

Nimi: _____
Osoite: _____
Puhelinnumero: _____
Sähköpostiosoite: _____

Juvan lukio on viestintää ja tutkimusta painottava yleislukio.

Se tarjoaa opiskelijoilleen laadukkaan ja kodikkaan oppimisympäristön, vahvat jatko-opintovalmiudet ja korkeatasoista tietotaitoa tulevaisuuden maailman kohtaamiseen.



Juvan lukion yhteystiedot

Osoite: Juvantie 20/PL 10, 51901 Juva

Puhelin: 0400 361 224

Rehtori: Kari Leskinen, 040 515 4729, kari.leskinen@juva.fi

Opinto-ohjaaja: Marjo Arkio 0400 136167, marjo.arkio@juva.fi

Koulusihteeri: Tuija Auvinen, 0400 361 224, tuija.auvinen@juva.fi

Opettajien huone: 0400 135 062

Internet: <http://www.juvanlukio.fi>

Sisällys

Koulun ja henkilökunnan esittely	5
Toiminta-ajatus	5
Perustietoja koulusta	5
Luokkien opiskelijamäärät ja ryhmänohjaajat lukuvuoden 2014-15 alkaessa	5
Lukion opettajat lukuvuonna 2014-2015	6
Opettajien sähköpostiosoitteet	6
Terveystenhoitaja, koululääkäri ja koulupsykologi	7
Jaksot	7
Koulutyön päivittäinen aikataulu	7
Luokattomuus	8
Lukion suorittaminen neljässä vuodessa	8
Lukio-opiskelu on ammattisi	8
Kurssi	8
Kokonaiskurssimäärä	8
Kurssin itsenäinen suorittaminen ja hyväksiluetut opinnot	9
Lukiossa vaaditaan aktiivista opiskelua	9
Poissaolot ja myöhästymiset	9
Opinto-ohjelman tarkistaminen	10
Opetus ja ruoka ilmaista, kirjoista kuluja, matkoihin tukea	10
Pienryhmätila 303	10
Tietotekniikkaluokka 304	10
Tieto kulkee tavalla, jos toisellakin	10
Opinto-ohjauksesta	11
Ryhmänohjaus	11
Ryhmänohjaajan tehtävät	11
Opinto-ohjaus	11
Oppilastutorit	11
Opiskelijahuolto	12
Oppilaskunta	12
Opetussuunnitelma ja kurssitarjotin	13
Jakso 1	14
Jakso 2	15
Jakso 3	16
Jakso 4	17
Jakso 5	18
Koeviikko	19
Uusinta- ja korotustentit	19
Vilppi ja kokeeseen osallistumatta jättäminen	19
Kurssimuotoisen opiskelun arviointi	20
Oppiaineen arviointi	20
Päättötodistuksessa numeroin arvioitavat oppiaineet	21
Suulliset loppukuulustelut eli tentit	21
Ylioppilastutkinto	21
Yleistä	21
Ylioppilaskokeiden arviointi	21
Arvosanat	21
Ylioppilastutkintotodistus	21

Osallistumisoikeus ja ilmoittautuminen.....	21
Mediadiplomi ja liikuntadiplomi	22
Matematiikan oppimäärän vaihtaminen pitkästä lyhyeen.....	22
Oppiaineet ja kurssit	22
Äidinkieli ja kirjallisuus	22
Ruotsi	23
Englanti	24
Saksa B3.....	25
Venäjä	26
Pitkä matematiikka	27
Lyhyt matematiikka.....	27
Biologia	28
Maantiede	29
Fysiikka	29
Kemia	30
Uskonto.....	31
Elämäkatsomustieto.....	31
Filosofia.....	31
Historia	32
Yhteiskuntaoppi.....	32
Psykologia	33
Musiikki	34
Kuvataide	35
Liikunta.....	36
Terveystieto.....	37
Opinto-ohjaus	38
Tietotekniikka.....	39
Viestintäkasvatus	39
Kansainvälisyyskasvatus	41
Lukuvuonna 2014-2015 käytössä olevat kirjat.....	42
Ryhmät lukuvuoden 2014-15 alkaessa.....	47
Lukuvuoden 2014-15 tapahtumakalenteri.....	50
Syksyn 2014 yo-koepäivät	53
Kevään 2015 yo-koepäivät.....	54
Juvan lukion työaika	55
Lukion opinto-ohjelman valintakortti	56
Poissaoloselvitykset.....	57



Arvoisa lukiolainen

Uskon, että olet jo saanut raskaan, mutta antoisan lukuvuoden pois harteiltasi. Toivottavasti pystyt viettämään rentouttavan ja elämän makuisen kesän. Toivon, ettei muu kuin auringonpistoksenuhka vaivaa päätäsi lomalla ☺.

Tässä on juuri sinulle laadittu opaskirja, lukuvuotemme 2014-2015 kompassi, Julux. Sen avulla voit jo suunnistaa tulevan lukuvuoden opintoihisi. Pilvisenä kesäpäivänä kannattaa perehtyä kurssitarjontimeen, käytettäviin oppikirjoihin ja lukuvuoden tapahtumiin. Uusien ykkösluokkalaisten kotitehtävänä on perehtyä Juluxin avulla koulumme käytänteisiin. Näin tekemällä, helpotat lukio-opiskelun starttiasi.

Tulevalla lukuvuodella on luvassa monia kohokohtia sekä normaalia koulutyötä tukevia ja keventäviä tapahtumia. Tulevan lukuvuoden yksi kohokohta on syylukukaudella järjestettävä yö-koulu. Saamme varmasti aikaan mieleenpainuvan ja virikkeellisen ohjelman yö-kouluumme värittämään syksyn koulutyötä.

Lukuvuoden aikana saamme kansainvälistä väriä kouluumme, sillä vieraaksemme saapuu oppilaiden ja opettajien ryhmä ystävyyskoulustamme Freiherr vom Stein Gymnasiumista Saksa. Osallistumalla aktiivisesti toimintaan vieraiden kanssa, voit saada ainutlaatuista kokemusta vieraasta kulttuurista ja itsetuottamusta saksan ja englannin kielen käytöstä. Lukiotheaterin tulevaa musiikkaa ollaan jo kuumeisesti valmistelemassa. Luvassa on taas yksi koko Juvan kulttuurielämän merkittävimmistä tapahtumista. Odotamme innolla tammikuun h-hetkeä!

Koulumme opettajakunnan kokoonpanossa tapahtuu muutoksia. Muutama kokenut pelaaja luopui joukkueestamme etsiessä uusia haasteita. Aivan kuten joukkuelajeissa yleensäkin, pieni rotaatio tuo uutta ilmettä ja piristystä värikkääseen tiimiimme. Uusien opettajien lisäksi Juvan lukion joukkueeseen liittyy ilahduttavan suuri ensimmäisen lukuvuoden ikäluokka.

Toivotan tervetulleiksi kaikki uudet ja vanhat lukiolaisemme. 11.8.2014 pääsemme ampumaan lähtölaukauksen uudelle lukuvuodelle. Sitä ennen nauttikaa kesän kiireettömyydestä!

T: Kari alias Karppa

Koulun ja henkilökunnan esittelyä

Toiminta-ajatus

Juvan lukio on viestintää ja tutkimusta painottava yleislukio. Se tarjoaa opiskelijoilleen laadukkaan ja kodikkaan oppimisympäristön, vahvat jatko-opintovalmiudet ja korkeatasoista tietotaitoa tulevaisuuden maailman kohtaamiseen.

Perustietoja koulusta

Juvan lukio jatkaa Juvan yhteiskoulun syksyllä 1946 aloittamaa sivistystyötä. Juvan yhteiskoulun toiminta tällä nimellä päättyi vuonna 1974, Juvan kunnan siirryttyä peruskoulujärjestelmään. Koulun lukio-osa on tästä lähtien jatkanut Juvan lukiona ja keskiosa peruskoulun yläasteena. Ensimmäiset ylioppilaat valmistuivat Juvan yhteiskoulusta vuonna 1962.

Lukiokoulutuksen järjestäjä on Juvan kunta. Lukiota valvoo sivistyslautakunta.

Luokkien opiskelijamäärät ja ryhmänohjaajat lukuvuoden 2014-15 alkaessa

Ryhmä	Ryhmänohjaaja	Opiskelijoita	Tyttöjä	Poikia
1a	Sannamari Kiljunen	18	11	7
1b	Uusi matikisti	18	10	8
2a	Marjo Arkio	25	17	8
3a	Elina Hallikainen	20	15	5
3b	Satu Mansukoski	20	15	5
4a	Marjo Arkio	2		2
<i>Yhteensä</i>		<i>103</i>	<i>68</i>	<i>35</i>

Luokkien opiskelijaluettelot ovat oppaan lopussa.



Lukion opettajat lukuvuonna 2014 - 2015

Nimi (lyhenne)	Erityistehtävät	Aineet	Työpuhelin
Anttonen Seija (SA)		ranska, saksa	
Arkio Marjo (MA)	2a ryhmänohjaaja, ystävyyuskoulutapahtumat	opinto-ohjaus, saksa, ruotsi,	0400 136167
Jussila Ulla (UJ)		englanti, ruotsi	
Kausto Kimmo (KK)	liikuntatapahtumat	liikunta ja terveystieto	
Kiljunen Sannamari (SK)	1a ryhmänohjaaja, oppilaskunnan ohjaaja, lukioteatteri tuottaja	äidinkieli ja kirjallisuus	
Kojo Mikko (MK)	yrittäjyysvastaava	historia ja yhteiskuntaoppi	
Korhonen Sari (KS)	liikuntatapahtumat	liikunta ja terveystieto	
Kotanen Hannele (HK)		biologia ja maantiede	
Kutvonen Ullariikka (UK)	lukioteatteri tuottaja	kuvataide	
Leskinen Kari (KL)	rehtori	historia ja yhteiskuntaoppi	040 515 4729
Mansukoski Satu (SM)	3b ryhmänohjaaja	uskonto, psykologia ja filosofia	
Mustonen Tiina (MT) virkavapaalla lv. 2014-15 Hallikainen Elina sijainen lv. 2014-15	3a ryhmänohjaaja	matematiikka, kemia	
Munck Varpu (MV)		englanti, venäjä	
Rautiainen Enni (ER)	koulun juhlatapahtumat, lukioteatteri	musiikki	
Valitaan kesällä	1b ryhmänohjaaja	matematiikka ja fysiikka	

Opettajien huone: 0400 135 062

Opettajien sähköpostiosoitteet

Opettajien sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@juva.fi

Terveydenhoitaja, koululääkäri ja koulupsykologi

Terveydenhoitaja *Hanna Ahonen*

hanna.ahonen@juva.fi

puh. 0400 135 071

Terveydenhoitaja on tavattavissa työhuoneessaan koulukeskuksessa:

maanantaina, keskiviikkona, torstaina ja perjantaina klo 8-15. Tiistaisin ammattiopistolla.

Terveydenhoitajan puoleen voi kääntyä terveydenhoidollisissa asioissa ja sairaustapauksissa. Hän myös kuuntelee ja on tukena, jos asiat ovat solmussa.

Ensimmäisen vuoden opiskelijat kutsutaan terveystarkastukseen.

Koululääkärin vastaanotto koululla n. kerran viikossa, ajanvaraukset terveydenhoitajan kautta.

Koulupsykologina toimii terveyskeskuspsykologi Marika Häggman

puh. 0400 718 896, soittoaika ti ja to klo 9.00-10.00

Jaksot

Lukuvuosi jakaantuu viiteen jaksoon, joilla jokaisella on oma lukujärjestyksensä. Lukuvuonna 2014-2015 jaksot ajoittuvat seuraavasti:

1. jakso	11.8.2014 - 30.9.2014
2. jakso	1.10.2014- 27.11.2014
3. jakso	28.11.2014 - 3.2.2015
4. jakso	4.2.2014 - 2.4. 2015
5. jakso	7.4.2014 - 30.5. 2015

Yhteensä 188 työpäivää

Kalenterimallinen koko lukuvuoden työaika opinto-oppaan lopussa.

Koulutyön päivittäinen aikataulu

Juvan lukiossa työskennellään lukuvuonna 2014-15 seuraavan aikataulun mukaisesti:

- (1. oppitunti 8.00 – 8.45) *abien kertauskursseja*
- 2. oppitunti 8.55-10.10
- 3. oppitunti 10.20-11.35
- Ruokailu 11.35-12.05
- 4. oppitunti 12.05-13.20
- 5. oppitunti 13.30-14.45
- 6. oppitunti 14.45-16.00 (maanantaisin)
- 7. oppitunti 15-17 lukioteatterin ja urheiluakatemiaan kurssit

Luokattomuus

Luokattomassa lukiossa sinun ei välttämättä tarvitse edetä oman luokkasi tahdissa, vaan voit opiskella oman hyväksytyyn suunnitelmasi mukaisesti. Huomion arvoista kuitenkin on, että lukio-opinnot on mitoitettu kolmelle vuodelle. *Opintoihin saa käyttää korkeintaan neljä vuotta*, ellei rehtori perustellusta syystä myönnä opiskelujalle pidennystä. Opiskelija ei voi jäädä luokalle ja hän saa itse päättää, mitä kurseja hän vuoden aikana opiskelee. Pakolliset kurssit on kuitenkin kätevinä opiskella pääsääntöisesti oman luokan mukana.

Lukion suorittaminen neljässä vuodessa

Lukion opiskelijalla on oikeus suorittaa lukion oppimäärä neljässä vuodessa. *Opiskelijan on kuitenkin tehtävä opinto-ohjaajan kanssa kirjallinen suunnitelma neljännen vuoden opintojen suorittamisaikataulusta. Tämä suunnitelma on tehtävä neljännen jakson loppuun mennessä kolmantena vuonna.* Opinto-ohjaaja valvoo suoritusaikataulun toteutumista. Opiskelijan on aina etukäteen otettava yhteyttä rehtoriin, mikäli hänen opintonsa täyttyvät vasta viidentenä vuonna. Viidennen vuoden opiskelu vaatii rehtorin kirjallisen luvan myöntämisestä opiskelijalle. Lisäksi opiskelijalla on oltava esittää erityisen painava syy opintojen jatkamiselle lukiossa viidenneksi vuodeksi. Esim. armeijan suorittaminen ei ole perusteltu syy pitkittää lukio-opintoja.

Lukio-opiskelu on ammattisi

Opiskeluryhmät luokattomassa lukiossa vaihtuvat opiskelijoiden erilaisista valinnoista johtuen. Vaihtuvuus harjaannuttaa sinut työskentelemään erilaisten ihmisten kanssa ja totuttaa myös itsenäiseen työskentelyyn. Lukio-opiskelu on siis ammattisi. Sinun kannattaa toimia kuin minkä tahansa alan ammattilainen ja kehittää jatkuvasti ammattitaitoasi, johon *kuuluvat tunnollisuus, täsmällisyys, kunnianhimo ja aktiivinen osallistuminen.*

Kurssi

Lukion jokaisen kurssin oppimäärä muodostuu noin 38 tunnin kurseista. Kurssin päättyessä on tavallisesti *loppukoe, joka vaikuttaa kurssista saatavaan arvosanaan.* Kurssit on yleensä keskitetty yhteen jaksoon, jolloin kyseistä oppiainetta on kolme 75 minuutin opetustuokiota viikossa koko jakson ajan. Joitakin kurseja voi olla hajautettu kahden jakson ajalle. Tällöin toisessa jaksossa opiskellaan 1 ja toisessa 2 opetustuokiota. Kaikki soveltavat kurssit eivät toteudu joka vuosi, varsinkin jos vain muutamat oppilaat ovat sen valinneet.

