

AIKUSSLINJALAISEN

***Opinto-
opas***

2016 - 2017

**VAASAN LYSEON LUKION
AIKUSSLINJA**

Kirkkopuistikko 27
65100 VAASA

kanslia

ma - ti klo 9 – 17, ke - to 9 – 15.30 ja pe 9 - 14

puh. 040-182 8143 / fax 06-317 0836

kanslia.lyseo@vaasa.fi

www.vaasanlyseo.fi

Vaasan lyseon lukion aikuislinja
Työpäivät 2016-17

Jakso	Viikko	Ma	Ti	Ke	To	Pe	
1	36	5.9. - 9.9.	alkuinfo+2	3+4	U		
	37	12.9. - 16.9.					
	38	19.9. - 23.9.	2	3+4			
	39	26.9. - 30.9.					
	40	3.10. - 7.10.	2	3+4		2	
	41	10.10. - 14.10.	3	4			
2	42	17.10. - 21.10.	syysloma	syysloma	syysloma	syysloma	syysloma
	43	24.10. - 28.10.	1+2	3+4			
	44	31.10. - 4.11.					
	45	7.11. - 11.11.	1+2	3+4	U		
	46	14.11. - 18.11.					
	47	21.11. - 25.11.	1+2	3+4	1	2	
	48	28.11. - 2.12.	3	4			
	3	49	5.12. - 9.12.	vapaa	its.pvä	1+2	3+4
50		12.12. - 16.12.					
51		19.12. - 22.12.	1+2	3+4	U		
	2	9.1. - 13.1.	1+2	3+4			
	3	16.1. - 20.1.			1	2	
	4	23.1. - 27.1.	3	4			
4	5	30.1. - 3.2.	1+2	3+4			
	6	6.2. - 10.2.	1+2	3+4	U		
	7	13.2. - 17.2.					
	8	20.2. - 24.2.	1+2	3+4	1	2	
	9	27.2. - 3.3.	talviloma	talviloma	talviloma	talviloma	talviloma
	10	6.3. - 10.3.	3	4			
	5	11	13.3. - 17.3.	1+2	3+4		
12		20.3. - 24.3.	1+2	3+4	U		
13		27.3. - 31.3.					
14		3.4. - 7.4.	1+2	3+4			
15		10.4. - 14.4.	1	2	3		pääsiäinen
16		17.4. - 21.4.	pääsiäinen	4			
6	17	24.4. - 28.4.	1+2	3+4			
	18	1.5. - 5.5.	vappu				
	19	8.5. - 12.5.	1+2	3+4	U		
	20	15.5. - 19.5.					
	21	22.5. - 26.5.	1+2	3+4		helato	
	22	29.5. - 3.6.	1	2	3	4	

Viikonpäivässä oleva numero (1,2,3,4) viittaa kurssitarjottimessa olevaan oppiaineen ohjaustuntiin

- ohjaustunti 1 ja 3 klo 16.30 alkaen
- ohjaustunti 2 ja 4 klo 18.00 alkaen

Kokeet ovat harmaalla pohjalla, koenumero viittaa kurssitarjottimessa olevaan oppiaineen ohjaustuntiin

- koe on klo 16.30-19.10
- U = uusintakoe, joka alkaa klo 16.30: yhden kokeen uusijoilla 2h ja kahden kokeen uusijoilla 3h
- uusintakokeeseen ilmoittaudutaan suoraan ao. opettajalle viim. uusintakoetta edeltävän viikon perjantaina

TERVETULOA

Hyvä aikuislukiolainen, olet sydämellisesti tervetullut aloittamaan tai jatkaamaan opintojasi Vaasan lyseon lukion aikuislinjalla.

Alkava lukuvuosi on 44. toimintavuotemme.

Aikuislinjalla on ollut viime vuosina noin 70 opiskelijaa, joista osa aineopiskelijoina.

Aikuislinjalla on todistuksenanto-oikeus. Todistukset vastaavat päiväkoulun todistuksia.

Etäopetusta olemme antaneet jo yli kymmenen vuotta. Kaikki meillä järjestettävät kurssit ovat verkko-kursseja, ja niihin sisältyy aina myös lähiohjaustunteja. Verkko-opetus tarjoaa ajasta ja paikasta riippumattoman mahdollisuuden opiskeluun. Omat opinnot kannattaa suunnitella siten, että pystyy osallistumaan lähiohjaustunneille. Tämä tuo opiskeluun tehoa.

Hallinto

Vaasan lyseon lukion aikuislinja on osa Vaasan lyseota.

Luokaton koulumuoto

Aikuislinjalla ei ole luokka-asteita, joten on mahdollista suorittaa perusopetuksen tai lukion tutkinto tai erillisiä oppiaineiden oppimääriä. Opetus on kurssimuotoista.

Jaksoluku

Aikuislinjalla noudatetaan opiskelun tehostamiseksi jaksolukua. Lukuvuosi on jaettu kuuteen jaksoon. Lähiohjauksessa on jakson aikana vain 3-4 ainetta (kurssia). Lähiopetus tapahtuu pääsääntöisesti maanantaisin ja tiistaisin.

Uusintakokeet ovat keskiviikkoiltoina.

Kokeet ovat jakson lopulla koeviikolla. Kullekin aineelle on oma koepäivänsä eikä opetusta ole näinä päivinä. Kokeiden palautukset tapahtuvat seuraavan jakson alussa.

Etäopiskelu verkossa

Opetus järjestetään ohjattuna etäopiskeluna (verkko-opetus). Kurssin voi suorittaa lukuvuoden aikana omaan tahtiin tai tiettyyn jaksoon sijoitetun lähiopetusjakson aikana.

Joukko Länsi-Suomen aikuislukioita on perustanut Reaalirenkaan, jonka puitteissa tarjotaan oppilaitosten opiskelijoille mahdollisuus opiskella verkkokurssien avulla reaaliaineiden syventäviä kursseja. Kurssit ovat avoimena verkossa syyskuun alusta toukokuun loppuun. Tuona aikana on ainakin kaksi koetilaisuutta. Reaalirenkaan kurssit ovat puhtaita verkkokursseja, ja opiskelu tapahtuu verkossa annettujen ohjeiden mukaan. Vaasan lyseon lukion aikuislinjan varsinaisella opiskelijalla (tutkinnon suorittaja) ei ole verkkokursseilta maksuja, mutta aineopiskelijat maksavat asianomaisen oppilaitoksen periaatteiden mukaiset maksut.

Reaalirenkaan kursseille ilmoittautuminen tapahtuu jättämällä ilmoittautumislomake kansliaan. Jokaista kurssia varten täytyy täyttää oma lomakkeensa. Kokeet suoritetaan täällä koululla. Koepäiväksi on aina sovittava meidän koulumme jakson koepäivä tai uusintakoepäivä.

Aineopiskelu

Halutessaan voi opiskella myös pelkästään yhtä tai muutamia oppiaineita. Aikuislinjalla voi siten, esim. jatko-opintoihin pääsemiseksi, korottaa aikaisempia arvosanoja tai täydentää pohjatietoja ammatillisen täydennyskoulutuksen onnistumiseksi. Samaten voi suorittaa puuttuvia arvosanoja tai opiskella jotain ainetta tehostetusti ja pelkästään harrastuksenakin. Pyytäessään aineopiskelija saa todistuksen suorittamistaan opinnoista.

Opintojen kesto

Luokattomalla aikuislinjalla opiskelija voi valita opinto-ohjelmansa ja opintovauhtinsa varsin vapaasti.

