jolla voidaan vaarantaa omaa tai toisen turvallisuutta taikka joka erityisesti soveltuu omaisuuden vahingoittamiseen ja jonka hallussapidolle ei ole hyväksyttävää syytä.

Kurinpito 41§

Opiskelijalle, joka häiritsee opetusta tai muuten rikkoo järjestystä taikka menettelee vilpillisesti, voidaan antaa kirjallinen varoitus. Jos rikkomus on vakava tai jos opiskelija jatkaa edellä tarkoitettua epäasiallista käyttäytymistä kirjallisen varoituksen saatuaan, hänet voidaan erottaa oppilaitoksesta määräajaksi, enintään yhdeksi vuodeksi, sekä erottaa asuntolasta määräajaksi tai opintojen jäljellä olevaksi ajaksi.

Opetusta häiritsevä opiskelija voidaan määrätä poistumaan jäljellä olevan oppitunnin ajaksi luokkahuoneesta tai muusta tilasta, jossa opetusta annetaan, taikka oppilaitoksen järjestämästä tilaisuudesta.

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

Häiritsevän tai turvallisuutta vaarantavan opiskelijan poistaminen 43§

Rehtorilla ja opettajalla on oikeus poistaa luokkahuoneesta tai muusta opetustilasta taikka koulun tilaisuudesta opiskelija, joka ei noudata 26 §:n 2 momentissa tarkoitettua poistumismääräystä.

Oikeus ottaa haltuun esineitä tai aineita 45§

Rehtorilla ja opettajalla on yhdessä tai erikseen oikeus työpäivän aikana ottaa haltuunsa opiskelijalta 21 §:n 2 momentissa tarkoitettu kielletty esine tai aine.

Oikeus tarkastaa opiskelijan tavarat 46§

Opettajalla ja rehtorilla on työpäivän aikana oikeus tarkastaa opiskelijan mukana olevat tavarat, opiskelijan hallinnassa olevat oppilaitoksen säilytystilat sekä päällisin puolin hänen vaatteensa.

Tupakkalaki

Tupakkatuotteita ja nikotiininesteitä ei saa myydä tai muutoin luovuttaa eikä välittää alle 18-vuotiaalle.. **53§**

Tupakointi on kielletty perusopetusta, ammatillista koulutusta ja lukio-opetusta antavien oppilaitosten sisätiloissa ja oppilasasuntoloissa sekä niiden käytössä olevilla ulkoalueilla.

9 TENTIT JA YLIOPPILASKIRJOITUKSET

9.1 Tentit

Ylioppilaskirjoituksiin osallistuvilla on oikeus osallistua ennen kirjoituksia tentteihin. Ennen kirjoituksia olevat tentit ovat lähinnä valmistautumista yo-kokeeseen, mutta niissä voi korottaa arvosanojaan opettajan ilmoittamalla edellytyksillä. Ne ovat vapaaehtoisia, mutta tarpeellisia ylioppilaskirjoituksissa menestymiseksi.

Ylioppilaskirjoitusten jälkeiset kuulustelut ovat arvosanojen korottamista varten. Opiskelija voi osallistua vain kerran saman aineen korotuskuulusteluun.

9.2. Yo-koepäivät lukuvuonna 2023-2024

Syksyn koepäivät:

<https://www.ylioppilastutkinto.fi/ylioppilastutkinto/koepaivat/syksyn-2023-koepaivat>

Syksyn 2023 koepäivät

ma 11.9.	äidinkieli ja kirjallisuus (suomi ja ruotsi), lukutaidon koe
ke 13.9.	psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia
pe 15.9.	vieras kieli, pitkä oppimäärä englanti ranska espanja saksa venäjä
ma 18.9.	toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
ti 19.9.	matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
to 21.9.	uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto

pe 22.9.	äidinkieli ja kirjallisuus(suomi ja ruotsi), kirjoitustaidon koe suomi/ruotsi toisena kielenä ja kirjallisuus -koe
ma 25.9.	vieras kieli, lyhyt oppimäärä englanti ranska espanja saksa venäjä italia portugali latina saame
ke 27.9.	saamen äidinkieli ja kirjallisuus -koe

Tutkinnon tulokset lähetetään lukioille 9.11.2023. Tulokset ja kokelaan arvostellut koesuoritukset annetaan kokelaalle ja alle 18-vuotiaan kokelaan huoltajalle nähtäväksi Oma Opintopolku -verkkopalvelussa 10.11.2023 alkaen. (Huom. Ajankohdat ovat alustavia ja muutokset niihin mahdollisia.)