Opetussuunnitelma löytyy lukion kotisivulta osoitteesta <http://www.juvanlukio/sivut/opetus/opetussuunnitelma.html>.

Kokonaiskurssimäärä

Sinun on suoritettava vähintään 75 kurssia. Suositeltavaa on, että suoritat selvästi yli 75 kurssia. Kurssit voivat olla pakollisia, syventäviä tai soveltavia. *Pakollisia kurseja kertyy lyhyen matematiikan lukijoilla 47 ja pitkän matematiikan lukijoilla 51 kurssia. Syventäviä kurseja on suoritettava vähintään 10.* Lisäksi voit ottaa syventäviä ja soveltavia kurseja, niin että kokonaiskurssimääräksi tulee vähintään 75. Ylärajaa kurssimäärälle ei ole. Pidä alusta asti tarkkaa kirjaa suorittamiesi kurssien määrästä.

Kädessäsi olevasta Juluxista näet mitkä kurssit ovat pakollisia, mitkä syventäviä ja mitkä soveltavia. Lukion *päättötodistuksen arvosana määräytyy pakollisten ja syventävien kurssien perusteella*. Soveltavat kurssit ovat Juvan lukion omaa tarjontaa, joita ei välttämättä muissa lukioissa pysty opiskelemaan, mutta niitä ei lasketa lopulliseen aineen keskiarvoon.

Jos suoritat lukion kolmessa vuodessa, pyri suorittamaan keskimäärin *kuusi kurssia* jaksossaan. *Tällöin kahtena ensimmäisenä vuonna kertyy molempina 30 kurssia (5 jaksoa x 6 = 30) ja kolmantena vuonna 18 kurssia (3 jaksoa x 6 = 18), jolloin kokonaiskurssimääräksi kertyy 30+30+18=78 kurssia*. Jos taas suoritat lukion neljässä vuodessa, sinun on silloinkin suoritettava jaksossaan vähintään 4-5 kurssia.

Kurssin itsenäinen suorittaminen ja hyväksiluetut opinnot

Voit suorittaa myös joitain kursseja itsenäisesti. Tällöin kurssiin kuuluu loppukokeen lisäksi suullinen tentti sekä harjoituksia ja/tai muita kirjallisia töitä (analyysejä, projektitöitä, tutkielmia). Jos kurssi soveltuu suoritettavaksi itsenäisenä, saat kurssin opettajalta yksityiskohtaiset ohjeet, mitkä suoritukset kuuluvat kurssiin lopputentin lisäksi. Edellytyksenä kurssin itsenäiselle opiskelulle on pääsääntöisesti se, että opiskelija on saanut edellisestä saman aineen kurssista arvosanakseen vähintään 7. Jos kurssit menevät lukujärjestyksessä päällekkäin, voi opiskelija neuvotella opettajan kanssa mahdollisista joustoista itsenäisen opiskelun ehtoihin.

Muissa oppilaitoksissa suoritettuja opintoja voidaan hyväksilukea osaksi lukio-opintojasi esimerkiksi muissa lukiossa suoritettut kurssit ja ammatillisen puolen opinnot.

Lukiossa vaaditaan aktiivista opiskelua

Lukiossa on opiskeltava aktiivisesti. Opiskelija, joka ei lukuvuoden koulutyön alkaessa kohtuullisessa ajassa ole aloittanut opintojaan lukiossa eikä ole ilmoittanut rehtorille pätevää syytä poissaoloonsa, katsotaan lukiosta eronneeksi. Eronneeksi katsotaan myös opiskelija, joka pätevää syytä ilmoittamatta on poissa lukiosta, jos on ilmeistä, ettei hänen tarkoituksenaan ole jatkaa koulunkäyntiä.

Poissaolot ja myöhästymiset

Opiskelijan on selvitettävä poissaolon syy kurssinpitäjälle Juluxiin kuitattuna. Alaikäisen opiskelijan poissaoloselvityksen allekirjoittavat vanhemmat / huoltajat. Täysi-ikäinen opiskelija hoitaa itse poissaoloselvityksen. Ryhmänohjaaja seuraa ryhmänsä poissaoloja. *Jos olet poissa oppitunnilta neljä (4) opetuskertaa tai sitä enemmän, kurssia ei arvostella!*

Mikäli opiskelijalla on terveydenhuoltoalan ammattilaisen allekirjoittama todistus poissaolon johtuneen sairaudesta voi poissaoloja olla enemmän, mikäli kurssin opettaja katsoo sen kohtuulliseksi. Sinun tulee aina keskustella etukäteen poissaoloistasi ko. tunnin opettajan kanssa, jos ne ovat tiedossasi. Ns. porsaanreikiä poissaoloissa ei ole. Et voi olla poissa enää ko. aineen oppitunneilta, jos sinulla on esim. sairaustodistuksilla todistettuja poissaoloja jo kolme opetuskertaa.

Poissaolot voivat vaikuttaa kurssiarvosanaa alentavasti. Opettaja voi antaa poikkeustapauksissa opiskelijalle mahdollisuuden korvata poissaolot ylimääräisillä suoritteilla esim. kirjallisilla töillä. *Kunkin kurssin opettaja päättää kurssikohtaisista käytänteistään*. Jos joudut suorittamaan autokoulua koulupäivien aikaan, sinun on aina etukäteen kysyttävä kyseisen oppitunnin pitäjältä, onko poissaolo ylipäättään mahdollinen ja sovittava, millaisilla lisätöillä voit korvata poissaolon.

Jos joudut poistumaan sairauden vuoksi kesken koulupäivän, sinun on sovittava siitä ryhmänohjaajan, terveydenhoitajan tai opinto-ohjaajan kanssa. Huoltajan tai opiskelijan on otettava yhteys ryhmänohjaajaan, jos poissaolo kestää vähintään kolme päivää. *Rehtori myöntää neljä päivää tai sitä pidempään kestävät poissaolot.*

Opinto-ohjelman tarkistaminen

Tekemäsi kurssivalinnat ovat sitovia, sillä niiden pohjalta luodaan vuosittaiset työjärjestykset. *Mahdolliset muutokset valintoihin on tehtävä viimeistään kaksi viikkoa ennen jakson vaihtumista. Muutokset käydään tekemässä suoraan ainetta opettavan opettajan luona.* Kurssien lisääminen on yleensä mahdollista, jos aiotussa ryhmässä on tilaa. Kurssin poisjättäminenkin onnistuu pääsääntöisesti, jos kokonaiskurssimäärä pysyy yli 75:ssä.

Kurssia ei voi kuitenkaan jättää pois, jos kyseisen kurssin ryhmä uhkaa jäädä liian pieneksi poisjäännin takia!

Lukion opinto-ohjelman valintakortit löytyvät oppaan lopusta.

Opetus ja ruoka ilmaista, kirjoista kuluja, matkoihin tukea

Juvan lukioon valittu saa nauttia ilmaisesta opetuksesta ja ruoasta. Oppikirjat ja muut opiskelumateriaalit jäävät opiskelijan itsensä maksettaviksi. Kurssille osallistumisen edellytys on kurssikuvauksissa mainitut oppikirjat. Oppikirja tulee olla opiskelijalla mukanaan kaikilla tunneilla aina kurssin ensimmäisestä tunnista alkaen. Siis varaudu uuteen jaksoon hyvissä ajoin ja hanki oppikirjasi etukäteen.

Koulumatkan ollessa yli 10 kilometriä Kansaneläkelaitos voi myöntää sinulle tukea koulumatkoihin. Koulusihteeri Tuija Auvinen opastaa matkoihin liittyvistä eduista lukuvuoden ensimmäisten koulupäivien aikana, puh. 0400 361224

Pienryhmätila 303

Lukion opiskelijoiden vapaa-ajan vietto sekä opinto-ohjauksen oppituntien tilana toimii luokka 303. Luokan käyttäjät vastaavat tilan siisteydestä.

Tietotekniikkaluokka 304

Lukion opiskelijoiden käytössä on ATK-luokka (304), jossa voi tehdä opiskeluun liittyviä kirjallisia töitä, etsiskellä lisätietoja internetistä tai muuta opiskeluun ja vapaa-aikaan liittyvää. Jokainen käyttäjä on vastuussa luokan tarvikkeista. Epäsiveellisen ja muita loukkaavan materiaalin käyttö on kiellettyä. Jos luokassa on oppitunti, ei sinne saa mennä, vaan on odotettava tunnin päättymistä. Koulupäivä päättyy klo 15, jolloin myös tietokonealuokasta täytyy poistua, jollei toisin olla sovittu jonkun opettajan kanssa. Viimeinen käyttäjä sulkee kaikki koneet, sammuttaa valot ja lukitsee ovet! Tietokoneisiin ei saa asentaa omia ohjelmia. Tarkemmat säännöt ovat nähtävissä luokassa.

Tieto kulkee tavalla, jos toisellakin

Ajankohtaisista asioista tiedotetaan opiskelijoiden *ilmoitustaululla*, joka sijaitsee toisen kerroksen tasanteella. Esimerkiksi rehtorin ja ryhmänohjaajien tiedotteet ilmestyvät taululle. Rehtori pitää informaatio- ja ohjaustilaisuuksia esimerkiksi ylioppilaskirjoituksista. Tarvittaessa tiedotuksia kajautetaan myös keskusradion kautta. Jos jokin asia jää silti epäselväksi, voit ottaa yhteyttä rehtoriin, opoon, ryhmänohjaajaan tai muihin opettajiin. He kaikki ovat aina käytettävissä. Kannattaa muistaa, että Julux antaa vastauksen moniin Juvan lukioon liittyviin kysymyksiin.

Opinto-ohjauksesta

Ryhmänohjaus

Opiskelijat on jaettu perusryhmiin eli luokkiin, joilla jokaisella on oma ryhmänohjaajansa. Ryhmänohjaaja on tukenasi, apunasi ja turvanasi koko opintojen ajan kaikissa mahdollisissa tilanteissa. Hän seuraa ja valvoo opintoryhmänsä opintoja, työjärjestystä, valintoja, kurssien toteutumista, koulumenestystä ja poissaoloja sekä toimii joukkuehengen nostattajana. Opiskelijat ja ryhmänohjaajat kokoontuvat tarvittaessa ryhmänohjaajan tuokioon. Lisäksi ryhmänohjaajan tunti järjestetään aina yhtenä koeviikon iltapäivänä kello 12 – 13. Tästä ajankohdasta ryhmänohjaaja ja opiskelijat voivat sopia keskenään. Ryhmänohjaustuokioita voidaan järjestää myös muina erikseen ilmoitettavina ajankohtina, kuten lukuvuoden ensimmäisenä koulupäivänä.

Ryhmänohjaajan tehtävät

- toimii opiskelijoiden lähiohjaajana
- perehdyttää lukuvuoden alussa uudet opiskelijat lukion työskentelytapoihin sekä koulun perinteisiin ja käytäntöihin, tuntijakoon, valinnaisuuteen, syventäviin ja soveltaviin kursseihin sekä oman opiskeluohjelman ja lukujärjestyksen laatimiseen
- seuraa opiskelijoidensa kurssikertymää, edistymistä, mahdollisesti heikkenevää menestystä ja opiskelijan oman opiskelusuunnitelman toteutumista
- vastaa opiskelijoiden sosiaalistumisesta lukioon ja luokan ryhmähengen edistämisestä,
- ohjaa ryhmässä työskentelyyn,
- perehtyy nuoren persoonallisuuden kehitykseen ja aikuiseksi kasvamiseen,
- tiedottaa ajankohtaisista asioista,
- valvoo poissaoloja,
- tukee ja kannustaa ryhmänsä opiskelijoita yrittämään parastaan,
- haastattelee henkilökohtaisesti ryhmänsä opiskelijoita vähintään kerran lukuvuodessa,
- pitää yhteyttä koteihin,
- toimii ryhmänsä yhdyshenkilönä,
- ohjaa ryhmäänsä erilaisissa koulun tempauksissa, kuten potkiaisissa, penkkareissa, muissa juhlissa ja kevätjuhlaretkellä.

Opinto-ohjaus

Lukion opinto-ohjaajana eli opona toimii Marjo Arkio. Hän vastaa lukio-opintoja koskeviin kysymyksiin ja auttaa opiskelijoita suunnittelemaan ja muuttamaan opinto-ohjelmaansa. Opo myös neuvoo ylioppilaskirjoitusten suunnittelussa ja niihin valmistautumisessa. Myös opiskeluvaikeuksien kohdatessa opo auttaa eteenpäin. Opo seuraa opiskelijoiden suunnitelmien toteutumista ja opintojen edistymistä yhdessä ryhmänohjaajien kanssa.

Opo opastaa jatkokoulutuksen ja uranvalinnan suunnittelussa. Hän organisoii käynnit yliopistoihin ja ammattikorkeakouluihin ja järjestää muita mahdollisia vierailuja.

Lukiossamme tarjotaan luokkamuotoista ohjausta sekä pienryhmäohjausta tarpeen mukaan erikseen

sovittavina aikoina. Ohjaus on painottunut henkilökohtaiseen ohjaukseen ja opo tapaakin jokaisen lukiolaisen kahden kesken useaan otteeseen lukio-opintojen aikana. Henkilökohtaisen palaverin voit itsekin sopia opon kanssa milloin tahansa. Opon tavoittaa paitsi työhuoneesta, myös wilman kautta, puhelimitse tai sähköpostitse. Käymään voi tulla aina kun opo on paikalla!

Oppilastutorit

Oman koulun kokeneemmat opiskelijat, ohjaavat ja tukevat parhaansa mukaan tulokkaita lukio-opiskelun saloihin. Varsinkin ensimmäisten kouluviikkojen aikana oppilastutoreiden tuokioita on tarkoitus järjestää paljon. Lisäksi koulunsa aloittaville lukiolaisille, tutoreille ja ryhmäohjaajille järjestetään lukuvuoden alussa tutustumisiltapäivä, jossa vapaan ohjelman merkeissä tutustutaan toisiimme.

Opiskelijahuolto

Jokaiselle Juvan lukion ensimmäisen vuosikurssin oppilaalle järjestetään luki-testi syyslukukauden aikana. Tiedot havaitusta lukihäiriöistä lähetetään ylioppilaskirjoituksiin ilmoittautuessa ylioppilastutkintolautakuntaan. Erityisopettajan koulutuksen saanut lehtori Marjo Arkio antaa apua oppimisvaikeuksista kärsiville lukiolaisille. Jaksoittain on varattu aika, jolloin lukiolaisemme voi mennä Marjon opastukseen. Lukiolaiset voivat hakea tarvittaessa apua myös terveydenhoitajalta, koulukuraattorilta ja psykologilta.