Lukio-opinnot tulee suorittaa säädösten mukaan neljässä vuodessa, mutta opiskeluaika lukiossa on keskimäärin kolme vuotta. Opintojen nopeuttaminen tästä edellyttää ainakin osassa aineita hyviä valmiuksia tai aikaisempia opintoja sekä erityistä mahdollisuutta keskittyä opiskeluun. Rehtori voi myöntää anomuksesta erityisten syiden perusteella oikeuden viidennen vuoden opintoihin.

Opintojen keskeyttäminen

Mikäli opiskelija joutuu keskeyttämään opintonsa, on hänellä mahdollisuus myöhemmin jatkaa opintojaan keskeyttämiskohdasta.

Keskeyttämisilmoitus on tehtävä kirjallisesti kansliaan.

Aikaisemmat opinnot

Aikaisemmat lukio-opintoja vastaavat opinnot otetaan huomioon siten, että opiskelija voi saada oikeuden suorittaa näitä opintoja vastaavat kurssit tenttimällä tai hänet vapautetaan kurssien suorittamisesta.

Opinto-ohjelma

Jokainen opiskelija on keväällä tai ilmoittautuessaan opiskelijaksi tehnyt alustavan kurssivalintansa kuluvalle lukuvuodelle. Opiskelija voi muuttaa valintojaan lukuvuoden aikana. Suuremmista muutoksista on lisäksi syytä neuvotella opinto-ohjaajan kanssa.

Lukuvuonna 2016-17 otetaan asteittain käyttöön uusi opetussuunnitelma. Tämä on otettava huomioon opintoja suunniteltaessa.

Alle 18-vuotiaana lukio-opinnot aloittanut opiskelija

Tässä oppaassa on erityismääräyksiä koskien alle 18-vuotiaana lukio-opintonsa aloittaneita opiskelijoita. Erityismääräykset koskevat opiskelijaa, joka

1) on aloittanut lukio-opintonsa aikuislukiossa (Vaasan lyseon lukion aikuislinjalla) alle 18-vuotiaana tai

2) on aloittanut lukio-opinnot alle 18-vuotiaana jossakin muussa lukiokoulussa ja siirtynyt aikuislukioon ilman *vuoden* lukiotaukoa.

Jos siirtymistä on edeltänyt vähintään vuoden tauko lukio-opinnoissa ja aikuislukioon tullessaan opiskelija on täyttänyt 18 vuotta, ei opintojen aloittamisella ole merkitystä.

Ylioppilaskirjoitukset

Oikeudesta osallistua ylioppilaskirjoituksiin, ks. oma luku. Yksityiskohtaisia tietoja ylioppilastutkinnosta saa opinto-ohjaajalta ja kansliasta.

Koulun tilat

Aikuislinja käyttää päiväkoulun kanssa yhteisiä Kirkkopuistikon tiloja ja välineitä. Oppituntien pitopaikat ilmoitetaan tässä oppaassa kyseisen luokan numerolla. Kello ei soi oppituntien alkamisen eikä päättymisen merkiksi. Kouluun tulo ja poistuminen tapahtuu sisäpihan ovesta. **Huom! koska ulkovi on auki, ei päällysvaatteiden taskuihin pidä jättää arvoesineitä.** Hissin käyttö on sallittua. Henkilömäärä- ja painorajoituksia on ehdottomasti noudatettava. Ala-aulan ruokasali on opiskelijoiden käytössä vapaa-ajan oleskelutilana.

Autot

Teknisen viraston paikoitusalue on aikuislinjan opiskelijoiden käytettävissä klo 16.15 jälkeen. Autoja ei saa jättää lämpöpistepaikoille eikä paikoitusalueelle yöksi.

Tupakointi, alkoholi ja huumeet

Tupakointi ei ole sallittua tupakkalain perusteella koulun alueella. **Tumpit on pantava ehdottomasti tynnyreihin, jotka ovat pihan raja-alueella.** Koulu yhteisön jäsen ei saa esiintyä päihteiden tai huumeiden vaikutuksen alaisena koulun alueella.

Lokerokaapit

Opiskelijoiden käyttöön on varattu pieni määrä lokerokaappeja. Lokero toimii numerosarjalla. Ohjeet ovat lokerokaapiston seinämässä. Ennen lokeron käyttöönottamista on otettava yhteys kansliaan.

Maksut

Varsinaisilla opiskelijoilla ei ole lukukausimaksua. Aineopiskelijoilla on 40 € ilmoittautumismaksu ja kurssimaksu 40 € / kurssi. Jos aineopiskelija suorittaa erillisen kurssikokeen, on maksu kokeen järjestämisestä koululle aiheutuneiden todellisten kustannusten suuruinen. Maksuperuste syntyy, kun ilmoittautuu kurssille ja kurssi myös alkaa. Maksut laskutetaan.

Opiskeluvälineet

Oppikirjat ja muut opiskeluvälineet on opiskelijan kustannettava itse.

Opintovapaa

Opintovapaalaki antaa opiskelijalle mahdollisuuden saada palkatonta opintovapaata, mikäli hän on ollut päätoimisessa palvelussuhteessa vähintään vuoden.

Kanslia

Kansliatilat Kirkkopuistikon 2. kerroksessa.
Kanslian aukioloajat tämän oppaan kannessa
Opintosihteerit Seija Hahto ja Katri Kerrman, puh. 040-182 8143
Vaasan lukiokoulutuksen rehtori Jaakko Perttu, puh. 040-513 9517
Apulaisrehtori Vesa Neste, puh. 040-183 7844
ATK-tukihenkilö Kari Mäkinen

Opinto-ohjaus

Aikuislinjan opinto-ohjaajana toimii apulaisrehtori Vesa Neste. Kaikista opintoja koskevista ongelmista voi keskustella hänen kanssaan. Vastaanottoajat ovat aamupäivisin sekä lähiopetuspäivien iltoina klo 15-17, puh. 040-183 7844.

Tiedottaminen

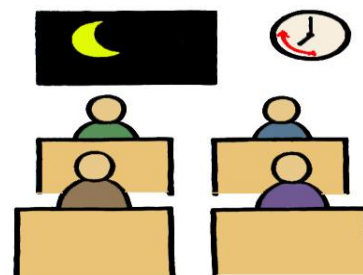
Opiskelijoille tarkoitetut ilmoitukset kiinnitetään kanslian läheisyydessä olevalle aikuislinjan ilmoitustaululle. Ilmoitustaulu on kanslian käytössä eivätkä muut saa laittaa luvatta ilmoituksiaan ko. ilmoitustaululle.

Tarvittaessa jaetaan tiedotteita.

Netissä lyseon kotisivulla ilmoitetaan ajankohtaisista asioista.

AIKUISLINJAN OPETTAJAT 2016-2017

Borén Anu	ruotsi
Juupaluoma Helena	englanti
Kujanen Lasse	uskonto
Mylläri Jaana	biologia, maantiede
Mäkinen Kari	ATK-tukihenkilö
Neste Vesa	apulaisrehtori, opinto-ohjaus
Nybäck Mikael	historia, yhteiskuntaoppi, filosofia
Ojala Harri	kemia
Salovaara Anne	äidinkieli
Tuomisto Juha	matematiikka, fysiikka
Vilenius Maarit	psykologia



Muutokset mahdollisia.