Kevään koepäivät:

<https://www.ylioppilastutkinto.fi/ylioppilastutkinto/koepaivat/kevaan-2024-koepaivat>

Kevään 2024 koepäivät

ti 12.3.	äidinkieli ja kirjallisuus (suomi ja ruotsi), lukutaidon koe suomi / ruotsi toisena kielenä ja kirjallisuus -koe
to 14.3.	vieras kieli, lyhyt oppimäärä englanti ranska espanja saksa venäjä italia portugali latina saame

pe 15.3.	äidinkieli ja kirjallisuus (suomi ja ruotsi), kirjoitustaidon koe
ma 18.3.	vieras kieli, pitkä oppimäärä englanti ranska espanja saksa venäjä
ke 20.3.	matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
pe 22.3.	uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto
ma 25.3.	toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
ke 27.3.	psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia
ke 3.4.	saamen äidinkieli ja kirjallisuus -koe

9.3 Ylioppilastutkinnosta

Tutkinnon suorittamiseen on käytettävissä kolme peräkkäistä tutkintokertaa.

Ylioppilaskokeeseen voi osallistua, kun kaikki kirjoitettavan aineen pakolliset opintojaksot on suoritettu. Osallistumisoikeus tarkistetaan ennen koepäivää.

Koetehtävät perustuvat pakollisiin ja valtakunnallisiin valinnaisiin opintojaksoihin.

Ylioppilastutkintoon kuuluu kevään 2022 tutkintokerrasta lähtien vähintään 5 opipainetta.

- 1) kaikille pakollinen äidinkielen koe
 - 2) kolme pakollista koetta valitaan seuraavista
 - a) pitkä tai lyhyt matematiikka
 - b) reaalikoe
 - c) ruotsin kieli: pitkä tai keskipitkä
 - d) vieras kieli (A/B3-englanti tai muu vieras kieli pitkä tai lyhyt oppimäärä)
 - 3) viidennen pakollisen kokeen kokelas voi valita vapaasti
- Yhdessä pakollisessa aineessa on oltava pitkä oppimäärä.

Yksityiskohtaisempaa tietoa saat kokelastiedotteesta, YTL:n sivuilta (www.ylioppilastutkinto.fi) sekä opinto-ohjaajalta että aineenopettajilta.

10 OPINTOJAKSOT, KIERTOTUNTIKAAVIO, OPINTOJAKSOTARJOTIN

10.1 Ainelyhenteet (opintojakson kuvauksissa ja opintojaksotarjottimessa)

OP opinto-ohjaus	RO ryhmäohjaus	ÄI äidinkieli ja kirjallisuus
RUB ruotsi	ENA englanti	SA saksa
TE terveystieto	MAA pitkä matematiikka	MAB lyhyt matematiikka
FY fysiikka	KE kemia	
BI biologia	GE maantieto	UE ev.lut. uskonto
ET elämäntutkimustieto	FI filosofia	PS psykologia
HI historia	YH yhteiskuntaoppi	MU musiikki
KU kuvataide	LI liikunta	
RAT ratsastuskurssit	HEV hevosalan kurssit	

Pakolliset opintojaksot on merkitty opintojaksotarjottimeen **vahvennettuna**, valinnaiset ei vahvennettuna.

Opintojaksot/kurssit kannattaa suorittaa numerojärjestyksessä. Huolehdi, että pakolliset opinnot tulevat ajallaan suoritetuiksi.

Hevosalan kurssit pidetään klo 14.40 jälkeen Ruukin luonto- ja hevoskeskuksen ilmoittaman aikataulun mukaan.

