

SYYSTIEDOTE VETELIN LUKIO 2017-2018



Hyvä Vetelin lukiolainen!

Tätä kirjoittaessa lukiomme viimeistä lukuvuotta on jo jakson verran takana. Lukiossamme opiskelee tänä lukuvuonna kaikkiaan 26 opiskelijaa. Olen tyytyväinen siihen, että kaikesta huolimatta olemme saaneet lukuvuodelle hyvän ja kattavan kurssitarjottimen.

Lukuvuoden teemana on LUKION PARAS VUOSI. Siinä hengessä haluamme olla opiskelijoidemme tukena kaikessa missä vain voimme. Tukiopetukseen on varattu erityisen paljon resurssia, joten sitä saavat kaikki tarvitsevat. Haluamme lukuvuoden olevan muullakin tavoin ikimuistoinen. Marraskuussa Riikaan suuntautuva opintomatkamme tulee varmasti tarjoamaan hienoja elämyksiä ja kokemuksia sekä lisäämään yhteenkuuluvuuden tunnettamme.

Vuoden aikana yritämme muuten keskittää tarmomme ahkeraan opiskeluun jotta jokainen opiskelijamme saisi viimeistään kevään 2018 kirjoituksissa haluamansa tulokset.

Kuluva lukuvuosi on lukiomme 61. Näihin vuosiin sisältyy monenlaisia tarinoita ja muistoja, joita haluamme nostaa esille arkisen työmme ohessa. Lukuvuoden normaalien juhlien lisäksi juhlistammekin kevätpuolella lukiomme menestyksestä taivalta erityisellä tilaisuudella.

Tärkeintä tässäkin vuodessa on kuitenkin normaali arki sen haasteineen. Elämme sitä täysillä aivan kuten tähänkin asti. Lupaen, että jokainen henkilökunnan jäsen tekee kaikkensa sen eteen, että teillä lukiolaisilla viimeinen vuosi olisi se kaikkein paras.

Toivon oikein hyvää lukuvuotta 2017 – 2018 kaikille!

Tero Lahtinen
Vetelin lukion rehtori

LUKIO-OPISKELUN KESKEISIÄ KÄSITTEITÄ

Luokattomuus

Lukion oppimäärä on kolmivuotinen. Lukion voi suorittaa 2 – 4 vuodessa.

Luokattomassa lukiossa jokainen tekee henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman itselleen ja suorittaa lukion oppimäärän omassa tahdissaan. Ohjelmaa ja aikataulua on mahdollista tarkistaa opiskelun kuluessa. Luokattomuus merkitsee myös sitä, että samalla kurssilla ja opetusryhmässä voi olla eri ikäluokan opiskelijoita.

Luokattomassa lukiossa ei voi jäädä luokalle. Hylätyt kurssiarvosanat voivat kuitenkin estää lukion päättötodistuksen ja ylioppilastutkintotodistuksen saamisen. Oppimistulosten ja opintojen sujuvan etenemisen takia kannattaa suorittaa kurssit hyväksytysti.

Vetelin kunnanvaltuuston päätöksen mukaan lukion toiminta päättyy 31.7.2018, joten kaikki Lukion kurssit tulee suorittaa viimeistään lukuvuoden 2017 - 2018 aikana, mikäli ne haluaa suorittaa Vetelissä.

Jakso

Lukuvuosi on jaettu viiteen jaksoon. Yksi jakso kestää 7 - 8 viikkoa. Kunkin jakson aikana opiskellaan opiskeluohjelmasta riippuen 5 - 7 kurssia. Lukujärjestys vaihtuu aina jakson vaihtuessa.

Kurssi

Lukio-opiskelu etenee suorittamalla kursseja. Oppiaineiden oppimäärät on jaettu itsenäisiksi kursseiksi, joiden pituus on keskimäärin 38 tuntia. Lukion kursseja on kolmenlaisia:

- Pakolliset kurssit ovat kaikille yhteisiä
- Valtakunnalliset syventävät kurssit ovat pääasiassa pakollisiin kursseihin välittömästi liittyviä jatkokursseja. Ne ovat tärkeitä ylioppilastutkinnon kannalta, koska ylioppilastutkinnon tehtävät määräytyvät pakollisten ja valtakunnallisten syventävien kurssien pohjalta.
- Koulukohtaiset kurssit ovat luonteeltaan joko syventäviä tai soveltavia. Soveltavat kurssit ovat eheyttäviä kursseja, jotka sisältävät aineksia eri oppiaineista. Kurssien sisältökuvaukset löytyvät opiskelijoille jaettavasta opetussuunnitelmavihkosesta.