HENKILÖKUNTA

Hahto Seija	opintosihtööri
Kerrman Katri	opintosihtööri
Ström Börje	vahtimestari
Siivouksesta huolehtii Vaasan kaupungin Siivouspalvelut	

sähköposti: etunimi.sukunimi@edu.vaasa.fi



TUNTIJAKO (UUSI OPETUSSUUNNITELMA)

Lukio-opetuksen tuntijako (alkaen asteittain syksystä 2016):

Oppiaineet	Pakolliset kurssit	Syventävät kurssit	Koulukohtaiset valinnaiset kurssit
Kieli- ja kommunikaatio-opinnot			
äidinkieli ja kirjallisuus			
suomi	5	4	
suomi toisena kielenä	6	3	
A-kieli			
englanti	6	2	2
ruotsi	6	2	2
saksa	6	2	
venäjä	6	2	
B1-kieli			
ruotsi	5	2	2
Muut kielet			
B2-kielet: saksa/ranska/venäjä/espanja/italia		8	
B3-kielet: saksa/ranska/venäjä/espanja/italia		8	
Matematiikka			
yhteinen opintokokonaisuus	1		
lyhyt tai	5	2	2
pitkä	9	3	
Luonnontieteelliset opinnot	5*		
fysiikka	1-2	5	
kemia	1-2	3	
biologia	1-2	3	
maantiede	1-2	2	
Humanistisyhteiskunnalliset ja katsomukselliset opinnot			
uskonto/elämänkatsomustieto ☐	1	5	
historia	2	4	
yhteiskuntaoppi	2	2	
filosofia	1	3	
psykologia		5	
Teemaopinnot		1	
Muut lukion tehtävään kuuluvat oppiaineet			
liikunta #	1		
terveystieto #	1	2	1
musiikki #	0-2		
kuvataide #	0-2		
tietotekniikka			2
julkaisutoiminta			1
muissa oppilaitoksissa suoritettut opinnot			2
Yhteensä vähintään 44 kurssia. Alle 18-v. lukio-opinnot aloittaneella 48 kurssia.			

Lisäksi opinto-ohjelmaan sisältyy opinto-ohjausta.

* Opiskelijan on suoritettava vähintään yksi pakollinen kurssi kutakin luonnontieteen oppiainetta.

#) Alle 18-vuotiaana lukio-opinnot aloittaneelle pakollisia (joko 2 kurssia musiikkia tai 2 kurssia kuvataidetta tai yksi kumpaakin). Musiikkia ja kuvataidetta voi opiskelijan vähimmäiskurssimäärään sisältyä enintään kaksi kurssia yhteensä.

☐) Alle 18-vuotiaana lukio-opintonsa aloittaneelle eivät valinnaisia.

TUNTIJAKO (VANHA OPETUSSUUNNITELMA)

Lukio-opetuksen tuntijako:

Oppiaineet	Pakolliset kurssit	Syventävät kurssit	Soveltavat kurssit
I Yhteiset oppiaineet			
Äidinkieli			
Suomi	5	4	
Suomi toisena kielenä	5	4	
A-kieli			
Englanti	6	2	3
Ruotsi	6	2	3
Saksa	6	2	3
Venäjä	6	2	
B1-kieli			
Englanti	5	2	3
Ruotsi	5	2	3
Matematiikka			
Lyhyt tai	6	2	2
Pitkä	10	3	2
Katsomukselliset ja yhteiskunnalliset aineet			
Uskonto □ tai	1	4	
Elämäkatsomustieto □	1	4	
Historia	3	3	
Filosofia	1	3	
Yhteiskuntaoppi	1	3	
Luonnontieteelliset aineet			
Fysiikka	1	7	
Kemia	1	4	
Biologia	2	3	
Maantiede	1	3	
II Valinnaiset oppiaineet			
B2-kieli			
Ranska		6	
Saksa		6	
Venäjä		6	
B3-kieli			
Ranska		8	
Saksa		8	
Venäjä		8	
Espanja		8	
Latina		8	
Psykologia		5	1
Liikunta #	1		
Terveystieto #	1	2	
Musiikki #	0-2		
Kuvataide #	0-2		
III Muut aikuislukion tehtävään kuuluvat valinnaiset aineet tai aihekokonaisuudet			
Tietotekniikka			2
Luova ongelmaratkaisu			1
Julkaisutoiminta			1
Muissa oppilaitoksissa suoritettut opinnot			2
Yhteensä vähintään 44 kurssia . Alle 18-v. lukio-opinnot aloittaneella 48 kurssia.			

Lisäksi opinto-ohjelmaan sisältyy opinto-ohjausta.

#) Alle 18-vuotiaana lukio-opinnot aloittaneelle pakollisia (joko 2 kurssia musiikkia tai 2 kurssia kuvataidetta tai yksi kumpaakin). Musiikkia ja kuvataidetta voi opiskelijan vähimmäiskurssimäärään sisältyä enintään kaksi kurssia yhteensä.

SUORITUSOHJESÄÄNTÖ

LUKIOKOULUTUKSEN TAVOITTEET

Lukiolain mukaan *lukiokoulutus antaa opiskelijalle valmiudet aloittaa opiskelu yliopistossa, ammattikorkeakoulussa ja lukion oppimäärään perustuvassa ammatillisessa koulutuksessa. Samoin lukiolaissa sanotaan, että lisäksi koulutuksen tulee tukea opiskelijoiden edellytyksiä elinikäiseen oppimiseen ja itsensä kehittämiseen elämänsä aikana.*

OPETUSSUUNNITELMA

Vanha opetussuunnitelma on ollut käytössä syksystä 2005 lähtien, uusi opetussuunnitelma syksystä 2016 lähtien.

1. OPETUSJÄRJESTELYT

Vaasan lyseon lukion aikuislinja on kurssimuotoinen ja luokaton oppilaitos, jossa voidaan suorittaa peruskoulu- ja lukio-opintoja. Opetusta on vain lukio-aineissa. Oppimäärät ovat laajuudeltaan kolmivuotisia. Opinnot on **suoritettava enintään neljässä vuodessa**. Rehtori voi perustellusta syystä myöntää lisääaikaa.

Vaasan lyseon lukion aikuislinjalla voidaan opiskella myös yhden tai useamman aineen oppimäärien suorittamiseksi sekä aikaisemman tutkinnon täydentämiseksi.

Oppimäärät on jaettu kursseihin, joiden laskennallinen aika on 28*40 min. Jaksoja on lukuvuodessa kuusi.

Osa kursseista on opiskelijalle pakollisia ja osa valinnaisia. Osa lukiokoulutuksen valinnaisista kursseista on valtakunnallisia syventäviä ja osa koulukohtaisia kursseja. Orientoivien kurssien tarkoituksena on auttaa opiskelijaa opintojen alkuun ja eheyttävien kurssien tukea myöhemmin opintojen edistymistä tai valmistautumista ylioppilaskokeisiin.

Opetusmenetelmällisenä ratkaisuna tai muusta syystä voidaan kurssi toteuttaa osakurssina (puolikurssi), jossa käytetään luokassa opiskelemiseen tunteja vähemmän kuin normaalisti. Tällainen kurssi vastaa opiskelijan kurssimäärää laskettaessa kuitenkin yhtä koko kurssia.

Koska koulu on luokaton, eivät kurssit ole sidottuja tiettyihin opinto-ohjelman vuosiin, vaan opiskelija voi suorittaa ne henkilökohtaisen opinto-ohjelmansa mukaisesti ottaen huomioon mahdolliset etenemisehdot (pääasiassa ohjeellisia) ja sisällölliset asiat. Tarjotin on kuitenkin laadittu ohjeellisesti vuosiluokittain kolmen vuoden opinto-ohjelmaa noudattavan opiskelijan näkökannalta. Poikkeaminen ohjeellisesta vuosiluokkajaosta voi myöhemmässä vaiheessa aiheuttaa kurssien päällekkäisyyksiä, jotka edellyttävät mahdollisesti erityisjärjestelyjä tai itsenäisen opiskelun tarvetta.