Juvan lukiossa järjestetään kiusaamiskysely vähintään kerran lukuvuoden aikana. Mahdollisista kiusaamistapauksista ilmoitetaan ensisijaisesti omalle ryhmänohjaajalle. Oppilaskunnan ohjaaja ja rehtori toimivat seuraavina ilmoituskanavina, mikäli ryhmänohjaaja ei ole tavattavissa. Oppilaskunnan hallituksen jäsenet toimivat ”silminä” ja ”korvina” kiusaamistapauksissa ja raportoivat välittömästi, mikäli kiusaamisia ilmenee. Kiusaamiseen puututaan koulun taholta välittömästi. Tarvittaessa paikalle kutsutaan myös vanhemmat.

Oppilaskunta

Lukiolain mukaan lukiossa on oppilaskunta, johon kuuluvat kaikki lukion oppilaat. Oppilaskunta järjestää oppilaiden vapaata harrastustoimintaa, yhteistoimintaa ja tekee ehdotuksia kouluun liittyvistä asioista.

Koulu on yhteiskunnan pienoismalli. Oppilaskuntatoiminnassa jokaisella on mahdollisuus vaikuttaa ja saada kokemuksia yhteisten asioiden edistämisestä. Yhteinen toiminta parantaa koulun ilmapiiriä ja virkistää opiskelua. Oppilaskunnan päättävä elin on hallitus, jonka valitaan vuoden lopussa vaaleilla. Hallitus valitsee puheenjohtajan keskuudestaan. Hallituksen kautta jokainen oppilas voi tehdä esityksiä esim. koulun käytänteiden kehittämiseksi. Sen kokoukset ovat kaikille avoimia. Oppilaskunta toimii tiiviissä vuorovaikutuksessa opettajakunnan ja rehtorin kanssa. Uudet toimihenkilöt valitaan loppuvuodesta 2014.

Opetussuunnitelma ja kurssitarjotin

Juvan lukion opiskelijat opiskelevat toukokuussa 2005 hyväksytyn luokattoman lukion opetussuunnitelman mukaan. Opetussuunnitelman mukaisilla on kullakin oma tunnuksensa, esim. ENA11: englanti A1 –kieli (alkanut vuosiluokilla 1-6) kurssi 1 tai MAB1: lyhyt matematiikka, kurssi 1.

Oppitunnit jakaantuvat noin seitsemän viikon pituiselle jaksolle viikoittain ja päivittäin seuraavilla sivuilla olevien kiertotuntikaavion ja kurssitarjottimien mukaisesti. Kurssitarjottimesta näet, mitä jakson kurssia opiskellaan milläkin kiertotuntikaavion numerolla. Kurssitarjottimen riveiltä jokainen voi noukkia naapuriluokilta kursseja mahdollisille vapaatunneilleen. Kiertotuntikaavion ja kurssitarjottimien avulla voit koota itsellesi mieleisen lukujärjestyksen kullekin jaksolle.



Jakso 1

Kiertotuntikaavio

	maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai
8.55-10.10	1	4	5	1	1
10.20-11.35	2	3	6	5	6
12.05-13.20	3	6	3	2	2
13.30-14.45	4	7	7	4	7
14.45-16.00	5				

1. jakson kurssitarjotin (11.8.2014 - 30.9.2014)

	1a	1b	2a	3a	3b
1	HI1	ÄI1	PS7/VEB34	FY7/PS7	FY7/PS7
2	ÄI1	PS1	MAA6/ MAB4	RUB19	RUB19
3	ENA11	HI1	HI3	UE3	ÄI6
4	BI3/RUB18	BI3/RUB18	BI3/ FY4	ENA17	ENA17
5	MAA1/ MAB1	MAA1/ MAB1	ENA4	ENA111	ENA111
6	PS1	ENA1	BI2	MAA12/ MAB6	MAA12/ MAB6
7	LI1/TE1	LI1/TE1	KE3/ KU7	RUB17/KU7	RUB17/KU7

3a:n ja b:n biologian, historian ja terveystiedon abikurssit (puolikkaat) klo 8-8.45 (tai aika sovitaan opettajan kanssa) yhteensä 18 tuntia

Jakson 1 lukujärjestykseni

	maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai
8.55-10.10					
10.20-11.35					
12.05-13.20					
13.30-14.45					
14.45-16.00					

Jakso 2

Kiertotuntikaavio

	maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai
8.55-10.10	1	4	5	1	1
10.20-11.35	2	3	6	5	6
12.05-13.20	3	6	3	2	2
13.30-14.45	4	7	7	4	7
14.45-16.00	5				

2. jakson kurssitarjotin (1.10.2014 - 27.11.2014)

	1a	1b	2a	3a	3b
1	ENA19/ YH3/ VEB31	ENA19/ YH3/ VEB31	BI4/ YH3	FY8/ SAB37/ YH3	FY8/ SAB37/ YH3
2	KE1	BI1	UE2	ÄI8	YH1
3	FY1	RUB11	FI1	YH1	ÄI8
4	MAA2	MAA2	MU6/ TE2	KE5/TE2	KE5/TE2
5	LI1/TE1	LI1/TE1	ÄI4	MAA13	MAA13
6	BI1	KE1	RUB13	ÄI6	UE3
7	KU1	MU1	MAA7/ MAB7	VEB37/ MAB7	VEB37/ MAB7

Jakson 2 lukujärjestykseni

	maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai
8.55-10.10					
10.20-11.35					
12.05-13.20					
13.30-14.45					
14.45-16.00					

Jakso 3

Kiertotuntikaavio

	maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai
8.55-10.10	1	4	5	1	1
10.20-11.35	2	3	6	5	6
12.05-13.20	3	6	3	2	2
13.30-14.45	4	7	7	4	7
14.45-16.00	5				

3. jakson kurssitarjotin (28.11.2014 - 3.2.2015)

	1a	1b	2a	3a	3b
1	KU8/LI5/ SAB22/ VEB32	KU8/LI5/ SAB22/ VEB32	KE4/KU8/ LI5	FY9/LI5	FY9/LI5
2	ENA12	FY1	RUB14	ÄI9	YH2
3	RUB11	UE1	FY5/GE3	YH2	ÄI9
4	ÄI2	ENA12	MAA8/ MAB8	ENA17/ MAB8	ENA17/ MAB8
5	MU1	KU1	HI4	ENA111	ENA11
6	UE1	GE1	ENA15	MAA16/ MAB9	MAA16/ MAB9
7	MAA3	MAA3	LI4	KE6/ SAB38/ VEB38	KE6/ SAB38/ VEB38

3a:n ja b:n psykologian ja maantiedon abikurssit (puolikas) klo 8-8.45 (tai aika sovitaan opettajan kanssa) yhteensä 18 tuntia

Jakson 3 lukujärjestykseni

	maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai
8.55-10.10					
10.20-11.35					
12.05-13.20					
13.30-14.45					
14.45-16.00					

Jakso 4

Kiertotuntikaavio

	maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai
8.55-10.10	1	4	5	1	1
10.20-11.35	2	3	6	5	6
12.05-13.20	3	6	3	2	2
13.30-14.45	4	7	7	4	7
14.45-16.00	5				

4. jakson kurssitarjotin (4.2.2014 - 2.4. 2015)

	1a	1b	2a	3a	3b
1	AT1	AT1	ENA16		
2	MAA4/ MAB2	MAA4/ MAB2	ÄI5		
3	GE1	HI2	RUB15		
4	HI2	ENA13	GE2		
5	MAA11/ PS4	MAA11/ PS4	MAA11/ PS4		
6	ENA13	ÄI2	MAA9/ MAB5		
7	FY2/HI5/ MU8	FY2/HI5/ MU8	HI5/MU8/ VEB35		

Jakson 4 lukujärjestykseni

	maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai
8.55-10.10					
10.20-11.35					
12.05-13.20					
13.30-14.45					
14.45-16.00					

Jakso 5

Kiertotuntikaavio

	maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai
8.55-10.10	1	4	5	1	1
10.20-11.35	2	3	6	5	6
12.05-13.20	3	6	3	2	2
13.30-14.45	4	7	7	4	7
14.45-16.00	5				

5. jakson kurssitarjotin (7.4.2014 - 30.5. 2015)

	1a	1b	2a	3a	3b
1	PS5/SAB23/ VEB33	PS5/SAB23/ VEB33	ENA18/PS5		
2	RUB12	ÄI3	FY6/TE3		
3	MAA5/ MAB3	MAA5/ MAB3	RUB16		
4	FY3/LI7	FY3/LI7	BI5/LI/		
5	KE2/PS2	KE2/PS2	PS2/VEB36		
6	ÄI3	RUB12	MAA10		
7	KU2/MU2	KU2/MU2	<u>LI2</u>		

Jakson 5 lukujärjestykseni

	maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai
8.55-10.10					
10.20-11.35					
12.05-13.20					
13.30-14.45					
14.45-16.00					

Koeviikko

Kurssien kokeet keskitetään koeviikolle, joka päättää jakson. Koeviikolle laaditaan erillinen lukujärjestys. Kokeet järjestetään koeviikolla pääsääntöisesti päivittäin kello 9 - 12 omassa kotiluokassa. Vain iltapäivien (kello 12-15) taideaineiden ja liikunnan tunnit pidetään tavallisen lukujärjestyksen mukaisina. Lisäksi yhtenä koeviikon päivänä järjestetään kello 12 – 13 ryhmänohjaajan tunti, joka sovitaan erikseen ryhmäohjaajan kanssa kullekin jaksolle.

- I jakson koeviikko 24.9.-30.9.2014
- II jakson koeviikko 21.11.-27.11.2014
- III jakson koeviikko 28.1.-3.2.2015
- IV jakson koeviikko 27.3.-2.4.2015
- V jakson koeviikko 21.5.-27.5.2015

Uusinta- ja korotustentit

Arvostelematta jääneen kurssin kirjallinen koeosuus voidaan suorittaa uusintakuulusteluissa. Sinulla on käytettävissäsi *kaksi yrityskertaa*, mikäli niiden kuluessa et saa kurssia hyväksytysti läpi (arvosana 5 tai S) tulee sinun osallistua uudelleen ko. kurssille.

Voit myös yrittää arvosanan korotusta jo hyväksytystä kurssista. Korotustentti järjestetään 1. jakson alussa, joka on samalla viidennen jakson uusintakoepäivä sekä kevätlukukaudella 3.jakson uusintakokeen yhteydessä.

Lukuvuonna 2014-2015 uusintakokeet järjestetään klo 15.00-18.00 välisenä aikana luokissa 201 ja 202 seuraavasti:

Jakso	Uusintakoepäivä	Ilmoittautuminen
5	to 21.8.	ti 19.8. klo 13.30
1	to 16.10.	ma 13.10. klo 13.30
2	to 11.12.	ma 8.12. klo 13.30
3	to 19.2.	ma 16.2. klo 13.30
4	to 16.4.	ma 13.4. klo 13.30

Vilppi ja kokeeseen osallistumatta jättäminen

Vilppi, vilpin yritys ja vilpillinen avunanto kokeessa aiheuttavat kurssin hylkäämisen. Tällaisen kurssin suoritusta voi yrittää vain kerran kesän uusintakuulustelussa tai kurssi on käytävä uudelleen. Jos opiskelija on ilman hyväksyttävää syytä (esim. sairaus) poissa kurssikokeesta, hän ei voi osallistua lukuvuoden aikana järjestettäviin uusintakuulusteluihin. Opettaja voi ohjata opiskelijan osallistumaan seuraavissa jaksoissa saman kurssin kokeeseen, mikäli kurssi esiintyy uudelleen kurssitarjottimella. Jos kurssia ei enää samana lukuvuonna opeteta, voi opiskelija osallistua elokuun uusintakuulusteluun tai käydä kurssin uudelleen seuraavana lukuvuonna.

Jos kurssilla on loppukokeen sijasta kaksi välikoetta, ja opiskelija on poissa ensimmäisestä välikokeesta, voi hän suorittaa molemmat välikokeet jälkimmäisen välikokeen aikana. Tällöin opiskelijalla on pääsääntöisesti 75 minuuttia aikaa tehdä molempia kokeita.

Jos opiskelija on ilman hyväksyttävää syytä poissa 2. välikokeesta, menetellään kuten kurssikokeen tapauksessa.

Kurssimuotoisen opiskelun arviointi

Kurssit arvioidaan toisistaan riippumatta. Pakolliset ja syventävät kurssit arvioidaan numeroin. Koulukohtaiset soveltavat kurssit arvioidaan hyväksytyt/hylätyt. Numeroarvostelun asteikko on: 10 = erinomainen, 9 = kiitettävä, 8 = hyvä, 7 = tyydyttävä, 6 = kohtalainen, 5 = välttävä, 4 = hylätty.

Kurssin arvosana osoittaa, miten opiskelija on saavuttanut kurssin tavoitteet. Kurssin arviointi perustuu paitsi koemenestykseen, myös muihin näyttöihin kurssin aikana. Jatkuva näyttö kuten tuntiaktiivisuus, kotitehtävät, taulutyöskentely, tutkielmat, opiskeluasenne voivat yleensä vaikuttaa yhden numeron verran joko korottavasti tai alentavasti kokeitten perusteella muodostettuun arvosanaan.

Oppiaineen arviointi

Oppiaineen oppimäärä muodostuu opiskelijan henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman mukaisesti opiskelemista pakollisista ja syventävistä kursseista sekä niihin läheisesti liittyvistä soveltavista kursseista. Samassa oppiaineessa eri opiskelijoilla voi olla eri laajuiset oppimäärät. Opiskelijan opiskelusuunnitelma tarkentuu lukio-opintojen aikana. Sen laatiminen ja seuranta ohjaavat opiskelijaa tavoitteellisiin kurssivalintoihin.

Oppiaineen oppimäärän arvosana määräytyy opiskelijan opiskelemien pakollisten ja opetussuunnitelman perusteissa määriteltyjen valtakunnallisten syventävien kurssien kurssiarvosanojen aritmeettisena keskiarvosanaan.

Opiskelluista pakollisista ja valtakunnallisista syventävistä kursseista tulee olla hyväksytysti suoritettu 2/3 kursseista. Hylättyjä kursseja saa olla enintään alla olevan taulukon mukainen määrä!

Pakollisia ja valtakunnallisia syventäviä kursseja käyty	Hylättyjä saa olla enintään
1-2	0
3-5	1
6-8	2
9 tai enemmän	3

Oppiaineen oppimäärässä ovat mukana kaikki opiskelijan arvioidut pakolliset ja opetussuunnitelman perusteissa määritellyt valtakunnalliset syventävät kurssit, eikä mitään niistä voi jälkikäteen poistaa. Oppiaineen oppimäärään läheisesti liittyviä koulukohtaisia soveltavia kursseja voidaan pitää arvosanaan vaikuttavina lisänäyttöinä. Opiskelijalle, joka ei ole tullut hyväksytyksi jossakin oppiaineessa, tai joka haluaa korottaa saamaansa arvosanaa, järjestetään mahdollisuus arvosanan korottamiseen. Tämä korotustentti järjestetään kevätlukukaudella vuosittaisessa työjärjestyksessä määriteltynä päivänä.