Koeviikko

Jakso päättyy yleensä koeviikkoon. Kursseista pidetään normaalisti kolmen tunnin kokeet 11.30 – 14.45. Koepäivän aamuna on oppiaineen (preppaus)tunteja klo 8.45 – 11.00.

Ryhmänohjaus

Luokattomassa lukiossa opiskeluryhmät vaihtuvat tunneittain. Tiedonkulun varmistamiseksi ja koulun toiminnan järjestämiseksi opiskelijat on jaettu ohjausryhmiin. Ohjausryhmä pysyy samana koko lukioajan ja se kokoontuu joka toinen viikko. Ryhmänohjaustunnit ovat kaikille pakollisia.

Wilma

Lukiossamme on käytössä Wilma-järjestelmä, johon pääsee esim. koulun kotisivuilla olevan linkin kautta (<https://veteli.inschool.fi>). Jokainen opiskelija saa henkilökohtaisen käyttäjätunnuksen ja salasanan, jonka avulla voi seurata omiin opintoihin liittyviä asioita internetin kautta. Wilmasta voi tarkistaa esim. lukuvuoden valinnat, jakson lukujärjestyksen, kurssin aikataulut ja kotitehtävät sekä kurssien arvosanat. Wilman kautta koulu myös tiedottaa opiskelijoita ja opiskelijat voivat laittaa viestejä opettajille. Lukion kurssivalinnat tehdään Wilmassa.

Lukion päättötodistus

Lukion oppimäärän (vähintään 75 kurssia) suorittaneelle opiskelijalle annetaan lukion päättötodistus.

Ylioppilastutkintotodistus

Lukion oppimäärän suorittanut voi antaa näytön lukuaineiden osaamisestaan ylioppilastutkinnon kokeissa vähintään neljässä aineessa. Tutkinnon hyväksytysti suorittaneelle ja lukion päättötodistukseen oikeutetulle opiskelijalle annetaan ylioppilastutkintotodistus. Ylioppilastutkinnon suorittaminen antaa opiskelijalle kelpoisuuden jatkaa opintojaan lukion jälkeen yliopistossa.

Lukiodiplomi

Taito- ja taideaineista on mahdollista suorittaa diplomikursseja. Niihin liittyvän diplomityön ja –kokeen suoritettuaan opiskelija saa erillisen lukiodiplomiksi kutsuttavan todistuksen päättötodistuksen liitteeksi. Diplomikurssien suorittamisesta voi olla etua alan jatko-opintoihin hakeutuessa. Jos haluat suorittaa diplomin, ole yhteydessä aineen opettajaan tai rehtoriin.

Tietokoneet

Opiskelijoiden käytössä on kannettavia tietokoneita. Koneita voi käyttää omaan opiskeluun aina silloin, kun niitä ei tarvita oppitunneilla. Jos tarvitset konetta käyttöön, pyydä opettajaa antamaan se. Opettaja huolehtii, että kuitaat käytön tietokonekärryn päällä olevaan vihkoon. Opiskelija on vastuussa koneesta käytön ajan eikä sitä saa jättää lukion tiloihin lojumaan ilman valvontaa. Heti kun käyttö loppuu, kone on palautettava kärryyn ja laitettava lataukseen.

Työelämätaidot

Vetelin lukiossa opetetaan työelämätaitoja kuten projektityöskentelyä sekä työskentelyä yhteistyössä paikallisten yritysten kanssa. Joka toinen vuosi toteutetaan laajempi koko lukion yhteinen hanke, jonka järjestelyihin osallistuvat kaikki 1. ja 2. vuosikurssin opiskelijat. Lisäksi jokaisella opiskelijalla on mahdollisuus kiinnostuksensa mukaan tehdä omatoimisia projekteja yritysten kanssa ja lukea ne osaksi lukio-opintojaan. Jos mielessäsi on sopiva projekti, keskustele siitä opon kanssa. Koulun yhteisiä projekteja ei järjestetä tänä lukuvuonna.

URHEILUAKATEMIA

Vetelin lukio kuuluu Keski-Pohjanmaan urheiluakatemiaan. Jos harrastat kilpaurheilua tai aktiivisesti ja suunnitelmallisesti liikuntaa, voit osallistua akatemian toimintaan. Myös ei-kilpailevilta opiskelijoilta edellytetään kuitenkin selkeää suunnitelmaa ja tavoitteet, miten pyrkii itseään akatemian avulla kehittämään. Suurimpana yksittäisenä lajina Vetelin urheiluakatemiassa on pesäpallo, mutta lajien kirjo on suuri, esim. hiihto, jalkapallo, yleisurheilu.