2. OPISKELIJAN OPINTO-OHJELMA

Opiskelijan opinto-ohjelma ohjaa tavoitteellisiin kurssivalintoihin ja se tarkentuu opiskelun kuluessa. Opinto-ohjelma määrittää opiskelijan valitsemat oppiaineet ja niiden oppimäärät siinä laajuudessa, kuin hän aikoo ne suorittaa. Samassa oppiaineessa opiskelijoilla voi siten olla erilaiset oppimäärät. Opiskelijalla on oikeus tarkistaa opinto-ohjelmaansa opintojen aikana.

Opinto-ohjelmaa laatiessaan opiskelijan tulee pitää silmällä vähimmäiskurssimäärän täyttymistä ja ottaa tarpeellinen määrä valinnaiskursseja opinto-ohjelmaansa.

Valintojen muuttamisesta on syytä neuvotella opinto-ohjaajan kanssa.

Hyväksytysti suoritettua kurssia ei voi mitätöidä.

Keskeyttämisestä tulee tehdä kirjallinen ilmoitus kansliaan.

3. KURSSIEN SUORITTAMINEN

Opetukseen osallistuminen kuuluu osana kurssin suorittamiseen ja kurssit suositellaan suoritettaviksi numerojärjestyksessä. Mahdollisia ainekohtaisia ohjeita (esim. matematiikan vaihdosta tai suoritusjärjestyksestä) annetaan ainekohtaisissa opetussuunnitelmissa.

Kursseilla ei ole läsnäolovelvoitetta. Kurssikoe ja esimerkiksi erikseen sovitut kuuntelu- ja sanakokeet on suoritettava ohjelmaan merkittynä aikana. Osallistumisesta kokeeseen on voimassa, mitä kokeista sanotaan.

Jos opiskelija on ollut sairauden tai muun hyväksyttävän syyn takia poissa kurssikokeesta, hänen kurssinsa voidaan arvostella myöhemmin. Opiskelija, joka ilman hyväksyttävää syytä on ollut poissa kurssikokeesta, saa kokeesta hylätyn arvosanan ja hänellä on siis jäljellä vain yksi uusintakoemahdollisuus. Kurssi voidaan jättää arvostelematta opiskelijan harjoittaman vilpin seurauksena.

4. ARVIOINTI

Arvioinnissa noudatetaan voimassa olevaa lainsäädäntöä ja viranomaisten sen perusteella antamia määräyksiä.

Arvioinnin tarkoituksena on antaa opiskelijalle palautetta opintojen edistymisestä ja oppimistuloksista sekä lukion aikana että lukio-opiskelun päättyessä. Palautteen tarkoituksena on kannustaa ja ohjata opiskelijaa opintojen suorittamisessa. Lisäksi arviointi antaa tietoja jatko-oppilaitosten sekä työelämän ja muiden vastaavien tahojen tarpeita varten. Arviointi auttaa myös opettajaa ja koulu yhteisöä opetuksen vaikuttavuuden arvioinnissa.

Arvostelu, arvosanan antaminen, on yksi arvioinnin tulos. Arvostelu perustuu opetussuunnitelmassa määriteltyihin tavoitteisiin. Arvostelussa tulee pyrkiä mahdollisimman suureen luotettavuuteen ja oikeudenmukaisuuteen. Opiskelijalle selvitetään etukäteen arvioinnin ja arvosanan muodostumisen perusteet. Opiskelijaa tulee ohjata myös itsearviointiin. Arvioinnilla kannustetaan opiskelijaa myönteisellä tavalla omien tavoitteittensa asettamiseen ja työskentelytapojensa tarkentamiseen.

4.1. Kurssin arvostelu

Kurssit arvostellaan toisistaan riippumatta kurssin päätyttyä. Opetukseen osallistuminen on osa kurssin suorittamista. Kurssisuorituksen arviointi perustuu paitsi mahdollisiin kirjallisiin kokeisiin, myös opintojen edistymisen jatkuvaan havainnointiin ja opiskelijan tuotosten arviointiin.

Kurssisuoritukset arvioidaan asetuksessa määritetyin numeroin:

5 (välttävät), 6 (kohtalaiset), 7 (tyytyttävät), 8 (hyvät), 9 (kiitettävät) ja 10 (erinomaiset tiedot).

Arvosana 4 merkitsee hylättyä suoritusta. Opetussuunnitelmassa erikseen mainituista kursseista voidaan antaa suoritusmerkintä S (= suoritettu) tai H (= hylätty).

Jaksoarvioinnissa merkintä K tarkoittaa, että opiskelija on keskeyttänyt kurssin suorittamisen ja P että suorituksista puuttuu vielä jotakin, minkä suorittamisesta myöhemmin on opettajan kanssa sovittu.

Kirjallisesti annettu sanallinen arviointi voi täydentää ja täsmentää arviointia. Kunkin kurssin arviointiperusteet selvitetään kurssin alussa.

Numeroarvosanoin arvostellaan kaikki pakolliset ja syventävät kurssit. Koulukohtaisista valinnaisista kursseista annetaan pääsääntöisesti suoritusmerkintä.

Kurssin tavoitteiden saavuttamista ja niiden suuntaista edistymistä on myös arvioitava riittävän laaja-alaisesti. Itsenäisesti suoritettavan kurssin kokeessa voi siis olla osioita, joita normaalissa kurssikokeessa ei ole. Koulukohtainen valinnainen kurssi tulee olla hyväksytysti suoritettu, jotta se voitaisiin laskea vähimmäiskurssimäärään.

Opiskelija on velvollinen pitämään huolta siitä, että hän saa merkinnän suorittamistaan kursseista jaksotodistukseen, jossa on näkyvissä kaikki aiemminkin opiskelijalle merkityt suoritukset. Jaksoarvostelun saa pyydettäessä kansliasta.

4.2. Kurssin suorittaminen uudelleen

Opiskelijalla on oikeus osallistua **yhden kerran uusintakuulusteluun**, jos hän on saanut hylätyn arvosanan (4) tai on ollut poissa kurssikokeesta. **Uusinta-oikeutta on käytettävä ensimmäisessä kurssin jälkeisessä uusintakokeessa.** Kurssiarvostelussa otetaan huomioon koesuorituksen lisäksi jatkuva näyttö ja muut suoritteet oppitunneilla. Mikäli uusintakuulustelukin hylätään, kurssi on opiskeltava uudelleen.

Hyväksytyä kurssiarvosanaa voi yrittää korottaa kerran kurssille uudelleen osallistumatta. Parempi avosana jää voimaan. Korotusoikeutta on tällöin käytettävä puolen vuoden kuluessa.

4.3. Etenemiseste

Hylätyksi tulleet kurssit eivät estä opintojen jatkamista, mutta opintojen päättyessä vähintään 2/3 opiskelijan oppiaineen opinto-ohjelman mukaisen oppimäärän kokonaiskurssimäärästä on oltava hyväksytysti suoritettu. Hylättyjen kurssien sallituista määristä tarkemmin kohdassa 4.5.

4.4. Muiden oppilaitosten ja ulkomaiset opinnot

Opiskelijan muussa oppilaitoksessa tai ulkomailla suorittamat opinnot voidaan hyväksyä korvaamaan joko jotain oppiaineen kurssia, mikäli opinnot vastaavat tavoitteiltaan Vaasan lyseon lukion aikuislinjan opetussuunnitelman mukaisia pakollisia ja syventäviä kursseja (oltava numeroarvosana), tai jotakin soveltavaa kurssia. Tarvittaessa opiskelijalta voidaan edellyttää myös lisäsuorituksia.

Opiskelijalla on oikeus saada pyydettäessä etukäteen tieto muussa oppilaitoksessa suoritettavien opintojen hyväksymisestä lukio-opinnoiksi ja tällöin noudatettavista arvosteluperusteista. Muita kuin lukio-opintoja voidaan aikuislukion opintoihin lukea korkeintaan kaksi kurssia.

