

Vihdin lukio

Opinto-opas

2011 – 2012

Opiskelijan nimi:

Vihdin lukio

Hiidenvedentie 3, 03100 NUMMELA

rehtori	Satu Nokelainen	(09) 4258 3055 / 044 042 1753
apulaisrehtori	Tuula Jantunen	(09) 4258 3421 / 044 042 1389
opinto-ohjaajat 1265	Timo Marsio	(09) 4258 3056 / 044 042
	Eeva Kantola	(09) 4258 3052 / 044 042
1263		
kanslia/koulusihteeri	Mirja Poutiainen	(09) 4258 3007
opettajanhuone		(09) 4258 3053 / 044 767 4689
		(09) 4258 3057 / 044 767 4690
kiinteistönhoitaja	Petri Kunnari	044 042 1195
terveydenhoitaja	Anne Kälvälä	(09) 4258 2264 / 044 767
4957		
psykologi	Tom Dahlqvist	(09) 4258 2594
ruokapalvelutyönj.	Sari Jouhki	044 042 1763

Sähköpostiosoitteet: etunimi.sukunimi@vihti.fi (terv.hoitaja ja psykologi: karviainen.fi)

Lukuvuoden 2011 - 2012 työ- ja loma-ajat:

Syyslukukausi	11.8. – 22.12.2011	
• syysloma	17.10. – 21.10.2011	viikolla 42
• joululoma	23.12.2011 – 8.1.2012	
Kevätlukukausi	9.1.2012 – 2.6.2012	
• talviloma	20.2. – 24.2.2012	viikolla 8
• pääsiäinen	6.4. – 9.4.2012	
• vappu	30.4. – 1.5.2012	huom! poikkeava vapaa 30.4.
• helatorstai	17.5.2012	
• lauantaityöpäivä	26.5.2012	huom! poikkeava työpäivä

Lukuvuoden jaksotus ja koeviikot:

Jakso		Koulupäivät	Koeviikko
1.	11.8. – 3.10.2011	38	26.9. – 3.10.2011
2.	4.10. – 30.11.2011	37	23.11. – 30.11.2011
3.	1.12.2011 – 7.2.2012	37	31.1. – 7.2.2012
4.	8.2. – 5.4.2012	37	29.3. – 5.4.2012
5.	10.4. – 2.6.2012	38	24.5. – 30.5.2012

Lukuvuoden uusintakuulustelupäivät:

Uusintakuulustelupäivä	Kello	Ilmoittauduttava viimeistään
tiistai 25.10.2011	16.00 – 18.30	perjantai 14.10.2011 klo 12.15
tiistai 10.1.2012	16.00 – 18.30	torstai 22.12.2011 klo 12.00
tiistai 6.3.2012	16.00 – 18.30	torstai 1.3.2012 klo 12.00
keskiviikko 2.5.2012	16.00 – 18.30	torstai 26.4.2012 klo 12.00
torstai 7.6.2012	9.00 – 11.30	maanantai 4.6.2012 klo 15.00

O-merkintöjen suoritusaikataulu:

Jakson 5 (lv 2010 – 2011) O	täydennys ennen 1. jakson koeviikon alkua (viimeistään 25.9.2011)
Jakson 1 (lv 2011 – 2012) O	täydennys ennen 2. jakson koeviikon alkua (viim. 22.11.2011)

Jakson 2 O	täydennys ennen 3. jakson koeviikon alkua (viim. 30.1.2012)
Jakson 3 O	täydennys ennen 4. jakson koeviikon alkua (viim. 28.3.2012)
Jakson 4 O	täydennys ennen 5. jakson koeviikon alkua (viim. 23.5.2012)
Jakson 5 O	täydennys ennen lv:n 2012-2013 1. jakson koeviikon alkua

Sisällysluettelo

1. Opettajat ja muu henkilökunta	5
2. Lukiolaisen sanakirja	7
3. Opiskelu Vihdin lukiossa	8
3.1 Hallinto	8
3.2 Koulupäivän aikataulu	9
3.3 Ryhmänohjaajat ja kotiluokat	9
3.4 Ruokailu	9
3.5 Poissaolot ja niiden selvittäminen	9
3.6 Myöhästyminen	10
3.7 Koulun työrauhan ja viihtyisyyden ylläpitäminen	10
3.8 Opiskeluvälineet	11
3.9 Kulkuneuvot	11
3.10 Koulun retket ja vapaa-ajan toiminta	11
4. Oppilaskuntatoiminta	11
5. Kurssimuotoisen luokattoman lukion tuntijako	12
6. Opiskeluohjeita	13
7. Oman opinto-ohjelman laatiminen ja kurssivalinnat	13
7.1 Lukiota käyvien valinnat	14
7.2 Lukion aloittavien valinnat	14
7.3 Ylisuurten ryhmien pienentäminen	14
7.3.1 Uuden ryhmän perustaminen	14
7.3.2 Opinto-ohjaaja tasoittaa ryhmät	14
7.4 Valintojen muutokset	14
7.5 Lopullinen kurssitarjotin	14
8. Kurssien suorittaminen	15
8.1 Koeviikot	15
8.2 Kurssin itsenäinen suoritus	15
8.3 Muissa oppilaitoksissa suoritettut kurssit	15
8.4 Kouluverkkoysteistyö	16
8.5 Taito- ja taideaineiden lukiodiplomi	16
8.6 Verkko-opiskelu	16
9. Arviointi	16
9.1 Opiskelijan arviointi	16
9.2 Kurssin arviointi	17
9.2.1 Kurssin keskeyttäminen	17
9.2.2 Kurssin arvioimatta jättäminen	17
9.2.3 O-merkinnän muuttaminen kurssisuoritukseksi	17
9.2.4 Hyväksytyn kurssin uusiminen	18
9.2.5 Hylätyn kurssin uusiminen	18
9.2.6 Uusintakuulustelut	18
9.2.7 Opiskelijan vastuu kurssiarvosanoista	18
9.3 Oppimäärän arvostelu	18

10. Ylioppilaskirjoitukset	19
10.1 Preliminäärit, kertauskurssit, ällitällit ja korotustentit	19
10.2 Opintojen suorittaminen loppuun	19
10.3 Ylioppilastutkinnon rakenne	20
10.4 Reaaliaineiden kokeet	20
10.5 Äidinkielen koe	21
10.6 Kielten kokeet	21
10.7 Matematiikan koe	21
10.8 Erityisjärjestelyt	21
11. Opiskeluterveydenhuolto	22
11.1 Terveystieteiden opettaja	22
11.2 Suun terveydenhuolto	22
11.3 Nuorisosaama	22
12. Tapaturman sattuessa	22
13. Opintososiaaliset etuudet	23
13.1 Opintotuki	23
13.2 Koulumatkakustannukset	23
14. Kurssien lyhyet kuvaukset ja oppikirjat	24
15. Kurssitarjottimet ja kalenterit jaksoittain	47
16. Vihdin lukio järjestyssäännöt	57
17. Tietoverkon käyttösäännöt opiskelijoille	59
18. Esseevastausohjeet reaaliaineisiin	60

TERVETULOA VIHDIRIN LUKIOON!

Tämä opinto-opas johdattaa sinut itsenäisen ja aktiivisen lukio-opiskelun pariin. Oppaassa on selvitetty keskeiset lukiomme tiedot ja käytännöt – tämän oppaan avulla selviävät valinnanmahdollisuutesi ja vastuusi sekä erilaiset lukion toimintaan liittyvät säännöt. Lue opas huolellisesti heti lukuvuoden alkaessa ja anna se myös huoltajillesi tutustuttavaksi.

1. Opettajien yhteystiedot (opettajien puhelinnumerot saatavilla koululta – ei julkaista netissä)

Opettajan nimi	Tunnus	Opetusaineet ja muut tehtävät LV 2011 - 2012
Ahola-Luttila Ilkka, HuK	Ial	äidinkieli ja kirjallisuus
Anttola Susanna, TaM	Sua	kuvataide, ilmaisutaito ryhmänohjaaja 3 a
Hautio Kaisa, FM	Kha	fysiikka, matematiikka, ryhmänohjaaja 1 e
Heinonen Anna, TM	Ahe	uskonto, historia, virkavapaalla
Huikuri Riikka, FM	Rhu	opinto-ohjaaja, historia, filosofia, virkavapaalla
Ihaksinen Heidi, LuK	Hih	matematiikka
Jánská Beáta, FM	Bja	englanti, saksa, ryhmänohjaaja 1 a
Jantunen Tuula, FM	Tja	apulaisrehtori, englanti
Joerinne Aulikki, FM	Ajo	äidinkieli, ryhmänohjaaja 1 c
Juntunen Laura, FM	Lju	historia, yhteiskuntaoppi, filosofia, elämäntutkimustieto, ryhmänohjaaja 3 b
Kankare Anna, FM	Aka	matematiikka, kemia, fysiikka, ryhmänohjaaja 2 c, oppilaskunnan ohjaava opettaja
Kantola Eeva, FM	Eka	opinto-ohjaus, ruotsi, ryhmänohjaaja 4r
Kasala Päivi, TK	Pka	ortodoksinen uskonto
Koskela Anu, FM	Akl	ruotsi
Körkkö Niina, FM	Nkö	ruotsi
Laine Lauri, TM	Lla	uskonto, historia
Leván Iina, FM	Iil	ranska, saksa, ryhmänohjaaja 2 g
Marsio Timo, FK	Tma	opinto-ohjaaja, yhteiskuntaoppi, ryhmänohjaaja 4t
Mauno Ossi, FM	Oma	matematiikka, tietotekniikka, fysiikka ryhmänohjaaja 3 c
Miilunpalo Matti, FM	Mmp	biologia, maantiede, ryhmänohjaaja 2 e
Niemi Marja, TM	Mni	uskonto
Nokelainen Satu, FM	Sno	rehtori, äidinkieli ja kirjallisuus
Orkovaara Pirjo, LitM	Por	liikunta, terveystieto, ryhmänohjaaja 1 f
Peltoniemi Tiina, FM	Tpe	ranska, ruotsi, ryhmänohjaaja 1 b
Pihlström Laura, FM	Lpi	ruotsi, ranska, virkavapaalla
Pirinen Maria, FM	Mpi	biologia, maantiede, ryhmänohjaaja 2 b
Päivänsalo Tiina-Maria, PsM	Tmp	psykologia
Reinikainen Mari, FM	MR	äidinkieli ja kirjallisuus
Ridanpää-Tolvanen Päivi, FM	PRT	erityisopettaja
Saarinen Juhana, FM	Jus	historia, yhteiskuntaoppi, filosofia, ryhmänohjaaja 3 e
Saarinen Pirjo, FM	Psa	kemia, matematiikka, ryhmänohjaaja 1 d
Saarinen Tuija, FM	Tsa	englanti, saksa, virkavapaalla
Sariola Sirkka, FK	Ssa	englanti, ryhmänohjaaja 3 f
Sawchuk-Vehkavuori Jenneth, FM	Jsv	englanti, ryhmänohjaaja 3 d
Sinko Marja-Leena, FM	Mls	äidinkieli ja kirjallisuus
Tuoma Johanna, FM	Jtu	fysiikka, matematiikka, ryhmänohjaaja 2 f
Tuomainen Sirpa, FM	Stn	äidinkieli ja kirjallisuus, ryhmänohjaaja 2 a
Turkki Tuija, FM	Tut	espanja

Urho Ritva-Liisa, FM	Rlu	matematiikka, kemia, ryhmänohjaaja 2 d, oppilaskunnan ohjaava opettaja
Urpilainen Harri, LitM	HU	liikunta, terveystieto

Muu henkilökunta:

Terveydenhoitaja Anne Kälvälä on tavattavissa työhuoneessaan lukion vanhan puolen 2. kerroksessa maanantaista torstaihin. Yhteydenotot sähköisesti wilman kautta tai puh. (09) 4258 2623 / 044 767 4957. Sähköpostiosoite: anne.kalvala@karviainen.fi

Koululääkäri ottaa vastaan lukiolla kahtena päivänä kuukaudessa. Ajanvaraukset koululääkärille terveydenhoitajan kautta.

Psykologi Tom Dahlqvistin tavoittaa numerosta (09) 4258 2594 tai sähköpostitse osoitteesta tom.dahlqvist@karviainen.fi.

Hammashuollon keskitetty ajanvaraus on maanantaista perjantaihin klo 8 – 12 ja 12.30 – 15. Puh (09) 4258 2078

2. Lukiolaisen sanakirja

Abiturientti (abi)

Lukion 3. tai 4. vuosikurssin opiskelija.

Ainevalintakortti

Sisältää lukion tarjoamat eri oppiaineiden kaikki pakolliset, syventävät ja soveltavat kurssit. Niistä opiskelija valitsee pakollisia kursseja 47 - 51 ja syventäviä vähintään 10, yhteensä vähintään 75 kurssia.

Esivalintatarjotin

Opiskelijat valitsevat esivalintatarjottimelta tulevan lukuvuoden opiskeltavat kurssit. Kunkin kurssin alustavat valintojen määrät ovat pohjana perustettavien ryhmien määrälle.

Jakso

Lukuvuosi on jaettu viiteen jaksoon, joten työjärjestys vaihtuu viisi kertaa lukuvuoden aikana. Jakson lopussa on kuusipäiväinen koeviikko, jonka päätyttyä annetaan jaksotodistus.

Kurssi

Lukioiden oppiaineet ja muu opetus on jaettu kursseiksi. Kurssi opiskellaan yleensä keskitetysti yhden jakson aikana; yhdessä jaksossa on oltava vähintään 4 kurssia. Yhden kurssin kesto on 38 tuntia eli 5 tuntia / vko. Vihdin lukion oppitunnit ovat 75 minuutin mittaisia, joten yhtä kurssia opiskellaan kolmesti viikossa; poikkeuksena tästä ovat kurssit, jotka opiskellaan palkissa 8.

Koeviikko

Jakso päättyy koeviikkoon, jolloin eri päivinä on opiskelijan valitsemien kurssien kokeita. Koeviikon aikataulu julkaistaan 1,5 viikkoa ennen jakson loppumista sekä ilmoitustauluilla että nettisivuilla.

Kurssin itsenäinen suorittaminen

Opiskelija voi suorittaa kurssin osallistumatta opetukseen. Opiskelija anoo ainevastavalta opettajalta lupaa kurssin itsenäiseen suorittamiseen ja sopii opettajan kanssa tehtävät. Itsenäinen kurssi on suoritettava hyväksytysti. Opinto-oppaassa on ilmoitettu, mitkä kurssit on mahdollista suorittaa itsenäisesti.

Kurssitarjonta

Kurssitarjonnasta opiskelijat valitsevat seuraavalle vuodelle haluamansa kurssit. Opiskelijoiden valintojen perusteella, lukiolle annettujen resurssien mukaan, rehtori tekee varsinaisen kurssitarjottimen.

Kurssitarjotin ja palkki

Kurssitarjottimelta opiskelija valitsee kussakin jaksossa opiskelemansa kurssit numeroiduilta riveiltä. Näitä numeroituja rivejä (1-8) kutsutaan palkeiksi. Pääsääntöisesti yhdeltä riviltä voi ottaa vain yhden kurssin. Poikkeuksena puolikkaat kurssit, joita voi ottaa kaksi.

Lukiodiplomi

Taito- ja taideaineissa voi olla koulukohtaisia diplomikursseja. Opetushallitus antaa diplomikursseista valtakunnalliset yleisohjeet. Opiskelija saa lukiodiplomin päättötodistuksensa liitteeksi.

Lukuloma

Ennen kevään ylioppilaskirjoituksia abeilla on noin kolmen viikon mittainen lukuloma.

Luokattomuus

Jokainen opiskelija laatii oman opetussuunnitelmansa ja etenee sen mukaisesti. Opetusryhmien koostumus vaihtelee opiskelijoiden valintojen perusteella. Lukiossa ei voi jäädä luokalle. Lukion voi suorittaa 2 - 4 vuodessa.

Penkkarit (penkinpainajaiset)

Järjestetään joka helmikuussa abien päättäessä varsinaisen opiskelunsa. Tapahtuma on karnevaalihenkinen rieha ja abeille viimeinen tilaisuus irrotella ennen siirtymistä lukulomalle yo-kokeita varten.

Preliminäärikoe

Lukiossa järjestetään useimmissa ylioppilaskirjoitusaineissa ns. ylioppilaskokeiden valmistavat kirjoitukset eli preliminäärikokeet joko kertauskurssin loppukokeena tai erillisenä kokeena. Monissa aineissa kokeet ovat valtakunnalliset.

Ryhmänohjaaja ja ryhmänohjaajan tunti (ro-tunti)

Jokaisen vuositason opiskelijat on jaettu ryhmiin esim. 1a – 1g, joiden ohjaajina toimivat eri aineiden opettajat. Ryhmänohjaajan tunti pidetään perjantaisin klo 10.45 – 12.05 välisenä aikana. Tarkempi jaottelu ryhmien kesken selviää lukuvuoden alussa.

Tunnilla pidetään koko luokka-asteen yleisinfo tai ro tiedottaa omalle ryhmälleen ajankohtaisista asioista. Ryhmänohjaustunti on pakollinen.

Suullisen kielitaidon kokeet

Suullisen kielitaidon kokeita järjestetään vieraisissa kielissä, toisessa kotimaisessa sekä suomen kielessä. Äidinkielen suulliseen kokeeseen osallistuminen on vapaaehtoista mutta edellyttää valtakunnallisen syventävän puheviestinnän kurssin (ÄI 7) käymistä. Englannin ja ruotsin kielen suulliset kokeet ovat osa syventäviä puhekursseja (ENA18, RUB6). Saksan, ranskan ja espanjan kielen suulliset kokeet ovat vapaaehtoisia. Kokeissa käytettävän aineiston laatii Opetushallitus. Hyväksytystä suorituksesta saa erillisen todistuksen.

Suullinen tentti/ällitälli

Suulliset tentit/ällitällit järjestetään kirjoitettavissa aineissa syksyisin ja keväisin ennen yo-kirjoituksia. Niissä käydään läpileikkaus ko. aineen koko lukion oppimäärästä. Tentti on keskeinen apuväline valmistautumisessa yo-kirjoituksiin. Ällitällejä ei järjestetä aineissa, joissa on erillinen kertauskurssi.

Tuntikiertokaavio

Tuntikiertokaavioon on merkitty maanantaista perjantaihin kurssitarjottimessa esiintyvien palkkien numerot kutakin yhtä monta kertaa. Tuntikaavion avulla opiskelija sijoittaa valitsemansa kurssit lukujärjestykseen.

Wanhat tanssit

Lukion 2. vuositason opiskelijoiden syventävä liikunnan kurssi, jonka päätteeksi kurssin käyneet järjestävät wanhat tanssit -esityksen.

Wilma

Kodin ja koulun väliseen yhteistyöhön käytettävä ohjelmisto verkossa. Wilmasta opiskelija näkee omat kurssivalintansa, työjärjestyksensä ja jaksotodistuksensa. Poissaolojen merkitseminen ja selvittäminen hoidetaan lukiossa Wilman (www.wilma.vihti.fi) kautta. Katso lisätietoja sivuilta 9 - 10.

3. Opiskelu Vihdin lukiossa

3.1 Hallinto

Kunnan koululaitoksesta vastaa kasvatus- ja koulutuslautakunta, jonka puheenjohtajana toimii Merikukka Forsius. Lautakunnassa käsiteltävät asiat valmistelee sivistyskeskuksen hallinto.

Sivistysjohtaja Marjo Ojajärvi puh. (09) 4258 3163, 050 537 3340

Muut sivistyskeskuksen puhelinnumerot Vihdin kunnan keskuksen kautta p. (09) 4258 3000.