Vetelin lukion urheiluakatemiatoiminta on **pääosin kaikkia lajeja tukevaa harjoittelua** (lihaskunnon ylläpitämistä ja kehittämistä, lihashuoltoa, juoksuharjoittelua jne.). Akatemialle on varattu maanantaisin yksi 75 minuutin oppitunti ja lisäksi joka toinen torstai 75 minuuttia. Osallistumalla urheiluakatemiaan voit saada 2 ylimääräistä liikunnan kurssia/lukuvuosi.

Yhteisiin lajeihin osallistutaan **aina** (paitsi jos peli tai kisa samana/seuraavana päivänä). Akatemiatoimintaan kuuluu tarvittaessa myös liikuntatapahtumien järjestäminen.

Tuntien ohjelmat tehdään pari viikkoa ennen jakson alkua. Jos on ehdotuksia, opiskelijat voivat esittää ne Wilman kautta tai suullisesti opettajille viimeistään viikkoa ennen seuraavan jakson alkua.

Akatemiatoiminta jatkuu lukuvuonna 2017 – 2018 kolmannen jakson loppuun lukuvuoden aikana siitä voi saada yhteensä 1,5 kurssia.

OPINTOJEN SUORITUSOHJEET

Kurssivalinnat

Kurssivalinnat on tehty keväällä 2017 kurssitarjottimen pohjalta. Mikäli haluat tehdä tekemiisi valintoihin myöhemmin muutoksia, sinun on neuvoteltava asiasta ryhmänohjaajasi tai opon kanssa. Lisäksi muutoksista kannattaa keskustella aineen opettajan kanssa.

Kurssien suoritustavat

Kurssin voi suorittaa joko osallistumalla opetukseen tai itsenäisesti opiskelemalla. Kurssin itsenäinen suorittaminen tulee kyseeseen ennen muuta silloin, jos opiskelijan valitsevat kurssit osuvat päällekkäin samaan palkkiin. Itsenäinen opiskelu edellyttää asianomaisen oppiaineen opettajan ja rehtorin luvan sekä annettujen tehtävien suorittamista.

Opiskelijalla on oikeus lukea hyväkseen myös muualla kuin omassa lukiossa suoritettuja kursseja tai kurssin osia (esim. verkkokurssit, kesälukio), mikäli opinnot tavoitteiltaan vastaavat lukion opetussuunnitelman mukaisia opintoja.

Vetelin lukio on mukana Keski-Pohjanmaan alueella toimivien lukioden ja ammatillisten oppilaitosten verkostossa, jonka opintotarjottimen näet koulutuskuntayhtymän Wilmasta, osoitteesta <https://wilma.kpedu.fi/browsecourses>. Mikäli löydät maakunnallisesta opintotarjonnasta itseäsi kiinnostavan kurssin, ota yhteyttä opoon sopiaksesi kurssin suorittamisesta ja sen soveltuvuudesta tutkintoosi. Voit myös opiskella verkkokursseja muista verkostoista kuten ISO-verstaasta ja eLukiosta. Ilmoittautumiset verkkokursseille tehdään opon kautta.

Kurssikoe ja koeviikko

Kurssikokeita varten on pääsääntöisesti varattu kuusi päivää jakson lopusta (koeviikko). Kutakin kurssia varten varataan yksi päivä, jolloin aamupäivän tunnit käytetään kertaamiseen opettajan johdolla ja koe pidetään iltapäivällä. Opettajat antavat tarkempia ohjeita kunkin aineen kokeista. Poissaolo kurssikokeesta ilman etukäteen pyydettyä lupaa/terveystodistusta/painavaa ilmoitettua syytä johtaa suorituskerran menetykseen (=hylätty suoritus). Kurssikokeet järjestetään pääasiassa sähköisinä.

Kurssien arviointi

Kurssiarvosana muodostuu kurssikokeen ja jatkuvan näytön perusteella tai muun sovitun näytön perusteella. Kurssin opettaja sopii opiskelijoiden kanssa arviointiperusteet kurssin alussa. Opiskelijat saavat jokaisen jakson jälkeen jaksoarviointin, johon kertyvät siihen mennessä suoritettujen kurssien arvosanat sekä kurssien lukumäärä. Opiskelija voi jatkuvasti tarkastella saamiaan arvosanoja Wilman kautta.

Kurssien arviointi suoritetaan pääsääntöisesti numeroin 4 – 10. Soveltavat kurssit arvioidaan merkinnällä suoritettu (S) tai hylätty (H). Opinto-ohjauksen kursseista annetaan suoritusmerkintä. Mikäli opiskelija pyytää, hänellä on oikeus saada suoritusmerkintä liikunnasta sekä sellaisista oppiaineista, joissa opiskelijan suorittama oppimäärä käsittää vain yhden kurssin. Myös valinnaisista kielistä on mahdollista saada numeroarvosanan sijaan suoritusmerkintä, mikäli opiskelija on suorittanut ko. oppimäärästä vain kaksi kurssia. Pyyntö S-merkinnästä numeroarvosanan sijaan tulee tehdä rehtorille 30.4.2018 mennessä kirjallisesti (esim. Wilmassa).