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

Valtakunnallisissa opetussuunnitelman perusteissa määriteltyjen pakollisten ja syventävien kurssien pohjalta muodostuvaa arvosanaa on mahdollista korottaa edellä mainitun erillisen kuulustelun lisäksi koulutuksen järjestäjän opetussuunnitelmassa määrittelemien soveltavien kurssien pohjalta saadulla lisänäytöllä, mikäli opiskelijan tiedot ja taidot ovat oppiaineen päättövaiheessa kurssiarvosanojen perusteella määräytyvää arvosanaa paremmat.

Päättötodistuksessa numeroin arvioitavat oppiaineet

Lukioasetuksen määrittämin numeroarvosanoin arvioidaan kaikki pakollisten oppiaineiden oppimäärät sekä valinnaiset vieraat kielet. Opinto-ohjauksesta annetaan suoritusmerkintä. Mikäli opiskelija pyytää, hän on oikeutettu saamaan suoritusmerkinnän liikunnasta ja sellaisista oppiaineista, joissa opiskelijan suorittama oppimäärä käsittää vain yhden kurssin sekä valinnaisista vieraista kielistä, mikäli opiskelijan suorittama oppimäärä niissä käsittää vain kaksi kurssia.

Suulliset loppukuulustelut eli tentit

Ennen päättötodistuksen antamista opiskelijalle tarjotaan mahdollisuus osallistua oppiaineiden suullisiin kuulusteluihin. Kuulustelun laajuus määräytyy opiskelijan opinto-ohjelman mukaan. Tenttien ajankohdista tarkentuu tammikuun alussa ja ovat nähtävinä lukion ilmoitustaululla.

Ylioppilastutkinto

Yleistä

Ylioppilastutkintoon kuuluu vähintään neljä koetta. Äidinkiessä 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 ja reaaliaineissa järjestettävä koe.

Ylioppilaskokeiden arviointi

Alustavasti kokeet arvioivat oman koulun opettajat. Lopullisen arvostelun antaa ylioppilastutkintolautakunta. Lopulliset tulokset tulevat kevään osalta 25.5. mennessä

Arvosanat

Kokeista annettavat arvosanat ja niitä vastaavat pistemäärät ovat seuraavat:

Arvosana	Kirjaintunnus	Pistemäärä
laudatur	L	7
eximiacum laude approbatur	E	6
magna cum laude approbatur	M	5
cum laude approbatur	C	4
lubenter approbatur	B	3
approbatur	A	2
improbatur	I	0

Arvosana improbatur vastaa hylättyä koetta.

Ylioppilastutkintotodistus

Kokelaalle, joka on suorittanut hyväksytysti pakolliset ylioppilastutkinnonkokeet ja joka saa lukion päättötodistuksen annetaan ylioppilastutkintotodistus. Jos kokelas suorittaa tutkintoa useassa vaiheessa ja hän on ehtinyt uusia jonkin kokeen ennen todistuksen antamista, merkitään todistukseen paras arvosana.

Osallistumisoikeus ja ilmoittautuminen

Ylioppilastutkintoon voi osallistua kokelas, joka asianomaisessa koeaineessa on suorittanut lukion tuntijaon mukaiset pakolliset kurssit. Erillispäätöksellä tutkintoon voidaan hyväksyä myös lukion

opiskelija, jolla rehtori katsoo olevan riittävät edellytykset kokeesta suoriutumiseen, vaikkei ao. aineen pakollisia kursseja olisi suoritettu. Ylioppilastutkintoon ilmoittaudutaan rehtorille säädettyyn ajankohtaan mennessä. Rehtori pitää useita informaatiotilaisuuksia ylioppilastutkinnosta lukuvuoden aikana. Jokaiseen tutkintoon osallistuvan on oltava aktiivisesti paikalla tilaisuuksissa.

Mediadiplomi ja liikuntadiplomi

Juvan lukiossa voi suorittaa mediadiplomin ja liikuntadiplomin. Diplomit ovat Opetushallituksen määrittämä kokonaisuus aineisiin liittyviä opintoja, joista saa erillisen todistuksen. Todistuksella voi olla myös hyötyä jatko-opintoihin haettaessa. Diplomien suorittamiseen tarkemmat ohjeet antaa äidinkielen ja liikunnan opettajat.

Matematiikan oppimäärän vaihtaminen pitkästä lyhyeen

Matematiikan oppimäärää vaihdettaessa pitkästä lyhyeen käytetään seuraavia vastaavuuksia:

Pitkän matematiikan kurssi	korvaa lyhyen matematiikan kurssin
MAA1	MAB1
MAA3	MAB2
MAA6	MAB5
MAA7	MAB4
MAA8	MAB3

Joka tapauksessa vaihdon jälkeen on suoritettava kurssi MAB6. Ensimmäisen vuoden pitkän matematiikan kurssit (MAA1-MAA5) korvaavat siis vain kurssit MAB1 ja MAB2. Jos vaihdat lyhyeen matematiikkaan, vaihto kannattaa tehdä ennen kurssin MAB3 järjestämistä.

Vaihdettaessa lyhyestä pitkään oppimäärään tulee suorittaa kaikki pitkän matematiikan kurssit, koska pitkän matematiikan kurssien sisällöt ovat lyhyen vastaavia kursseja laajemmat. Pitkän matematiikan tiivistä opiskelutahdista johtuen vaihtoa ei suositella ensimmäisen syksyn jälkeen.

Jos vaihdat oppimäärää ja olet saanut korvaavuuslistalta löytyvästä pitkän matematiikan kurssista hylätyn arvosanan (4), kurssin suorittamiseen riittää suorittaa lyhyen matematiikan vastaavan kurssin uusintakoe. Mahdolliset pitkän oppimäärän vastaavaan kokeeseen osallistumiset lasketaan mukaan uusintakoemääriin myös lyhyttä kurssia suoritettaessa (korkeintaan 2 uusintakertaa yhteensä, jonka jälkeen kurssin on käytävä uudelleen).

Oppiaineet ja kurssit

Seuraavassa on esitelty valinnaisten kurssien sisältöä. Pakollisten kurssien kurssikuvaukset sekä syventävien kurssien täydellisemmät kurssikuvaukset löytyvät Juvan lukion opetussuunnitelmasta. Opetussuunnitelma löytyy Juvan lukion kotisivulta osoitteesta <http://www.juvanlukio.fi/sivut/opetus/opetussuunnitelma.html>.

Äidinkieli ja kirjallisuus

Lukion äidinkieli syventää tietoja ja taitoja kielestä, kirjallisuudesta ja viestinnästä ja kehittää opiskelijan vuorovaikutustaitoja yhä tarkoituksenmukaisemmiksi. Se varmentaa tekstitaitoja, joiden

avulla opiskelija pystyy erittelemään, tulkitsemaan, arvioimaan, hyödyntämään ja tuottamaan erilaisia tekstejä. Taitojen ja tietojen lisäksi äidinkieli antaa kulttuurisia elämyksiä ja kokemuksia mm. kirjallisuuden, teatterin ja elokuvan välityksellä.

Pakolliset kurssit on sovintaa suorittaa järjestyksessä. Kurssit 1–9 arvioidaan numeroin. Arvioinnissa otetaan huomioon kirjalliset ja suulliset tehtävät, mahdollinen kurssikoe sekä aktiivisuus tunnilla.

Kurssit ÄI1-ÄI6 ovat pakollisia.

Syventävät kurssit

Puheviestinnän taitojen syventäminen (ÄI7)

Kurssilla keskitytään harjoittelemaan pieniä puhetilanteita, kuten ryhmäkeskusteluja ja puheesityksiä. Niissä harjaannutetaan ihmissuhteissa, opiskelussa ja työelämässä vaadittavia viestintätaitoja. Opiskelijaa rohkaistaan arvioimaan ja kehittämään taitojaan omista lähtökohdistaan. Kurssia ei voi suorittaa itsenäisesti.

Tekstitaitojen syventäminen (ÄI8)

Kerrataan ja vahvistetaan erilaisten tekstien luku- ja erittelytaitoja. Syvennetään tietoja tekstityypeistä ja tekstilajeista. Varmennetaan hyvän vastaustekstin kirjoittamisen taitoja. Hiotaan kieltä ja tyyliä ja kerrataan tarvittaessa oikeakielisyysasioita. Kurssilla tutustutaan ylioppilaskokeen tehtävätyyppeihin ja vaatimuksiin. Suositellaan suoritettavaksi viimeisenä lukuvuotena. Kurssin voi suorittaa itsenäisesti.

Kirjoittaminen ja nykykulttuuri (ÄI9)

Seurataan, tarkastellaan ja arvioidaan nykykirjallisuutta sekä median ajankohtaisaiheita. Niistä keskustelemalla ja kirjoittamalla varmennetaan ylioppilaskirjoitusten vaatimaa ilmaisu- ja ajattelutaitoa ja hiotaan erityisesti esseen kirjoittamisen taitoa. Opiskelija lukee kurssia varten 1–2 nykyteosta. Suositellaan suoritettavaksi viimeisenä lukuvuotena.

Soveltavat kurssit

Luovan kirjoittamisen kurssi (ÄI10)

Lukijan kunniakirja (ÄI13)

Ruotsi

Kurssit RUB11-RUB15 ovat pakollisia

Syventävät kurssit

Puhu ja ymmärrä paremmin (RUB6)

Kurssilla harjoitetaan puheviestintää ja suullisen kielen käyttöä jokapäiväisissä ja vaativammissa tilanteissa. Puhumisen harjoittelun aiheina ovat pohjoismainen kulttuuri ja muiden kurssien aihepiirit. Puhumista harjoitellaan myös tekstien ja kuunteluiden avulla. Harjoitusmateriaaleina käytetään myös ylioppilaskirjoituksiin valmentavia tehtävätyyppejä.

Numeroarvostelu, suullisesta kokeesta oma arviointi ja todistus.

Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen (RUB7)

Korostetaan nuoren mahdollisuuksia maailmankansalaisena lähtökohtaansa unohtamatta. Kartutetaan opintoihin, työelämään ja yhteiskunnalliseen vaikuttamiseen liittyvää sanastoa. Vahvistetaan suullista tuottamista sekä lisätään kuullun – ja tekstinymmärtämisvalmiuksia.

Numeroarvostelu

Soveltavat kurssit

Yli kynnyksen (RUB8)

Peruskoulun sanoja ja rakenteita kertaava kurssi, joka helpottaa siirtymistä lukioon. Perehdytään lukion työtappoihin ja kielten opiskelutekniikkaan.

Abikurssi(RUB9)

Kerrataan kurssien 1-5 aihepiirejä ja vahvistetaan kieliopin perusrakenteita ja sanastoa. Harjoitellaan YO -koetta varten.

Englanti

Tavoitteena on, että opiskelija oppii käyttämään kieltä monipuolisesti sekä suullisesti että kirjallisesti. Oppiaineessa on tarjolla kuusi pakollista, kaksi valtakunnallista syventävää ja kaksi soveltavaa kurssia. Ylioppilaskoe perustuu pakollisiin ja syventäviin kursseihin. Kurssit ENA11 - ENA16 on suositeltavaa suorittaa numerojärjestyksessä.

Lukio-opintojen alkuvaiheessa suositellaan suoritettavaksi soveltava kurssi ENA19, mikäli peruskoulun englannin arvosana on alle 8. Kurssit ENA12–ENA18 voidaan suorittaa itsenäisesti opiskellen sopimuksen mukaan. Kurssit ENA11–ENA18 arvostellaan numeroin ja hyväksytysti suoritettut kurssit ENA19-ENA111 merkinnällä S.

Kurssiarvosana muodostuu kurssikokeesta, suullisista taidoista ja tuntiaktiivisuudesta. Kurseilla ENA12-ENA18 kirjoitetaan erilaisiin tarkoituksiin sopivia tekstejä, jotka myös huomioidaan kurssin arvioinnissa.

Kurssit ENA11-ENA16 ovat pakollisia.

Syventävät kurssit

Luonto ja kestävä kehitys (ENA17)

Kurssi antaa opiskelijalle valmiuksia ymmärtää ja käyttää luontoon, luonnontieteisiin ja kestäväen kehityksen aihepiiriin liittyvää kieltä.

Puhu ja ymmärrä paremmin (ENA18)

Harjoitetaan puheviestintää ja suullisen kielen käyttöä eri tilanteissa. Puhumista harjoitellaan vaativien tekstien ja muiden materiaalien avulla.

Soveltavat kurssit

Englannin tukikurssi (ENA19)

Englannin tukikurssi on koulukohtainen soveltava kurssi. Se on tarkoitettu suoritettavaksi ensimmäisen opiskeluvuoden alussa. Kurssi on suunnattu opiskelijoille, jotka tarvitsevat tukea lukion englannin opintojen alkuun. Tavoitteena on kerrata ja syventää peruskoulun oppiainesta.

Englannin abikurssi (ENA111)

Harjoitellaan yo-kokeen eri tehtävätyyppejä monipuolisesti

Saksa B3

Syventävät kurssit

Hyvää päivää hauska tutustua (SAB31)

Tervehdykset, toivotukset, tien kysyminen ym. saksankielisistä maista.

Näin asiat hoituvat (SAB32)

Matkailu ja arkipäivään liittyvät tilanteet, ruokailutottumukset Keski-Euroopassa

Vapaa-aika ja harrastukset (SAB33)

Kurssin aiheina perhe, harrastukset, mielipiteen ilmaiseminen.

Meillä ja muualla (SAB34)

Paikkojen kuvaaminen, omasta maasta ja kotipaikasta kertominen

Ennen ja nyt (SAB35)

Koulumaailma meillä ja saksankielisissä maissa.

Opiskelu ja tulevaisuuden suunnitelmat (SAB36)

Nuorten elämää käsitteleviä aihepiirejä: työ, asuminen, tunteet, kulutustottumukset.

Kulttuuri (SAB37)

Aihepiirit liittyvät läheisesti kansainvälisyyskasvatukseen. Saksalainen kulttuuri sekä saksalaisen että ulkomaalaisen silmin.

Yhteinen maapallomme (SAB38)

Asiatekstejä, EU, yhteiskunta ja sen ongelmat. Yo-kirjoituksiin valmentautuminen.

Venäjä

Lukiossa alkavan venäjän oppimäärän tavoitteena on, että opiskelija saavuttaa jokapäiväisissä kielenkäyttötilanteissa tarvittavan suullisen ja kirjallisen kielitaidon, tutustuu venäläiseen kulttuuriin sekä omaksuu tarvittavat valmiudet kielen jatko-opiskeluun myöhemmässä elämässä. Kurssit suositellaan suoritettavaksi numerojärjestyksessä.