10.2 Lukion kiertotuntikaavio ja aikataulu

	Ma	Ti	Ke	To	Pe
8.30 - 9.45	2	4	6	5	3
10-00 - 11.15	3	2	4	1	5
<i>RUOKAILU</i>					
11.55 - 13.10	4	6	1	3	2
13.25 - 14.40	6	1	5	8	7

10.3. Opintojaksotarjotin 2023-2024 (päivitetään tarvittaessa elokuussa 2023)

	1.vuosi	2.vuosi	3.vuosi
1.jakso			
1	MU1	ENA4	<i>RUB7 PS5</i>
2	KE1+KE2	RUB3	<i>AbiENA9 AbiBI7</i>
3	UE1	BI2+BI3	<i>AI10</i>
4	GE1	MAA4 (2/3) / MAB4	<i>KE5 ENA7</i>
5	<i>ENARUB0</i>	AI5	MU2 / KU2
6	PS1	<i>TE2 GE2 HI5</i>	MAA8 (2/2) AbiMAB10
7	LI1	<i>AI14 KE7</i>	<i>AbiRUB9</i>
8	OP1	<i>AI14</i>	LI2
9	<i>Vaellus, RAT1</i>	<i>Vaellus, TO1, RAT1</i>	<i>Vaellus, TO1, RAT1</i>
2.jakso			
1	AI1	RUB4	<i>FY8 MU3 YH4</i>
2	RUB1+RUB2 (2/4)	FI2	YH3
3	ENA1+ENA2 (2/4)	MAA5 (2/2) / MAB 5	<i>SA7 KE6 PS6</i>
4	YH1	MAA4 (1/3)	AI8
5	<i>TVT</i>	<i>PS3 FY5</i>	<i>MAA10 KULD</i>
6	MAY1	<i>BI4 LI3</i>	<i>MAA12 UE5</i>
7	LI1	<i>AI14 KE7</i>	
8	OP1	<i>LI4 KE7</i>	<i>MAA14/15</i>
9	<i>RAT1 jatkuu</i>	<i>RAT1 jatkuu</i>	<i>RAT1 jatkuu,TO3</i>
3.jakso			
1	FI1	AI6+AI7	<i>MU4</i>
2	(ENA1+)ENA2 (2/4)	MAA9 (1/1), MAA6 (1/3) / MAB7 (1/1), MAB6 (1/1)	<i>AI11</i>
3	FY1+FY2	YH2	<i>AbiKE8 AbiPS7 SA8</i>
4	MAA2 (2/3)	ENA5	<i>LI5 UE6 SA9</i>
5	HI1	<i>KE4 AbiTE4</i>	<i>AbiMAA13 FI4</i>
6	<i>KE3 SA1</i>	<i>TE3 GE3 FI3</i>	<i>ENA8 AbiFY9</i>
7	KU1	<i>LI4</i>	<i>MAA14/15</i>
8	KU1	<i>LI4</i>	OP2 MAA14/15
9			<i>LI5</i>
4.jakso			
1	TE1	<i>BI5 KU4</i>	
2	MAA2 (1/3) / MAB2	HI2	
3	<i>FY3 PS2</i>	RUB5	
4	<i>KU3 SA2</i>	OP2	
5	ENA3	<i>PS4 FY6</i>	
6	AI2+AI3	MAA6 (2/3) MAB8	
7	KU1	<i>AI13 MAA11* MU5 -></i>	<i>*opettaja sopii 7X75 min</i>
8	OP1	LI2	<i>lukujärjestyksen ulkopuolelle</i>
9	<i>RAT2</i>	<i>RAT2</i>	<i>(myös etänä / pidempinä pajoina voi pitää)</i>
5.jakso			
1	BI1	MAA7 (2/2) MAB9	
2	MAA3 (2/2) / MAB3	<i>BI6 UE4</i>	
3	<i>UE3 SA3</i>	<i>FY7 HI6</i>	
4	(RUB1+)RUB2 (2/4)	ENA6	
5	AI4	HI3	
6	<i>FY4 HI4</i>	UE2/ TO4	
7		LI2	
8	LI1	<i>AI13 MAA11 MU5</i>	
9	<i>Vaellus, Rat2 jatkuu</i>	<i>Vaellus, RAT2 jatkuu</i>	