Rehtori

Vihdin lukion rehtori Satu Nokelainen on tavattavissa huoneessaan uuden puolen kolmannessa kerroksessa. Yhteydenotot: 044 042 1753 tai satu.nokelainen@vihti.fi

Apulaisrehtori

Vihdin lukion apulaisrehtori Tuula Jantunen on tavattavissa huoneessaan uuden puolen kolmannessa kerroksessa. Yhteydenotot: 044 042 1389 tai tuula.jantunen@vihti.fi

Kanslia

Koulusihteeri Mirja Poutiainen on tavattavissa päivittäin klo 8.00 – 11.10 ja 11.40 – 15.45 uuden puolen kolmannessa kerroksessa. Yhteydenotot: (09) 4258 3007

Opinto-ohjaajat

Lukion opinto-ohjaajat Timo Marsio ja Eeva Kantola ovat tavattavissa työhuoneissaan jaksoittain ilmoitettuina aikoina. Heiltä voit varata ajan myös kahdenkeskiseen keskusteluun.

Yhteydenotot: Marsio (09) 4258 3056 / 044 042 1265 tai timo.marsio@vihti.fi

Kantola (09) 4258 3052 / 044 042 1263 tai eeva.kantola@vihti.fi

3.2 Koulupäivän aikataulu

Aikataulu / I ruokailuvuoro (ryhmät 9 →)		Aikataulu / II ruokailuvuoro (ryhmät 1-8)	
1. oppitunti	klo 8.00 – 9.15	1. oppitunti	klo 8.00 – 9.15
2. oppitunti	klo 9.30 – 10.45	2. oppitunti	klo 9.30 – 10.45
ruokailu klo 10.45 – 11.40		3. oppitunti al- kuosa	klo 10.55 – 11.40
3. oppitunti	klo 11.40 – 12.55	ruokailu klo 11.40 – 12.25	
4. oppitunti	klo 13.10 – 14.25	3. oppitunti jäl- kiosa	klo 12.25 – 12.55
5. oppitunti	klo 14.30 – 15.45/16.25	4. oppitunti	klo 13.10 – 14.25
		5. oppitunti	klo 14.30 – 15.45/16.25

Päivänavaukset kuunnellaan luokissa keskusradion kautta tiistaisin ja torstaisin vuorolistan mukaan. Päivänavaus alkaa kello 9.35.

Ryhmänohjaustuokit pidetään perjantaisin klo 10.45 – 12.15 välisenä aikana kotiluokissa. Ne ovat tärkeitä ajankohtaisten informaatioiden välitysaikoja, joten niihin osallistuminen on kaikille välttämätöntä.

3.3 Ryhmänohjaajat ja ryhmien kotiluokat

1 a	Beáta Jánská	lk 218	2 f	Johanna Tuoma	lk 212
1 b	Tiina Peltoniemi	219	2 g	Iina Leván	220
1 c	Aulikki Joenrinne	221	3 a	Susanna Anttola	311
1 d	Pirjo Saarinen	122	3 b	Laura Juntunen	316
1 e	Kaisa Hautio	120	3 c	Ossi Mauno	v117
1 f	Pirjo Orkovaara	214	3 d	Jen Sawchuk- Vehkavuori	317
2 a	Sirpa Tuomainen	223	3 e	Juhana Saarinen	318
2 b	Maria Pirinen	118	3 f	Sirkka Sariola	217
2 c	Anna Kankare	v225	4 r	Eeva Kantola	315
2 d	Ritva-Liisa Urho	215	4 t	Timo Marsio	v210
2 e	Matti Miilunpalo	116			

3.4 Ruokailu

- Jaksoissa 1 - 3 1. ruokailuvuorossa (klo 10.45 – 11.40) syövät kurssitarjottimen ryhmät yhdeksästä eteenpäin (9 -->). Ryhmät 1 - 8 syövät 2. ruokailuvuorossa klo 11.40 – 12.25.
- Jaksoissa 4 ja 5 1. ruokailuvuorossa ruokailevat toisen ja neljännen vuositason opiskelijat, 2. ruokailuvuorossa ensimmäisen vuositason opiskelijat. Kuvaamataidon tunnit saattavat aiheuttaa ruokailuvuoron muutoksen.
- ryhmien ruokailuvuorot näkyvät myös ilmoitustauluilta

Lukion ruokala on mitoitettu pienemmälle ruokailijamäärälle, kuin ruokailijoita yksittäisessä vuorossa on, joten älä jää keskustelemaan ruokalaan syötyäsi vaan anna tilaa seuraavalle.

3.5 Poissaolot ja niiden selvittäminen

- Poissaolot on aina selvittävä Wilman kautta.
- Alaikäisen poissaolot selvittää huoltaja; täysi-ikäisellä opiskelijalla on oikeus selvittää poissaolonsa itse.
- Selvittämättömät tai aiheettomat poissaolot johtavat kurssin keskeytykseen.
- Luvallisistakin poissaoloista aiheutuva näyttöjen puuttuminen voi olla este kurssin suorittamiselle.
- Jos huoltajalla ei ole mahdollisuutta käyttää Wilmaa, on käyttöesteestä ilmoitettava ryhmänohjaajalle ensi tilassa.
- Mikäli opiskelija 18 vuotta täytettyään poistaa huoltajilta oikeuden nähdä Wilman kautta suorituksiaan, hänen tulee ilmoittaa siitä itse koulusihteerille. Ilman tätä kirjallista pyyntöä huoltajalla säilyvät Wilma-oikeudet.
- Huom! Opiskelijan kannalta on ehdottoman suotavaa, että huoltajilla on Wilma-yhteys koko lukion ajan.

Pidempi sairaus

Yli kolmen (3) päivän sairastapauksista on hyvä ilmoittaa Wilman kautta tai sähköpostitse ryhmänohjaajalle JA kurssien opettajille, jotta oikeus jatkaa kurssia säilyy. Pidä itse huolta läksyistä, jotta et jää opinnoissasi jälkeen.

Etukäteen tiedossa olevat poissaolot

Korkeintaan viikon mittaista vapautusta koulutyöstä on opiskelijan tai hänen huoltajansa pyydettävä ryhmänohjaajalta. Yli viikon ja enintäänvuoden mittaiseen poissaoloon pyydetään lupa rehtorilta.

- Loma-anomus laaditaan kansliasta saatavalle lomakkeelle, joka on jätettävä ryhmänohjaajalle / rehtorille hyvissä ajoin, jotta mahdollinen lupa saadaan opettajien tietoon. Poissaololupa kirjataan Wilmaan.

Kouluaiikana tapahtuvia matkoja suunniteltaessa on syytä ottaa huomioon seuraavat seikat:

- poissaololupa myönnetään vain erittäin perustellusta syystä,
- usean päivän lomaa ei myönnetä koeviikolle kuin poikkeustapauksissa,
- runsaat poissaolot vaikeuttavat aina opiskelua,
- koulu ei ole velvollinen järjestämään lisäopetusta, erillisiä kokeita tai uusinta-kuulustelua opiskelijalle, joka on ollut poissa

Autokoulun ajotunnit, työssäkäynti ja muut vastaavanlaiset poissaolot ovat aiheettomia poissaoloja, joiden vuoksi kurssi saatetaan jättää arvioimatta.

Sairaus, terveydentilan hoito, osallistuminen koulun muuhun toimintaan (retket, ylioppilaskirjoitukset, opinto-ohjaajan luona käynti, oppilaskunnan hallituksen kokoukset yms.), osallistuminen viranomaistoimintaan (poliisikuulustelu, insinööriajo, ajokortin kirjallinen koe) ja muu kurssin opettajan kanssa etukäteen sovittu meno eivät sitä vastoin ole luvattomia poissaoloja.

Muista kuin äkillisestä sairastumisesta johtuvista poissaoloista opiskelija on velvollinen esittämään kurssin opettajalle selvityksen etukäteen ja keskustelemaan hänen kanssaan.

Poistumislupa oppitunnilta

Oppitunneilta ei poistuta kesken opetuksen kotimatkabussiin, sillä se häiritsee työskentelyä.

Mikäli odotusaikasi kuitenkin muodostuisi yli 2 tunniksi, voit saada poistumislupalapun klo 15.45 ja sen jälkeen päättyville tunneille kotimatkakuljetukseen ehtimiseksi. Näytä lupa oppitunnin pitäjälle ja kerro, että sinun on lähdettävä esim. 5 minuuttia ennen tunnin päättymistä. Kokonaisia oppitunteja lupa ei koske. Pyydä lupalappu opinto-ohjaaja Timo Marsiolta.

3.6 Myöhästyminen

Oma menestymisesi vaatii, että teet työsi rehdisti ja täsmällisesti. Oppitunneilta myöhästyminen häiritsee aina kaikkien työskentelyä, ja siksi sitä on vältettävä. Aiheettomasta myöhästymisestä voi seurata se, että opiskelijaa ei oteta oppitunnille lainkaan.

3.7 Koulun työrauhan ja viihtyisyyden ylläpitäminen

Oma ja toisten työskentely on mahdollista vain, jos jokainen huolehtii omasta käytöksestään ja ympäristöstään tavalla, joka ei aiheuta kenellekään haittaa tai häiriötä. Hyvä ilmapiiri on hyvän opintomenestyksen keskeinen tekijä. Vihdin lukion järjestyssäännöt löytyvät tämän oppaan lopusta.

Tupakointi ja tupakkatuotteiden esillä olo ovat kiellettyjä koulussa ja koulualueella (Laki 1.3.1995). Samoin päihteiden ja huumeiden tuominen koulun alueelle ja niiden käyttö tai niiden vaikutuksen alaisena oleminen koulun alueella ja kaikissa koulun järjestämissä tilaisuuksissa ja retkillä on kielletty.

3.8 Opiskeluvälineet

Kirjat, vihkot, kynät, kumit, konseptipaperit (A4) ja kaikki muutkin opiskeluvälineet lukiolainen hankkii itse. Nämä välineet on oltava aina oppitunnilla mukana. Koetilanteiden konseptipaperit opiskelijat saavat koulusta, joten omia papereita ei koetilaan saa tuoda. Koetilanteiden konseptipapereista peritään lukuvuoden alussa muutaman euron maksu. Huolehdiathan siitä, että olet hankkinut uuden jakson kurssien oppikirjat ennen kurssin alkua.

3.9 Kulkuneuvot

Polkupyörät jätetään niille osoitetuille paikoille. Huolehdi siitä, ettei pyöräsi estä hälytysajoneuvojen pääsyä koululle. Mopot, skootterit ja moottoripyörät pysäköidään uimahallin vieressä olevan pysäköintialueen ensimmäiseen väliin tulosuunnasta katsottuna. Lähinnä koulua oleva koko alue on tarkoitettu autoille.

3.10 Koulun retket ja vapaa-ajan toiminta

Joidenkin lukiokurssien ohjelmaan saattaa sisältyä opintokäynti tai muu retki. Koulun järjestämillä retkiltä peritään opiskelijoilta matkakustannukset, sisäänpääsymaksut ja muut kulut kattava korvaus. Lukuvuosisuunnitelmaan kuuluva retki on kurssin opiskelijoille pakollinen, ellei toisin mainita.

Opiskelijaryhmän yhteisillä retkillä tulee olla koulun lupa ja koulun puolesta valvoja. Muunlaisia retkiä ei voi koulun nimissä järjestää. Opiskelijat ovat vakuutettuja koulun järjestämillä retkillä, jotka on vuosittain merkitty koulun lukuvuosisuunnitelmaan.

Voit lukion opiskelijana osallistua kunnalliseen ja valtakunnalliseen urheilukilpailu- ja kurssitoimintaan. Neuvottele asiasta aineenopettajien kanssa.

4. Oppilaskuntatoiminta

Jokainen lukion opiskelija kuuluu oppilaskuntaan, joka valitsee lukuvuosittain itselleen puheenjohtajan, sihteerin, rahastonhoitajan, tilintarkastajat ja hallituksen jäsenet. Oppilaskuntaa ohjaa kaksi opiskelijoitten valitsemaa opettajaa. Lukuvuoden 2011 – 2012 aikana oppilaskuntaa ohjaavat Anna Kankare ja Ritva-Liisa Urho.

Oppilaskunnan tehtävänä on suunnitella ja edistää opiskelijoiden yhteistoimintaa ja koulutyötä. Lukion oppilaskunta on järjestänyt vuosittain oppikirjojen yhteistilauksen sekä erilaisia tilaisuuksia ja tempauksia koulutyön piristykseksi. Lisäksi lukiossamme toimii opiskelijoiden ja opettajien yhteinen keskustelufoorumi, joka kokoontuu noin kerran kunkin jakson aikana. Keskustelufoorumin ideana on edistää opiskelijoiden ja opettajien vuorovaikutusta, käsitellä erilaisia koulun käytänteisiin liittyviä kysymyksiä ja kehittää koko Vihdin lukion työilmapiiriä.

Oppilaskunnalla on lukion tiloissa oma, kaikkien opiskelijoiden käytössä oleva huone, jossa on jääkaappi, kahvinkeitin ja mikroaaltouuni. Opiskelijat huolehtivat itse huoneen järjestyksestä ja siisteydestä.

5. Kurssimuotoisen luokattoman lukion tuntijako

Nuorille annettavan lukiokoulutuksen tuntijako ja Vihdin lukion kurssitarjonta lukuvuonna 2011 - 2012:

Oppiaine tai aineryhmä	Pakolliset kurssit	Valtakunnalliset syventävät kurssit	Vihdin lukion soveltavat kurssit
Äidinkieli ja kirjallisuus	6	3	3
Perusopetuksen vuosiluokilta 1 - 6 alkava kieli (A1-kieli): englanti	6	2	3
Perusopetuksen vuosiluokilta 1 - 6 alkava kieli (A2-kieli): saksa, ranska yht.		4	2
Perusopetuksen vuosiluokilta 7 - 9 alkava kieli (B1-kieli)	5	2	4
Lukiossa alkava kieli (B2+B3): saksa, ranska, espanja yht.		36	3
Matematiikka			
• lyhyt oppimäärä	6	2	3
• pitkä oppimäärä	10	3	1
Fysiikka	1	7	2
Kemia	1	4	2
Biologia	2	3	1
Maantiede	2	2	1
Historia	4	2	3
Yhteiskuntaoppi	2	2	1
Elämäkatsomustieto	3	2	
Filosofia	1	3	
Psykologia	1	4	3
Uskonto	3	2	2
Terveystieto	1	2	2
Kuvataide	1 - 2	3	5
Musiikki	1 - 2	3	
Opinto-ohjaus	1	1	
Liikunta	2	3	5
Opiskelijan on suoritettava lukion aikana:			
Pakollisia kursseja	47 - 51	Syventäviä kursseja vähintään	10

Soveltavia kursseja			
Kursseja yhteensä vähintään	75		

6. Opiskeluohjeita

Opiskelu luokattomassa lukiossa lisää valintamahdollisuuksiasi huomattavasti. Samalla se edellyttää vastuun ottamista omasta opiskelusta ja etenemisestä. Se vaatii ponnistelua ja ennen kaikkea pitkäjänteisyyttä. Säännöllinen työskentely ja vaivannäkö tuottavat parhaan tuloksen. Lukiossa sinun on mahdollista suunnitella opiskelusi kiinnostuksesi ja voimiesi mukaan. Muista kuitenkin, että erityisesti opiskelujen alkuvaiheessa on huolehdittava siitä, että valitset kurssveja riittävästi, jotta pääset hyvään opiskelurytmiin (keskimäärin 6 – 7 kurssia/jakso). Jos aiot suorittaa lukion kolmessa vuodessa, suositeltavat pakollisten kurssien määrät ovat vuosittain I: 25, II: 15 ja III: 5 – 9.

Kiinnitä alusta lähtien huomiota opiskelutekniikkaasi ja pyri kehittämään sitä jatkuvasti. Oppiaineiden kurssit ovat tiiviitä, laajoja ja nopeatahtisia. Opettele huolehtimaan itse motivoinnistasi – yritä löytää asioiden positiiviset puolet. Oppiminen on tehokkainta, kun käytetään vaihtelevasti eri oppimistapoja ja niiden yhdistelmiä. Löydä omat vahvuutesi – harjoitus tekee mestarin!

Oppitunneista saat enemmän irti, kun olet aktiivinen, kyselet, kuuntelet, viittaat, väittelet, harjoittelet ja teet muistiinpanoja. Opettele käyttämään oppikirjojen lisäksi myös muita tietolähteitä. Onnistuminen vaatii älyllistä uteliaisuutta ja kokonaisuuksien hallintaa. Arvioi voimasi oikein, suunnittele opiskeluaikataulusi tavoitteittesi ja voimavarojesi mukaan.

Älä lannistu vaikeuksista vaan pyydä apua opiskelutovereilta, ryhmänohjaajalta, opinto-ohjaajalta, erityisopettajalta tai aineenopettajalta. Kouluyhteisömme kaikilla jäsenillä on yhteinen päämäärä: myönteinen, kannustava ja oppimista helpottava ilmapiiri.

- On tärkeää, että käyt viikoittain ryhmänohjaustunneilla, joilla saat ajankohtaista tarkentavaa tietoa tulevista tapahtumista ja mahdollisista muutoksista.
- Seuraa myös kuulutusten ja ilmoitustaulujen informaatioita.
- Erityisesti abiturienttien täytyy olla tarkkana, sillä ylioppilaskirjoituksiin ja tentteihin liittyvät asiat ja tarkemmat aikataulut päivittyvät lukuvuoden kuluessa.

7. Oman opinto-ohjelman laatiminen ja kurssivalinnat

Luokattomassa lukiossa voit opiskella 2 - 4 vuotta, rehtorin luvalla pitempäänkin. Vihdin lukion normaali kurssitarjonta tähtää lukion suorittamiseen kolmessa vuodessa. Harkitse tarkoin, jos haluat muun suorittamisajan. Neuvottele tällaisessa tapauksessa opinto-ohjelmastasi aina opinto-ohjaajan kanssa.

Lukio-opintojen alussa laadit itsellesi opinto-ohjelman pakollisista, syventävistä ja soveltavista kurseista ryhmänohjaajan, opinto-ohjaajan ja tutor-opiskelijoiden avustamana. Kurssitarjottimelta käyvät ilmi lukuvuoden aikana tarjottavat kurssit ja niiden sijoittuminen viidelle jaksolle.

Sinun on syytä tutustua huolellisesti kunkin jakson kurssitarjontaan ja suunnitella, mitä kurssveja aiot kyseisenä lukuvuotena suorittaa. Huonosti suunnitellut valinnat ja valintojen tekemättä jättäminen saattavat johtaa siihen, että opiskeluryhmään ei mahdu tai lukion suorittaminen normaalissa kolmessa vuodessa vaarantuu. Jos valintojen teko tuottaa ongelmia, kannattaa kääntyä opinto-ohjaajan puoleen.

7.1 Lukiota käyvien valinnat

Jokainen lukion opiskelija valitsee kurssitarjottimelta seuraavan lukuvuoden kurssit loppukevään aikana. Mikäli jonkin ryhmän opiskelijamäärä jää liian pieneksi, ryhmä voidaan poistaa tarjottimelta kokonaan. Jos ryhmän opiskelijamäärä muodostuu ylisuuraksi, ryhmää joudutaan pienentämään.

Jokainen opiskelija syöttää itse kurssivalintansa Wilma-tietokantaan. Tarkempaa informaatiota valintojen aikataulusta annetaan lukuvuoden aikana ryhmänohjaustunneilla.

7.2 Lukion aloittavien valinnat

Uusi opiskelija tekee ensimmäisen jakson kurssivalinnat yhteistyössä ryhmänohjaajan ja oman ryhmänsä tutor-opiskelijan kanssa. Muiden jaksojen valinnat tehdään Wilma-tietokantaan ensimmäisen jakson aikana.