Opiskelijalla on aina oltava virallinen todistus muualla suoritetuista opinnoista ja tarvittaessa kurssiseloste suorituksistaan.

Hyväksymisestä päättää apulaisrehtori keskusteltuaan opettajan kanssa.

4.5. Oppimäärän suoritus

Opiskelija on suorittanut perusopetuksen/lukion oppimäärän, kun hän on suorittanut hyväksytysti Vaasan lyseon lukion aikuislinjan tuntijaossa määritellyn kurssimäärän.

Opiskelun päättyessä vähintään 2/3 opiskelijan oppiaineen oppimäärän pakollisista ja syventävistä kursseista on oltava hyväksytysti suoritettuja. Seuraavassa on lueteltu suoritettujen pakollisten ja syventävien kurssien sekä sallittujen nelosten määrät: 1-2: 0; 3-5: 1; 6-8: 2.

Päättötodistuksessa oppiaineista annetaan päättöarvosana numerolla. Opinto-ohjauksesta annetaan suoritusmerkintä. Lukio-opiskelijaa koskevat lisäksi säännöt: mikäli opiskelija pyytää, hän saa liikunnasta suoritusmerkinnän. Sama koskee oppiaineita, joissa hän on suorittanut vain yhden kurssin, kuitenkin valinnaisessa vieraassa kielessä kaksi kurssia.

Oppiaineen oppimäärän arvosana määräytyy opiskelijan opiskelemien pakollisten ja syventävien kurssien perusteella.

Asianomaisen aineen opettajat voivat korottaa edellä mainittua arvosanaa, mikäli opiskelijan tiedot ja taidot ovat päättövaiheessa tätä arvosanaa paremmat.

Opiskelijalle tarjotaan opiskelujen päättyessä mahdollisuutta yrittää korottaa oppimäärän arvosanaksi tulevaa päättöarvosanaa. Mikäli opiskelija tällöin osoittaa oppiaineen tietojen ja taitojen suurempaa kypsyyttä ja hallintaa, tulee arvosanaa korottaa. Korotuskuulustelujen tarkoituksena on myös auttaa opiskelijaa valmistautumaan ylioppilastutkintoon. Koulu antaa vuosittain tarkempia ohjeita korotuskuulusteluista.

Opiskelijan oma opinto-ohjelma määrittelee, miten laaja kunkin oppiaineen oppimäärä on hänen kohdallaan, eli mihin kurssihin perustuen oppiaineet arvioidaan. Jotta tietyn oppiaineen oppimäärä tulee suoritetuksi, tulee opinto-ohjelmaan sisältyä vähintään kyseisen oppiaineen pakolliset kurssit.

Jos opiskelija suorittaa B-kielen opinnot A-kielen oppimäärään laajuisesti, hän voi päättöto-distuksessa halutessaan saada arvosanan kahdessa A-kielessä

4.6. Päättötodistus

Lukion oppimäärässä ovat mukana kaikki opiskelijan arvioidut kurssit, eikä mitään voi jälkikäteen poistaa.

Opiskelija on suorittanut lukion oppimäärän, kun hän on suorittanut hyväksytysti kaikkien opinto-ohjelmaansa kuuluvien oppiaineiden oppimäärät. Tämä edellyttää kaikkien pakollisten kurssien suorittamista. Vähimmäiskurssimäärä on 44. Jos opiskelija on aloittanut lukio-opintonsa alle 18-vuotiaana tulee hänellä olla vähintään 48 kurssia, joista yksi kurssi on liikuntaa ja yksi kurssi terveystietoa sekä kaksi kurssia kuvataidetta tai musiikkia tai yksi kurssi kumpaakin viimeksi mainittua ainetta.

Koko oppimäärän suorittaneelle annetaan lukion päättötodistus.

4.7. Todistusarvosanojen korottaminen

Aikaisemmin suoritettujen tutkinnon arvosanoja voi korottaa suorittamalla kustakin aineesta erikseen määrätty kurssit. Suorituksesta saa erillisen todistuksen. Suoritettavia kursseja on aineesta ja olosuhteista riippuen 1 - 3 lähinnä pakollisten kurssien loppupäästä. Kurssien määrään vaikuttaa mm. aikaisemmista opinnoista kulunut aika, mahdolliset muut opinnot ja työkokemus. Suoritettavia kursseja on pääsääntöisesti vähintään kolmasosa oppimäärän laajuudesta. Suoritettavista kursseista on sovittava opinto-ohjaajan kanssa.

4.8. Lisäksi

Opiskelijaksi ilmoittautumien vuosittain

Ilmoittautumislomake pitää täyttää joka vuosi, mieluiten keväällä. Palauta kansliaan.

Kurssille osallistumisen vahvistaminen

Kurssille osallistuminen tulee vahvistaa tulemalla ensimmäiselle kurssin ohjaustunnille tai ilmoittautumalla sähköpostitse suoraan ao. opettajalle.

Uusintakoeohjeita

Oikeudesta osallistua uusintakokeeseen määrätään suoritusohjesäännön kohdassa 4.2.

Uusintakoetilaisuuksien ajat ovat oppaassa toisaalla. Koetilaisuuteen tulee saapua 40 min aikana kokeen ilmoitetusta alkamisajasta. Tänä aikana ei kokeesta saa poistua.

Uusintakokeeseen tulee ilmoittautua viimeistään määräaikana.

Uusintakoetilaisuuksia on yksi jaksoa kohden.

Oppimateriaali ja tietokone

Oppikirja ja kannettava tietokone täytyy hankkia heti ensimmäiselle lähiohjaustapaamiselle. Opiskelijan on opeteltava oman tietokoneensa käyttö.

Plagiointi on rangaistavaa

Lukiassa opiskelija kirjoittaa eri kursseilla paljon erilaisia tekstejä. Osa teksteistä edellyttää aineiston käyttöä ja tiedon hakua. Kun aineistoa käytetään, siihen on viitattava asianmukaisesti. *Jo osatekstin plagioiminen on luvatonta ja rangaistavaa.*

Plagiointi tarkoittaa toisen kirjoittajan tai puhujan tekstin käyttämistä oman tuotoksen osana joko suoraan tai mukaillen ilman, että alkuperäisen tekstin tekijää ei asiallisesti mainita. Opettaja voi keskeyttää plagioimisesta kiinni jääneen opiskelijan kurssin. Opiskelijan velvollisuus on ongelmatilanteessa kysyä ohjeita kurssin opettajalta.

Suoritukset ajoissa valmiiksi

- jos aikoo saada päättötodistukset syksyn lakkiaisissa, takaraja on **01.11.16**
- jos aikoo saada päättötodistukset kevään lakkiaisissa, takaraja on **02.05.17**

Mikäli suoritukset tulevat kuntoon vasta edellä mainitun päivän jälkeen, EI voi juhlia valmistumista vielä ko. syksyn/kevään lakkiaisissa.

OHJEITA VERKKO-OPISKELUUN

Verkko-opiskelusta puhutaan silloin, kun suurin osa opiskelusta tapahtuu verkon välityksellä eli vuorovaikutus opettajan ja opiskelijoiden kesken on verkossa. Verkko-opiskelu voi olla yksinopiskelua tai ryhmäopiskelua. Kurssin toteuttamismuodot vaihtelevat materiaali- ja tehtäväkeskeisistä kursseista vuorovaikutuskeskeisiin kursseihin. Verkkoa voidaan hyödyntää myös lähiopetuksen tukena. Verkko-opiskelu vapauttaa opiskelijat ja opettajat tekemään työtä valitseminaan aikoina, mutta toisinaan voidaan myös sopia yhteisestä opiskeluajasta ja käydä tosiaikaista keskustelua.