10.4 Opintojaksoluettelo LOPS 2021

ÄI1 Tekstit ja kirjoittaminen, pakollinen
 ÄI2+ÄI3 Kieli ja vuorovaikutus, pakollinen
 ÄI4 Kirjallisuuden tulkinta, pakollinen
 ÄI5 Tekstien tulkinta, pakollinen
 ÄI6+ÄI7 Kirjoittaminen ja vuorovaikutus, pakollinen
 ÄI8 Kirjallisuuden kontekstit, pakollinen
 ÄI9 Vuorovaikutus, valtakunnallinen valinnainen
 ÄI10 Abin kirjoitustaito, valtakunnallinen valinnainen
 ÄI11 Abin lukutaito, valtakunnallinen valinnainen
 ÄI12 Kielenhuoltoa ja kielitietoa, paikallinen valinnainen
 ÄI13 Luova kirjoittaminen, paikallinen valinnainen
 ÄI14 Ilmaisun iloa, paikallinen valinnainen
 ÄI15 Lukuintoa lukupiirissä, paikallinen valinnainen

S21 Tekstit ja kirjoittaminen, pakollinen
 S22+S23 Kieli ja vuorovaikutus, pakollinen
 S24 Kirjallisuuden tulkinta, pakollinen
 S25 Tekstien tulkinta, pakollinen
 S26+S27 Kirjoittaminen ja vuorovaikutus, pakollinen
 S28 Kirjallisuuden kontekstit, pakollinen
 S29 Vuorovaikutus, valtakunnallinen valinnainen
 S210 Abin kirjoitustaito, valtakunnallinen valinnainen
 S211 Abin lukutaito, valtakunnallinen valinnainen
 S212 Kielenhuoltoa ja kielitietoa, paikallinen valinnainen

ENARUB0 Englannin ja ruotsin kertaus, paikallinen valinnainen
 RUB1+RUB2 Opiskelutaidot ja kieli-identiteetti ruotsinkielisessä arjessani, pakollinen
 RUB3 kulttuuri ja eri mediat, pakollinen
 RUB4 Ympäristömme, pakollinen
 RUB5 Opiskelu- ja työelämä, pakollinen
 RUB6 Viesti ja vaikuta puhuen ruotsiksi, valtakunnallinen valinnainen
 RUB7 Kestävä elämäntapa, valtakunnallinen valinnainen
 RUB8 Kielioppikertaus, paikallinen valinnainen
 RUB9 Abiruotsi ja kirjoittaminen, paikallinen valinnainen
 RUB10 Kulttuuriprojekti, paikallinen valinnainen

ENARUB0 Englannin ja ruotsin kertaus, paikallinen valinnainen
 ENA1+ENA2 Englanti 1-2, pakollinen
 ENA3 Englanti 3, pakollinen
 ENA4 Englanti 4, pakollinen
 ENA5 Englanti 5, pakollinen
 ENA6 Englanti 6, pakollinen
 ENA7 Englanti 7, valtakunnallinen valinnainen
 ENA8 Englanti 8, valtakunnallinen valinnainen
 ENA9 Englannin kertaus abiturienteille, paikallinen valinnainen

SA1 Uuteen kieleen tutustuminen, valtakunnallinen valinnainen
 SA2 Sosiaalinen kohtaaminen, valtakunnallinen valinnainen
 SA3 Kieli vapaa-ajanvietossa ja harrastuksissa, valtakunnallinen valinnainen
 SA4 Kielen maantieteellinen levinneisyys, valtakunnallinen valinnainen
 SA5 Kielellinen hyvinvointi ja terveys, valtakunnallinen valinnainen
 SA6 Kulttuuriaiheet, valtakunnallinen valinnainen
 SA7 Opiskelu ja työelämä, valtakunnallinen valinnainen
 SA8 Media ja lähdekritiikki, valtakunnallinen valinnainen
 SA9 Kielioppikertaus, paikallinen valinnainen
 SA10 ABIaksa ja kirjoittaminen, paikallinen valinnainen
 SA11 Saksankielisten maiden kulttuurit, paikallinen valinnainen