7.3 Ylisuurten ryhmien pienentäminen

Ylisuuriksi muodostuneiden ryhmien pienentämisessä noudatetaan seuraavaa järjestystä:

7.3.1 Uuden ryhmän perustaminen

Jos johonkin ryhmään olisi tulossa huomattavasti enemmän opiskelijoita, kuin siihen pystytään ottamaan, voidaan perustaa uusi ryhmä, mikäli siihen on taloudelliset mahdollisuudet, vapaa opettaja ja vapaa tila. Kurssitarjottimella se voidaan sijoittaa mahdollisuuksien mukaan joko samaan palkkiin suuren ryhmän rinnalle tai sopivimpaan muuhun paikkaan. Mikäli vastaavasti saman kurssin jokin toinen ryhmä jää pieneksi, ryhmä voidaan lopettaa.

7.3.2 Opinto-ohjaaja tasoittaa ryhmät

Mikäli ryhmä on edellä mainittujen toimien jälkeenkin liian suuri, opinto-ohjaaja selvittää ryhmästä sellaiset opiskelijat, joilla ei ole estettä (= opetusta) valita kurssia muuna ajankohtana. Tällöin huolehditaan siitä, etteivät opiskelijan opinnot jossain jaksossa vaikeudu tarpeettomasti. Jos ns. vapaita opiskelijoita on enemmän, kuin on tarvetta siirtää, ratkaistaan siirtyvät opiskelijat arpomalla. Tämä vaihe pyritään tekemään lukiota käyvien osalta kevätlukukauden aikana ja uusien opiskelijoiden osalta ensimmäisen jakson aikana.

7.4 Valintojen muutokset

Lukuvuoden alussa saat tulosten, josta selviävät kurssisi jaksoittain. Mahdolliset muutokset tehdään opinto-ohjaajan kanssa ennen edellisen jakson koeviikon alkua. Huomioi, että kaikki muutokset hoidetaan aina opinto-ohjaajan kautta – yksittäinen opettaja ei voi ottaa jälki-ilmoittautumisia vastaan. Jokaisen muutoksen edellytyksenä on, että opetusryhmässä on tilaa.

7.5 Lopullinen kurssitarjotin

Kevään ja kesän aikana on alustavaan kurssitarjottimeen saatettu tehdä lisäyksiä, poistoja ja/tai muita muutoksia. Nämä selviävät tästä opinto-oppaasta, jonka olet saanut lukuvuoden alkaessa. Lukuvuoden kuluessa voidaan tilanteen mukaan joutua vielä tekemään muutoksia, joista tiedotetaan kaikille perjantain ryhmänohjaustunneilla ja ilmoitustauluilla.

8. Kurssien suorittaminen

8.1 Koeviikot

Kunkin jakson lopussa on kuusipäiväinen koeviikko, jolloin ei ole työjärjestyksen mukaisia oppitunteja. Varsinaisten koeviikon päivien lisäksi kokeita saatetaan järjestää myös reunapäivinä, jolloin kyseisen jakson oppitunnit pidetään normaalisti lukuun ottamatta aamutunneille tai iltapäivään ajoittuvaa koetta. Koeviikosta laaditaan oma lukujärjestys, josta selviävät kokeiden ajat ja paikat sekä mahdolliset oppitunnit, kokeiden pohjatunnit ja muut erityisjärjestelyt. Työjärjestys toimitetaan ilmoitustaululle noin 1,5 viikkoa ennen koeviikon alkua.

Koeaika on 2,5 tuntia. Tule koepäivinä kouluun hyvissä ajoin, jotta koe päästään aloittamaan häiriöttä sovittuna aikana. Myöhästyä voi enintään puoli tuntia – sen jälkeen myöhästyneitä ei enää päästetä sisälle. Kokeesta saa poistua aikaisintaan tunnin kuluttua sen alkamisesta. Mikäli et sairauden tai muun erityisen painavan syyn vuoksi voi osallistua kokeeseen, sinun on ilmoitettava siitä viipymättä joko kurssin opettajalle, kansliaan tai jollekin muulle opettajalle. Kurssikokeen laiminlyönti ilman hyväksyttävää syytä voi johtaa kurssin keskeyttämiseen ja kuulustelu-oikeuden menettämiseen.

Huom! Tiukka koeviikko ja lukion vaatimukset edellyttävät valmistautumista koetta varten muulloinkin kuin koeviikon aikana.

Koeviikon kokeet palautetaan opiskelijoille aikaisintaan jakson päättymistä seuraavalla viikolla erikseen laaditun aikataulun mukaisesti. Samassa yhteydessä opiskelijat saavat jaksotodistuksen, josta käyvät ilmi opiskelijan kaikki lukion aikana suorittamat kurssit arvosanoineen. Jaksotodistus tulee näyttää myös huoltajalle. Opiskelijan suoritukset ovat nähtävissä myös Wilmassa.

8.2 Kurssin itsenäinen suoritus

Sinulla voi olla mahdollisuus opiskella joitakin kursseja itsenäisesti, osallistumatta opetukseen. Eri oppiaineiden opetussuunnitelmissa on kerrottu, onko kurssien suorittaminen itsenäisesti mahdollista vai ei.

Kurssin itsenäisestä suorittamisesta on aina sovittava ainevastaavan opettajan kanssa. Itsenäiseen opiskeluun voi kurssikokeen lisäksi kuulua esimerkiksi suullisia osuuksia, esseitä, tutkielma, projektityö, portfolio, oman työskentelyn kuvaus jne. Ainesvastaava opettaja kirjaa itsenäisesti suoritettavaan kurssiin liittyvät työt erilliselle lomakkeelle, jonka opiskelija allekirjoittaa. Näin opiskelija sitoutuu tekemään opettajan kanssa sovitut kurssiin liittyvät tehtävät ajallaan ja osallistumaan mahdolliseen kurssikokeeseen.

Itsenäisesti suoritettavan kurssin kuulusteluun osallistuminen on mahdollista aina, kun kurssi on tarjolla ja lisäksi uusintakuulustelupäivinä. Siihen ilmoittaudutaan kansliasta saatavalla uusintakuulustelulomakkeella. Itsenäisesti opiskeltu kurssi tulee aina suorittaa hyväksytysti. Hylätty arvosana ei oikeuta kurssin suoritusmerkintään.

8.3 Muissa oppilaitoksissa suoritettut kurssit

Voit saada muissa oppilaitoksissa suorittamasi kurssin hyväksytyksi rehtorin päätöksellä. Rehtori kuulee asiassa opinto-ohjaajaa ja / tai aineenopettajaa. Tarvittaessa sinulta voidaan edellyttää lisäsuorituksia kurssin hyväksytyksi lukemiseen. Ota yhteys omaan opinto-ohjaajaasi, mikäli haluat hyväksilukea muualla suorittamiasi kursseja.

8.4. Kouluverkkoyhteistyö

Vihdin lukion opiskelijat voivat valita kursseja Länsi-Uudenmaan koulutuskeskuksen eri koulutusaloilta, Laurea-ammattikorkeakoulusta ja Hiiden opistosta. Pääosin nämä kurssit ovat lukion soveltavia kursseja. Kurssitarjonta esitellään elokuussa lukuvuoden alussa.

Hiiden opistosta opiskelija voi valita kurssin opinto-ohjelmaansa, mikäli sen sisältö vastaa lukion vaatimuksia. Soveltuvuudesta lukion opinto-ohjelmaan tulee aina keskustella etukäteen opinto-ohjaajan kanssa. Kurssit ovat maksullisia. Ilmoittautuminen tapahtuu Hiiden opiston ohjeiden mukaisesti. Opiskelija hoitaa ilmoittautumisen itse ja välittää tiedon ilmoittautumisestaan opinto-ohjaajalle (lomake). Suurin osa opetuksesta on iltaisin.

8.5. Taito- ja taideaineiden lukiodiplomi

Lukiossamme voi suorittaa kuvataiteen, liikunnan, käsityön ja musiikin lukiodiplomin, joista käsityödiplomi tehdään yhteistyössä ammattioppilaitos Luksian kanssa. Opetushallitus vahvistaa oppiaineittain valtakunnalliset lukiodiplomin suorittamisen ehdot, arviointikriteerit ja todistuksen muodon. Lisätietoja saat opinto-ohjaajalta ja ainevastaavalta opettajalta.

8.6. Verkko-opiskelu

Vihdin lukio on mukana Itä-Suomen oppimisverkostossa eli ns. ISO-verstaassa sekä sen eteläisessä haarassa, Länsi-Uudenmaan kuntien omassa verkko-opiskelumahdollisuuksia tarjoavassa LUKU-verkostossa. ISO-verstaan toiminnan ideana on tarjota opiskelijoille joko ohjatusti tai omatahtisesti suoritettavia verkkokursseja, jotka vastaavat lukion pakollisia, soveltavia ja syventäviä kursseja. LUKU-verkoston toimintaa pyritään kehittämään asteittain samaan suuntaan: tavoitteena on yhteinen verkkokurssitarjotin, jolta mukana olevien oppilaitosten opiskelijat voivat valita kursseja koulukohtaisen kurssitarjonnan lisäksi. Lehtori Sirkka Sariola toimii verkkotunnusten ja muiden toiminnallisten asioiden yhteyshenkilönä.

Mikäli olet kiinnostunut verkko-opiskelusta, käy tutustumassa ISO-verstaan kurssitarjontaan osoitteessa www.isoverstas.fi. Maksulliselle kurssille opiskelijan voi ilmoittaa vain koulun yhteyshenkilö eli Vihdin lukiossa opinto-ohjaajat. Jos siis olet kiinnostunut verkkokursseista, ota heihin yhteyttä.

9. Arviointi

9.1 Opiskelijan arviointi

Opiskelijan arvioinnin tehtävänä on antaa opiskelijalle palautetta opintojen edistymisestä ja oppimistuloksista sekä lukion aikana että lukio-opiskelun päättyessä. Palautteen tarkoituksena on kannustaa ja ohjata opiskelijaa opintojen suorittamisessa.

Arvioinnin tulee olla niin luotettavaa ja oikeudenmukaista kuin mahdollista, ja sen tulee riittävän monipuolisesti pohjautua eri tavoin annettuun näyttöön. Myös opiskelijan oma itsearviointi voidaan ottaa huomioon käyttämällä hyväksi arviointikeskusteluja ja -kyselyjä. Tällöin arvioinnilla pyritään kehittämään opiskelijan itsearviointitaitoja.

Lukion päätteeksi suoritettavan oppimäärän arvioinnin tarkoituksena on antaa tietoa jatko-opintojen järjestäjille, työnantajille ja muille vastaaville tahoille.

Opiskelija-arvioinnissa noudatetaan voimassaolevaa lainsäädäntöä ja Opetushallituksen hyväksymiä periaatteita.

9.2 Kurssin arviointi

Kaikki pakolliset ja syventävät kurssit arvostellaan numeroin 4 - 10, soveltavista kursseista annetaan joko suoritusmerkintä (S) tai numeroarvosana, joka ei vaikuta oppiaineen suoritettujen kurssien keskiarvosta muodostuvaan arvosanaan. Jos kurssiin kuuluu kirjallisia tehtäviä kurssikokeen lisäksi, sinun tulee noudattaa opettajan antamaa tehtävien palautuspäivää. Kaikki tehtävät on palautettava kurssin aikana. Kuvataiteissa tämä tarkoittaa töiden lisäksi tarvikemaksun maksamista. Tehtävien palauttamatta jättäminen voi mitätöidä suorituksesi, ja kurssi voidaan katsoa keskeytetyksi.

Opettaja voi halutessaan myöntää yhdelle tehtävälle jättöaikaa seuraavan jakson puolelle. Käytäntö koskee tällöin aina koko ryhmää. Päätös yhden suorituksen palautusajan muutoksesta tehdään kurssin aikana, ja opettaja ilmoittaa viimeisen jättöpäivän, jota ei voi ylittää.

Yksittäiselle opiskelijalle lupa tehtävien myöhennettyyn palauttamiseen voidaan myöntää vain erittäin perustelluista syistä. Ota tällöin yhteys opettajaan ja sovi hänen kanssaan asiasta.

9.2.1 Kurssin keskeyttäminen

Sinulla on mahdollisuus keskeyttää kurssin opiskelu ennen kyseisen kurssin koeviikon alkua. Keskeyttämisilmoitus on tehtävä kansliasta saatavalla keskeyttämislomakkeella ja annettava kyseisen kurssin opettajalle.

Myös opettaja voi katsoa opiskelijan keskeyttäneen kurssin, mikäli opiskelija on luvatta pois oppitunneilta, poissaoloja on liikaa tai opiskelija ei ole palauttanut annettuja tehtäviä määräaikaan mennessä. Tällöin opettajan tulee varoittaa opiskelijaa keskeytysuudesta. Jos opettaja katsoo kurssin keskeytyneeksi, opiskelijalle annetaan suoritusmerkinnäksi "keskeytynyt" (K). Keskeytyneen kurssin (=arvioimatta jääneen kurssin) voi suorittaa vain osallistumalla uudelleen kurssille.

Opiskelijan, joka ei ole läsnä kurssin kolmella ensimmäisellä oppitunnilla, katsotaan keskeyttäneen kurssin opiskelun.

9.2.2 Kurssin arvioimatta jättäminen

Hyväksyttävästä syystä poissa ollut opiskelija voidaan jättää kurssin päättyessä arvioimatta, jolloin opiskelijalla on oikeus antaa näyttö toisessa kurssikokeessa tai uusintakuulustelussa. Tällöin suoritusmerkinnäksi voidaan antaa "osallistunut" (O). Huomioi, että O-merkintä on osoitus kurssille osallistumisesta, ei merkki hyväksytystä tai hylätystä kurssista. Se ei siis kasvata kokonaiskurssimäärääsi. O-kurssi vaatii aina joko opettajan nimeämiä osasuorituksia tai koko kurssin uudelleen käymistä.

Vilppi tai vilpin yritys kokeessa johtaa kokeen hylkäämiseen ja koko kurssin arvioimatta jättämiseen. Samaan tulokseen voi johtaa toisen tekstin osittainenkin plagiointi ilman selkeitä lähde- tai viittemerkintöjä. Huomaa, että MAOL-taulukkokirjassa saa olla vain omistajatiedot sekä painovirheiden korjaukset. Kaikki muut merkinnät katsotaan automaattisesti vilpin yritykseksi.

9.2.3 O-merkinnän muuttaminen kurssisuoritukseksi

Opiskelijalla on mahdollisuus suorittaa / täydentää O-merkitty kurssi hyväksytyksi tämän oppaan sivulta 2 näkyvän aikataulun mukaisesti. Peruseriaatteena on, että kunkin jakson O tulee suorittaa ennen seuraavan jakson koeviikon alkua. Mikäli kurssia ei ole suoritettu määräaikaan mennessä, se muuttuu automaattisesti keskeytyneeksi. K-merkitty kurssi tulee suorittaa kokonaisuudessaan uudelleen opetukseen osallistumalla.

9.2.4 Hyväksytyin kurssin uusiminen

Hyväksytyin kurssin voi uusia

- osallistumalla uudelleen kurssin opetukseen
- osallistumalla kyseistä kurssia seuraavan kesäkuun uusintakuulusteluun (saman lukuvuoden kesäuusintapäivä).

Hyväksyttyä kurssia voi yrittää uusia uusintakuulustelussa vain yhden kerran. Parempi arvosana jää voimaan.

9.2.5 Hylätyn kurssin uusiminen

Hylätyn kurssin voi suorittaa

- osallistumalla uudelleen kurssin opetukseen
- yhden kerran opetukseen osallistumatta joko kurssikokeessa (koeviikolla) silloin, kun kyseinen kurssi on menossa, tai uusintakuulustelussa. Molemmissa tapauksissa opiskelijan on sovittava asiasta kurssin opettajan kanssa ja ilmoittauduttava kokeeseen kirjallisesti kansliaan jätettävällä lomakkeella.

9.2.6 Uusintakuulustelut

Uusintakuulustelut järjestetään viisi (5) kertaa lukuvuodessa. Lukuvuoden 2011 – 2012 uusintakuulustelu- ja ilmoittautumisajat näet tämän oppaan etukannesta ja kalenteriosasta. Uusintakuulusteluihin on ilmoittauduttava etukäteen kansliasta saatavalla lomakkeella. Ilmoittautuminen on sitova. Katso, että täytät kaikki kohdat tarkasti. Näissä kuulusteluissa on mahdollisuus suorittaa myös itsenäisesti opiskeltavia kursseja.

Oikeus osallistua uusintakuulusteluun on sellaisella opiskelijalla,

- jonka kurssiarvosana on hylätty (4) ja joka ei ole aikaisemmin yrittänyt uusia kyseistä kurssia
- joka on ollut hyväksyttävästä syystä (esim. sairaus) poissa kurssikokeesta ja sopinut kokeen suorituksesta asianomaisen opettajan kanssa. Sairaudesta on toimitettava todistus kurssin opettajalle.

Oikeutta osallistua uusintakuulusteluun ei ole sellaisella opiskelijalla,

- joka on jo kerran yrittänyt uusia hylättyä kurssiarvosanaa uusintakuulustelussa tai
- joka on ilmoittautunut uusintakuulusteluun mutta jättänyt tulematta kokeeseen ilman hyväksyttävää syytä.

9.2.7 Opiskelijan vastuu kurssiarvosanoista

Sinulla on velvollisuus osallistua ryhmänohjaajan tuokioon, jossa jaetaan jaksotodistus. Sinulla on jaksotodistuksen jakamisesta yksi viikko aikaa tiedustella opettajalta, miksi et ole saanut kurssista numeroa. Tämän jälkeen sinun katsotaan hyväksyneen suorittamasikin kurssin arvioimatta jäämisen.

9.3 Oppimäärän arvostelu

Suoritettuasi pakolliset ja valitsemasi kurssit saat lukion päättötodistuksen.

Oppiaineesta annetaan yksi ensisijaisesti pakollisten ja syventävien kurssiarvosanojen keskiarvon perusteella määräytyvä numero. Tätä oppiaineen kokonaisarvosanaa sinulla on mahdollisuus korottaa osallistumalla korotustenttiin lukio-opintojen päättövaiheessa.

(Korotustenteistä tarkemmin seuraavassa luvussa.) Tentin perusteella numeroa ei voi alentaa. Lisäksi todistukseen tulevat tiedot opiskelijan muista hyväksyttävästi suorittamista kursseista.

10. Ylioppilaskirjoitukset

10.1 Preliminäärit, kertauskurssit, ällitällit ja korotustentit

Useissa oppiaineissa järjestetään ylioppilaskirjoituksiin valmentavia kertauskursseja, jotka ovat laajuudeltaan joko kokonaisia tai puolikkaita. Kertauskurssit järjestetään jaksoissa 1 ja 3. Varmista lukuvuoden alussa kurssivalintalomakkeestasi, että olet valinnut niiden aineiden kertauskurssit, jotka aiot ylioppilaskirjoituksissa suorittaa.

Useissa oppiaineissa järjestetään viimeisen kurssin yhteydessä preliminäärikoe, joka on usein myös kurssin loppukoe. Preliminäärikokeet voivat olla valtakunnallisia, ja ne järjestetään tavallisesti 3. jakson lopussa tai 4. jakson alussa. Kokeissa harjoitellaan kokonaisuuksien ja asian hallinnan lisäksi ajankäyttöä, joten ne ovat kestoltaan joko neljän tai kuuden tunnin mittaisia. Preliminäärikokeista, kielten kuunteluista ja kokeiden palautuksista laaditaan abiturienteille oma aikataulu, joka jaetaan ennen 3. jakson koeviiikon alkua.