Verkko-opiskelu onnistuu yleensä monenlaisilla tietokoneilla tai jopa tableteillakin. Ylioppilaskirjoituksissa tarvitaan kuitenkin oma kannettava tietokone, joka on voitava käynnistää USB-muistitikulta, ja tablettikoneilla se ei onnistu. Jos olet ostamassa uutta kannettavaa konetta, varmista myyjältä, että muistitikukäynnistys ylioppilastutkintolautakunnan Linux-käyttöjärjestelmään toimii.

Opiskeluun sopii siis parhaiten Windows-, Mac- tai Linux-kone, jossa on vähintään seuraavat välineet ja ohjelmat:

- kuulokkeet tai kaiuttimet, internetyhteys

- videoiden katseluun esimerkiksi ilmainen VLC media player, ladattavissa osoitteesta www.videolan.org/vlc/

- tekstinkäsittelyohjelma, mieluummin ilmainen LibreOffice-paketti, joka sisältää mm. tekstinkäsittelyn, taulukkolaskennan, piirto-ohjelman ja esitysgrafiikkaohjelman. Nämä ohjelmat ovat käytettävissä myös ylioppilaskirjoituksissa. Ohjelmisto on ladattavissa osoitteesta <https://fi.libreoffice.org/>

- Adobe Acrobat Reader, ladattavissa osoitteesta <https://get.adobe.com/fi/reader/>

Oppimisalustana Moodle

Oppimisalustalla tarkoitetaan nettiselaimella käytettävää verkko-oppimissivustoa, joka sisältää opettajalle työvälineitä kurssin toteuttamiseksi ja hallinnoimiseksi verkossa ja opiskelijalle työvälineitä opintoihin osallistumiseksi. Oppimisalustalla on kurssiin liittyvää materiaalia, ilmoituksia, ohjeita,

vanhoja kokeita tms. Oppimisalusta voi sisältää myös erilaisia keskustelutoimintoja, mahdollisuuden yhteiseen tiedon rakenteluun esimerkiksi ryhmä- ja projektitöiden muodossa sekä mahdollisuuden palauttaa tehtäviä sähköisesti.

Aikuislinjan käytössä on Moodle-ohjelmisto. Lisäksi jokaiselle tehdään tunnus Vaasan kaupungin opiskelijasähköpostiin. Sähköpostiin ja sitä kautta Moodleen kirjautumiseen annetaan ohjeet opiskelun alkaessa. Moodlen ohjausta antavat opettajat kurssien aikana, ja käyttäjätunnuksen sekä salasanan saa kansliasta.

Nettietiketti

Vaikka useimmat lait on kirjoitettu ennen tietoverkkojen yleistymistä, voimassa olevat lait koskevat nettiäkin. Kaikki sellainen, mikä olisi laitonta muutoinkin, on laitonta myös netissä. Älä siis laita sivulle herjaavaa tai loukkaavaa aineistoa.

Älä levitä netissä aineistoa, esimerkiksi tuotenimiä, musiikkia, tekstiä, valokuvia, piirroksia tai mp3-tiedostoja, joihin sinulla ei ole oikeuksia. Aineiston luvaton käyttö saattaa johtaa taloudellisiin korvausvaatimuksiin. Kansalaisella on perustuslaissa määritelty oikeus luottamukselliseen viestintään. Laki koskee myös sähköpostia

Ole kohtelias sähköpostia kirjoittaessasi. Älä kirjoita sähköpostissa mitään sellaista, mitä et olisi valmis sanomaan henkilölle kasvotusten.

YLIOPPILASTUTKINTO

Alla selostetaan ylioppilastutkinnon rakennetta ja määräyksiä pääpiirtein. Tutkinnon suorittamiseen liittyviä tiedotustilaisuuksia järjestetään ennen ilmoittautumisaikojen päättymistä ja ennen kirjallisten kokeiden alkamista. Tiedotustilaisuuksissa asioita selostetaan tarkemmin. Epäselvistä asioista on syytä kysyä hyvissä ajoin kansliasta tai opinto-ohjaajalta.

Tutkinnon rakenne

Ylioppilastutkinnossa on neljä pakollista koetta ja lukumäärältään rajoittamattomasti valinnaisia kokeita.

Kaikille pakollinen on äidinkielen koe. Muut kolme koetta valitaan seuraavista neljästä: toisen kotimaisen kielen koe, vieraan kielen koe, matematiikan koe ja reaaliaineen koe.

Vähintään yksi pakollisista kokeista tulee olla vaativampaa tasoa. Vaativamman tason kokeen voi valita toisen kotimaisen kielen kokeessa, vieraan kielen kokeessa ja matematiikan kokeessa.

Tutkintoon sisältyy kielten kuullunymmärtäiskokeita ja eri aineiden kirjallisia kokeita. Samalla tutkintokerralla on kaksi reaaliaineen koetta. Takakannen sisäpuolella on tulevan lukuvuoden koeaika-
taulut.

Sähköinen ylioppilastutkinto käynnistyy asteittain syksystä 2016 alkaen. Lisätietoja kansliasta.

Tutkinnon järjestäminen

Tutkinto järjestetään kahdesti vuodessa: syys – lokakuussa ja maaliskuu – huhtikuussa. Kevään tutkinnon kuullunymmärtämiskokeet järjestetään helmikuun puolivälin tienoilla.

Osallistumisoikeus

Ylioppilastutkinnon kirjalliseen kokeeseen on oikeus osallistua lukiotutkinnon tai vähintään 2½-vuotisen ammatillisen tutkinnon perusteella sekä joillakin muilla perusteilla, joista ylioppilastutkintolautakunta määrää erikseen ja joista voi tiedustella kansliasta tai opintojen ohjaajalta.

Lukiotutkinnon perusteella tutkintoon osallistuvalla on oikeus osallistua kirjallisen kokeeseen, kun hän on opiskellut kyseisen aineen kaikki pakolliset kurssit.

Reaaliaineen kokeeseen aineessa, jossa ei ole yhtään pakollista kurssia, lukion oppimäärää suorittava voi osallistua opiskeltuaan kaksi aineen lukiokurssia.

Jos vieraan kielen koe perustuu oppimäärään, jossa ei ole pakollisia kursseja, lukion oppimäärää suorittava voi osallistua kokeeseen opiskeltuaan kolme lukiokurssia.

Ammatillisen tutkinnon perusteella voi osallistua kirjalliseen kokeeseen ilman edellä kuvattuja edellytyksiä, mutta opiskelijan on syytä neuvotella opintojen ohjaajan ja aineen opettajan kanssa tosiasiallisten valmiuksiensa arvioimiseksi.

Tutkinnon suorittaminen

Tutkinnon voi suorittaa yhden tutkintokerran aikana tai sen voi hajauttaa enintään kolmelle peräkkäiselle tutkintokerralle. Tutkinto valmistuu, kun viimeinen kokelaan valitsemista pakollisista aineista tulee suoritetuksi.

Hylätyn kokeen uusiminen

Hylätyn pakollisen kokeen saa uusia kaksi kertaa kolmen seuraavan tutkintokerran aikana. Hylätyn ylimääräisen kokeen saa uusia kaksi kertaa ilman aikarajaa.

Hylätyn pakollisen vaativamman tason kokeen voi uusinnassa vaihtaa saman aineen lyhyemmän oppimäärän kokeeseen edellyttäen, että tutkintoon jää vähintään yksi vaativamman tason koe. Ylimääräisen kokeen tasoa ei saa vaihtaa.

Hyväksytyt kokeet uusiminen

Hyväksytyt kokeet saa uusia kerran ilman aikarajaa.

Maksut

Ylioppilastutkintolautakunta vahvistaa perittävät maksut. Jokaisella tutkintokerralla on maksettava perusmaksu ja sen kerran koekohtaiset maksut. Maksujen suuruudet voi kysyä kansliasta.