MAY1 Luvut ja yhtälö, pakollinen

MAA2 Funktiot ja yhtälöt 1, pakollinen
 MAA3 Geometria, pakollinen
 MAA4 Analyyttinen geometria ja vektorit, pakollinen
 MAA5 Funktiot ja yhtälöt 2, pakollinen
 MAA6 Derivaatta, pakollinen
 MAA7 Integraalilaskenta, pakollinen
 MAA8 Tilastot ja todennäköisyys, pakollinen
 MAA9+YH2 Taloustieto, pakollinen
 MAA10 3D geometria, valtakunnallinen valinnainen
 MAA11 Algoritmit ja lukuteoria, valtakunnallinen valinnainen
 MAA12 Analyysi ja jatkuva jakauma, valtakunnallinen valinnainen
 MAA13 Pitkän matematiikan kertaus, paikallinen valinnainen
 MAA14 Pitkän matematiikan perusteiden kertaus, paikallinen valinnainen
 MAA15 Haastavat ylioppilastehtävät, paikallinen valinnainen

MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt, pakollinen
 MAB3 Geometria, pakollinen
 MAB4 Matemaattisia malleja, pakollinen
 MAB5 Tilastot ja todennäköisyys, pakollinen
 MAB6 Talousmatematiikan alkeet, pakollinen
 MAB7+YH2 Taloustieto, pakollinen
 MAB8 Matemaattinen analyysi, valtakunnallinen valinnainen
 MAB9 tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat, valtakunnallinen valinnainen
 MAB10 Lyhyen matematiikan kertaus, paikallinen valinnainen

BI1 Elämä ja evoluutio, pakollinen
 BI2+BI3 Biologia, pakollinen
 BI4 Solu ja perinnöllisyys, valtakunnallinen valinnainen
 BI5 Ihmisen biologia, valtakunnallinen valinnainen
 BI6 Biotekniikka ja sen sovellukset, valtakunnallinen valinnainen
 BI7 Biologian kertaus, paikallinen valinnainen

GE1 Maailma muutoksessa, pakollinen
 GE2 Sininen planeetta, valtakunnallinen valinnainen
 GE3 Yhteinen maailma, valtakunnallinen valinnainen
 GE3+HI6 Kulttuurinen sulatusuuni, valtakunnallinen valinnainen
 GE4 Geomedia, tutki, osallistu ja vaikuta, valtakunnallinen valinnainen
 GE5 Maantieteen kertauskurssi, paikallinen valinnainen

FY1+FY2 Fysiikka luonnontieteenä, pakollinen
 FY3 Energia ja lämpö, valtakunnallinen valinnainen
 FY4 Voima ja liike, valtakunnallinen valinnainen
 FY5 Jaksollinen liike ja aallot, valtakunnallinen valinnainen
 FY6 Sähkö, valtakunnallinen valinnainen
 FY7 Sähkömagnetismi ja valo, valtakunnallinen valinnainen
 FY8 Aine, säteily ja kvantittuminen, valtakunnallinen valinnainen
 FY9 Fysiikan kertaus, paikallinen valinnainen
 FY10 Tähtitiede, paikallinen valinnainen

KE1+KE2 Kemia, minä ja kestävä tulevaisuus, pakollinen
 KE3 Molekyylit ja mallit, valtakunnallinen valinnainen
 KE4 Kemiallinen reaktio, valtakunnallinen valinnainen
 KE5 Kemiallinen energia ja kiertotalous, valtakunnallinen valinnainen
 KE6 Kemiallinen tasapaino, valtakunnallinen valinnainen
 KE7 Kemian ja fysiikan laboratoriotyöt, paikallinen valinnainen
 KE8 Kemian kertaus, paikallinen valinnainen

FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun, pakollinen
 FI2 Etiikka, pakollinen
 FI3 Yhteiskuntafilosofia, valtakunnallinen valinnainen
 FI4 Totuus, valtakunnallinen valinnainen

PS1 Toimiva ja oppiva ihminen, pakollinen
 PS2 Kehittyvä ihminen, valtakunnallinen valinnainen

PS3 Tietoa käsittelevä ihminen, valtakunnallinen valinnainen
 PS4 Tunteet ja mielenterveys, valtakunnallinen valinnainen
 PS5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen, valtakunnallinen valinnainen
 PS6 Mielenterveys ja sosiaalipsykologia, paikallinen valinnainen
 PS7 Psykologisen ajattelun taitoa abiturienteille, paikallinen valinnainen