Ennen kirjallisia ylioppilaskokeita ns. lukuvapaalla järjestettävät ällitällit (= oppiaineiden sisältöjen kertaustilaisuudet) ovat osa lukio-opintoja. Niiden tehtävänä on paitsi auttaa valmistautumisessa ylioppilaskokeisiin, myös tehostaa opiskelijan itsenäistä työkentelyä lukion loppuvaiheessa ja totuttaa aikaisempaa laajempien kokonaisuuksien hallintaan. Sinun olisi hyvä osallistua erityisesti niiden oppiaineiden ällitälilleihin, jotka aiot ylioppilaskirjoituksissa suorittaa. Huomioi kuitenkin, että ällitälille ei järjestetä aineissa, joissa on kertauskurssi. Ällitälilleissä ei ole mahdollisuutta korottaa oppiaineen päättöarvosanaa tai yksittäisen kurssin numeroa.

Sinulla on mahdollisuus korottaa oppiaineen päättöarvosanaa korotustenteissä. Nämä erilliset kuulustelut järjestetään ylioppilaskirjoitusten jälkeen, ja niihin on erikseen ilmoitauduttava. Sekä korotustenteistä että ällitälleistä annetaan tarkempaa tietoa lukio-opiskelunsa päättövaiheessa oleville opiskelijoille erillisissä infotilaisuuksissa ja ryhmänohjaustunneilla.

10.2 Opintojen suorittaminen loppuun

Keväällä ylioppilaaksi kirjoittavan on suoritettava opintonsa loppuun kolmannen jakson päättymiseen mennessä. Jos olet vaihtanut jonkin oppiaineen laajuutta, voit opinto-ohjaajan suostumuksella suorittaa opintoja jaksossa neljä. Kaikki päättötodistuksen edellytykset (vähintään 75 kurssia koossa, kaikki pakolliset kurssit suoritettu sekä oppiaineet suoritettu hyväksytysti) on kuitenkin täytyttävä viimeistään 4. jakson loppuun mennessä.

Syksyllä ylioppilaaksi kirjoittavan on suoritettava opintonsa loppuun ensimmäisen jakson loppuun mennessä.

Huom! Oppiaine on suoritettu hyväksytysti, jos siinä ei ole hylättyjä arvosanoja seuraavassa taulukossa mainittua enempää:

Pakolliset ja valtakunnalliset syventävät kurssit	Hylättyjä kurssiarvosanoja saa olla enintään
1 – 2 kurssia	0

3 – 5 kurssia	1
6 – 8 kurssia	2
9 kurssia tai enemmän	3

10.3 Ylioppilastutkinnon rakenne

Lukion päätteeksi toimeenpantavat ylioppilaskirjoitukset perustuvat eri oppiaineiden pakollisiin ja syventäviin kursseihin. Tutkinnon saa suorittaa hajautetusti enintään kolmena perättäisenä tutkintokertana. Ylioppilastutkinnon hajauttajien on sovittava kirjoitustensa aikataulu yhdessä opinto-ohjaajan kanssa.

Mahdollisuus suorittaa ylioppilastutkinto oppiaineessa on silloin, kun opiskelija on suorittanut kyseisen aineen kaikki pakolliset kurssit. Opiskelijalla on oikeus osallistua vieraan kielen lyhyen oppimäärän kokeeseen, kun hän on opiskellut vähintään kolme lukiokurssia tätä kieltä.

Ylioppilastutkintoon kuuluu vähintään neljä koetta. Äidinkielen ja kirjallisuudessa järjestettävä koe on kaikille pakollinen. Kolme muuta pakollista koetta kokelas valitsee ryhmästä, johon kuuluvat

- toisen kotimaisen kielen koe
- vieraan kielen koe
- matematiikan koe
- reaaliaineen koe.

Matematiikassa, toisessa kotimaisessa kielessä ja vieraissa kielissä järjestetään vaativuudeltaan kahden tason kokeet. Kokelas saa lukio-opinnoistaan riippumatta valita, kumman tason mukaiseen kokeeseen hän edellä mainituissa aineissa osallistuu.

Kokelaan on kuitenkin suoritettava vaativampi koe vähintään yhdessä pakollisessa kokeessa.

- Hyväksytyt ylioppilaskokeet saa uusia kerran.
- Hylätyn kokeen saa uusia kaksi kertaa.
- Ylioppilastutkintoa voi täydentää uusilla kokeilla vasta sitten, kun sen on suorittanut

10.4 Reaaliaineiden kokeet

Reaalikokeiden kirjoituspäiviä on kaksi, joiden välillä on noin viikko. Voit osallistua yhtenä koepäivänä vain yhden reaaliaineen kokeeseen ja siten suorittaa yhdellä tutkintokerralla enintään kaksi reaaliaineen koetta. Seuraavasta taulukosta näet kirjoitusaineiden ryhmittelyn sekä tehtävien lukumäärän. Lue kuitenkin aina tutkintokohtaiset koeohjeet tarkasti, sillä ne saattavat poiketa oheisesta taulukosta.

Huomioi, että jako ensimmäiseen ja toiseen koepäivään ei välttämättä noudata yo-kirjoitusten järjestystä. Syksyn 2011 ja kevään 2012 reaaliaineiden kirjoituspäivät näet tämän oppaan kalenteriosasta.

I koepäivä	tehtävien lukumäärä	vastausten lukumäärä	II koepäivä	tehtävien lukumäärä	vastausten lukumäärä
psykologia	10	6	uskonto, elämäkatsomustieto	10	6
filosofia	10	6	yhteiskuntaoppi	10	6
historia	10	6	kemia	12	8
fysiikka	13	8	maantiede	10	6
biologia	12	8	terveystieto	10	6

10.5 Äidinkielen koe

Äidinkielen ylioppilaskoe koostuu tekstitaidon kokeesta ja esseekokeesta. Tekstitaidon kokeessa opiskelijan on vastattava viidestä annetusta kysymyksestä kolmeen ja laadittava 1 – 2 sivun mittainen tiivis vastaus annetun aineiston pohjalta. Esseekoe on yhdistelmä aineisto- ja otsikkotehtäviä, joiden pohjalta tulee laatia 4 – 5 sivun mittainen yhtenäinen, jäsennelty teksti.

Kokeen molemmat osat arvostellaan erikseen ja niiden yhteispistemäärän perusteella määräytyy äidinkielen kokeen arvosana. Mikäli jompikumpi osio jää tekemättä sairauden tai muun syyn vuoksi, on kokeen molemmat osiot uusittava.

10.6 Kielten kokeet

Toisessa kotimaisessa kielessä (ruotsi) ja vieraissa kielissä (englanti, saksa, ranska, espanja) järjestetään kahden eri tason mukaiset kokeet. Kokelas saa lukio-opinnoistaan riippumatta valita, kumman tason mukaiseen kokeeseen hän osallistuu.

Kielikokeet koostuvat kuullunymmärtämiskokeesta ja kirjallisesta osasta, jotka pidetään eri päivinä. Hyväksytyt arvosanan edellytyksenä on, että kokelas osallistuu molempiin kokeisiin samalla tutkintokerralla. Kullakin tutkintokerralla käytettäviä tehtävätyyppejä ei ilmoiteta etukäteen, mutta mahdollisia ovat kuuntelussa esimerkiksi monivaiheiset tehtävät, avoimet kysymykset, täydentämistehtävät ja tiivistäminen ja kirjallisissa kokeissa esimerkiksi erilaiset aukko-, käänös- ja muunnostehtävät.

10.7 Matematiikan koe

Matematiikan koe järjestetään vaativuudeltaan kahden tason mukaisena. Kokelas saa lukio-opinnoistaan riippumatta valita, kumman tason mukaiseen kokeeseen hän osallistuu. Pitkän ja lyhyen matematiikan kokeessa on kummassakin 15 tehtävää, joista kokelas saa vastata enintään kymmeneen.

Ylioppilastutkintolautakunta pyrkii sijoittamaan koetehtävät likimääräiseen vaikeusjärjestykseen helpommasta vaativimpaan. Syventävien kurssien tehtävät sijoitetaan yleensä niiden vaikeusasteesta riippumatta kokeen viimeisiksi tehtäviksi. Pitkän matematiikan kokeessa kaksi tehtävää on muita vaativampia ja ne edellyttävät tavallisia tehtäviä laajempaa tai syvällisempää käsittelyä. Nämä tehtävät arvostellaan asteikolla 0 – 9. Muiden tehtävien arviointiasteikko on 0 – 6.

10.8 Erityisjärjestelyt

Mikäli sinulla on todettu lukivaikeus tai jokin sairaus / vamma, joka oikeuttaisi ylioppilaskirjoituksissa erityisjärjestelyihin tai kompensatioon, toimita siitä todistus koululle mahdollisimman varhaisessa vaiheessa, mutta viimeistään silloin, kun ilmoittaudut ensimmäistä kertaa ylioppilaskirjoituksiin. Mahdollinen erityisjärjestelypyyntö tulee kuitenkin tehdä hyvissä ajoin ennen tutkintoon ilmoittautumista. Anomukseen tulee liittää lääkärin ja/tai erityisopettajan lausunto vaikeuden tasosta. Myös muista erityisjärjestelyihin oikeuttavista syistä kannattaa keskustella rehtorin ja erityisopettajan kanssa hyvissä ajoin etukäteen.

Ylioppilastutkintoon ilmoittautumisesta ja tutkinnon suorittamisesta on tarkempia tietoja Ylioppilaskokelaan oppaassa 2011 - 2012 (WSOY), joka jokaisen tänä lukuvuonna ylioppilaskirjoituksiin osallistuvan pitää hankkia itselleen kirjakaupasta. Lisäksi koulu antaa informaatiota. Tietoa löytyy myös Internet-osoitteesta <http://www.ylioppilastutkinto.fi>.

11. Opiskeluterveydenhuolto

11.1 Terveydenhoitaja

Terveydenhoitaja on tavattavissa neljänä päivänä viikossa, maanantaista torstaihin. Ilman ajanvarausta vastaanotolle voi tulla klo 11 – 12, muina aikoina ajanvarauksella. Ajanvarauksen voi tehdä terveydenhoitajan huoneen ulkopuolella olevaan punaiseen varauskansioon. Terveydenhoitajan vastaanotto sijaitsee lukion vanhan puolen 2. kerroksessa.

Terveydenhoitaja tapaa lukuvuoden aikana kaikki 1. vuoden opiskelijat. Toisen vuoden opiskelijoille on lääkärintarkastus. Pojilla lääkärintarkastus on kutsuntatarkastuksen yhteydessä; tytöt voivat itse varata ajan koululääkärille kansiosta.

11.2 Suun terveydenhuolto

Karviaisen jäsenkuntien alueella toimivien oppilaitosten opiskelijoille tulee asetuksen mukaan järjestää kerran opiskeluaikana suun terveystarkastus, jossa selvitetään suun terveysneuvonnan ja palvelujen tarve. Tätä varten opiskelijat voivat varata vastaanottoajan hammashoidon ajanvarauksesta numerosta (09) 4258 2078. Hammashoitokäynnit ovat maksullisia 18 vuotta täyttäneille. Peruuttamattomasta ja käyttämättä jätetystä vastaanottoajasta peritään maksu 15 vuotta täyttäneiltä.

11.3 Nuorisoasema

Nuorisoasema on tarkoitettu kaikille Karviaisen alueen 11-17-vuotiaille nuorille ja heidän perheilleen sekä niille lukion päätoimisille opiskelijoille, jotka ovat vakituisesti koulun kirjoilla. Nuori voi tulla Nuorisoasemalla yksin tai läheisen kanssa. Yhteyttä voi ottaa kaikissa mieltä painavissa asioissa, kuten esimerkiksi koulu-, koti-, ihmissuhde-, päihde- tai mielenterveysasioissa.

Palvelut ovat luottamuksellisia ja maksuttomia. Nuorisoasema tekee yhteistyötä sosiaali- ja terveydenhuollon sekä koulujen kanssa vaitiolovelvollisuutta kunnioittaen.

Ajanvaraus sosiaalityöntekijälle maanantaista perjantaihin (09) 4258 2148 tai sairaanhoitajalle (09) 4258 2147. Nuorisoasema sijaitsee Nummolan terveysasemalla osoitteessa Nummensekä 2.

12. Tapaturman sattuessa

Koulussa tapahtuvien tapaturmien välitön ensiapu ja jatkohoidon arviointi sisältyvät terveydenhoitajan työhön. Kiireettömästä jatkohoidosta vastaavat nuoren huoltajat. Kiireellistä jatkohoidoa vaativassa tilanteessa nuorelle on turvallisinta, että saattajana on oma huoltaja tai muu läheinen ihminen. Mikäli huoltajilla ei ole mahdollista saapua paikalle tai heitä ei tavoiteta, kiireellistä jatkohoidoa tarvitseva nuori kuljetetaan jatkohoitoon ja asiasta ilmoitetaan huoltajalle.

Vihdin lukion opiskelijat ovat vakuutettuja koulupäivän aikana tai koulumatkalla sattuneiden tapaturmien varalta. Tapahtuneesta tehdään kirjallinen tapaturmailmoitus,

joten opiskelijan tai hänen läheisensä tulee ilmoittaa koululle tapaturmasta mahdollisimman nopeasti. Tapaturmailmoituksen tekee koululla se aikuinen, joka tapahtuneesta parhaiten tietää.

Opiskelijoiden tapaturmavakuutus ei korvaa yksityissektorilla tapahtuvaa hoitoa. Vakuutus korvaa ainoastaan kunnallisessa terveydenhuollossa annettujen tutkimusten ja hoitojen kustannukset. Vaatteita tai rikkoutuneita kulkuvälineitä tms. ei korvata. Tapaturmailmoituksen mukaan liitetään kaikki tapaturmasta aiheutuneet laskut, joista tulee ilmetä, että kyseessä on koulutapaturma. Tilinumero ja mahdolliset kuitit on syytä jättää kansliaan, jotta korvausten maksaminen tapahtuisi joustavasti.

Kunnallisella terveysasemalla ei tarvitse maksaa poliklinikkamaksua, kunhan ilmoittaa kyseessä olevan koulutapaturman. Maksu peritään suoraan koulutoimistolta.

13. Opintososiaaliset etuudet

13.1 Opintotuki

Valtion opintotuen piiriin kuuluvat 17 vuotta täyttäneet lukiolaiset. Opintorahan ja opintolainan suuruutta ja muita opiskelijoita koskevia sosiaalisia etuuksia selvitetään Opintotuki-oppaassa, jota saa kansliasta sekä Kelan verkkosivuilta (www.kela.fi/asiointi). Opintotuen voi hakea, palauttaa, perua tai lakkauttaa verkossa. Kanslia hoitaa opintotukeen liittyvät opiskelutietojesi varmistukset.

13.2 Koulumatkakustannukset

Yhdensuuntaisen koulumatkan on oltava opiskelijan asunnolta oppilaitokseen vähintään 10 kilometriä. Koulumatkatukea on haettava erikseen joka lukuvuodeksi. Hakemus- ja ostotodistuslomakkeita sekä neuvontaa ja tarkempia ohjeita saa koulun kansliasta ja Kansaneläkelaitoksen toimistosta (Tuusantie 1 Nummela) tai Kelan verkkosivuilta (www.kela.fi). Sinulle lähetetään Kelalta koulumatkatuesta kirjallinen päätös.

Sinun on ostettava kuukautta vastaavalle ajalle halvin mahdollinen lipputuote. Se on linja-autoissa yleensä 44 matkan koulumatkatukilippu. Kun ostettavan lipputuotteen hinta on vähintään 54 €, opiskelija maksaa lipusta 43 € ja lipun myyjä laskuttaa muun osan lipun hinnasta Kelalta. Lipun myynti- ja käyttöehdot on kerrottu ostotodistuksessa ja lipussa.

Koulumatkatukea maksetaan vähintään yhdeltä ja enintään yhdeksältä kuukaudelta lukuvuoden aikana.

Kelan maksamaa etuutta hakeva vastaa siitä, että hänen hakemuslomakkeessa antamansa tai erikseen toimittamansa lisäselvitykset ovat oikeita. Etuuden saajan on ilmoitettava Kelalle kaikista olosuhteidensa muutoksista, jotka vaikuttavat joko hänen oikeuteensa saada etuutta tai etuuden määrään. Muutoksista ilmoittaminen on etuudensaajan velvollisuus ja hänen vastuullaan.

14. Kurssien lyhyet kuvaukset ja oppikirjat

Lyhyt kuvaus kurssin sisällöstä	Kurssitiedot
<p>Äidinkieli ja kirjallisuus (ÄI)</p>	
<p>ÄI 1: Kieli, tekstit ja vuorovaikutus</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • Teoria: tekstikäsityksen syventäminen ja tekstilajien eri tehtävät • Harjoittelu: Kirjoitetaan erilaisia tekstejä ja tutustutaan niiden erityispiirteisiin. Portfolio mahdollinen. <p>OPPIKIRJAT: SÄRMÄ runkokirja (Otava) sekä SÄRMÄ Tehtäviä 1</p>	
<p>ÄI 2: Tekstien rakenteita ja merkityksiä</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • Teoria: tekstuaaliset keinot, kirjoittaminen prosessina ja informatiivisen puheen rakentaminen • Harjoittelu: Oman tekstin prosessointia ja tiedonhankintaa. <p>OPPIKIRJAT: SÄRMÄ runkokirja (Otava) sekä SÄRMÄ Tehtäviä 2</p>	
<p>ÄI 3: Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • Teoria: proosan, lyriikan ja draaman erittelyä ja tulkintaa • Harjoittelu: Eritellään ja tulkitaan kirjallisuuden lajeja. Kirjoitetaan yksi laaja analyysi. <p>OPPIKIRJAT: SÄRMÄ runkokirja (Otava) sekä SÄRMÄ Tehtäviä 3</p>	
<p>ÄI 4: Tekstit ja vaikuttaminen</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • Teoria: vaikuttamaan pyrkivien tekstien lajeja, argumentaatio ja media vaikuttajana • Harjoittelu: argumentaatioanalyysi, mielipideteksti ja kantaa ottava puheenvuoro <p>OPPIKIRJAT: Äidinkieli ja kirjallisuus –sarjan Käsikirja (WSOY) sekä Kivijalka-sarjan Kielenhuollon vihko (TAMMI)</p>	
<p>ÄI 5: Teksti, tyyli ja konteksti</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • Teoria: kaunokirjallisuuden eri aikakaudet ja tyylit, kielen tyylikeinot • Harjoittelu: kaunokirjallisten tekstien tarkastelua ja oman tyylin hiontaa <p>OPPIKIRJAT: Äidinkieli ja kirjallisuus –sarjan Käsikirja (WSOY) sekä Kivijalka-sarjan Kielenhuollon vihko (TAMMI)</p>	
<p>ÄI 6: Kieli, kirjallisuus ja identiteetti</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • Teoria: Suomen kielen ja kirjallisuuden merkitys kansallisen identiteetin rakentamisessa • Harjoittelu: suomalaisen kaunokirjallisuuden keskeisiä teemoja ja teoksia <p>OPPIKIRJAT: Äidinkieli ja kirjallisuus –sarjan Käsikirja (WSOY) sekä Kivijalka-sarjan Kielenhuollon vihko (TAMMI)</p>	
<p>ÄI 7: Puheviestinnän taitojen syventäminen</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi • Teoria: erilaiset vuorovaikutustilanteet • Harjoittelu: esiintymis- ja ryhmäviestintätaitojen harjoittelua, kurssin käyneillä mahdollisuus osallistua valtakunnalliseen puheviestinnän päättökokeeseen <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>	
<p>ÄI 8: Tekstitaitojen syventäminen</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • Teoria: tekstilajien ja –tyyppien kertaus, vastaustekstin rakentaminen • Harjoittelu: Tekstitaidon yo-kokeeseen valmentava kurssi <p>OPPIKIRJAT: Äidinkieli ja kirjallisuus –sarjan Käsikirja (WSOY) ja Ylioppilastekstejä 2011 (SKS)</p>	

<p>ÄI 9: Kirjallisuus ja nykykulttuuri</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • Teoria: perehtyminen kulttuuri- ja yhteiskunnalliseen keskusteluun, median ajankohtaisaiheisiin ja nykykirjallisuuteen • Harjoittelu: Äidinkielen yo-esseekokeeseen valmentava kurssi <p>OPPIKIRJAT: Äidinkieli ja kirjallisuus –sarjan Käsikirja (WSOY) ja Ylioppilastekstejä 2011 (SKS)</p>
<p>ÄI 10: Medialukutaito</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / suoritusmerkintä • Teoria: mediatekstien taustat, tavoitteet ja kriittinen arviointi • Harjoittelu: media-aiheiden käsittelyä; lisäksi opiskelija tutkii valitsemaansa media-aihetta joko yksin tai ryhmässä ja esittelee työnsä tuloksen muille <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>
<p>ÄI 11: Ilmaisutaito</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / suoritusmerkintä • kurssilla vahvistetaan itseilmaisun taitoja erilaisin äänenkäytön, liikkeiden, tunnetilojen ja aistituntemusten harjoituksin • improvisaatioita ja mahdollisesti jokin isompi produktio • Tervetuloa heittäytymään! :-) <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>
<p>ÄI 12: Kirjallisuuden maailmassa</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä • Kurssi on tarkoitettu kaikille kirjallisuudesta innostuneille. • Syvennetään kirjallisuuden käsittelyn taitoja lukemalla ja keskustelemalla kirjallisuudesta. • Kurssi voidaan pitää myös lukupiirityyppisenä tai osittain verkkokeskusteluina. <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>
<p>ÄI 13: Kielenhuollon tukikurssi → ei LV 2011 - 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / suoritusmerkintä • Kurssilla kerrataan harjoituksin peruskielioppi. <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>
<p>ÄI 14: Abikielioppi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä • Kurssilla kerrataan harjoituksin lukion keskeinen kielenhuolto. <p>OPPIKIRJAT: Kivijalka-sarjan Kielenhuollon vihko (TAMMI)</p>
<p>ÄI 15: Luova kirjoittaminen</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / LV 2011-2012 vain itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä • Kurssilla harjoitellaan eri tekstilajeja, -tyyppejä ja -tyylejä. <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>
<p>ÄI 16: Lukion mediadiplomi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / aloitusvuosi 1-2 / diplomiarviointi • Opetushallituksen vuosittain antamien ohjeiden mukaisesti suoritettava diplomi. • Lisätietoja äidinkielen ja kirjallisuuden opettajilta.