Valtakunnalliset syventävät kurssit arvostellaan numerolla. Kurssiarvosana määräytyy kurssikokeen perusteella, joka mittaa kurssin sanaston, rakenteiden, omien tuotosten ja kuullun- ja tekstinyymmärtämisen hallintaa. Osana arviointia on myös jatkuva näyttö, joka perustuu mm. kotitehtävien säännölliseen suorittamiseen sekä aktiiviseen tuntityöskentelyyn. Syventävät kurssit 1 - 8 voi suorittaa itsenäisesti. Kuitenkin kurssin suorittamisesta itsenäisesti sovitaan tapauskohtaisesti.

Syventävät kurssit

Hyvää päivää, hauska tutustua (VEB31)

Kurssilla opiskellaan perusvuorovaikutukseen liittyvää kieltä, kuten tervehtiminen, hyvästely ja esittäytyminen. Harjoitellaan kertomaan perusasioita itsestä ja kysymään vastaavia asioita keskustelukumppanilta.

Näin asiat hoituvat (VEB32)

Kurssin aihepiirejä ovat suku, ystävät ja muut ihmissuhteet sekä elämään liittyvät rutiinit. Kurssilla harjoitetaan selviytymistä erilaisissa jokapäiväisissä kielenkäyttötilanteissa kuten ostoksilla ja käytettäessä esimerkiksi liikenne-, majoitus- tai ateriointipalveluita.

Vapaa-aika ja harrastukset (VEB33)

Aihepiirit ja tilanteet liittyvät nuorten jokapäiväiseen elämään, kiinnostuksen kohteisiin, vapaa-ajan viettoon ja harrastuksiin ja niiden yhteydessä käytettäviin palveluihin.

Meillä ja muualla (VEB4)

Kurssin aihepiireinä ovat oman maan ja kohdekielisten maiden ihmiset, maantiede, historia, nähtävyydet ja lomaviettomahdollisuudet.

Ennen ja nyt (VEB5)

Kurssilla tarkastellaan elämää ennen ja nyt sekä yksilön että yhteiskunnan kannalta. Aiheina ovat esimerkiksi terveys ja hyvinvointi.

Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat (VEB36)

Kurssin aihepiirit liittyvät kouluun, myöhempään opiskeluun ja työelämään sekä nuorten tulevaisuudensuunnitelmiin.

Kulttuuri (VEB37)

Kurssin aihepiireinä voivat olla esimerkiksi kohdekulttuurin kuvataide, kirjallisuus, musiikki, elokuva, teatteri tai urheilu. Kurssilla harjoitetaan kielitaidon kaikkia alueita.

Yhteinen maapallomme (VEB38)

Lähtökohtana ovat esimerkiksi oman maan ja kohdemaiden yhteiskuntien toimintaan sekä maapallon nykytilaan ja tulevaisuuden näkymiin liittyvät yleistajuiset tekstit, myös mediatekstit.

Pitkä matematiikka

Kurssit MAA1-MAA10 ovat pakollisia.

Syventävät kurssit

Lukuteoria ja logiikka (MAA11)

Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä (MAA12)

Differentiaalilaskennan jatkokurssi (MAA13)

Soveltavat kurssit

Johdantokurssi (MAA14)

Itseopiskelumateriaali virtuaalioppimisympäristö.

Funktiot ja yhtälöt: jatkokurssi (MAA15)

Materiaali jaetaan tunneilla ja verkossa.

Kertaus (MAA16)

Materiaali jaetaan kurssilla. Oheislukemistona voi käyttää vanhoja yo-tehtäviä ratkaisuihin.

Lyhyt matematiikka

Kurssit MAB1-MAB6 ovat pakollisia.

Syventävät kurssit

Talousmatematiikka (MAB7)

Indeksi-, kustannus-, rahaliikenne-, laina-, verotus- ja muita laskelmia. Taloudellisiin tilanteisiin soveltuvia malleja lukujonojen ja summien avulla.

Matemaattisia malleja III (MAB8)

Trigonometrinen funktioiden määrittely yksikköympyrän avulla, radiaani. Tyyppiä $f(x) = a$ olevien trigonometrinen yhtälöiden ratkaiseminen. Muotoa $f(x) = A \sin(bx)$ olevien funktioiden kuvaajat jaksollisten ilmiöiden mallintajina. Vektorin käsite ja vektoreiden peruslaskutoimitusten periaatteet. Koordinaatiston vektoreiden komponenttiesitys ja skalaaritulo. Kaksi- ja kolmiulotteisen koordinaatiston pisteiden ja kulmien tutkiminen vektoreiden avulla.

Soveltava kurssi

Kertauskurssi (MAB9)

Vanhat lyhyen matematiikan ylioppilastehtävät. Kerrataan kurssisisällöt.

Biologia

Biologia on luonnontiede, joka tutkii elollisen luonnon rakennetta, toimintaa ja vuorovaikutussuhteita molekyyli- ja solutasolta biosfääriin. Biotieteet ovat nopeasti kehittyviä tiedonaloja, joiden sovelluksia hyödynnetään laajasti yhteiskunnassa. Biologian opetuksen tarkoituksena on, että opiskelija ymmärtää toimivan eliömaailman rakenteen ja kehityksen, ihmisen osaksi eliömaailmaa sekä ihmisen toiminnan merkityksen ympäristössä.

Biologiassa on tarjolla kaksi pakollista (BI1 ja BI2) ja kolme syventävää (BI3, BI4 ja BI5) kurssia sekä kaksi soveltavaa kurssia (BI6 ja BI7).]

Kurssit BI1 ja BI2 ovat pakollisia.

Syventävät kurssit

Ympäristöekologia (BI3)

Kurssilla kerrataan ekologian perusteet ja tarkastellaan ihmisen toiminnan vaikutuksia elolliseen luontoon. Kurssilla käsitellään biodiversiteetin eli monimuotoisuuden merkitystä, tarkastellaan ympäristöongelmien syitä ja seurauksia ekosysteemeissä, perehdytään ihmisen muokkaamiin ekosysteemeihin, tutustutaan suomalaisiin ekosysteemeihin ja niiden erityispiirteisiin sekä tarkastellaan tulevaisuutta kestäväen kehityksen näkökulmasta.

Ihmisen biologia (BI4)

Kurssilla tarkastellaan ihmisen anatomista rakennetta ja fysiologisia eli eri elinjärjestelmien toimintoja. Lisäksi kurssilla tarkastellaan ihmisen lisääntymistä, perimän merkitystä sekä elimistön sopeutumisen- ja puolustusmekanismeja.

Bioteknologia (BI5)

Kurssilla kerrataan ja syvennetään solubiologian osaamista. Kurssilla tutustutaan mikrobeihin, kuten virusten ja bakteerien toimintaan ja lisääntymiseen. Lisäksi perehdytään geenien toimintaan, niiden siirtämiseen ja säätelyyn sekä tutustutaan eri geenitekniikoihin. Kurssilla opitaan geeni- ja biotekniikan keskeiset käsitteet. Lisäksi tutustutaan bioteknologian sovellusmahdollisuuksiin eri biotieteissä ja teollisuudessa.

Kurssi BI5 (Bioteknologia) suositellaan opiskeltavaksi vasta kurssin BI2 (Solu ja perinnöllisyys) jälkeen.

Soveltava kurssi

Luonnonsuojelu ja ekologinen elämäntapa (BI6)

Tutustutaan lähialueiden luonnonsuojelualueisiin. Retkeilykohteena tulee olemaan mm. Linnasaaren kansallispuisto. Tutustutaan luonnonsuojelun lähtökohtiin ja suojelualueiden merkitykseen ekologian kannalta. Oppilas saa vankan näkemyksen Suomen eri luonnonsuojelualueista ja niiden merkityksestä. Ekologiseen elämäntapaan tutustutaan paikallisesti ja globaalisti. Etelä-Savon alueen ekologisuuuteen syvennyttään tutustumalla luomutuotannon perusteisiin teoriassa ja luomutila vierailuilla.

Abikurssi (B17, puolikurssi)

Kurssilla kerrataan kaikki aineen pakolliset ja valtakunnalliset syventävät kurssit. Kurssi on suunnattu niille opiskelijoille, jotka aikovat kirjoittaa ainereaalikokeessa biologian. Harjoitellaan aineelle tyypillisiä reaalikysymystehtäviä sekä kerrataan hyvän esseekirjoituksen tunnusmerkkejä.

Maantiede

Maantieteessä tarkastellaan elottoman ja elollisen luonnon sekä ihmisen luomien järjestelmien rakennetta ja toimintaa. Opiskelija oppii tiedostamaan luonnon ja ihmistoiminnan vuorovaikutussuhteita sekä oppii tarkastelemaan maailmaa muuttuvana ja kulttuurisesti monimuotoisena elinympäristönä. Maantieteessä yhdistyvät luonnontieteelliset ja yhteiskuntatieteelliset aiheet. Maantieteessä on tarjolla kaksi pakollista (GE1 ja GE2) ja kaksi syventävää (GE3 ja GE4) kurssia sekä yksi soveltava kurssi (GE5). Kurssi GE4 (Aluetutkimus) suositellaan opiskeltavaksi vasta kurssien GE1 (Sininen planeetta) ja GE 2 (Yhteinen maailma) jälkeen.

Kurssit GE1 ja GE2 ovat pakollisia.

Syventävät kurssit

Riskien maailma (GE3)

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija tuntee luonnon ja ihmisen toimintaan sekä niiden vuorovaikutukseen liittyvät riskit, niiden seuraukset ja riskeihin varautumisen. Kurssilla opiskelija seuraa myös ajankohtaisia riskiuutisia eri medioissa sekä osaa soveltaa oppimaansa tietoa riskiuutisten arviointiin. Lisäksi opiskelija oppii ymmärtämään miten ihminen vaikuttaa omalla toiminnallaan maapallon elinkelpoisuuteen sekä ihmisten hyvinvointiin ja turvallisuuteen.

Aluetutkimus (GE4)

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii kartografian perusteet ja osaa kerätä tiettyyn alueeseen liittyvää tietoa mm. kartastoista, tilastoista, tietoverkoista ja muista lähteistä. Lisäksi opiskelija osaa visualisoida alueellista tietoa karttoina, diagrammeina ja kuvina sekä pystyy analysoimaan ja tulkitsemaan hankkimaansa aineistoa. Kurssilla käydään läpi myös paikkatietojärjestelmien perusteet.

Soveltava kurssi

Abikurssi (GE5, puolikurssi)

Kurssilla kerrataan kaikki aineen pakolliset ja valtakunnalliset syventävät kurssit. Kurssi on suunnattu niille opiskelijoille, jotka aikovat kirjoittaa ainereaalikokeessa maantieteen. Harjoitellaan aineelle tyypillisiä reaalikysymystehtäviä sekä kerrataan hyvän esseekirjoituksen tunnusmerkkejä.

Fysiikka

Kurssi FY1 on pakollinen.

Syventävät kurssit

Lämpö (FY2)

Aallot (FY3)

Liikkeen lait (FY4)

Pyöriminen ja gravitaatio (FY5)

Sähkö (FY6)

Sähkömagnetismi (FY7)

Aine ja säteily (FY8)

Soveltavat kurssit

Kertauskurssi abeille (FY9)

Kerrataan fysiikan kurssien keskeiset asiat ja parannetaan laskuvalmiuksia. Materiaali jaetaan kurssilla.

Oheislukemisto: vanhoja yo-tehtäviä ratkaisuihin, esim. Arminen: Fysiikan ylioppilastehtävät ratkaisuihin, MFKA

Kokeellinen fysiikka (FY10)

Elektroniikka (FY11)

Kemia

Kurssi KE1 on pakollinen.

Syventävät kurssit

Kemian mikromaailma (KE2)

Kurssilla tutustutaan aineen rakenteeseen atomitasolla, syvennetään tietämystä kemiallisista sidoksista ja niiden vaikutuksista aineen ominaisuuksiin. Lopuksi ihmetellään molekyylien eri asentoja eli isomeriaa.

Reaktiot ja energia (KE3)

Tutkitaan energiamuutoksia kemiallisissa reaktioissa, mietitään mitkä tekijät vaikuttavat kemiallisen reaktion nopeuteen ja pyöritellään kaasujen yleistä tilanyhtälöä.

Metallit ja materiaali (KE4)

Kurssilla tutustutaan metallien hapettumiseen ja pelkistymiseen. Selvitetään miten hapetus-pelkistysreaktio sähkövirta ovat yhteydessä toisiinsa. Samalla selvitetään miten epämetalleja voidaan valmistaa. Tutustutaan erinäisiin yhdisteisiin ja opitaan mitä on polymerisaatio.

Reaktiot ja tasapaino (KE5)

Kurssilla selvitetään mitä tarkoittaa liuoksen pH sekä opitaan mitä tarkoittaa kemiallisen reaktion dynaaminen tasapainotila. Tutkitaan puskuriliuoksia, vahvoja ja heikkoja happoja ja emäksiä sekä titrauksia. Mietiskellään myös liukoisuutta ja veden ionituloa.

Soveltava kurssi

Työ- ja kertauskurssi (KE6)

Keskitytään kurssien KE1-KE5 asioiden kertaamiseen ylioppilas- ja pääsykoetehtävien avulla. Lisäksi käydään tekemässä muutama kemian työ.

Uskonto

Kurssit UE1-UE3 ovat pakollisia.

Syventävät kurssit

Uskontojen maailmat (UE4)

Tutustutaan maailmanuskontoihin niiden omista lähtökohdista käsin. Kurssi antaa tietoa ja valmiuksia muiden uskontojen edustajien kohtaamiseen. Kurssin keskeisenä tavoitteena on lisätä opiskelijan ymmärrystä ja suvaitsevaisuutta erilaisuutta kohtaan.

Suomalainen uskonnollisuus (UE5)

Luodaan katsaus Suomen uskonnolliseen historiaan muinaisuskonnosta nykyhetkeen. Hahmotetaan Suomen uskonnollinen kenttä perehtymällä erilaisiin yhteisöihin. Pohditaan ajankohtaisia uskonnollisia ilmiöitä ja kysymyksiä.

Elämäkatsomustieto

Kurssit ET1-ET3 ovat pakollisia.

Syventävät kurssit

Kulttuuriperintö ja identiteetti (ET 4)

Kurssilla käsitellään kulttuuriperintöä hyvän elämän lähtökohtana ja mittana. Tutustutaan kulttuurin muutokseen sekä monikulttuurisuuden haasteisiin.

Maailman selittäminen katsomusperinteissä (ET5)

Miten maailmaa selitetään myyteissä, uskonnollisissa ja katsomuksellisissa perinteissä? Miten eri katsomukset ovat syntyneet? Miten niitä tutkitaan?

Filosofia

Kurssi FI1 on pakollinen.

Syventävät kurssit

Filosofinen etiikka (FI2)

Perehdytään filosofisen etiikan tärkeimpiin ongelmiin, käsitteisiin ja teorioihin. Opetellaan arvioimaan elämää ja toimintaa moraalisisista näkökulmista käsin. Työmenetelminä ovat pohdinta, dialogi ja väittelyt.