HI1 Ihminen, ympäristö ja kulttuuri, pakollinen
 HI2 Kansainväliset suhteet, pakollinen
 HI3 Itsenäisen Suomen historia, pakollinen
 HI4 Eurooppalainen ihminen, valtakunnallinen valinnainen
 HI5 Ruotsin itämaasta Suomeksi, valtakunnallinen valinnainen
 GE3+HI6 Kulttuurinen sulatusuuni, valtakunnallinen valinnainen
 HI6 Maailman kulttuurit kohtaavat, valtakunnallinen valinnainen

YH1 Suomalainen yhteiskunta, pakollinen
 MAA9+YH2 Taloustieto, pakollinen
 MAB9+YH2 Taloustieto, pakollinen
 YH3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, pakollinen
 YH4 Lakitieto, valtakunnallinen valinnainen

UE1 Uskonto ilmiönä – juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä, pakollinen
 UE2 Maailmanlaajuinen kristinuskon, pakollinen
 UE3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä, valtakunnallinen valinnainen
 UE4 Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa, valtakunnallinen valinnainen
 UE5 Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa, valtakunnallinen valinnainen
 UE6 Uskonto, tiede ja media, valtakunnallinen valinnainen

ET1 Minä ja hyvä elämä, pakollinen
 ET2 Minä ja yhteiskunta, pakollinen
 ET3 Kulttuurit, valtakunnallinen valinnainen
 ET4+ET5 Katsomukset, uskonnot ja uskonottomuus, valtakunnallinen valinnainen
 ET6 Tulevaisuus, valtakunnallinen valinnainen

TE1 Terveys voimavarana, pakollinen
 TE2 Terveys ja ympäristö, valtakunnallinen valinnainen
 TE3 Terveys ja yhteiskunta, valtakunnallinen valinnainen
 TE4 Kertauskurssi, paikallinen valinnainen

LI1 Oppiva liikkuja, pakollinen
 LI2 Aktiivinen elämä, pakollinen
 LI3 Uudet mahdollisuudet, valtakunnallinen valinnainen
 LI4 Yhdessä liikkuen, valtakunnallinen valinnainen
 LI5 Virkistystä liikunnasta, valtakunnallinen valinnainen
 LI6 Vaellus, paikallinen valinnainen
 LI7 Vaellus, paikallinen valinnainen
 LI8 Vaellus, paikallinen valinnainen

MU1 Intro – kaikki soimaan, pakollinen
 MU2 Syke – soiva ilmaisu, pakollinen
 MU3 Globaali uteliaisuus, valtakunnallinen valinnainen
 MU4 Demo – luovasti yhdessä, valtakunnallinen valinnainen
 MU5 Käytännön musisointi, paikallinen valinnainen

KU1 Omat kuvat ja jaetut kulttuurit, pakollinen
 KU2 Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt, pakollinen
 KU3 Kuva viestii ja vaikuttaa, valtakunnallinen valinnainen
 KU4 Taiteen monet maailmat, valtakunnallinen valinnainen

OP1 Minä opiskelijana, pakollinen
 OP2 Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus, pakollinen
 OP3 Opiskelu- ja tv-taidot, paikallinen valinnainen

TO1 Tiedeleiri, paikallinen teemaopintojakso
 TO2 Elävät klassikot, paikallinen teemaopintojakso

TO3 Taidetta kaikilla aisteilla, paikallinen teemaopintojakso
TO4 Kansainvälisyyttä käytännöllisesti, paikallinen teemaopintojakso

KULD2 Kuvataiteen lukiodiplomi, valtakunnallinen valinnainen
MULD6 Musiikin lukiodiplomi, valtakunnallinen valinnainen
LILD4 Liikunnan lukiodiplomi, valtakunnallinen valinnainen

HEV1 Hevosenhoito 1, paikallinen valinnainen
HEV2 Hevosenhoito 2, paikallinen valinnainen
RAT1 Ratsastus 1, paikallinen valinnainen
RAT2 Ratsastus 2, paikallinen valinnainen
RAT3 Ratsastus 3, paikallinen valinnainen
RAT4 Ratsastus 4, paikallinen valinnainen
RAT5 Ratsastus 5, paikallinen valinnainen
RAT6 Ratsastus 6, paikallinen valinnainen