Englanti (ENA1) Perusopetuksen alakoulussa alkanut vieras kieli

ENA11: Nuori ja hänen maailmansa • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Open Road 1 (OTAVA) ja Grammar Rules!
ENA12: Viestintä ja vapaa-aika • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Open Road 2 (OTAVA) ja Grammar Rules!
ENA13: Opiskelu ja työ • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Open Road 3 (OTAVA) ja Grammar Rules!
ENA14: Yhteiskunta ja ympäröivä maailma • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Open Road 4 (OTAVA) ja Grammar Rules!
ENA15: Kulttuuri • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Open Road 5 (OTAVA) ja Grammar Rules!
ENA16: Tiede, talous ja tekniikka • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Open Road 6 (OTAVA) ja Grammar Rules!
ENA17: Luonto ja kestävä kehitys • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Culture Café 7 (OTAVA) ja Grammar Rules!
ENA18: Puhu ja ymmärrä paremmin • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Open Road 8 (OTAVA)
ENA19: Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Culture Café 8 (OTAVA), Grammar Rules!
ENA110: Ylioppilaskirjoituksiin valmentava kurssi • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Perfect (WSOY)
ENA111: Abikielioppi –perusrakenteiden kertaus → Huom! EI LV 2011 - 2012 • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa
ENA112: Tehokurssi - peruskieliopin vahvistaminen → Huom! EI LV 2011 - 2012 • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / suoritusmerkintä OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa
ENA113: Tehokurssi –peruskieliopin vahvistaminen • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 1 / suoritusmerkintä OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa
ENA114: Creative Writing → Huom! EI LV 2011 - 2012 • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1/2 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa
ENA115: Kansainvälisyyskurssi → Huom! EI LV 2011 - 2012 • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / suoritusmerkintä OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Huomio! Syksystä 2010 alkaen ylioppilaskirjoituksia varten englannissa on valittava pakolliset kurssit ENA11 – 6 sekä kurssit ENA17, ENA19 ja ENA110. Kurssi ENA18 on muuttunut suullisen kielitaidon kurssiksi.

Ruotsi (B1) Perusopetuksen yläkoulussa alkanut toinen kotimainen kieli

RUB 1: Koulu ja vapaa-aika <ul style="list-style-type: none">• pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Magnet 1 (WSOY)
RUB 2: Arkielämää Pohjoismaissa <ul style="list-style-type: none">• pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Magnet 2 (WSOY)
RUB 3: Suomi, Pohjoismaat, Eurooppa <ul style="list-style-type: none">• pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Magnet 3 (WSOY)
RUB 4: Elämää yhdessä ja erikseen <ul style="list-style-type: none">• pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Magnet 4 (WSOY)
RUB 5: Elinympäristömme <ul style="list-style-type: none">• pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Magnet 5 (WSOY)
RUB 6: Puhu ja ymmärrä paremmin <ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Galleri 6 (OTAVA)
RUB 7: Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen <ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Magnet 7 (WSOY)
RUB 8: Kulttuurin tekijöitä ja näkijöitä <ul style="list-style-type: none">• soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Magnet 6 (WSOY)
RUB 9: Tehokertaus <ul style="list-style-type: none">• soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / suoritusmerkintä• valitaan joko RUB 9 (laajuus 1) tai RUB 12 (laajuus ½) OPPIKIRJAT: Signal (WSOY)
RUB 10: Ruotsin abikurssi <ul style="list-style-type: none">• soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi• kirjoittamista, tekstejä, kuuntelua, kielioppia OPPIKIRJAT: Abi ruotsi (OTAVA)
RUB 11: Ruotsinkielisen kielialueen kulttuurikurssi → Huom! EI LV 2011 - 2012 <ul style="list-style-type: none">• soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa
RUB 12: Tehokertaus → Huom! EI LV 2011 - 2012 <ul style="list-style-type: none">• soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 1 / suoritusmerkintä• valitaan joko RUB 12 (laajuus ½) tai RUB 9 (laajuus 1) OPPIKIRJAT: Opettaja laatii materiaalin

Huomio! Syksystä 2010 alkaen ylioppilaskirjoituksia varten ruotsissa on suoritettava pakolliset kurssit sekä kurssit RUB1 – 5 sekä kurssit RUB7, RUB8 ja RUB10. Kurssi RUB6 on muuttunut suullisen kielitaidon kurssiksi.

Saksa (SAA2) Perusopetuksen alakoulussa alkanut vieras kieli

SAA28: Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Genau 7 –8 (WSOY) ja Viel Erfolg, Deutsche Grammatik mit Übungen (WSOY)
SAA29: Abikurssi
<ul style="list-style-type: none">• soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä• harjoittelua yo-kokeeseen OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Saksa (SAB2) Perusopetuksen yläkoulussa alkanut vieras kieli

SAB21: Vapaa-aika ja harrastukset
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi• vapaa-ajanvietto, harrastukset, nuorten arkipäivään liittyvät palvelutilanteet OPPIKIRJAT: Panorama Deutsch 1 (OTAVA) ja harjoituskirja
SAB22: Meillä ja muualla
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi• Suomen ja saksankielisten maiden ihmiset, maantiede, historia ja nähtävyydet OPPIKIRJAT: Panorama Deutsch 2 (OTAVA) ja harjoituskirja
SAB23: Ennen ja nyt
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Panorama Deutsch 3 (OTAVA) ja harjoituskirja
SAB24: Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelma
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Panorama Deutsch 4 (OTAVA) ja harjoituskirja
<ul style="list-style-type: none">• SAB25: Kulttuuri <ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Panorama Deutsch 5 (OTAVA) ja harjoituskirja
SAB26: Yhteinen maapallomme
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsenäistä suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Panorama Deutsch 6 (OTAVA) ja harjoituskirja
SAB27: Tiede ja tekniikka → ei LV 2011 - 2012
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi• aloitetaan valmistautuminen yo-kokeeseen
SAB28: Luonto ja kestävä kehitys → ei LV 2011 - 2012
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi• yo-kokeeseen harjoittelua
SAB29: Abikurssi → ei LV 2011 - 2012
<ul style="list-style-type: none">• soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
SAB210: Kansainvälisyyskurssi
<ul style="list-style-type: none">• soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Saksa (SAB3) Lukiossa alkava kieli

SAB31: Hyvää päivää, hauska tutustua
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi• tervehtiminen esittäytyminen, hyvästely• perusasiat itsestä, perheestä, lähimmistä ihmissuhteista
OPPIKIRJAT: Panorama Deutsch Start 1 - 2 (OTAVA) ja harjoituskirja 1
SAB32: Näin asiat hoituvat
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi• jokapäiväiset kielenkäyttötilanteet
OPPIKIRJAT: Panorama Deutsch Start 1 - 2 (OTAVA) ja harjoituskirja 2
SAB33: Vapaa-aika ja harrastukset
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
OPPIKIRJAT: Panorama Deutsch 1 - 3 (OTAVA) ja harjoituskirja 2
SAB34: Meillä ja muualla
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi• Suomen ja saksankielisten maiden ihmiset, maantiede, historia ja nähtävyydet
OPPIKIRJAT: Panorama Deutch 1 - 3 (OTAVA) ja harjoituskirja 3
SAB35: Ennen ja nyt
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
OPPIKIRJAT: Panorama Deutch 4 (OTAVA) ja harjoituskirja 4
SAB36: Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
OPPIKIRJAT: Panorama Deutch 5 (OTAVA) ja harjoituskirja 5
SAB37: Kulttuuri
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
OPPIKIRJAT: Kurz und gut 7-8 (OTAVA)
SAB38: Yhteinen maapallomme
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi• maapallon nykytila ja tulevaisuus• Suomen ja saksankielisten maiden yhteiskuntien toiminta
OPPIKIRJAT: Kurz und gut 7-8 (OTAVA)
SAB39: Abikurssi
<ul style="list-style-type: none">• soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä• harjoittelua yo-kokeeseen, kielioppia, tekstejä, sanaston laajentamista
OPPIKIRJAT: Kurz und gut 7-8 (OTAVA)
SAB310: Kansainvälisyyskurssi
<ul style="list-style-type: none">• soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Ranska (RAA2) Perusopetuksen alakoulussa alkanut vieras kieli

RAA28: Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Voilä 6 (OTAVA) ja Ranskan kielioppi ja harjoitukset (Bärlund –Jokinen, OTAVA)
RAA29: Abikurssi
<ul style="list-style-type: none">• soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä• harjoittelua yo-kokeeseen OPPIKIRJAT: Voilä 6 (OTAVA) ja Ranskan kielioppi ja harjoitukset (Bärlund –Jokinen, OTAVA)

Ranska (RAB2) Perusopetuksen yläkoulussa alkanut vieras kieli

RAB21: Vapaa-aika ja harrastukset
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Voilä 2 (OTAVA)
RAB22: Meillä ja muualla
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Voilä 2 + 3 (OTAVA)
RAB23: Ennen ja nyt
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Voilä 3 (OTAVA)
RAB24: Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelma
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Voilä 4 (Otava)
RAB25: Kulttuuri
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi• ranskankielisten maiden kulttuuri: kirjallisuus, musiikki, taide OPPIKIRJAT: Voilä 4 + 5 (Otava)
RAB26: Yhteinen maapallomme
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi OPPIKIRJAT: Voilä 5 (Otava)
RAB27: Tiede ja tekniikka → ei LV 2011 - 2012
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi• eri tieteenalat, tekniikka ja viestinnän eri muodot
RAB28: Luonto ja kestävä kehitys → ei LV 2011 - 2012
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
RAB29: Abikurssi → ei LV 2011 - 2012
<ul style="list-style-type: none">• soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä• harjoittelua yo-kokeeseen
RAB210: Kansainvälisyyskurssi
<ul style="list-style-type: none">• soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Ranska (RAB3) Lukiossa alkava vieras kieli

RAB31: Hyvää päivää, hauska tutustua
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi• yksinkertaiset arkipäivän viestintätilanteet• perusasiat itsestä, perheestä, lähimmistä ihmissuhteista OPPIKIRJAT: Voilä 1 pour le lycée (OTAVA)
RAB32: Näin asiat hoituvat
<ul style="list-style-type: none">• syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi• suku, ystävät ja jokapäiväiset kielenkäyttötilanteet OPPIKIRJAT: Voilä 1 pour le lycée (OTAVA)

<p>RAB33: Vapaa-aika ja harrastukset</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJAT: Voilä 2 (OTAVA)</p>
<p>RAB34: Meillä ja muualla</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • oman maan ja ranskankielisten maiden ihmiset <p>OPPIKIRJAT: Voilä 2 + 3 (OTAVA)</p>
<p>RAB35: Ennen ja nyt</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJAT: Voilä 3 + 4 (OTAVA)</p>
<p>RAB36: Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJAT: Voilä 4 (OTAVA)</p>
<p>RAB37: Kulttuuri</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • ranskankielisten maiden kulttuuri: musiikki, kirjallisuus, elokuva <p>OPPIKIRJAT: Voilä 5 (OTAVA) ja Ranskan kielioppi ja harjoitukset (Bärlund –Jokinen, OTAVA)</p>
<p>RAB38: Yhteinen maapallomme</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • Suomen ja ranskankielisten maiden yhteiskunta, maapallon nykytila, tulevaisuuden näkymät <p>OPPIKIRJAT: Voilä 5 + 6 (OTAVA) ja Ranskan kielioppi ja harjoitukset (Bärlund –Jokinen, OTAVA)</p>
<p>RAB39: Abikurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä • harjoittelua yo-kokeeseen • kielioppia, tekstejä, sanaston laajentamista, suullisen kielitaidon laajennusta <p>OPPIKIRJAT: Voilä 6 (OTAVA) ja Ranskan kielioppi ja harjoitukset (Bärlund –Jokinen, OTAVA)</p>
<p>RAB310: Kansainvälisyyskurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>

Espanja (EAB3) Lukiossa alkava vieras kieli

<p>EAB31: Hyvää päivää, hauska tutustua</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • perhe ja ystävät, tervehtiminen, esittäytyminen ja itsestä perusasioiden kertominen • harjoitteleminen yksinkertaista arkipäivän viestintää, esim. kahvila- ja aamiaispöytätilanteissa <p>OPPIKIRJAT: ¡Dime! 1 (OTAVA)</p>
<p>EAB32: Näin asiat hoituvat</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • kalenteri, aikataulut, kellonajat; arkipäivän viestintätilanteet: hotelliin majoittuminen, kulkuohjeiden kysyminen, ravintolassa tilaaminen <p>OPPIKIRJAT: ¡Dime! 1 (OTAVA)</p>
<p>EAB33: Vapaa-aika ja harrastukset</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • vapaa-aika, koti, vaateostokset, sää, ihmiskeho • kiinnostusten ja mieltymysten ilmaisu, harrastuksista kertominen, viestintätilanteet ostoksilla ja lääkärillä käydessä <p>OPPIKIRJAT: ¡Dime! 2 (OTAVA)</p>

<p>EAB34: Meillä ja muualla</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • espanjankielisiä lomakohteita ja lomanviettosanastoa • espanjankielisten ja suomalaisten ihmisten, tapojen ja kulttuurin vertailua • puhe- ja kirjoitusviestintää <p>OPPIKIRJAT: ¡Dime! 2 (OTAVA)</p>
<p>EAB35: Ennen ja nyt</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • elämä ennen ja nyt, menneistä tapahtumista kertominen • puheviestintää ja perusrakenteiden hallinnan vahvistamista <p>OPPIKIRJAT: ¡Dime! 3 (OTAVA)</p>
<p>EAB36: Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • opiskelu ja työelämä, tulevaisuudensuunnitelmat ja niistä kertominen • työhakemusten laadinta espanjaksi <p>OPPIKIRJAT: ¡Dime! 3 (OTAVA)</p>
<p>EAB37: Kulttuuri</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • kielitaidon eri osa-alueiden vahvistaminen, aihepiirinä espanjalaisten maiden kulttuurit • kirjallisuus, musiikki, maalaustaide, elokuva <p>OPPIKIRJAT: Entre Amigos –tekstikirja ja harjoituskirja (TAMMI)</p>
<p>EAB38: Yhteinen maapallomme</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • yhteiskuntien toiminta, maapallon nykytila ja tulevaisuus • kuullun- ja tekstinyymmärtämisen harjoituksia sekä yksinkertaisten selostusten laadintaa <p>OPPIKIRJAT: Entre Amigos –tekstikirja ja harjoituskirja (TAMMI)</p>
<p>EAB39: Abikurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä • harjoittelua yo-kokeeseen • kielioppia, tekstejä, sanaston laajentamista, kuullunymmärtämistä sekä suullisen kielitaidon harjoitusta <p>OPPIKIRJAT: Entre Amigos harjoituskirja (TAMMI) ja Abi espanja (Otava)</p>

Matematiikka, pitkä oppimäärä (MAA) Kaikilla kursseilla MAOL-taulukot

<p>MAA1: Funktiot ja yhtälöt</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • yhtälöiden ratkaiseminen ja funktiokäsitteen täsmentäminen <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 1 –Funktiot ja yhtälöt (WSOY)</p>
<p>MAA2: Polynomifunktiot</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • polynomilausekkeiden sieventäminen, polynomiyhtälöiden ja -epäyhtälöiden ratkaiseminen <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 2 –Polynomifunktiot (WSOY)</p>
<p>MAA3: Geometria</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • taso- ja avaruusgeometrian peruskäsitteet, pinta-alojen ja tilavuuksien määrittäminen <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 3 - Geometria (WSOY)</p>
<p>MAA4: Analyyttinen geometria</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • käyrän yhtälön muodostaminen, geometria koordinaatistossa <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 4 –Analyyttinen geometria (WSOY)</p>

<p>MAA5: Vektorit</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • vektorikäsite ja vektorilaskennan perusteet <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 5 - Vektorit (WSOY)</p>
<p>MAA6: Todennäköisyys ja tilastot</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • tilastolliset jakaumat ja tunnusluvut, todennäköisyyskäsite, todennäköisyyden laskusäännöt ja todennäköisyysjakaumat <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 6 – Todennäköisyys ja tilastot (WSOY)</p>
<p>MAA7: Derivaatta</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • rationaaliyhtälöiden ja -epäyhtälöiden ratkaiseminen, raja-arvo, jatkuvuus, derivaatta, funktion derivoiminen ja kulun tutkiminen <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 7 - Derivaatta (WSOY)</p>
<p>MAA8: Juuri- ja logaritmifunktiot</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • juuri-, eksponentti- ja logaritmifunktioiden ominaisuudet ja vastaavien yhtälöiden ratkaiseminen, yhdistetty funktio ja sen derivoiminen, käänteisfunktio <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 8 – Juuri- ja logaritmifunktiot (WSOY)</p>
<p>MAA9: Trigonometriset funktiot ja lukujonot</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • trigonometristen funktioiden ominaisuudet ja trigonometristen yhtälöiden ratkaiseminen, lukujonon käsite, rekursiivinen, aritmeettinen ja geometrinen lukujono <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 9 – Trigonometriset funktiot ja lukujonot (WSOY)</p>
<p>MAA10: Integraalilaskenta</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • integraalikäsite, alkeisfunktioiden integroiminen, määrätty integraali, pinta-alojen ja tilavuuksien määrittäminen <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 10 - Integraalilaskenta (WSOY)</p>
<p>MAA11: Lukuteoria ja logiikka</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi • väitelauseiden formalisoiminen ja totuustaulut, todistustekniikka, lukuteorian peruskäsitteet, kongruenssi ja Eukleideen algoritmi <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 11 – Lukuteoria ja logiikka (WSOY)</p>
<p>MAA12: Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • virheen käsite, yhtälöiden ratkaiseminen numeerisesti, algoritminen ajattelutapa, matemaattiset apuvälineet, numeerinen integrointi <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 12 – Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä (WSOY)</p>
<p>MAA13: Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • jatkuvuus ja derivoituvuus, epäoleelliset raja-arvot, sarjat ja summat <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 13 – Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (WSOY)</p>
<p>MAA14: Pitkän matematiikan kertauskurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • lukion pitkän matematiikan keskeiset sisällöt, ylioppilaskokeet ja kokeessa vastaaminen <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 14 - Kertaus (WSOY)</p>
<p>MAA17: Talousmatematiikka (=MAB7)</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • talouselämän käsitteitä, indeksi-, kustannus-, rahaliikenne-, laina- ja verotuslaskelmat <p>OPPIKIRJAT: SIGMA 7 –Talousmatematiikka (uusin laitos 2010, TAMMI)</p>