Tiedon ja todellisuuden filosofia (FI3)

Kurssilla hahmotetaan sitä, mitä tieto ja tietäminen ovat filosofiassa, tieteessä ja arkielämässä. Arvioidaan todellisuuden perusrakennetta eri katsomuksissa, tieteissä ja filosofiassa.

Yhteiskuntafilosofia (FI4)

Tutustumme eri aikakausien yhteiskuntanäkemyksiin ja pohdimme, mikä malli soveltuisi parhaiten tulevaisuuden yhteiskuntaan.

Historia

Kurssit H11-H14 ovat pakollisia.

Syventävät kurssit

Suomen vaiheet esihistoriasta autonomian aikaan (HI5)

Suomen ja suomalaisten historiaa tarkastellaan alkaen Suomen niemen asuttamisesta 1800-luvun alkuun asti. Kurssilla tarkastellaan erityisesti Suomen liittymistä osaksi läntistä Eurooppaa sekä sen mukanaan tuomia muutoksia.

Kulttuurien kohtaaminen (HI6)

Kurssilla tarkastellaan valinnaisesti joidenkin ulkoeurooppalaisten kulttuurien, kuten esimerkiksi Kiinan, Afrikan tai Etelä-Amerikan kulttuuria, historiaa ja nykyaikaa. Näkökulma on eurooppalaisen ja alkuperäiskulttuurin kohtaamisessa, vuorovaikutuksessa sekä tästä mahdollisesti syntyneissä yhteenotoissa.

Yhteiskuntaoppi

Kurssit YH1 ja YH2 ovat pakollisia.

Syventävät kurssit:

Kansalaisen lakitieto (YH3)

Kurssi on lakitiedon peruskurssi. Kurssilla opiskelija oppii valvomaan omia oikeuksiaan sekä hoitamaan yksinkertaiset oikeustoimensa itse. Kurssilla näkökulma on nuoren jokapäiväisessä elämässä ja lähitulevaisuudessa eteen tulevissa oikeudellisissa kysymyksissä.

Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni (YH4)

Kurssilla tutustutaan Euroopan unionin toimintaan. Pohditaan eurooppalaisuutta sekä tutustutaan mm. unionin historiaan, päätöksentekoon, Suomen asemaan EU:ssa, EU:n kansainväliseen asemaan ja EU:n laajenemiseen.

Yrittäjyyden peruskurssi (YH5)

Kurssi perehdyttää yrittämisen perusasioihin ja tutustuttaa opiskelijoita paikalliseen yrittämiseen.

Asiakaspalvelukurssi (YH6)

Kurssi valmentaa opiskelijoita asiakaspalvelutyöhön. Kurssin työmenetelminä ovat lähiopetus ja portfolion tekeminen. Lähikoulutuspäivät suoritetaan asiantuntijoiden ohjauksessa ja ne sisältävät runsaasti aktiivisia toimintaharjoituksia. Portfolio kootaan kesätöiden tai muista nuoren asiakaspalvelukokemuksista.

Psykologia

Kurssi PS1 on pakollinen.

Syventävät kurssit

Ihmisen psyykinen kehitys (PS2)

Tarkkailemme tutkivan oppimisen menetelmin Eevan elämää ensiparkaisusta eläkeläiseksi.

Mikä on geenien, ympäristön ja Eevan valintojen seurausta?

Ihmisen tiedonkäsittelyn perusteet (PS3)

Kurssin keskeisiä opiskelukohteita ovat havaitseminen, tarkkaavaisuus ja muisti. Onko unohtamisesta hyötyä? Voiko silminnäköjen havaintoihin luottaa? Mihin tarvitsemme unta? Kurssi suoritetaan projektityöskentelynä, jolloin oppilaat etsivät tietoa itse ja opettavat tehtäväalueensa muille.

Motivaatio, tunteet ja älykäs toiminta (PS4)

Ohjaanko itse tunteitani vai tekeekö ”tiedostamaton” sen puolestani? Kannattaako älykkyyttä mitata? Millaista on motivaation, tunteiden ja älykkään toiminnan yhteisvaikutus?

Persoonallisuus ja mielenterveys (PS5)

Kokoava ja yhdistävä kurssi: Muodostetaan kokonaisnäkemys ihmisen persoonallisuudesta teoriaan ja tutkimukseen pohjautuen. Etsimme vastauksia mm. seuraaviin kysymyksiin: Mitä mielenterveys on, miten sitä voidaan ylläpitää, mitkä ovat yleisimmät mielenterveysongelmat ja miten ongelmia voidaan hoitaa.

Soveltavat kurssit

Tutki ja kokeile (PS6)

Kurssin tavoitteena on soveltaa psykologian keinoja koulun ja oman ympäristön tutkimiseen. Opiskelijat tekevät tutkimuksen valitusta aiheesta, jossa voidaan käsitellä esim. arvoja, asenteita, ryhmäsuhteita, muotia tai mainontaa sekä lapsen ja nuoren eri kehitysvaiheita.

Sosiaaliset taidot (PS7)

Kurssilla perehdytään mm. sosiaalisten taitojen kehitysmekanismeihin, sosiaalistumisprosesseihin ja ryhmän eri rooleihin. Pyritään kohti ongelmanratkaisutaitoja ja itsetuntemuksen hyödyntämistä elämän konfliktitilanteissa.

Kertauskurssi (PS8), 0,5 kurssia

Kerrataan psykologian kurssien ydinasiat ja kootaan kokonaiskuva psykologiatieteestä. Harjoitellaan esseevastaamista ja keskustellaan psykologian ajankohtaisista teemoista. Kertaaminen tapahtuu pääasiassa tehtäviä tekemällä.

Musiikki

Kurssit MU1, MU2, KU1 ja KU2 ovat pakollisia siten, että näistä on otettava yhteensä kolme kurssia.

Syventävät kurssit

Ovet auki musiikille (MU3)

Musiikki viestii ja vaikuttaa (MU4)

Musiikkiprojekti (MU5)

Soveltavat kurssit

Musiikkiprojekti (MU6)

Kurssi toteutetaan osana Juvan lukioteatterin produktiota. Kurssin aikana opiskelija toimii joko soittajana lukioteatteriorkesterissa tai taustalaulajana.

Yhtyelaulu (MU7)

Kurssilla opetellaan moniäänistä laulua mikrofonin kanssa ja ilman, säestyksen kera ja a cappella. Perehdytään erilaisiin laulu- ja äänenmuodostustapoihin ja -tyyleihin. Kurssilla valmistettua ohjelmistoa hyödynnetään esiintymällä koulu juhlissa ja/tai valmistamalla kokonainen oma konsertti.

Yhtyesoitto (MU8)

Kurssilla opetellaan yhdessä musisointia, yhtyesoittoa mahdollisimman monipuolisesti käytettävissä olevaa soittimistoa hyödyntäen. Kerrataan ja harjoitellaan eri soittimien soittotekniikoita helpohkon harjoitusohjelmiston avulla. Kurssilla valmistettua ohjelmistoa pyritään hyödyntämään esiintymällä koulun juhlissa ja/tai valmistamalla kokonainen oma konsertti.

Länsimaisen populaarimusiikin historia (MU9)

Tutustutaan länsimaisen pop-musiikin kehitykseen 1950-luvulta, rock-musiikin syntyvaiheista, tämän päivän trendeihin. Kurssin oppisisällössä painotutaan vahvasti kuuntelunäytteisiin, joiden avulla pyritään lisäämään opiskelijoiden valmiuksia analyttiseen kuunteluun ja tunnistamaan eri vuosikymmenien rock- ja pop-tyylit toisistaan.

Länsimaisen taidemusiikin historia (MU10)

Kurssin aikana käydään läpi länsimaisen taidemusiikin vaiheet varhaiskeskiajan gregoriaanisesta laulusta nykymusiikkiin. Tutustutaan eri vuosisatojen tyylikausiiin ja keskeisiin säveltäjiin runsaasti kuuntelunäytteitä hyödyntäen.

Musiikin teoria ja säveltäminen (MU11)

Kurssi suoritetaan osana musiikkiopiston tai kansalaisopiston opintoja.

Kuvataide

Kurssit KU1, KU2, MUI ja MU2 ovat pakollisia siten, että näistä on otettava yhteensä kolme.

Minä, kuva ja kulttuuri (KU1)

Kurssilla tarkastellaan visuaalisen kulttuurin ilmiöitä kriittisesti ja tulkitaan niiden sisältöjä, muotoja ja merkityksiä yksilön ja yhteiskunnan kannalta. Tiedostetaan erilaisia taidekäsitteitä ja tarkastellaan taidetta eri kulttuurien tulkittuna painottaen Suomen taidetta. Oma kuvallinen ilmaisu, kuvan tulkinta ja analysointi kuvallisin ja sanallisoin keinoin täydentävät toisiaan.

Ympäristö, paikka ja tila (KU2)

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii muotoilun ja arkkitehtuurin perusteita, ilmaisutapoja, materiaalintuntemusta ja estetiikkaa. Ympäristöä tarkastellaan luonnonvaraisena, rakennettuna, sosiaalisena ja psyykkisenä ilmiönä sekä kulttuurisena viestinä. Tutustutaan omaan lähiympäristöön kuvallisin keinoin.

Syventävät kurssit

Media ja kuvien viestit (KU3)

Kurssilla tarkastellaan median kuvien (mainonta, kuvajournalismi, sarjakuva, some, internet ym.) suhdetta todellisuuteen sekä käytetään erilaisia tekniikoita oman ilmaisun välineenä.

Taiteen kuvista omiin kuviin (KU4)

Kurssilla tutustutaan taidehistorian pääpiirteisiin sekä harjoitellaan kuvien tulkintaa. Omassa kuvailmaisussa sovelletaan taiteen tuntemusta.

Nykytaiteen työpaja (KU5)

Nykytaiteen muodot tutuksi, taiteiden väliset projektit, oman produktion toteuttaminen.

Soveltavat kurssit

Videokurssi 1 (KU6)

Videokuvauksen ja editoinnin perusteet.

Videokurssi 2 (KU7)

Oman lyhytelokuvan valmistaminen, työskentely edellyttää Videokurssi 1 suorittamista.

Valokuvaus (KU8)

Digitaalisen valokuvauksen ja kuvankäsittelyn perusteet, kuvausharjoituksia ja portfolion työstäminen omasta teemasta.

Öljyvärimaalaukset (KU9)

Öljyvärimaalauksen materiaalit ja tekniikka, maalauksen toteuttaminen omien luonnosten pohjalta, tavoitteena oman kuvailmaisun kehittäminen.

Kuvanveisto (KU10)

Erilaisia kuvanveistomateriaaleihin ja tekniikoihin tutustuminen.

Arkkitehtuuri (KU11)

Katsaus arkkitehtuurin tyylihistoriaan, tilasuunnittelun ja teknisen piirtämisen perusteet, pienoismallin toteuttaminen omasta suunnitelmasta.

Liikunta

Kurssit LI1 ja LI2 ovat pakollisia.

Syventävät kurssit

Virkisty liikunnasta (LI3)

Kurssin tavoitteena on tukea opiskelijan jaksamista ja lisätä opiskeluvireyttä rentouttavien ja elämyksellisten liikuntamuotojen kautta. Opettaja tarkentaa yhdessä opiskelijoiden kanssa kurssin sisältöä.

Soveltavat kurssit

Yhdessä liikkuen (Wanhojen tanssit LI4)

Kurssilla harjoitellaan ja toteutetaan Wanhojen tanssit.

Kunnon kurssi (LI5)

Kurssin tavoitteena on opiskelijan oman säännöllisen liikunnan tehostaminen, oman kunnon kohottaminen ja seuraaminen sekä jatkuvan liikunnan harrastamisen merkityksen oivaltaminen myös henkisen vireyden ylläpitäjänä. Kurssin aikana oppilaille pyritään muodostamaan käsitys kunnon eri osa-alueiden (mm. kestävyys, lihaskunto, liikkuvuus) harjoittamiseen liittyvistä tekijöistä.

Talviurheilukurssi (LI6)

Tämä kurssi on tarkoitettu ulkoilman ystäville, sillä kurssin sisältönä ovat talvilajit. Luistelu, jääpelit, hiihto, laskettelu, lumilautailu, curlinki ja ulkopelit hangessa tulevat tutuiksi tämän kurssin myötä.

Mailapelikurssi (LI7)

Kurssi ajoittuu joko syksyille tai keväälle. Opiskelijat harjoittelevat yleisempiä Suomessa pelattavia mailapelejä sekä tutustuvat ulkomaalaisiin mailapeleihin. Kurssin lajeina ovat mm. pesäpallo, tennis, sulkapallo, lacrosse, golf ja salibandy. Lajipainotukset sovitaan yhdessä opiskelijoiden kanssa.

Salibandykurssi (LI8)

Kurssilla harjoitellaan ja pelataan salibandyä. Kurssin voi suorittaa osallistumalla Juvan lukion salibandykerhoon joka järjestetään koulupäivän jälkeen. Yhtenä lukuvuonna järjestetään 0,5 kurssia tytöille ja 0,5 kurssia pojille. Saadaksesi kokonaisen kurssin sinun tulee osallistua kahtena vuonna kerhoon.

Pelikäsityskurssi (LI9)

Kurssilla lähestytään opiskelijoiden yhdessä valitsemissa lajeissa taktisesta näkökulmasta. Eri pelien lainalaisuudet, peruskuviot, -strategiat ja –taktiikat esitellään. Kurssi koostuu luennoista, lajiansalyysista ja lajiharjoituksista.

Liikunnan lukiodiplomi (LI10)

Lukiodiplomi suoritetaan valtakunnallisten ohjeiden mukaan. Diplomin suorittaminen edellyttää vähintään viiden liikuntakurssin suorittamista. Lukiodiplomiin koostuu uimataito- ja kuntotestistä, tutkielmasta, näyttökokeesta opiskelijan valitsemassa lajissa ja liikuntaportfoliosta. Kurssista annetaan suoritusmerkintä.

Ohjaajakurssit (LI12-13)

Kurssi toteutetaan osallistuminen ohjaajakoulutukseen tai toimimalla ohjaajana kerhoissa/seurassa. Vaadittava ohjaustuntimäärä (38*45 min). Ohjaajakurssin suorittamisesta (3 op) saa siis molemmat kurssit

Kilpaurheilukurssit (LI13-24)

Kurssit voidaan järjestää yhteistyössä Etelä-Savon Urheiluakatemia kanssa. Kurssien tavoitteena on, että opiskelijat saa yhdistettyä kilpaurheilun ja lukio-opintoihin joustavasti. Hän saa ohjausta oman kilpaurheilulajin harjoitteisiin sekä perustiedot yksilöllisen harjoitusohjelman laatimiseen. Hän myös ymmärtää lihassuunnan ja ravinnon merkityksen kilpaurheilijalle.

Terveystieto

Kurssi TE1 on pakollinen.

Syventävät kurssit

Nuoret, terveys ja arkielämä (TE2)

Tutustutaan terveysongelmia selittäviin kulttuurisiin, psykologisiin ja yhteiskunnallisiin ilmiöihin ja niiden tulkintoihin, esim. elämän mielekkyyden kokeminen, ruumiinkuva ja riippuvuudet nykyaikana. Kurssin suorittaminen edellyttää TE 1 –kurssin hyväksyttyä suorittamista.