Maksuista tulee lasku kotiin. Ne ovat julkisoikeudellisia maksuja ja siten perintäkelpoisia ilman oikeuden päätöstä.

Ilmoittautuminen

Syksyn tutkintoon tulee ilmoittautua YTL:n määräysten mukaa viimeistään kesäkuun 5. päivä. Keuhään tutkintoon tulee ilmoittautua koulun ilmoittamana aikana marraskuun puolivälin tienoilla. Syksyn tutkintoon osallistuneiden tulee ilmoittautua tutkinnon tulosten tultua tietoon kuitenkin viimeistään joulukuun alussa koulun tarkemmin ilmoittamana ajankohtana.

Ilmoittautuminen on sitova eikä valintoja voi ilmoittautumisen jälkeen muuttaa.

LUKIO-OPETUKSEN KURSSIT JA OPPIKIRJAT 2016 – 2017

U = uusi opetussuunnitelma

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi äidinkielenä

Pakolliset kurssit

1. Tekstit ja vuorovaikutus (ÄI1) U

Haapala ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus (Otava) ja Tehtäviä 1 (Otava)

2. Kieli, kulttuuri ja identiteetti (ÄI2) U

Haapala ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus (Otava) ja Tehtäviä 2 (Otava)

3. Tekstit ja vaikuttaminen (ÄI3)

Haapala ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus (Otava) ja Tehtäviä 4 (Otava)

4. Teksti tyyli ja konteksti (ÄI4)

Haapala ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus (Otava) ja Tehtäviä 5 (Otava)

5. Kieli, kirjallisuus ja identiteetti (ÄI5)

Haapala ym.: Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus (Otava) ja Tehtäviä 6 (Otava)

Syventävät kurssit

6. Tekstitaitojen syventäminen (ÄI6)

Ilmoitetaan kurssilla.

7. Puheviestinnän taitojen syventäminen (ÄI7)

8. Kieli, tekstit ja vuorovaikutus (ÄI8)

9. Kirjoittaminen ja nykykulttuuri (ÄI9)

Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi toisena kielenä

Pakolliset kurssit

1. Tekstit ja vuorovaikutus (S21) U

2. Kieli, kulttuuri ja identiteetti (S22) U

3. Kielellä vaikutetaan (S23)

4. Tekstitaidot kuntoon (S24)

5. Suomalainen kulttuuri tutuksi (S25)

Syventävät kurssit

6. Syvempi tekstin ymmärtäminen (S26)

7. Puhekieli tarkasteluun (S27)

8. Erilaisten tekstien kirjoittamista (S28) (tekstinkäsittelyn kurssi)

9. Kirjallisuus tiedon ja ilon lähteenä (S29)

TOINEN KOTIMAINEN KIELI (RUOTSI)

A-oppimäärä / B-oppimäärä

Pakolliset kurssit

1. Ruotsinkielinen maailmani (RUA1) U

Minun ruotsini (RUB1) U

Fokus 1 (Otava)

2. Ihminen verkostoissa (RUA2) U

Hyvinvointi ja ihmissuhteet (RUB2) U

Fokus 2 (Otava)

3. Pohjoismaisia kulttuuri-ilmiöitä (RUA3) U

Kulttuuri ja mediat (RUB3) U

Fokus 3 (Otava)

4. Elinympäristömme (RUA4/RUB4)

Blom-Kaunisto-Paasonen etc. Galleri 4 + Galleri grammatik

5. Opiskelu ja työ (RUA5/RUB5)

Blom-Kaunisto-Paasonen etc. Galleri 5 + Galleri grammatik

6. Kulttuuri ja sen tekijöitä (RUA6)

Blom-Kaunisto-Paasonen etc. Galleri 6 + Galleri grammatik

Syventävät kurssit

7. Puhu ja ymmärrä paremmin (RUA7/RUB7)

8. Tiede talous ja tekniikka (RUA8/RUB8)

Koulukohtaiset valinnaiset kurssit

9. Peruskoulusta lukioon – orientoiva kurssi (RUA9/RUB9) U

Jukarainen – Harkoma – Löthberg: Framsteg

10. Kirjoitelmakurssi (RU10)

11. Ylioppilaskirjoituksiin valmentava kurssi (RU11)

Harkoma – Jukarainen - Rosenberg-Wolff: Abi ruotsi

A-oppimäärä (ENGLANTI)

Perusopetuksessa alkanut A-oppimäärä (ENGLANTI ENA)

Pakolliset kurssit

1. Englannin kieli ja maailmani (ENA1) U

Insights 1 Otava

2. Ihminen verkostoissa (ENA2) U

Insights 2 Otava

3. Kulttuuri-ilmioita (ENA3) U

Insights 3 Otava

4. Yhteiskunta ja ympäröivä maailma (ENA4)

McWhirr ym: Open Road Course 4 Otava

5. Kulttuuri (ENA5)

McWhirr ym: Open Road Course 5 Otava

6. Tiede, talous ja tekniikka (ENA6)

McWhirr ym: Open Road Course 6 Otava

Syventävät kurssit

7. Luonto ja kestävä kehitys (ENA7)

McWhirr ym: Open Road Course 7 Otava

8. Puhu ja ymmärrä paremmin (ENA8)

Englannin suullinen kurssi.

Oppimateriaali opettajalta

Koulukohtaiset valinnaiset kurssit

9. Orientaatiokurssi (EN9a)

Suurpää – Ikonen Woods: Back-up English

10. Kirjoitelmakurssi (EN10)

11. Yloppilaskirjoituksiin valmentava kurssi (EN11)

Silk-Mäki: Abi englanti. Otava.

12. Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen (EN12)

Benmergui, Lampinen ym: Culture Café Book 8, Silk-Mäki-
Kjistik: Culture Café: Grammar Rules! + key

MATEMATIIKAN YHTEINEN OPINTOKOKONAISUUS

Pakollinen kurssi

1. Luvut ja lukujonot (MAY1) U

Lukion yhteinen matematiikka (Edita)

MATEMATIIKKA, pitkä oppimäärä

Pakolliset kurssit

2. Polynomifunktiot ja yhtälöt (MAA2) U

3. Geometria (MAA3) U

4. Analyttinen geometria (MAA4) U

5. Vektorit (MAA5)

6. Todennäköisyys ja tilastot (MAA6)

7. Derivaatta (MAA7)

8. Juuri- ja logaritmfunktiot (MAA8)

9. Trigonometriset funktiot (MAA9)

10. Integraalilaskenta (MAA10)

Syventävät kurssit

11. Lukuteoria ja logiikka (MAA11)

12. Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä (MAA12)

13. Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (MAA13)

Soveltavat kurssit

15. Kertauskurssi (MAA14) U

MATEMATIIKKA, lyhyt oppimäärä

Pakolliset kurssit

2. Lausekkeet ja yhtälöt (MAB2) U

Summa 2 (Edita)

3. Geometria (MAB3) U

Summa 3 (Edita)

4. Matemaattinen analyysi (MAB4)

Hautajärvi ym: Variaabeli 4, Matemaattinen analyysi

5. Tilastot ja todennäköisyys (MAB5)

Hautajärvi ym: Variaabeli 5, Tilastot ja todennäköisyys

6. Matemaattisia malleja II (MAB6)

Hautajärvi ym: Variaabeli 6, Matemaattisia malleja II

Syventävät kurssit

7. Talousmatematiikka (MAB7)

Koulukohtaiset valinnaiset kurssit

9. Matemaattiset apuneuvot (MAB9a) U

10. Matemaattisen tiedon hyväksikäyttö (MAB10)

BIOLOGIA

Pakolliset kurssit

1. Elämä ja evoluutio (BI1) U

Bios 1 – Elämä ja evoluutio (Sanoma Pro)

2. Solu ja perinnöllisyys (BI2)

Happonen, Holopainen, Sotkas et.al. (uusin painos). Bios 2 - Solu ja perinnöllisyys. WSOY.