MAA18: Kompleksiluvut ja vektorilaskennan tietojen syventäminen → ei LV 2011 - 2012

- soveltava / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- kompleksiluvut, 2- ja 3-rivinen determinantti, risti- ja skalaarikolmitulo ja niiden sovelluksia
- suoritetaan kurssin MAA5 (Vektorit) jälkeen

OPPIKIRJAT: MAOL-taulukot (OTAVA)

MAA19: Tehokurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 1 / suoritusmerkintä
- perusopetuksen matematiikan kertaus ja täydennys
- matemaattisten käsitteiden hallinta ja tehtävien luonne

OPPIKIRJAT: MAOL-taulukot (OTAVA)

Matematiikka, lyhyt oppimäärä (MAB) Kaikilla kursseilla MAOL-taulukot

MAB1: Lausekkeet ja yhtälöt

- pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- lineaarinen riippuvuus ja verrannollisuus, yhtälöiden muodostaminen ja ratkaiseminen, toisen asteen polynomifunktiot ja yhtälöt

OPPIKIRJAT: SIGMA 1 –Lausekkeet ja yhtälöt (uusin laitos 2009, TAMMI)

MAB2: Geometria

- pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- taso- ja avaruusgeometrian peruskäsitteet, pinta-alojen ja tilavuuksien määrittäminen

OPPIKIRJAT: SIGMA 2 - Geometria (uusin laitos 2011, TAMMI)

MAB3: Matemaattisia malleja I

- pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- lineaarinen ja eksponentiaalinen malli, potenssi- ja eksponenttiyhtälöiden ratkaiseminen

OPPIKIRJAT: SIGMA 3 - Matemaattisia malleja I (uusin laitos 2011, TAMMI)

MAB4: Matemaattinen analyysi

- pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- derivaattakäsite, polynomifunktioiden derivoiminen ja funktion kulun tutkiminen

OPPIKIRJAT: SIGMA 4 –Matemaattinen analyysi (TAMMI)

MAB5: Tilastot ja todennäköisyys

- pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- tilastolliset jakaumat ja tunnusluvut, todennäköisyyskäsite, todennäköisyyden laskusäännöt ja todennäköisyysjakaumat

OPPIKIRJAT: SIGMA 5 –Tilastot ja todennäköisyys (TAMMI)

MAB6: Matemaattisia malleja II

- pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- lineaariset yhtälöparit ja yhtälöryhmät, kahden muuttujan epäyhtälöt, lineaarinen optimointi, lukujonon käsite, aritmeettinen ja geometrinen lukujono

OPPIKIRJAT: SIGMA 6 –Matemaattisia malleja II (TAMMI)

MAB7: Talousmatematiikka

- syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- talouselämän käsitteitä, indeksi-, kustannus-, rahaliikenne-, laina- ja verotuslaskelmat
- suoritetaan kurssin MAB6 (Matemaattisia malleja II) jälkeen

OPPIKIRJAT: SIGMA 7 –Talousmatematiikka (uusin laitos 2010, TAMMI)

MAB8: Matemaattisia malleja III

- syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- trigonometriset funktiot ja trigonometrinen yhtälöiden ratkaiseminen, vektorit ja niiden peruslaskutoimitukset, vektorit koordinaatistossa

OPPIKIRJAT: SIGMA 8 –Matemaattisia malleja III (TAMMI)

<p>MAB9: Lyhyen matematiikan kertauskurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • lukion lyhyen matematiikan keskeiset sisällöt, ylioppilaskokeet ja kokeessa vastaaminen <p>OPPIKIRJAT: Variaabeli – Kertaus (OTAVA)</p>
<p>MAB10: Tehokurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 1 / suoritusmerkintä • perusopetuksen matematiikan kertaus ja täydennys, matemaattisten käsitteiden hallinta ja tehtävien luonne <p>OPPIKIRJAT: MAOL-taulukot (OTAVA)</p>
<p>MAB11: Tehokurssi → ei LV 2011 – 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / suoritusmerkintä • MAB10-kurssi laajempaan – valitse joko MAB10 tai MAB11 <p>OPPIKIRJAT: MAOL-taulukot (OTAVA)</p>
<p>MAB12: Lukuteoria ja logiikka</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi • väitelauseiden formalisoiminen ja totuustaulut, todistustekniikka, lukuteorian peruskäsitteet, kongruenssi ja Eukleideen algoritmi • Huom! Valitse kurssitarjottimesta MAA11 <p>OPPIKIRJAT: Pitkä matematiikka 11 – Lukuteoria ja logiikka (WSOY)</p>

Fysiikka (FY)

<p>FY1: Fysiikka luonnontieteenä</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • mittaamisen perusteet, liikkeen kuvaaminen, voima, energia, aineen rakenne ja perusvuorovaikutukset, säteily <p>OPPIKIRJAT: Physica 1 – Fysiikka luonnontieteenä (WSOY)</p>
<p>FY2: Lämpö</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • energian säilyminen, termodynaamiset tilanmuuttujat, lämpölaajeneminen, kaasujen tilanyhtälöt, lämpöopin pääsäännöt ja faasimuutokset <p>OPPIKIRJAT: Physica 2 - Lämpö (WSOY)</p>
<p>FY3: Aallot</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • värähdysliike, aallon synty ja eteneminen, aaltoliikkeen perusilmiöt, sädeoptiikka sekä ääni aaltoliikkeenä <p>OPPIKIRJAT: Physica 3 - Aallot (WSOY)</p>
<p>FY4: Liikkeen lait</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • mekaniikan perusteet suoraviivaisessa liikkeessä, mekaaninen energia, työperiaate ja liikemäärä <p>OPPIKIRJAT: Physica 4 – Liikkeen lait (WSOY)</p>
<p>FY5: Pyöriminen ja gravitaatio</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • statiikka, mekaniikan perusteet pyörimisessä ja käyräviivaisissa liikkeissä, gravitaatio ja heittiliike <p>OPPIKIRJAT: Physica 5 – Pyöriminen ja gravitaatio (WSOY)</p>
<p>FY6: Sähkö</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • tasavirtapiirit, sähkökenttä, vastukset, kondensaattorit ja puolijohteet, virtapiirilaskut <p>OPPIKIRJAT: Physica 6 - Sähkö (WSOY)</p>

<p>FY7: Sähkömagnetismi</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • magnetismi, magneettikenttä, sähkömagneettiset induktioilmiöt ja vaihtovirtapiirit <p>OPPIKIRJAT: Physica 7 –Sähkömagnetismi (WSOY)</p>
<p>FY8: Aine ja säteily</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • sähkömagneettinen säteily, valosähköinen ilmiö, röntgensäteily, dualismi, atomimallit ja atomin rakenne, ydinfysiikka <p>OPPIKIRJAT: Physica 8 –Aine ja säteily (WSOY)</p>
<p>FY9: Lukion fysiikan kertaus</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • valmistautumista fysiikan ylioppilaskirjoituksiin <p>OPPIKIRJAT: Fysiikan kertauskirja (TAMMI)</p>
<p>FY10: Fysiikan työkurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä • fysiikan mittauksia ja niihin tehtävät työselostukset • ennen kurssia pitää olla suoritettuina kurssit FY1 –FY4 <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>
<p>FY11: Tähtitiede ja kosmologia</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi • astrofysiikkaa ja kosmologiaa, tähtihavainnot, tähtien rakenne ja elinkaari, Aurinkokunta, ulkoavaruus <p>OPPIKIRJAT: Polaris, koulun tähtitiede (URSA)</p>

Kemia (KE)

<p>KE1: Ihmisen ja elinympäristön kemia</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • hiiliyhdisteiden kemiaa, seokset, ainemäärä ja pitoisuus <p>OPPIKIRJAT: Mooli 1 –Ihmisen ja elinympäristön kemia (uusin laitos 2009, OTAVA)</p>
<p>KE2: Kemian mikromaailma</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • aineen rakenne, jaksollinen järjestelmä, kemiallinen sidos, isomeria <p>OPPIKIRJAT: Mooli 2 –Kemian mikromaailma (OTAVA)</p>
<p>KE3: Reaktiot ja energia</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi • reaktiotyypit, mekanismit ja nopeus, ainemäärälaskuja <p>OPPIKIRJAT: Mooli 3 –Reaktiot ja energia (OTAVA)</p>
<p>KE4: Metallit ja materiaalit</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • metallien jännitesarja, elektrolyysi, hapettuminen ja pelkistyminen • polymeereja ja muita materiaaleja, metallien ja epämetallien yleistä kemiaa <p>OPPIKIRJAT: Mooli 4 –Metallit ja materiaalit (OTAVA)</p>
<p>KE5: Reaktiot ja tasapaino</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • vahvat ja heikot protolyytit, puskuriliuokset, reaktiotasapaino <p>OPPIKIRJAT: Mooli 5 –Reaktiot ja tasapaino (OTAVA)</p>
<p>KE6: Kemian työkurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi • laboratoriotöitä, tutustumiskäynti • ei koetta <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>

KE8: Kemia kertauskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- kemian kurssien KE1 – KE5 syventävä kertaus
- harjoitustehtäviä
- vain ylioppilaskokeeseen valmistautuvalle

OPPIKIRJAT: Abi kemia JA ratkaisukirja, jos haluaa (OTAVA)

Biologia (BI)

BI1: Eliömaailma

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- elämän tunnusmerkit, erilaisten eliöryhmien ryhmittelyä, ekosysteemien rakentuminen ja toiminta, elämän erilaisuus ja evoluutio maapallolla

OPPIKIRJAT: BIOS 1 –Eliömaailma (uusin painos, WSOY)

BI2: Solu ja perinnöllisyys

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- solu: elävien eliöiden perusyksikkö, soluissa tapahtuvat elämänilmiöt
- perinnöllisyystieteen perusteet: DNA, periytyminen, perintöaineksen muuttuminen

OPPIKIRJAT: BIOS 2 –Solu ja perinnöllisyys (uusin painos, WSOY)

BI3: Ympäristöekologia

- syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- erilaisia luonnon ekosysteemejä, monimuotoisuus luonnossa
- ympäristön muutokset, ihmisen vaikutus ympäristömuutoksiin, kaupunkiekologiaa
- mahdollisesti opintoretki

OPPIKIRJAT: BIOS 3 –Ympäristöekologia (uusin painos, WSOY)

BI4: Ihmisen biologia

- syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- ihmisen elintoimintojen tarkastelua (kudos-, solu- ja molekyyli taso)
- ihmisen evoluutiohistoria, lisääntyminen ja yksilönkehitys

OPPIKIRJAT: BIOS 4 –Ihmisen biologia (uusin painos, WSOY)

BI5: Bioteknologia

- syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- solun hienorakenne, geenien toiminta, geeniteknologia ja jalostus, geenit ja geenisairaudet
- bioteknologiaa, mikrobiologiaa
- mahdollisesti opintoretki

OPPIKIRJAT: BIOS 5 –Bioteknologia (uusin painos, WSOY)

BI6: Luonnon lumoa –työkurssi → ei LV 2011 - 2012

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- elämän monimuotoisuuden etsiminen, havainnoiminen ja tutkiminen
- vaihtuvia aiheita ja töitä mm. lajintunnistusta ja eliöiden rakenteen ja toiminnan tutkimista
- opintoretkiä

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

BI7: Vielä kerran –kertauskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- kertausta ylioppilaskirjoituksia varten

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

BI8: Biologian työkurssi → ei LV 2011 - 2012

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- Enäjärven ekologinen tutkiminen, banaanikarpästen perinnöllisyys, bakteeritutkimusta
- kirjallisten työselostusten tekemistä, mahdollisesti opintoretkiä

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Maantiede (GE)

GE1: Sininen planeetta

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- Maapallo avaruudessa, Maapallon geologinen rakenne
- ilma- ja vesikehän ilmiöt, endo- ja eksogeeniset ilmiöt
- mahdollisesti opintoretki

OPPIKIRJAT: Lukion maantiede 1 –Sininen Planeetta (uusin painos, OTAVA)

GE2: Yhteinen maailma

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- väestön rakenteelliset, alueelliset ja kulttuuriset erot maapallolla
- ravinnontuotanto eri osissa maapalloa, luonnonvarat → teollisuuden sijoittuminen
- ihmisen alueellinen toiminnan rakentuminen

OPPIKIRJAT: Lukion maantiede 2 –Yhteinen maailma (uusin painos, OTAVA)

GE3: Riskien maailma

- syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- hasardimaantiede: Miten luonnonilmiöt vaikuttavat ihmisen toimintoihin maapallolla? Miten ihminen omilla toimillaan aiheuttaa alueellisia hasardeja?
- mahdollinen opintoretki

OPPIKIRJAT: Lukion maantiede 3 –Riskien maailma (uusin painos, OTAVA)

GE4: Aluetutkimus

- syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- maantieteellisen tiedon kerääminen, karttojen tutkiminen ja tulkitseminen, maantieteen työmenetelmät, teemakartat, aluetutkimus, paikkatietojärjestelmät
- mahdollinen opintoretki

OPPIKIRJAT: Lukion maantiede 4 –Aluetutkimus (uusin painos, OTAVA)

GE5: Kerran vielä –kertauskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- kertausta ylioppilaskirjoituksia varten

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Historia (HI)

HI1: Ihminen, ympäristö ja kulttuuri

- pakollinen / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- ihmisen ja luonnon vuorovaikutus sekä toimintaympäristön kehittyminen esihistoriasta nykyaikaan

OPPIKIRJAT: Forum I –Ihminen, ympäristö ja kulttuuri (uusin painos, OTAVA)

HI2: Eurooppalainen ihminen

- pakollinen / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- eurooppalaisen kulttuurin keskeiset saavutukset sekä eurooppalaisen ihmisen maailmankuvan muutos sekä tieteellinen ja aatteellinen kehitys

OPPIKIRJAT: Forum II –Eurooppalainen ihminen (uusin painos, OTAVA)

HI3: Kansainväliset suhteet

- pakollinen / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- kansainvälisen politiikan keskeisiä tapahtumia, taustoja ja muutoksia 1800-luvun lopulta lähtien

OPPIKIRJAT: Forum III –Kansainväliset suhteet (OTAVA)

HI4: Suomen historian käännekohtia

- pakollinen / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Suomen historian keskeisiä muutosprosesseja ja kehityslinjoja 1800-luvulta nykyaikaan

OPPIKIRJAT: Forum IV –Suomen historian käännekohtia (OTAVA)

<p>HI5: Suomen vaiheet esihistoriasta autonomian aikaan</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi • Suomen historiaa esihistoriasta vuoteen 1809 sekä suomalaista kulttuuriperintöä • kurssiin sisältyy opintoretki <p>OPPIKIRJAT: Forum V – Suomi esihistoriasta autonomian aikaan (OTAVA)</p>
<p>HI6: Kulttuurien kohtaaminen</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi • kohtaaminen ulkoeurooppalaisten kulttuurien kanssa • tarkastellaan kulttuuripiirien ominaispiirteitä ja nykyaikaa sekä kulttuurien välistä vuorovaikutusta <p>OPPIKIRJAT: Forum VI – Kulttuurien kohtaaminen (OTAVA)</p>
<p>HI7: Sotahistoria</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä • sodan etiikka, Miksi sotia käydään? Mitä sodista on seurannut? Onko tulevaisuudessa sotia? • kurssin voi suorittaa myös verkkokurssina <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>
<p>HI8: Historian kertauskurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä • kertausta ylioppilaskirjoituksia varten <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>
<p>HI9: Antiikin historian verkkokurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä • antiikin Kreikan ja Rooman kulttuuri-, taide- ja sosiaalhistoriaa • sisältää verkossa olevien tehtävien tekemistä ja tutkielman / esseiden laatimista • ilmoittautuminen itsenäisen suorituksen lomakkeella <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>

Yhteiskuntaoppi (YH)

<p>YH1: Yhteiskuntatieto</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • suomalaisen yhteiskunnan perusrakenteiden sekä hyvinvointiyhteiskunnan tunteminen, valta ja vaikuttaminen <p>OPPIKIRJAT: Linkki – Yhteiskuntatieto 1 (WSOY)</p>
<p>YH2: Taloustieto</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • kansantalouden keskeisten periaatteiden tunteminen • taloudellisten kysymysten käsittelyä kuluttajan, yritysten ja valtion näkökulmista <p>OPPIKIRJAT: Forum 2 – Uusi taloustieto (OTAVA)</p>
<p>YH3: Kansalaisen lakitieto</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi • selvitetään oikeuksia, etuja ja velvollisuuksia kansalaisena, kuluttajana ja työntekijänä <p>OPPIKIRJAT: Jokaisen oikeustieto (WSOY)</p>
<p>YH4: Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni sekä maailmantilanne nyt</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi • perehtymistä ajankohtaiseen maailmantilanteeseen ja EU:n toimintaan • valmiutta ajankohtaiseen keskusteluun EU:sta ja ajankohtaisista poliittisista kysymyksistä <p>OPPIKIRJAT: Kansalainen ja Eurooppa (EDITA)</p>
<p>YH5: Yhteiskuntaopin kertauskurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä • kertausta ylioppilaskirjoituksia varten <p>OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa</p>

Elämäkatsomustieto (ET)

ET1: Hyvä elämä <ul style="list-style-type: none">• pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi• identiteetin ja yksilöllisen elämän muodostuminen ja sisältö sekä mahdollisuudet hyvän elämän tavoitteluun OPPIKIRJAT: Dialogi hyvästä elämästä (Hjlem-Slotte, TAMMI)
ET2: Maailmankuva <ul style="list-style-type: none">• pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi• Pohditaan maailmankuvan muodostumista ja nykyajassa vaikuttavien maailmankuvien eroja sekä valmistaudutaan kysymään ja arvioimaan väitteiden ja uskomusjärjestelmien perusteluita. OPPIKIRJAT: Dialogi tiedosta ja maailmankuvasta (Hjlem-Slotte, TAMMI)
ET3: Yksilö ja yhteisö <ul style="list-style-type: none">• pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi• Pohditaan yksilöä, yhteisöllisyyttä, yhteiskuntaa ja ihmisten välistä vuorovaikutusta.• Perehdytään oikeudenmukaisuuden, ihmisoikeuksien ja demokratian toteutumiseen. OPPIKIRJAT: Dialogi yksilöstä ja yhteiskunnasta (Hjlem-Slotte, TAMMI)
ET4: Kulttuuriperintö ja identiteetti <ul style="list-style-type: none">• syventävä / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi• Pohditaan kulttuuriperintöä hyvän elämän lähtökohdaksi sekä toisaalta jatkuvasti kehittyvänä ilmiönä. Perehdytään sekä maailman että Suomen nyky-yhteiskunnan monikulttuurisuuteen. OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa
ET5: Maailman selittäminen katsomusperinteissä <ul style="list-style-type: none">• syventävä / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi• Pohditaan erilaisia tapoja selittää maailmaa myyttisissä, uskonnollisissa ja katsomuksellisissa perinteissä.• Perehdytään erilaisten katsomusten syntyyn, historiaan ja tutkimukseen. ET5 = UE4 OPPIKIRJAT: Uskonnon Matkakirja 4 –uskonnot tänään (uusin painos, Kirjapaja)