Terveys ja tutkimus (TE3)

Kurssilla perehdytään terveyden ja sairauden tutkimiseen, tutkimusmenetelmiin, niiden tulosten tulkintaan ja johtopäätöksiin. Lisäksi perehdytään eri käytäntöihin, terveyspalvelujen tarjontaan sekä yksilön asemaan terveyden ja sairauden hoidossa. Kurssin suorittaminen edellyttää TE 1 –kurssin hyväksyttyä suorittamista.

Soveltava kurssi

Abikurssi (TE5) 0,5 kurssia

Kurssilla kerrataan aineen pakollinen ja valtakunnalliset syventävät kurssit. Kurssi on suunnattu niille opiskelijoille, jotka aikovat kirjoittaa ainereaalikokeessa terveystiedon. Harjoitellaan aineelle tyypillisiä reaalikysymystehtäviä sekä kerrataan hyvän esseekirjoituksen tunnusmerkkejä.

Opinto-ohjaus

Kurssi OP1 on pakollinen.

Syventävät kurssit

Opiskelu, työelämä ja ammatinvalinta (OP2)

Opinto-ohjauksen syventävän kurssin keskeisenä tavoitteena on lisätä opiskelijan opiskeluvalmiuksia, parantaa hänen itsetuntemustaan ja ohjata häntä perehtymään jatkokoulutuksen ja työelämän kannalta sellaisiin kysymyksiin, joihin muussa ohjauksessa ei ole mahdollista syventyä. Kurssin puitteissa voidaan tutustua mahdolliseen jatko-opiskelupaikkaan.

Soveltavat kurssit

Tutorkurssi (OP3), 0,5 kurssia

Kurssin tavoitteena on parantaa koko kouluuyhteisön toimintaa sekä antaa opiskelijalle sellaisia tietoja, taitoja ja valmiuksia, joiden avulla hän pystyy helpottamaan uuden lukio-opiskelijan sopeutumista kouluuyhteisön jäseneksi. Lisäksi kurssi tukee opiskelijan persoonallista kehitystä. Tutorien tehtävänä on olla ryhmänohjaajan apuna perehdyttämässä uusia lukiolaisia heidän uuteen opinahjoonsa sekä muutenkin lukion käytänteisiin. Ryhmänohjaaja ja luokan tutorit voivat sopia työnjaosta lukuvuoden alkaessa. Tutor-oppilaat toimivat myös lukionsa tiedottajina ja markkinoijina.

Opiskelutekniikan kurssi (OP4), 0,5 kurssia

Kurssilla tutustutaan moderniin oppimiskäsitykseen ja perehdytetään opiskelija opiskelutekniikan saloihin. Lisäksi kurssilla pyritään kartoittamaan kunkin opiskelijan oma oppimistyyli. Kurssilla harjoitetaan muun muassa lukunopeutta, tutustutaan eri aineiden opiskelumenetelmiin. Kurssi suoritetaan lukion aikana.

Oppilaskunta-aktiivien kurssi (OP5)

Lukion oppilaskunnan hallituksessa aktiivisesti toimivat opiskelijat voivat saada oppilaanohjauksesta kurssimerkinnän. Aktiivisuudella tarkoitetaan aloitteellista, aktiivista osallistumista oppilaskunnan hallituksen kokouksiin sekä vapaaehtoista työskentelyä oppilaskunnan ja oppilaitoksen hyväksi. Puheenjohtajana, sihteerinä tai rahastonhoitajana aktiivisesti toimineet opiskelijat voivat saada kurssin yhden toimintavuoden jälkeen. Hallituksen jäseneltä vaaditaan vähintään kahden lukuvuoden aktiivinen osallistuminen. Oppilaskunnan ohjaaja, opinto-ohjaaja, lukion rehtori ja lukion luokkien luottamusoppilaat arvioivat yhdessä, kuka ansaitsee kurssimerkinnän.

Tietotekniikka

AT1 Lukiolaisen tietotekniikka (½ kurssia)

Kurssia suositellaan kaikille lukion aloittaville. Kurssin sisältöinä on toimisto-ohjelmien käyttämistä, tiedonhakuja ja tutkielman laatimista. Kurssilla käytetään ohjelmia, jotka ovat käytössä myös sähköisissä ylioppilaskokeissa. Kurssin aikana voi käyttää omaa kannettavaa tietokonetta, jonka voi käynnistää Ylioppilastutkintolautakunnan julkaisemaan käyttöjärjestelmään.

Viestintäkasvatus

Soveltavat kurssit

Lukioteatterikurssit (VI3-VI8)

Juvan lukiossa toimii lukioteatteri, jonka toiminta tähtää vähintään yhden, laaja-alaisesti teatterityön eri osa-alueisiin kiinnittyvän tuotannon tuottamiseen lukuvuosittain. Yleisöesityksiä järjestetään tuotoksesta riippuen 3 - 8 kpl.

Teatterityön opastajiksi - ennen kaikkea ohjauksesta vastaamaan - pyritään kiinnittämään tunnustettuja alan ammattilaisia, joko produktiokohtaisesti tai pitempiaikaisilla sopimuksilla.

Musiikki ja tanssi muodostavat tärkeän osan lukioteatterin kokonaisilmettä, samoin esitysten visuaaliseen näyttävyys pyritään kiinnittämään erityistä huomiota, kaiken perustana olevasta näyttelijäntyöstä tinkimättä.

Lukioteatterin vuotuiset produktiot muodostavat kahden kurssin laajuisen kokonaisuuden:



Lukioteatteri 1 (VI3-VI4)

Ensi kertaa mukana oleville lukioteatterin työskentelyyn perehdyttävä peruskurssi.

Lukioteatteri 2 ja 3 (VI5-VI8)

Useammassa produktiossa mukana olleille teatteri-ilmaisun syventävä kurssi.

Tarvittaessa kurssit voivat pitää sisällään joihinkin teatterityön erityisalueisiin painottuvia lyhytkursseja.

Lukioteatterin historia on mittava, käsittäen n. 80 esitystä eri tuotannon aloilla. Katsojia on kertynyt toiminnan aikana yli 10 000.

- 1994-95 Luomu maitotyttö
- 1995-96 Pikkuveli
- 1996-97 Meidän kämppä
- 1997-98 Rahat tai bänks
- 1998-99 Maan syli
- 1999-00 Kesäyön uni
- 2000-01 Pikkuveli
- 2001-02 Kirjat levällään
- 2002-03 Lähde
- 2003-04 Parasta ennen
- 2004-05 Pienet kukkivat kummut
- 2005-06 Hetki lyö
- 2006-07 Maan syli
- 2008-2009 E. Lönnrot ja evoluution kello
- 2009-2010 Veriveljet
- 2010-2011 Meno paluu...ja matka jatkuu
- 2011-2012 Valtaa katu – katuvaltaa
- 2012-2013 Unelma Onnesta
- 2013-2014 Virgo

Lehtikurssi (VI9)

Kurssin tavoitteena on tutustuttaa opiskelija mediaympäristöönsä ja joukkoviestimien kehitykseen sekä kannustaa tutkivaan otteeseen mediaa kohtaan. Kurssilla opiskelija tarkastelee mediaa niin käyttäjänä ja vastaanottajana kuin itse mediasisältöjen tekijänäkin. Kurssilla siis myös päästään itse tekemään juttuja (yhteistyössä Juvan lehden toimittajien kanssa) sen lisäksi, että tarkastellaan meitä ympäröivää median maailmaa.

Kirjallinen viestintä eri kielillä (VI10)

Kurssilla harjoitellaan kirjoittamista eri kielissä (en, ru, ra, sa, ve opiskelijan kielivalinnan mukaan): dialogi, kirje, puhe, referaatti, asioimiskirjoitus (ansioluettelo), yleisönosastokirjoitus, mielipide ja kertomus. Opastetaan ja harjoitellaan yo-tutkinnon kirjoitelman laatimista. Otetaan esille eri kielten ongelmakohdat ja vaatimukset.

Kansainvälisyyskasvatus

Soveltavat kurssit

Kansainvälinen opintoretki (KA1)

Ulkomaille suuntautuvan opintoretken suunnittelu, valmistelu, toteutus ja raportointi sekä mahdollisen vastavierailu isännöinti.

Kansainvälisen opintoretken isännöinti (KA2)

Kurssiin kuuluvat ulkomaalaisen opiskelijaryhmän Suomen vierailun suunnittelu, valmistelu ja vähintään yhden opiskelijan tai valvojan isännöinti. Kurssi perehdyttää opiskelijan pitkäjännitteisen projektin työstämiseen sekä luontevaan kansainväliseen kanssakäymiseen.



Lukuvuonna 2014-2015 käytössä olevat kirjat

oppiaine *kurssit* *kirjoittajat* *oppikirja* *kustantaja*



Äidinkieli ja kirjallisuus

ÄI1	Aalto ym.	Kieli ja tekstit 1	WSOY
ÄI2		Kieli ja tekstit 1	WSOY
ÄI3		Kieli ja tekstit 2	WSOY
ÄI4		Kieli ja tekstit 2	WSOY
ÄI5		Kieli ja tekstit 3	WSOY
ÄI6		Kieli ja tekstit 3	WSOY
ÄI7			
ÄI8		Ylioppilastekstejä 2014	ÄOL/SKS
ÄI9		Ylioppilastekstejä 2014	ÄOL/SKS

Ruotsi

RUB11	Blom ym.	Galleri, kurs 1	Otava
		Grammatikgalleri	Otava
RUB12	Blom ym.	Galleri, kurs 2	Otava
RUB13	Blom ym.	Gallerikurs 3	Otava
RUB14	Blom ym.	Gallerikurs 4	Otava
RUB15	Blom ym.	Gallerikurs 5	Otava
RUB16	Blom ym.	Gallerikurs 6	Otava
RUB17	Blom ym.	Gallerikurs 7	Otava
RUB18		Framsteg	Otava
RUB19	Harkoma ym.	Abi Ruotsi HUOM! Uusi painos ISBN 978-951-1-26918-2	Otava

Englanti

ENA11	Karapalo ym.	Open Road 1	Otava
ENA12		Open Road 2	Otava
ENA13		Open Road 3	Otava
ENA14		Open Road 4	Otava
ENA15		Open Road 5	Otava
ENA16		Open Road 6	Otava
ENA17		Open Road 7	Otava
ENA18		Open Road 8,	Otava
ENA19	Iskanius ym.	Takeoff	Otava
ENA111		AbiEnglantiHUOM! Uusi painos, ISBN 978-951-1-265344	Otava

Saksa B3

SAB31		PANORAMA Deutsch Start 1-2 + kurssi 2	Otava
SAB32		harjoitukset	

SAB33		Panorama Deutsch 1-3, Übungen	Otava
SAB34		Panorama Deutsch 1- 3	Otava
SAB35		Panorama Deutsch 1 – 3	Otava
SAB36		Panorama Deutsch 4 – 6	Otava
SAB37		Panorama Deutsch 4 – 6	Otava
SAB38		Panorama Deutsch 4 – 6	Otava

Venäjä

VEB31	Jegorenkov ym.	Mozhno 1 (teksti- ja työkirja)	Otava
VEB32		Mozhno 1 (teksti- ja työkirja)	Otava
VEB33		Mozhno 1 (teksti- ja työkirja)	Otava
VEB34		Mozhno 1-2	Otava
VEB35		Mozhno 1-2	Otava
VEB36		Mozhno 1-2	Otava
VEB37		Mozhno 2	Otava
VEB38		Mozhno 2	Otava

Pitkä matematiikka

MAA1	Kangasaho ym.	Pitkä matematiikka 1	WSOY
MAA2		Pitkä matematiikka 2	WSOY
MAA3		Pitkä matematiikka 3	WSOY
MAA4		Pitkä matematiikka 4	WSOY
MAA5		Pitkä matematiikka 5	WSOY
MAA6		Pitkä matematiikka 6	WSOY
MAA7		Pitkä matematiikka 7	WSOY
MAA8		Pitkä matematiikka 8	WSOY
MAA9		Pitkä matematiikka 9	WSOY
MAA10		Pitkä matematiikka 10	WSOY
MAA11	Jäppinen ym.	Lukion Calculus, Lukuteoria ja logiikka	Otava
MAA12	Kangasaho ym.	Pitkä matematiikka 12	WSOY
MAA13	Jäppinen ym.	Lukion Calculus, Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi	Otava
MAA14		itseopiskelumateriaali virtuaalioppimisympäristö Moodlessa	
MAA15		Materiaali jaetaan oppitunneilla	
MAA16		Jokin yo-tehtävät ratkaisuihin -kirja (ei pakollinen)	

Lyhyt matematiikka

MAB1	Aalto ym.	Lyhyt matikka 1 Saatavana myös digikirjana (www.sanomapro.fi)	Sanomapro
MAB2		Lyhyt matikka 2 Saatavana myös digikirjana (www.sanomapro.fi)	Sanomapro
MAB4		Lyhyt matikka 4	Sanomapro
MAB5		Lyhyt matikka 5	Sanomapro
MAB6		Lyhyt matikka 6	Sanomapro

MAB7		Lyhyt matikka 7	Sanomapro
MAB8		Lyhyt matikka 8	Sanomapro
MAB9	esim.	Abi lyhyt matematiikka, Lyhyen matematiikan ylioppilastehtävät ratkaisuihin (oheislukemistoksi, ei välttämätön)	Otava MFKA
Biologia			
BI1	Happonen ym.	Bios 1. Eliömaailma. 5-12. Painos.	SanomaPro
BI2	Lahti ym.	Elämä. 8-11. Painos.	SanomaPro
BI3	Happonen ym.	Bios 3. Ympäristöekologia. 8. Painos.	SanomaPro
BI4	Happonen ym.	Bios 4. Ihmisen biologia. 7-9. Painos tai uudempi.	SanomaPro
BI5	Happonen ym.	Bios 5. Bioteknologia. 7. Painos.	SanomaPro
BI7	Happonen ym.	Bios 6. Kertaus 4. painos.	SanomaPro
Maantiede			
GE1	Anttila-Muilu ym.	Geos 1. Sininen planeetta. 3-7. Painos.	SanomaPro
GE2	Anttila-Muilu ym.	Geos 2. Yhteinen maailma. 3-7. Painos.	SanomaPro
GE3	Anttila-Muilu ym.	Geos 3. Haasteiden maailma. 4. Painos.	SanomaPro
GE4	Anttila-Muilu ym.	Geos 4. Aluetutkimus. 1-3. Painos.	SanomaPro
GE5	Anttila-Muilu ym.	Geos 5. Kertauskirja. 1-3. Painos. Ei pakollinen	SanomaPro
Fysiikka			
FY1	Eskola ym.	Fotoni 1	Otava
FY2		Fotoni 2	Otava
FY3		Fotoni 3	Otava
FY4		Fotoni 4	Otava
FY5		Fotoni 5	Otava
FY6		Fotoni 6	Otava
FY7		Fotoni 7	Otava
FY8		Fotoni 8	Otava
FY9		Fotoni 9	Otava
		(kertauskirja ei pakollinen)	
Kemia			
KE1	Kaila ym.	Reaktio 1 (2010) Saatavana myös digikirjana (www.sanomapro.fi)	Sanomapro
KE2	Kaila ym.	Reaktio 2 (2011) Saatavana myös digikirjana (www.sanomapro.fi)	Sanomapro
KE3	Kaila ym.	Reaktio 3 (2011) Saatavana myös digikirjana (www.sanomapro.fi)	Sanomapro