Syventävät kurssit

3. Ympäristöekologia (BI3)

4. Ihmisen biologia (BI4)

Happonen, Holopainen, Sariola et.al. (uusin painos). Bios 4 - Ihmisen biologia. WSOY.

5. Bioteknologia (BI5)

MAANTIEDE

Pakollinen kurssi

1. Maailma muutoksessa (GE1) U
Geos 1 – Maailma muutoksessa (Sanoma Pro)

Syventävät kurssit

2. Yhteinen maailma (GE2)
3. Riskien maailma (GE3)
4. Aluetutkimus (GE4)

FYSIIKKA

Pakollinen kurssi

1. Fysiikka luonnontieteenä (FY1) U

Syventävät kurssit

2. Lämpö (FY2)
3. Aallot (FY3)
4. Liikkeen lait (FY4)
5. Pyöriminen ja gravitaatio (FY5)
6. Sähkö (FY6)
7. Sähkömagnetismi (FY7)
8. Aine ja säteily (FY8)

KEMIA

Pakollinen kurssi

1. Kemiaa kaikkialla (KE1) U
Mooli 1 (uudistettu) Otava

Syventävät kurssit

2. Kemian mikromaailma (KE2)
3. Reaktiot ja energia (KE3)
4. Metallit ja materiaalit (KE4)
5. Reaktiot ja tasapaino (KE5)

FILOSOFIA

Pakollinen kurssi

1. Johdatus filosofiseen ajatteluun (FI1) U
Argumentti 1 (Sanoma Pro)

Syventävät kurssit

2. Filosofinen etiikka (FI2)

3. Tiedon ja todellisuuden filosofi (FI3)

4. Yhteiskuntafilosofia

PSYKOLOGIA

Syventävät kurssit

1. Psykkinen toiminta ja oppiminen (PS1) U
Oivallus, psykologiaa lukiolaisille 1 (Otava)

2. Ihmisen psykkinen kehitys (PS2)
Lukion psykologia 2 (Otava)

3. Ihmisen tiedonkäsittelyn perusteet (PS3)
Lukion psykologia 3 (Otava)

4. Motivaatio, tunteet ja älykäs toiminta (PS4)

5. Persoonallisuus ja mielenterveys (PS5)

6. Sosiaalipsykologia (PS6)

HISTORIA

Pakolliset kurssit

1. Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa (HI1) U

Historia ajassa 1. (Sanoma Pro)

2. Kansainväliset suhteet (HI 2)

Linkki. Lukion historia 3. Kansainväliset suhteet. (Sanoma Pro)

3. Suomen historian käännekohtia (HI3)

Linkki. Lukion historia 4. Suomen historian käännekohtia. (Sanoma Pro)

Syventävät kurssit

4. Ihminen, ympäristö ja kulttuuri (HI4)

5. Suomen vaiheet esihistoriasta autonomian aikaan

YHTEISKUNTAOPPI

Pakolliset kurssit

1. Suomalainen yhteiskunta (YH1) U
Jokaisen yhteiskunta. (Sanoma Pro)

2. Taloustieto (YH2) U
Jokaisen talous (Sanoma Pro)

Syventävät kurssit

3. Kansalaisen lakitieto (YH3)

4. Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni (YH4)

EVANKELIS-LUTERILAINEN USKONTO

Pakollinen kurssi

1. Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä (UE1) U

Uusi Arkki 1 (Edita)

Syventävät kurssit

2. Kirkko, kulttuuri ja yhteiskunta (UE2)

3. Ihminen, elämä ja etiikka (UE3)

4. Uskontojen maailma (UE4)

5. Mihin suomalainen uskoo? (UE5)

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Pakollinen kurssi

1. Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu (ET1) U

Syventävät kurssit

2. Maailmankuva (ET2)

3. Yksilö ja yhteisö (ET3)

4. Kulttuuriperintö ja identiteetti (ET4)

TERVEYSTIETO

Syventävät kurssit

1. Terveysten perusteet (TE1) U

2. Terveys ja arkielämä (TE2)

3. Terveys ja tutkimus (TE3)

Koulukohtainen valinnainen kurssi

4. Yo-kirjoituksiin valmentava kurssi (TE4) U
TIETOTEKNIikka

Koulukohtaiset valinnaiset kurssit

1. Peruskurssi (AT1) U

2. Ohjelmoinnin perusteet (AT2) U

JULKAISUTOIMINTA

Koulukohtainen valinnainen kurssi

1. Julkaisutoiminnan kurssi (JUL1) U

LIIKUNTA

Pakollinen kurssi

1. Energiaa liikunnasta (LI) U

MUSIIKKI

Pakolliset kurssit

1. Musiikki ja minä (MU1) U

2. Moniääninen Suomi (MU2) U

KUVATAIDE

Pakolliset kurssit

1. Kuvat ja kulttuurit (KU1) U

2. Muotoillut ja rakennetut ympäristöt (KU2) U

TEEMAOPINNOT

Syventävä kurssi

1. Tutkiva työskentely (TO1) U



Syksyn 2016 ylioppilastutkinnon koepäivät

Kuullunymmärtämiskokeet

ma 12.9. vieras kieli, pitkä oppimäärä: englanti ranska venäjä espanja

ti 13.9. toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä: ruotsi, A- ja B-taso

ke 14.9. vieras kieli, lyhyt oppimäärä: ranska espanja englanti venäjä italia

Kirjalliset kokeet

pe 16.9. äidinkieli, suomi, tekstitaidon koe

ma 19.9. uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto

ke 21.9. vieras kieli, pitkä oppimäärä

pe 23.9. toinen kotimainen kieli, ruotsi, pitkä ja keskipitkä oppimäärä

ma 26.9. äidinkieli, suomi, esseekoe, suomi toisena kielenä -koe

ke 28.9. matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä

pe 30.9. psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia

ma 03.10. vieras kieli, lyhyt oppimäärä

Kevään 2017 ylioppilastutkinnon koepäivät

Kirjallinen koe

pe 10.2. äidinkieli, suomi, tekstitaidon koe

Kuullunymmärtämiskokeet

ma 13.2. toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä: ruotsi, A- ja B-taso

ti 14.2. vieras kieli, pitkä oppimäärä: englanti venäjä espanja

ke 15.2. vieras kieli, lyhyt oppimäärä: espanja englanti venäjä italia

Kirjalliset kokeet

ma 13.3. äidinkieli, suomi, esseekoe, suomi toisena kielenä -koe

ke 15.3. psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia

pe 17.3. vieras kieli, pitkä oppimäärä

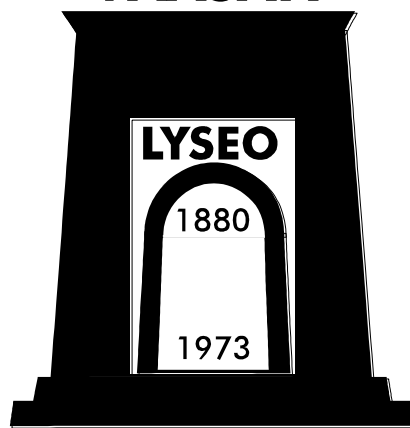
ma 20.3. toinen kotimainen kieli, ruotsi, pitkä ja keskipitkä oppimäärä

ke 22.3. matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä

pe 24.3. uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto

ma 27.3. vieras kieli, lyhyt oppimäärä

VAASAN



AIKUISLINJA