Filosofia (FI)

FI1: Johdatus filosofiseen ajatteluun <ul style="list-style-type: none">• pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi• keskeisten filosofisten ongelmien pohdintaa, erilaisten ratkaisuvaihtoehtojen hahmottamista sekä itsenäisen ajattelun kehittämistä OPPIKIRJAT: Filosofian haasteet (uusin painos, ATENA)
FI2: Filosofinen etiikka <ul style="list-style-type: none">• syventävä / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi• tutustuminen filosofisen etiikan tärkeimpiin ongelmiin, käsitteisiin ja teorioihin• elämän ja toiminnan arviointia moraalista näkökulmasta OPPIKIRJAT: Etiikan haasteet (ATENA)
FI3: Tiedon ja todellisuuden filosofia <ul style="list-style-type: none">• syventävä / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi• tieto ja tietäminen filosofiassa• tutustuminen todellisuuden perusrakenteisiin, tieteellisen tutkimuksen luonteeseen sekä tiedollisten uskomusten kriittiseen arviointiin OPPIKIRJAT: Cogito, Tiedon ja todellisuuden filosofia (WSOY)
FI4: Yhteiskuntafilosofia <ul style="list-style-type: none">• syventävä / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi• perehtyminen yhteiskuntafilosofian keskeisiin suuntauksiin• oikeudenmukaisuuden, yksilön oikeuksien ja velvollisuuksien sekä vallan ja omistamisen oikeuttamisen pohdintaa OPPIKIRJAT: Yhteiskunnan Odysseia (EDITA)

FI5: Filosofian kertauskurssi → ei LV 2011 - 2012

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- kertausta ylioppilaskirjoituksia varten

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Opinto-ohjaus (OP)

OP1: Koulutus, työ ja tulevaisuus

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- lukio-opiskelu ja jatko-opiskelu; suoritetaan hajautetusti kolmen vuoden aikana

OPPIKIRJA VAIN ABEILLE: Ylioppilaskokelaan opas, uusin (WSOY)

OP2: Opiskelu, työelämä ja ammatinvalinta → ei LV 2011 - 2012

- syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

OP3: Tutortoiminta

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- koulutus ja toimiminen tutorina

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

OP4: Perehtyminen jatko-opintoihin

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- jatko-opintosuunnitelmistaan epävarmoille

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

OP5: Työelämä tietous

- soveltava / itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- vain itsenäisesti - suoritusohjeet opinto-ohjaajalta

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

OP6: Yrittäjyyskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- tutustuminen yrittäjyyteen ja yritystoimintaan

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

OP7: Vuosi yrittäjänä

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 2 / suoritusvuosi 2 – 3 / suoritusmerkintä
- tutustuminen yrittäjyyteen ja yritystoimintaan, osallistuminen Vuosi Yrittäjänä –ohjelmaan
- oppitunteja 1. jaksossa, lukuvuoden aikana tapaamisia palkkien ulkopuolella

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

OP8: Oppimisen taidot

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 – 2 / suoritusmerkintä
- opiskeluvälineiden parantamiseen tähtäävät menetelmät, erilaiset opiskelutavat, motivaation rakentaminen
- hajautetusti 1. vuoden keväällä ja 2. vuoden syksyllä

OPPIKIRJAT: ei oppikirjaa

Evankelis-luterilainen uskonto (UE)

UE1: Uskonnon luonne ja merkitys

pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

- uskonnon määrittely, tutkiminen, ydinkysymykset; uskonto yhteisössä ja yksilön kokemuksessa
- Raamattu pyhänä kirjallisuutena
- Raamatun synty, sisältö, tutkimus, tulkinta ja vaikutus kulttuuriin

OPPIKIRJA: Uskonnon MATKAKIRJA 1 – Totuutta etsimässä (uusien painos 2009, KIRJAPAJA)

<p>UE2: Kirkko, kulttuuri ja yhteiskunta</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • kristillisen kirkon synty, alkukirkko, idän ja lännen kirkon ero • lännen kirkko keskiajalla, idän kirkon kehitys, reformaatio, kirkot uudella ajalla, nykyinen kristikunta, kirkkojen ja uskontojen vuoropuhelu <p>OPPIKIRJA: Uskonnon MATKAKIRJA 2 –Kirkon, kulttuurin ja uskon jäljillä (uusin, KIRJAPAJA)</p>
<p>UE3: Ihmisen elämä ja etiikka</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi • elämän tarkoitus, kärsimys, kuolema • kristillinen käsitys Jumalasta, ihmisestä, pelastumisesta ja luonnosta • hyvä ja paha, kristillinen etiikka, teoriat; yksilö- ja yhteiskuntaeettisiä kysymyksiä <p>OPPIKIRJA: Uskonnon MATKAKIRJA 3 –Hyvää etsimässä (uusin, KIRJAPAJA)</p>
<p>UE4: Uskontojen maailmat</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi • hindulaisuus, buddhalaisuus, Kiinan ja Japanin uskonnot, juutalaisuus ja islam levinneisyyden, kannattajamäärien, pyhien kirjojen, opin, kultin, rituaalien ym. näkökulmasta. Luonnonkansojen uskonnot <p>OPPIKIRJA: Uskonnon MATKAKIRJA 4 –Uskonnot tänään (uusin, KIRJAPAJA)</p>
<p>UE5: Mihin suomalainen uskoo?</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi • muinaissuomalainen uskonto, Suomen kirkkohistorian yleislinjat, luterilainen kirkko, muita kristillisiä ja ei kristillisiä yhteisöjä Suomessa. Kristinuskon kulttuuri- ja yhteiskuntavaikutukset Suomessa <p>OPPIKIRJA: Suomalaisen uskonnon ARKKI (EDITA)</p>
<p>UE 6: Eettinen toimintakurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / vain itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä • kohteena jokin humanitääristä työtä tekevä järjestö, yhteisö, yhdistys oppilaan valinnan mukaan <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>
<p>UE 7: Ihmissuhdekurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä • kurssin ohjelma: 2 tuntia koulussa ja noin 2 vuorokautta Vihdin seurakunnan leirikeskuksessa • elämänkaaren vaiheet, itsetunto, tunteet, kuunteleminen, minä- ja sinä -viestit, ihmissuhteet perheessä, ystäväpiirissä, parisuhteessa... <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>
<p>UE 8: Uskonnon kertauskurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä • koko lukion uskontokurssien kertaaminen - harjoitustehtäviä • Yo-kokeeseen valmistautuvalle <p>OPPIKIRJA: Uskonnon kertauskirja (Tiimonen, WSOY)</p>

Ortodoksinen uskonto (UO)

<p>UO1: Ortodoksinen maailma</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJA: sovitaan opettajan kanssa</p>
<p>UO2: Uskonoppi ja etiikka</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJA: sovitaan opettajan kanssa</p>
<p>UO3: Raamattutieto</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJA: sovitaan opettajan kanssa</p>

<p>UO4: Uskonto ja maailmat, vastaava kurssi UE4</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJA: sovitaan opettajan kanssa</p>
<p>UO5: Ortodoksinen Suomi</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJA: sovitaan opettajan kanssa</p>

Psykologia (PS)

<p>PS1: Psykkinen toiminta, oppiminen ja vuorovaikutus</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJAT: PS, Lukion psykologia 1 (uudistettu painos, OTAVA)</p>
<p>PS2: Ihmisen psykkinen kehitys</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi • vauvaikä, lapsuus, nuoruus, aikuisuus, vanhuus; kehitykseen vaikuttavat tekijät <p>OPPIKIRJAT: PS, Lukion psykologia 2 (uudistettu painos, OTAVA)</p>
<p>PS3: Ihmisen tiedonkäsittelyn perusteet</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • psyyke ja aivot, kognitiivisen toiminnan perusteita: vireys, tarkkaavaisuus, aistiminen, havaitseminen, muisti ja oppiminen <p>OPPIKIRJAT: PS, Lukion psykologia 3 (OTAVA)</p>
<p>PS4: Motivaatio, tunteet ja älykäs toiminta</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJAT: PS, Lukion psykologia 4 (OTAVA)</p>
<p>PS5: Persoonallisuus ja mielenterveys</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei suositella itsen. suorittamista / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJAT: PS, Lukion psykologia 5 (OTAVA)</p>
<p>PS6: Sosiaalipsykologia</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • ryhmän toiminta, vuorovaikutus, sosiaalisten havaintojen jäsentyminen, yksilö yhteisön osana <p>OPPIKIRJAT: PS, Sosiaalipsykologia (OTAVA)</p>
<p>PS7: Vuorovaikutuskuvia</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi • ihmisten välisen vuorovaikutuksen tarkastelua havainnoiden, pohtien ja psykologian uudempiä teorioita ja työskentelytapoja soveltaen <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>
<p>PS8: Opiskelutaitoa ja ajattelun voimaa → ei LV 2011 - 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi • oppimisen ja ajattelun psykologian pohjalta kehitetään omia opiskelutottumuksia ja viritellään tutkivaa, pohtivaa mieltä <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>
<p>PS9: Kertauskurssi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä • psykologian yo-kokeessa suorittavalle • valmistautumista yo-kokeeseen ja kurssien kertausta <p>OPPIKIRJAT: Abi psykologia (OTAVA)</p>

Terveystieto (TE)

TE1: Terveyden perusteet

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- terveyden ja sairauden määrittelyä, terveelliset elämäntavat, opiskelukykyisyys, kansanterveys ja terveysuhat

OPPIKIRJAT: Uusi lukion Dynamo – Terveyden perusteet (TAMMI)

TE2: Nuoret, terveys ja arkielämä

- syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- aikuisuuden ja itsetuntemuksen näkökulma, terveyden ylläpito, terveysvalintojen ja -ongelmien arviointi

OPPIKIRJAT: Uusi lukion Dynamo – Nuoret, terveys ja arkielämä (TAMMI)

TE3: Terveys ja tutkimus

- syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- terveystietojen syventäminen, elämä ja kuolema, hyvä vai paha olo, terveystottumukset, pienoisterveystutkimus

OPPIKIRJAT: Uusi lukion Dynamo - Terveys ja tutkimus (TAMMI)

TE4: Nuoren fyysinen ja psyykinen turvallisuus

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä
- käytännön ensiaputaitoja, auttaminen, mahdollinen tutustumiskäynti

OPPIKIRJAT: Ensiapuopas (DUODECIM)

TE5: Terveystiedon kertauskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus ½ / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- yo-kokeeseen valmistautuvalle

OPPIKIRJAT: Abi terveystieto (OTAVA)

KUVATAIDE (KU)

KU1: Minä, kuva ja kulttuuri

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- taiteen ja taidekäsityksen avaamista, taidehistoriaa, taidekuvan analysointia ja tulkintaa, kuvan rakentamisen keinoja, muotoilua, eri tekniikoihin tutustumista ja omaa kuvallista ilmaisua

TARVIKEMAKSU: 10 €

KU2: Ympäristö, paikka ja tila

- pakollinen - syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- tilan käsite ja tilan kokeminen, arkkitehtuuri ja muotoilu, maisema, rakennus, esine ja taideteos
- mallintaminen, havainnekuvat, pienoismallit ja materiaalikokeilut

TARVIKEMAKSU: 10 €

KU3: Media ja kuvien viestit

- syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- median kuvat ja niiden tarkastelu, graafinen suunnittelu, kuva ja sana (valokuva, elokuva, video, internet (www-maailma ja tietokonepelit))
- tuotemerkkien visuaalinen maailma

TARVIKEMAKSU: 10 €

KU4: Taiteen kuvista omiin kuviin

- syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- taidekuvan tulkinta ja analyysi, taidehistorian ja taiteen tuntemuksen kautta omaan ilmaisuun
- luomisprosessin vaiheet, kuvan sisällön ja muodon viestit

TARVIKEMAKSU: 10 €

<p>KU5: Nykyaiteen työpaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi • nykyaiteen työtavat, ilmiöt ja käsitykset, erilaiset visuaaliset alakulttuurit, taiteen ammatit ja organisaatiot • oman projektin toteuttaminen <p>TARVIKEMAKSU: 10 €</p>
<p>KU6: Maalauksen työpaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi • värioppia ja -ilmaisua, akryyli- ja öljymaalaukset ja niiden mahdollisuudet, oma ilmaisu <p>TARVIKEMAKSU: 15 €</p>
<p>KU7: Grafiikan työpaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi • grafiikan menetelmät: laakapaino, syväpaino ja kohopaino, materiaalit, vedostaminen, merkinnät ja kehystäminen • kurssilla tehdään kartonkigrafiikkaa <p>TARVIKEMAKSU: 15 €</p>
<p>KU8: Piirtämisen työpaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi • piirustus ja piirtimet, piirtämisen tekniikoita, sommittelua ja omaa ilmaisua <p>TARVIKEMAKSU: 7 €</p>
<p>KU9: Keramiikan ja kuvanveiston työpaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi • rakentelua ja muovailua, veistoksia ja käyttöesineitä savesta ja muista materiaaleista (esim. kipsi, kanaverkko, rautalanka, paperimassa jne.) <p>TARVIKEMAKSU: 10 €</p>
<p>KU10: Kuvataiteen lukiodiplomi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi • Opetushallituksen vuosittain antamien ohjeiden mukaan itsenäisesti suoritettava diplomi. • Vähintään neljä kuvataidekurssia oltava suoritettuna ennen diplomia. Lisätietoja kuvataideopettajalta. <p>TARVIKEMAKSU: Tarvikemaksu sovitaan tapauskohtaisesti lopputyön luonteen mukaan.</p>

Musiikki(MU)

<p>MU1: Musiikki ja minä</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • erilaiset mahdollisuudet osallistua musiikkikulttuuriin, paljon musisointia <p>OPPIKIRJA: Lukion musa 1 –Intro (WSOY)</p>
<p>MU2: Moniääninen Suomi</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen - syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • monipuolista musiikkia, pääpaino musisoinnissa ja kuuntelussa <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>
<p>MU3: Ovet auki musiikille</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi • tutustumista erilaisiin musiikkikulttuureihin soittaen, laulaen, kuunnellen <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>
<p>MU4: Musiikki viestii ja vaikuttaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi • musiikki esim. elokuvissa, näyttämöllä, joukkoviestimissä <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>

<p>MU5: Musiikkiprojekti → ei LV 2011 - 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi • tuotetaan musiikkiproduktio, esim. musikaali, kavalkadi, show <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>
<p>MU6: Lauluyhtye / kuoro → ei LV 2011 - 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>
<p>MU7: Bändikurssi / soitinyhtyeet → ei LV 2011 - 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>
<p>MU8: Laulun ABC → ei LV 2011 - 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>
<p>MU9: Musiikin lukiodiplomi → ei LV 2011 - 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi <p>OPPIKIRJA: ei oppikirjaa</p>

Liikunta (LI)

<p>LI 1: Taitoa ja kuntoa</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi • perustaitojen ylläpito ja kehittäminen, palloilu, suunnistus, musiikkiliikunta, uinti ja muita lajeja
<p>LI2: Liikuntaa yhdessä ja erikseen</p> <ul style="list-style-type: none"> • pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi • fyysisen kunnon harjoittelu, lihashuolto ja rentoutus, palloilu, talviliikunta ja muita lajeja
<p>LI3: Virkisty liikunnasta</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi • oma liikuntasuunnitelma ja sen toteutus, virkistys, uudet liikuntalajit
<p>LI4: Yhdessä liikkuen</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi • Wanhojen päivän perinne, salonki- ja vakiotanssit, esiintyminen
<p>LI5: Kuntoliikunta</p> <ul style="list-style-type: none"> • syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi • henkilökohtainen liikuntasuunnitelma, oman kunnon kohotus ja seuranta
<p>LI6: Rentoutuminen, stressinhallinta ja virkistysliikunta</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
<p>LI7: Retkeilykurssi → ei LV 2011 - 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä • vaeltaen, pyöräillen, meloen, retken suunnittelu ja toteutus
<p>LI8: Harrastuskurssi → ei LV 2011 - 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / vain itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä • kerätään liikuntakerrat kurseista LI 1 –3, 5, 6, 8
<p>LI9: Liikunnan lukiodiplomi</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / vain itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
<p>LI10 –LI12: Valmennuskurssi urheilijalle</p> <ul style="list-style-type: none"> • soveltava / vain itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä • kilpaurheilijan itsenäinen kurssi, joka sovitaan erikseen opettajan kanssa • lukukauden aikana voi suorittaa yhden valmennuskurssin • valtakunnallinen valmentaja- tai ohjaajakurssi (40 h) sopii kurssiksi

15. Kurssitarjottimet ja kalenterit jaksoittain

Kalenteri 1. jakso (11.8. – 29.9.2011)

vk	2011				
32	TO PE LA SU	11.8. 12.8. 13.8. 14.8.	1 2		
33	MA TI KE TO PE LA SU	15.8. 16.8. 17.8. 18.8. 19.8. 20.8. 21.8.	3 4 5 6 7		
34	MA TI KE TO PE LA SU	22.8. 23.8. 24.8. 25.8. 26.8. 27.8. 28.8.	8 9 10 11 12	Ensimmäisen vuositason vanhempainilta klo 18.00	
35	MA TI KE TO PE LA SU	29.8. 30.8. 31.8. 1.9. 2.9. 3.9. 4.9.	13 14 15 16 17	Koulukuvaus Lukion virkistysiltapäivä klo 12.00 – 14.30 Oppilaskunnan yleiskokous klo 9.30 - 10.45 Abien ylioppilaskirjoitusinfo	
36	MA TI KE TO PE LA SU	5.9. 6.9. 7.9. 8.9. 9.9. 10.9. 11.9.	18 19 20 21 22		
37	MA TI KE TO PE LA SU	12.9. 13.9. 14.9. 15.9. 16.9. 17.9. 18.9.	23 24 25 26 27	yo-kuuntelu: BA + BB klo 8.30 yo-kuuntelu: EA 8.30, SA 11, VA 13, FA ja PA 15 yo-kuuntelu: SC 8.30, EC 11, FC 13, VC 14, PC 15 yo-koe: ÄI tekstitaito	
38	MA TI KE TO PE LA SU	19.9. 20.9. 21.9. 22.9. 23.9. 24.9. 25.9.	28 29 30 31 32	yo-koe: PS, FI, HI, FY, BI yo-koe: EA, SA, FA, PA (kirjallinen) yo-koe: BA, BB (kirjallinen)	
39	MA TI KE TO PE LA SU	26.9. 27.9. 28.9. 29.9. 30.9. 1.10. 2.10.	33 34 35 36 37	yo-koe: ÄI esseekoe OPEKOKOUS klo 12.30 yo-koe: M, N yo-koe: UE, UO, ET, YH, KE, GE, TE	koeviikko koeviikko koeviikko koeviikko koeviikko
40	MA	3.10.	38	yo-koe: EC, SC, FC, PC (kirjallinen)	koeviikko