	KE4	Kaila ym.	Reaktio 4 (2012) Saatavana myös digikirjana (www.sanomapro.fi)	Sanomapro
	KE5	Kaila ym.	Reaktio 5 Saatavana myös digikirjana (www.sanomapro.fi)	Sanomapro
	KE6	Liljeblad ym.	Yo Kemia	Sanomapro
Uskonto				
	UE1	Hanki ym.	Silta 1	WSOY
	UE2		Silta 2 (kristinuskon historia)	WSOY
	UE3		ei oppikirjaa	
	UE4		Uskontojen virta	WSOY
	UE5		Suomalaisen uskon virta	WSOY
Elämäkatsomustieto				
	ET1	Hjelm ym.	Dialogi hyvästä elämästä	Tammi
	ET2	Tomperi ym.	Dialogi tiedosta ja maailmankuvasta	Tammi
	ET3		Dialogi yksilöstä ja yhteisöstä	Tammi
	ET4	Eerolainen ym.	Vapaus, veljeys, tasa-arvo	Tammi
	ET5	Hanki ym.	Uskontojen virta	WSOY
Filosofia				
	FI1	Airaksinen	Lukion filosofia 1	Otava
	FI2		Lukion filosofia 2 Eiikka	Otava
	FI3		Lukion filosofia 3	Otava
			Tieto- Tiede- Todellisuus	
	FI4	Hakala yms.	Lukion filosofia 4 Yhteiskuntafilosofia	Tammi
Musiikki				
	MU1	Juutilainen Esa- Markku, Kukkula Tapio	Lukion musa 1 intro	Sanoma Pro
Historia				
	HI1	Heikkonen ym.	Muutosten maailma 1	SanomaPro
	HI2		Muutosten maailma 2	SanomaPro
	HI3		Muutosten maailma 3	SanomaPro
	HI4		Muutosten maailma 4	SanomaPro
	HI5	Ekonen & Matsinen	Forum V. Suomi esihistoriasta autonomian aikaan	Otava
	HI6		Forum VI. Kulttuurit kohtaavat	Otava
Yhteiskuntaoppi				
	YH1	Hänninen ym.	Forum, Yhteiskuntatieto (2011) tai Uusi Yhteiskuntatieto (digikirja)	Forum

YH2		Forum, Uusi taloustieto (2011) tai Uusi taloustieto (digikirja)	Forum
YH3		Oppikirja ei pakollinen. (Voi hankkia: Forum, Lukiolaisen lakitieto Otava)	
YH4	Liuskari ym.	Forum, Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni	Otava

Psykologia

PS1	Lindblom ym.	PS Lukion psykologia 1	Otava
PS2		PS Lukion psykologia 2	Otava
PS3	Karrasch ym.	PS Lukion psykologia 3	Otava
PS4		PS Lukion psykologia 4	Otava
PS5		PS Lukion psykologia 5	Otava
PS6			
PS7	Järvinen ym.	Sosiaalipsykologia	Otava
PS8			

Terveystieto

TE1	Kannas ym.	Virtaa	Atena
TE2	Kannas ym.	Virtaa	Atena
TE 3	Kannas ym.	Virtaa	Atena



Ryhmät lukuvuoden 2014-2015 alkaessa

1A, ryhmänohjaaja, Sannamari Kiljunen

1a Hyötyläinen Mia
1a Julkunen Hilla
1a Kauppinen Juhon
1a Kontio Susanna
1a Kossila Kaisa
1a Kääriäinen Osku
1a Lehikoinen Santeri
1a Lipsanen Henri
1a Luukkonen Emma
1a Miettinen Roosa
1a Paasonen Tuomas
1a Paavilainen Elisa
1a Pasanen Milka
1a Sutela Marko
1a Tarkiainen Aleksin
1a Tuovinen Katri
1a Vanhanen Ripsa
1a Väisänen Hanna

1B, ryhmänohjaaja, uusi matematiikan opettaja

1b Harmoinen Elli
1b Hänninen Veera
1b Jokinen Atte
1b Kosonen Topi
1b Kotro Maija
1b Luukkonen Milla
1b Maaranen Miro
1b Närhi Tiia
1b Partanen Miisa
1b Putkonen Tommi
1b Rauhala Sanni
1b Roikonen Kirsi
1b Suhonen Veera
1b Summanen Pinja
1b Suuronen Antti
1b Turunen Miika
1b Vihonen Joonan
1b Väisänen Santeri

2 A, ryhmänohjaaja, Marjo Arkio

2a Auvinen Panu

2a Hakonen Niko

2a Hämäläinen Inka

2a Kauppinen Laura

2a Kaartinen Jenna

2a Koivunen Venla

2a Kontio Krista

2a Kosonen Kalle

2a Kärkkäinen Nitta

2a Lipsanen Kaisa

2a Martikainen Atte

2a Orava Sarita

2a Penttinen Sara

2a Peräkorpi Aapo

2a Piikki Laura

2a Puikkonen Salla-Kaisa

2a Reinikainen Katariina

2a Rouhiainen Tiitta

2a Seppänen Tommi

2a Seuri Lyyli

2a Sistonen Vertti

2a Taskinen Eemil

2a Taskinen Riikka

2a Väisänen Sinna

2a Välimaa Auri



3A, ryhmänohjaaja, Elina Hallikainen

3a Auvinen Juulia
3a Hakulinen Mikko
3a Hänninen Sandra
3a Jantunen Elisa
3a Jylhä Vilma
3a Koskinen Sakari
3a Kuuva Nina
3a Nykänen Paula
3a Pesonen Nella
3a Puranen Ada
3a Purhonen Tiina
3a Pylkkänen Eveliina
3a Salin Jesse
3a Salo Elli-Noora
3a Seilonen Tommi
3a Sihvonen Mari
3a Takkinen Aleksi
3a Tamminen Pinja
3a Teittinen Pihla
3a Vihonen Noora

3B, ryhmänohjaaja, Satu Mansukoski

3b Bruun Anni
3b Hyytiäinen Virpi
3b Janhunen Tiina
3b Jolkkonen Sirkku
3b Juvonen Aki-Petteri
3b Kauranen Varpu
3b Koivunen Maiju
3b Kukkonen Anu
3b Kärkkäinen Satu
3b Pajunen Emma
3b Piikki Alisa
3b Purhonen Essi
3b Putkonen Emilia
3b Ruotsalainen Jesse
3b Salo Essi
3b Sarell Alex
3b Seitomaa Nina
3b Suhonen Niina
3b Valtanen Sampsa
3b Vehviläinen Peetu



Lukuvuosi aloitetaan 11.8.2014 seuraavalla ohjelmalla:

- 1) Kello 9.00 - 9.45 Ryhmänohjaajan tunti
 - ⇒ Tervetuloitovotukset, kuulumisten vaihdot, ajankohtaiset tiedotukset
- 2) Kello 10.00 – 10.45 lukuvuoden avaus auditoriossa (ryhmänohjaaja tuo luokkansa)
- 3) Kello 11.00 – 11.30 Ryhmänohjaajan tunti jatkuu...
 - ⇒ Käytännön asioiden kertaus (poissaolot, ro-tuokiot, lukuvuoden ohjelma...), lukuvuoden painotukset ja tavoitteiden asettelu
 - ⇒ Kello 11.30 – 12.05 Ruokailu
- 4) Kello 12.05-14.45 Ykkösillä tutorien ensimmäiset tunnit (tutustumista sekä toiminnallista ohjelmaa -> Puistola/liikuntasali)
- 5) Kello 12.05 – 14.45 Kakkosilla ja kolmosilla opiskelua lukujärjestyksen mukaan
 - ⇒ Myös ykköset kokoontuvat lukujärjestyksen mukaisten luokkien eteen, joista tutorit noutavat heidät hoteisiinsa ko. oppitunnin pitäjän ohjauksessa.

Elokuu

I jakso 11.8. - 30.9.2014

- to-pe14.-15.8. kirjojen kierrätyspäivä luokassa 303
- Lukuvuoden 2013-14 5. jakson uusinta/korotuskoe järjestetään torstaina 21.8. kello 15.00 luokissa 201 ja 202. Opiskelijoiden on ilmoitauduttava tähän kokeeseen viimeistään tiistaina 19.8. kello 13.30 mennessä.
- *ti 26.8. abien vanhempainilta*

Syyskuu

- syksyn yo-kirjoitukset: 8.9-29.9.2014
- la 13.9. lauantailupäivä (liikuntailtapäivä)
- 24.9.-30.9. I jakson koeviikko

Lokakuu

II jakso 1.10. - 27.11.2014

- 7.-8.10. koulukuvaus
- *ke 8.10. 1. luokkien vanhempainilta*

- ma 13.10. klo 13.30, uusintakokeeseen ilmoittautuminen
- to 16.10. I jakson uusintakoe
- abit tutustumassa MAMK:n (ajankohta avoin)

- syysloma 20.10 - 26.10.2014 (vko 43)
- to 30.10. yökoulu
- pe 31.10. vapaa

Marraskuu

- ti 4.11. lukion fysiikkakilpailu
- ke 5.11. 2. luokkien vanhempainilta
- to 6.11. lukion kemiakilpailu
- abit ja kakkoset tutustumassa Kuopiossa Itä-Suomen yliopistoon ja AMK:n
- ti 11.11. lukion matematiikkakilpailu
- pe 21.11 syksyn yo-tulokset saapuvat viimeistään
- pe 21.11. kevään 2015 yo-kokeeseen ilmoittautuminen
- 21.11.-27.11. II jakson koeviikko

III jakso 28.11.2014 - 3.2.2015

Joulukuu

- pe 5.12. itsenäisyysjuhla ja syksyn ylioppilasjuhla
- ma 8.12. klo 13.30, uusintakokeeseen ilmoittautuminen
- to 11.12 II jakson uusintakoe
- 21.12.2014 – 4.1.2015 joululoma

Tammikuu

- Abien jatko-opintomessut
- lukiteatterin musikaali
- 28.1. – 3.2. III jakson koeviikko
- preliminäärit abeilla

Helmikuu

- *IV jakso 4.2.- 2.4.2015*
- kevään yo-kokeet 5.2 -11.2.2015 (äidinkieli ja kuuntelut)
- ke 11.2. potkukonva auditoriossa klo 18
- to 12.2. Penkkarit
- pe 13.2. ” Wanhojen päivä”
- ma 16.2 klo 13.30, uusintakokeeseen ilmoittautuminen
- to 19.2. III jakson uusintakoe
- tentit alkavat (abit vko 8 ja 10)
- talviloma 23.2. – 1.3. (vko 9)

Maaliskuu

- kevään yo-kirjoitukset 9.3 -23.3.2015
- 27.3 -2.4. IV jakson koeviikko
- ti 31.3. abien, lukuvuoden 2014 – 2015 yksittäisten kurssien korotustentti

Huhtikuu

- to 2.4. abien koko aineen oppimäärän korotustentti
- 3.4 -6.4. pääsiäisloma

V jakso 7.4. - 30.5.2015

- ti 13.4. klo 13.30, uusintakokeeseen ilmoittautuminen
- to 16.4. IV- jakson uusintakoe

Toukokuu

- tutor-koulutus
- viikolla 21 kevään yo-kirjoitusten tulokset saapuvat viimeistään
- 21.5. -27.5. V jakson koeviikko
- to 28.5. 1. ja 2.luokkien kevätjuhlaretki
- pe 29.5 lukiolaisten toimintapäivä
- pe 29.5. ilmoittautuminen syksyn 2015 yo- kokeisiin (viimeistään)
- pe 29.5. yo –juhlan harjoitukset klo 15
- la 30.5.2015 1. ja 2. luokkien todistusten jako
- la 30.5.2015 kevään yo-juhla

Syksyn 2014 koepäivät

Kuullunymmärtämiskokeet

- ma 8.9. vieras kieli, pitkä oppimäärä, englanti
- ti 9.9. toinen kotimainen kieli, keskipitkä oppimäärä, ruotsi
- ke 10.9. vieras kieli, lyhyt oppimäärä, saksa, englanti, venäjä

Kirjalliset kokeet

- pe 12.9. äidinkieli, suomi, tekstitaidon koe
- ma 15.9. uskonto, elämänkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto
- ke 17.9. vieras kieli, pitkä oppimäärä, englanti
- pe 19.9. toinen kotimainen kieli, keskipitkä oppimäärä, ruotsi
- ma 22.9. äidinkieli, suomi, esseekoe
- ke 24.9. matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
- pe 26.9. psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia
- ma 29.9. vieras kieli, lyhyt oppimäärä

Kevään 2015 koepäivät

Kirjallinen koe

to 5.2. äidinkieli, suomi, tekstitaidon koe

Kuullunymmärtämiskokeet

ma 9.2. toinen kotimainen kieli, keskipitkä oppimäärä, ruotsi

ti 10.2. vieras kieli, pitkä oppimäärä, englanti

ke 11.2. vieras kieli, lyhyt oppimäärä, saksa, englanti, venäjä

Kirjalliset kokeet

ma 9.3. äidinkieli, suomi, esseekoe

ke 11.3. psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia

pe 13.3. vieras kieli, pitkä oppimäärä

ma 16.3. toinen kotimainen kieli, keskipitkä oppimäärä, ruotsi

ke 18.3. matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä

pe 20.3. uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia

maantiede, terveystieto

ma 23.3. vieras kieli, lyhyt oppimäärä, saksa, englanti, venäjä

Juvan lukion työaika

Lukion opinto-ohjelman valintakortti

Selvitykset poissaoloista

1. jakso (11.8. - 30.9.2014)

Nimi: _____

Päiväys	1	2	3	4	5	6	Syy	Huoltajan allekirjoitus	Tarkistus

Selvitykset poissaoloista

2. jakso (1.10. - 27.11.2014)

Nimi: _____

Päiväys	1	2	3	4	5	6	Syy	Huoltajan allekirjoitus	Tarkistus

Selvitykset poissaoloista

3. jakso (28.11.2014 - 3.2.2015)

Nimi: _____

Päiväys	1	2	3	4	5	6	Syy	Huoltajan allekirjoitus	Tarkistus

Selvitykset poissaoloista

4. jakso (4.2. - 2.4.2015)

Nimi: _____

Päiväys	1	2	3	4	5	6	Syy	Huoltajan allekirjoitus	Tarkistus

Selvitykset poissaoloista

5. jakso (7.4. - 30.5.2015)

Nimi: _____

Päiväys	1	2	3	4	5	6	Syy	Huoltajan allekirjoitus	Tarkistus