Kalenteri 2. jakso (4.10.–30.11.2011)

vk	2011			
	TI	4.10.	1	
	KE	5.10.	2	
	TO	6.10.	3	
	PE	7.10.	4	
	LA	8.10.		
	SU	9.10.		
41	MA	10.10.	5	1. jakson koepalautukset ja jaksotodistukset EPPUJAISET KLO 9.30 – 10.40; Viimeinen ilmoittautuminen uusintaan klo 12.15
	TI	11.10.	6	
	KE	12.10.	7	
	TO	13.10.	8	
	PE	14.10.	9	
	LA	15.10.		
	SU	16.10.		
42		syysloma 17.10.–21.10.2011		
43	MA	24.10.	10	Uusintakuulustelu 16.00 – 18.30
	TI	25.10.	11	
	KE	26.10.	12	
	TO	27.10.	13	
	PE	28.10.	14	
	LA	29.10.		
	SU	30.10.		
44	MA	31.10.	15	Abien vanhempainilta klo 18.00 Uusintakokeet arvioitu
	TI	1.11.	16	
	KE	2.11.	17	
	TO	3.11.	18	
	PE	4.11.	19	
	LA	5.11.		
	SU	6.11.		
45	MA	7.11.	20	Keskustelufoorumi klo 14.30 (alustava)
	TI	8.11.	21	
	KE	9.11.	22	
	TO	10.11.	23	
	PE	11.11.	24	
	LA	12.11.		
	SU	13.11.		
46	MA	14.11.	25	
	TI	15.11.	26	
	KE	16.11.	27	
	TO	17.11.	28	
	PE	18.11.	29	
	LA	19.11.		
	SU	20.11.		
47	MA	21.11.	30	Taksvärkki (alustava)
	TI	22.11.	31	palkin 7 koe klo 13.10 alkaen
	KE	23.11.	32	koeviikko
	TO	24.11.	33	koeviikko
	PE	25.11.	34	koeviikko
	LA	26.11.		
	SU	27.11.		
	MA	28.11.	35	koeviikko
	TI	29.11.	36	koeviikko
	KE	30.11.	37	koeviikko / Abit Studian jatkokoulutustapahtumaan kokeen jälkeen

Kalenteri 3. jakso (1.12.2011–7.2.2012)

vk	2011			
48	TO	1.12.	1	Itsenäisyysjuhla ja syksyn lakkiaiset klo 14.00
	PE	2.12.	2	
	LA	3.12.		
	SU	4.12.		
49	MA	5.12.	3	Itsenäisyyspäivä
	TI	6.12.		
	KE	7.12.	4	
	TO	8.12.	5	
	PE	9.12.	6	
	LA	10.12.		
	SU	11.12.		
50	MA	12.12.	7	
	TI	13.12.	8	
	KE	14.12.	9	
	TO	15.12.	10	
	PE	16.12.	11	
	LA	17.12.		
	SU	18.12.		
51	MA	19.12.	12	Abigaala, palautukset ja jaksotodistukset Viimeinen ilmoittautuminen uusintaan
	TI	20.12.	13	
	KE	21.12.	14	
	TO	22.12.	15	
	PE	joululoma 23.12.11–08.01.2012		
2	MA	9.1.	16	Uusintakuulustelu klo 16.00 – 18.30
	TI	10.1	17	
	KE	11.1.	18	
	TO	12.1.	19	
	PE	13.1.	20	
	LA	14.1.		
	SU	15.1.		
3	MA	16.1.	21	9.-luokkalaisten vierailupäivä Uusintakokeet arvioitu
	TI	17.1.	22	
	KE	18.1.	23	
	TO	19.1.	24	
	PE	20.1.	25	
	LA	21.1.		
	SU	22.1.		
4	MA	23.1.	26	
	TI	24.1.	27	
	KE	25.1.	28	
	TO	26.1.	29	
	PE	27.1.	30	
	LA	28.1.		
	SU	29.1.		
5	MA	30.1.	31	koeviikko koeviikko koeviikko koeviikko
	TI	31.1.	32	
	KE	1.2.	33	
	TO	2.2.	34	
	PE	3.2.	35	
	LA	4.2.		
	SU	5.2.		
6	MA	6.2.	36	koeviikko koeviikko
	TI	7.2.	37	

Kalenteri 4. jakso (8.2.–5.4.2012)

vk 6	2011 KE TO PE LA SU	8.2. 9.2. 10.2. 11.2. 12.2.	1 2 3	yo-koe: ÄI, tekstitaito
7	MA TI KE TO PE LA SU	13.2. 14.2. 15.2. 16.2. 17.2. 18.2. 19.2.	4 5 6 7 8	yo-kuuntelu: EA klo 8.30, SA klo 11, FA klo 13, VA ja PA klo 15 yo-kuuntelu: BA + BB klo 8.30 yo-kuuntelu: SC klo 8.30, FC klo 11, VC klo 13, EC klo 14, PC klo 15 Penkkarit Wanhoiden päivä
8	talviloma 20.2. - 24.2.2012			
	SU	26.2.		
9	MA TI KE TO PE LA SU	27.2. 28.2. 29.2. 1.3. 2.3. 3.3. 4.3.	9 10 11 12 13	Koepalautukset ja jaksotodistukset Viimeinen ilmoittautuminen uusintaan klo 12.00
10	MA TI KE TO PE LA SU	5.3. 6.3. 7.3. 8.3. 9.3. 10.3. 11.3.	14 15 16 17 18	Uusintakuulustelu klo 16.00 – 18.30 / Huom! abien viimeinen uusinta Keskustelufoorumi klo 14.30
11	MA TI KE TO PE LA SU	12.3. 13.3. 14.3. 15.3. 16.3. 17.3. 18.3.	19 20 21 22 23	yo-koe: ÄI, esseekoe yo-koe: UE, UO, ET, YH, KE, GE, TE yo-koe: EA, SA, FA, PA (kirjallinen) / Uusintakokeet arvioitu
12	MA TI KE TO PE LA SU	19.3. 20.3. 21.3. 22.3. 23.3. 24.3. 25.3.	24 25 26 27 28	yo-koe: BA, BB (kirjallinen) yo-koe: PS, FI, HI, FY, BI yo-koe: M, N
13	MA TI KE TO PE LA SU	26.3. 27.3. 28.3. 29.3. 30.3. 31.3. 1.4.	29 30 31 32 33	yo-koe: SC, FC, EC, PC (kirjallinen) koeviikko koeviikko
14	MA TI KE TO PE	2.4. 3.4. 4.4. 5.4. 6.4.	34 35 36 37	koeviikko koeviikko koeviikko koeviikko pääsiäinen 6.4.–9.4.2012

Kalenteri 5. jakso (10.4.–2.6.2012)

vk	2011			
	TI	10.4.	1	(aamukoe)
	KE	11.4.	2	
	TO	12.4.	3	
	PE	13.4.	4	
	LA	14.4.		
	SU	15.4.		
16	MA	16.4.	5	
	TI	17.4.	6	
	KE	18.4.	7	
	TO	19.4.	8	
	PE	20.4.	9	
	LA	21.4.		
	SU	22.4.		
17	MA	23.4.	10	Koepalautukset ja jaksotodistukset Viimeinen ilmoittautuminen uusintaan klo 12.00 Toisen vuositason vanhempainilta klo 18.00
	TI	24.4.	11	
	KE	25.4.	12	
	TO	26.4.	13	
	PE	27.4.	14	
	LA	28.4.		
	SU	29.4.		
18	MA	30.4.		huom! poikkeava vapaapäivä vapunpäivä (vapaa) Uusintakuulustelu klo 16.00 – 18.30
	TI	1.5.		
	KE	2.5.	15	
	TO	3.5.	16	
	PE	4.5.	17	
	LA	5.5.		
	SU	6.5.		
19	MA	7.5.	18	
	TI	8.5.	19	
	KE	9.5.	20	
	TO	10.5.	21	
	PE	11.5.	22	
	LA	12.5.		
	SU	13.5.		
20	MA	14.5.	23	helatorstai (vapaa)
	TI	15.5.	24	
	KE	16.5.	25	
	TO	17.5.		
	PE	18.5.	26	
	LA	19.5.		
	SU	20.5.		
21	MA	21.5.	27	Viimeinen ilmoittautumispäivä syksyn yo-kirjoituksiin (talossa olevat) (koeviikko) koeviikko koeviikko koeviikko / huom! poikkeava lauantaiyöpäivä
	TI	22.5.	28	
	KE	23.5.	29	
	TO	24.5.	30	
	PE	25.5.	31	
	LA	26.5.	32	
	SU	27.5.		
22	MA	28.5.	33	koeviikko koeviikko koeviikko Retkipäivä koepalautukset Kevätjuhla ja lakkiaiset
	TI	29.5.	34	
	KE	30.5.	35	
	TO	31.5.	36	
	PE	1.6.	37	
	LA	2.6.	38	
	SU	3.6.		
23	MA	4.6.		Viimeinen ilmoittautuminen uusintaan klo 15.00 Lukionsa päättäneet ja ulkopuoliset: viimeinen ilmoittautuminen syksyn 2012 yo-kirjoituksiin
	TI	5.6.		

	TO	7.6.		Uusintakuulustelu klo 9.00 – 11.30
--	----	------	--	------------------------------------

16. Vihdin lukion järjestyssäännöt

1. Järjestyssääntöjen tavoitteet

- Sääntöjen tavoitteena on viihtyisä, turvallinen ja rauhallinen kouluyhteisö.
- Jokainen on vastuussa yhteisölle sääntöjen noudattamisesta.

2. Koulualue ja koulu-aika

- Koulualue tarkoittaa sekä lukio- että yläkoulurakennusta ja niihin liittyviä piha- ja pysäköintialueita.
- Kouluajaksi katsotaan työsuunnitelman mukainen työaika sekä kaikki koulun ja oppilaskunnan järjestämät tilaisuudet.
- Moottoriajoneuvot ja polkupyörät pysäköidään niille tarkoitettulle paikoitusalueille.

3. Päivittäinen työskentely

- Oppitunnit alkavat ja päättyvät täsmällisesti koulun normaalin työjärjestyksen tai erikseen ilmoitetun ohjelman mukaisesti.
- Jokaisella on oikeus työrauhaan.
- Oppitunnilta ilman pätevää syytä myöhästyneitä opiskelijoita ei oteta tunnille.
- Opettaja tai rehtori voi määrätä epäasiallisesti käyttäytyvän tai opiskelua häiritsevän opiskelijan poistumaan tunnilta.
- Epäasiallisesta käytöksestä voi seurata puhuttelu, yhteydenotto kotiin, kirjallinen varoitus tai määräaikainen koulusta erottaminen.
- Matkapuhelimet ja muut elektroniset laitteet on pidettävä äänettöminä tai pois päältä oppitunneilla.
- Koetilaisuuksiin ja ylioppilaskirjoituksiin ei saa tuoda matkapuhelimia tai muita vastaavia laitteita.
- Erityisluokissa ja tiloissa noudatetaan niihin erikseen sovittuja ohjeita.
- Opettaja ja opiskelijat huolehtivat, että opetustila on siisti oppitunnin päättyessä.
- Koulun omaisuutta on käsiteltävä huolellisesti.
- Rikkoutuneesta tai vaaraa aiheuttavasta omaisuudesta on heti ilmoitettava kansliaan ja rehtorille.

4. Käytävät, aulat ja ruokala

- Opiskelijat käyvät ruokailemassa heille osoitetussa ruokailuvuorossa.
- Koulun yleisissä tiloissa oleskelevat henkilöt eivät saa aiheuttaa häiriötä oppitunneille tai koetilaisuuksille.
- Koulun ulkopuoliset henkilöt eivät saa oleskella koulussa ilman opettajan tai rehtorin antamaa lupaa.
- Kouluyhteisön jäsenet vastaavat koulun ja koulualueen siisteydestä ja viihtyisyydestä.

5. Tupakointi ja päihteet

- Tupakkatuotteiden (mukaan lukien nuuskan) käyttö ja esillä pitäminen on kielletty koulussa ja koulualueella.
- Alkoholien ja muiden huumaavien aineiden tuominen ja niiden käyttö on kielletty kouluaikana, koulualueella ja kaikissa koulun järjestämissä tilaisuuksissa (mukaan lukien retket).
- Päihteitä ja tupakkatuotteita koskevien sääntöjen rikkomisesta seuraa yhteydenotto huoltajaan, kirjallinen varoitus tai määräaikainen koulusta erottaminen.

6. Vilppi ja vilpin yritys

- Vilpillinen toiminta koetilaisuuksissa tai muussa työskentelyssä, kuten esimerkiksi tutkielman tai esitelmän valmistelemisessä, johtaa suorituksen hylkäämiseen ja mahdollisesti sen saattamiseen opettajakunnan ja vanhempien tietoon.

7. Poissaoloselvitykset

- Opiskelijan sairastuessa tai joutuessa olemaan muun pakottavan syyn vuoksi poissa koulusta, on tästä ilmoitettava koululle.
- Kaikki poissaolot on selvitettävä kirjallisesti.
- Poissaolot voivat johtaa kurssin keskeytymiseen.
- Koulu ei ole velvollinen järjestämään lisäopetusta, erillisiä kokeita tai uusintakuulusteluja opiskelijalle, joka on ollut poissa.
- Satunnaisen vapautuksen opetuksesta voi pätevästä syystä myöntää kurssin opettaja.
- Luvan enintään viiden päivän poissaoloon myöntää ryhmänohjaaja.
- Luvan yli viiden päivän ja enintään vuoden poissaoloon myöntää rehtori.

8. Muut määräykset

- Niissä asioissa, joita ei järjestyssäännöissä erikseen mainita, noudatetaan lukiota koskevia säännöksiä ja määräyksiä, kuten lukiolakia ja koulun opinto-opasta.

17. Tietoverkon käyttösäännöt opiskelijoille

- Tietokoneiden käyttö on sallittua vain Vihdin lukion nykyisille opiskelijoille.
- Käyttäjätunnus on henkilökohtainen, ja opiskelija on vastuussa kaikesta tunnuksensa käytöstä. Tunnuksen luovuttaminen toiselle tai toisen tunnuksen käyttäminen on kiellettyä.
- Lopetettaessa työskentely on kirjauduttava ulos ja jätettävä työskentelypaikka siistiin kuntoon.
- Opiskelija on vastuussa koulun tietokoneille tallentamien tiedostojen sisällöstä ja varmuuskopioinnista.
- Muiden käyttäjien tiedostojen oikeudeton käyttäminen tai käytön yrittäminen on kielletty. Järjestelmän mahdollisten tietoturva-aukkojen käyttö ja etsiminen on kiellettyä. Havaituista tai epäilyistä tietoturvallisuuden puutteista ja väärinkäytöksistä tulee ilmoittaa opettajalle välittömästi.
- Salasanana on oltava tarpeeksi vahva*, ja opiskelijan on huolehdittava, ettei se joudu muiden tietoon. Salasana on vaihdettava heti, jos on syytä epäillä sen joutuneen muiden tietoon. Salasana on vaihdettava vähintään kerran vuodessa.
- Juomien ja ruokien tuominen tietokoneluokkaan on kiellettyä.
- Luokan käytössä noudatetaan alla olevaa prioriteettijärjestystä:
 - oppitunnit
 - oppiaineiden suoritukseen liittyvät asiat
 - sähköpostin lukeminen
 - muu käyttö siten, että alhaisemman prioriteetin käyttäjän on väistyttävä, jos vapaita paikkoja ei ole.
- Käyttö liike- tai ansiotoimintaan on kiellettyä. Lisäksi pelaaminen sekä videoiden katselu, jotka eivät liity suoraan johonkin kurssin suorittamiseen, on kiellettyä.
- Koulutöiden tulostaminen on sallittua. Lisäksi voidaan sallia tulostaminen vähäisessä määrin henkilökohtaiseen käyttöön tulostimien läheisyydessä olevien ilmoitusten mukaisesti. Erityisesti kaupalliseen sekä poliittiseen toimintaan liittyvä tulostaminen on kiellettyä.
- Ohjelmien, koodekkien, selainlaajennusten tms. asentaminen lukion koneille on kielletty.
- Käyttäjä sitoutuu välttämään järjestelmän ja verkon massiivista kuormitusta. Ylläpidolla on tarvittaessa oikeus ehkäistä huomattava ylikuormitus esimerkiksi poistamalla käyttäjän tallentamia ylisuuria tiedostoja tai rajoittamalla muutoin käyttäjän toimintaa.
- Kaikesta, mitä koneilla tehdään voi jäädä lokimerkintä, josta voidaan jälkikäteen tarkistaa mitä koneilla on tehty. Esimerkiksi tulostusta voidaan seurata. Tietokoneiden ja tietokoneliikenneverkon ylläpitohenkilöstöllä on oikeus valvoa, ohjata sekä tilastoida käyttöä. Häiriötilanteessa tai järjestelmän väärinkäyttöä epäiltäessä ylläpitäjillä on oikeus tutkia käyttäjien tiedostoja sekä seurata tietoliikennettä lain määräämissä puitteissa. Ylläpitäjät ovat vaitiolovelvollisia kaikesta tietokoneissa ja tietoliikenneverkoissa olevasta henkilökohtaisesta tiedosta.
- Tietokoneita tai verkkoa ei saa käyttää epäasianmukaisen tai loukkaavan materiaalin levittämiseen tai säilyttämiseen.

Näiden sääntöjen rikkominen tai muu epäasianmukainen toiminta voi johtaa tunnuksen tai luokan sulkemiseen.

* Salasana on tarpeeksi vahva, kun se ei ole helposti arvattavissa, sisältää vähintään 7 merkkiä, ei sisällä yli 3 merkin mittaisia sanoja sekä sisältää muitakin merkkejä kuin kirjaimia.

18. Esseevastausohjeet reaaliaineisiin

1. Pura tehtävä auki:

- Varmista rauhassa, että ymmärrät, **mitä** kysytään.
 - Tunnistat oikean tehtävätyypin (esim. "arvioi", "pohdi", "vertaa").
 - Tunnet kaikki kysymyksessä esiintyvät **käsitteet**.
 - Oivallat, mikä on kysymyksen **ydin**.
- Lue tehtävä moneen kertaan ja **analysoi** se tarkkaan.
- Kohdenna, painota ja **rajaa** käsiteltävä aihe.
- Käytä konseptipaperia ja tee marginaalit.

2. Kokoa vastaukseen tarvittavat käsitteet ja asiat erilliselle paperille:

- **Jäsentele** vastaus muistiinpanoin.
 - Valitse mieleen tulleista asioista tärkeimmät ryhmittelyä ja jatkokäsittelyä varten.
 - Jäsenä asioiden väliset yhteydet.

3. Aloita hyvällä johdannolla:

- **Mene suoraan asiaan** ja **määrittele** tehtävässä esiintyvät **käsitteet**.

4. Aiheen käsittely

- Käsittele asiat loogisessa järjestyksessä.
- Kirjoita yksi asiakokonaisuus/kappale.
- Perustelee vastauksesi – MIKSI?
 - Mitä taustatekijöitä ja seurauksia ilmiöllä on?
 - Mitkä mahdolliset teoriat selittävät aihetta?
- Anna esimerkkejä.
- Aineistotehtävässä: käsittele aineistoa ja viittaa siihen.

5. Päätä lyhyeen yhteenvetoon tai loppulauseeseen

- Käsittele muutamalla lauseella asian merkitystä.
- Kytke asia ympäröivään maailmaan.
- Vältä kuitenkin turhaa toistoa.
- Lue vielä vastaus läpi ja hio se kuntoon.

Pidä mielessä!

- ainekohtaiset käsitteet
- selkeä asiatyyli, siisti käsiala, sujuva ja virheetön kieli

Vältä!

- luettelomaisuutta
- asiavirheitä
- sekavuutta ja ristiriitaisuutta

18. AT-käytösäännöt