Kesken oleva kurssisuoritus merkitään todistukseen täydentämismerkinnällä (T). T-merkitty kurssi on täydennettävä valmiiksi viimeistään toisessa mahdollisessa uusintakuulustelussa kurssikokeen jälkeen. Mikäli kurssi on keskeytynyt kokonaan esimerkiksi runsaiden poissaolojen vuoksi, merkitään todistukseen keskeyttämismerkintä (K). Vanhat T-merkinnät muutetaan K-merkinnöiksi aina lukukauden lopussa.

Kurssiarvosanaa ei anneta opiskelijalle, joka ilman hyväksyttävää syytä on poissa oppitunneilta tai muutoin selvästi laiminlyö opiskelunsa. Opiskelijaa varoitetaan kirjallisesti ennen arvostelematta jättämistä.

Oppiaineen oppimäärän arviointi

Päättöarvosana muodostuu opiskelijan suorittamien pakollisten ja valtakunnallisten syventävien kurssiarvosanojen aritmeettisesta keskiarvosta. Mitään kurssiarvosanaa ei voi jälkikäteen poistaa. Mainituista opinnoista opiskelijalla saa olla hylättyjä kurssiarvosanoja enintään seuraavasti:

Oppiaineen kurssien lukumäärä	Hylättyjen kurssien lukumäärä
1 – 2	0
3 – 5	1
6 – 8	2
9 tai enemmän	3

Pakollisten ja syventävien kurssien pohjalta muodostuvaa arvosanaa on mahdollista korottaa erillisessä kuulustelussa. Tarvittaessa kuulusteluihin voi sisältyä kirjallisia tehtäviä.

Lukiodiplomit suoritetaan ja arvioidaan valtakunnallisten perusteiden mukaan.

Kurssin uusiminen

Mikäli opiskelija saa kurssista hylätyn arvosanan (= 4 tai H), on opiskelijalla mahdollisuus suorittaa kurssi uusintakuulustelussa tai osallistua opetukseen uudelleen. Uusinnat on tehtävä 30.4.2018 mennessä.

Hylätyn kurssin saa uusia kerran uusintakuulustelussa tai saman kurssin toisessa kokeessa osallistumatta kurssin luokkamuotoiseen opetukseen. Mikäli kurssia ei enää järjestetä, saa sitä uusia uusintakokeella useammankin kerran.

Hyväksytyn kurssin saa uusia kerran sopimalla ajankohdasta kurssin opettajan kanssa. Parempi suoritus jää voimaan.

OPISKELIJAN OHJAUS

Ohjaustoiminta muodostaa lukion toiminnassa kokonaisuuden, jonka tarkoituksena on tukea opiskelijaa lukio-opintojen eri vaiheissa sekä kehittää hänen valmiuksiaan tehdä koulutusta ja elämänuraa koskevia valintoja ja ratkaisuja. Opinto-ohjausta järjestetään kurssimuotoisena, pienryhmä- sekä henkilökohtaisena ohjauksena. Ohjaustoimintaan osallistuvat kaikki opettajat ja ohjauksessa hyödynnetään myös tietotekniikkaa.

Jokainen opiskelija kuuluu ohjausryhmään, joka pysyy samana koko lukioajan. Ohjausryhmä kokoontuu ryhmänohjaajan johdolla joka toinen viikko. Ryhmänohjaustunnit ovat jokaiselle opiskelijalle pakollisia, sillä ne sisältyvät pakolliseen opinto-ohjauksen kurssiin.

Opinto-ohjaajalla on päävastuu ohjauksen käytännön järjestämisestä sekä ohjauksen kokonaisuuden suunnittelusta ja toteutuksesta. Opinto-ohjaaja pitää opinto-ohjauksen kurssit sekä vastaa uravalintaan ja jatko-opintoihin hakeutumisen ohjauksesta. Opinto-ohjaajalta voi varata henkilökohtaisen ajan opiskeluun tai jatko-opiskeluun liittyvien asioiden selvittämiseen. Opinto-ohjaaja käy jatko-opintoihin liittyvän henkilökohtaisen ohjauskeskustelun jokaisen opiskelijan kanssa toisen opiskeluvuoden keväällä.

Ryhmänohjaaja perehdyttää oppilaat lukioon ja koulun toimintakulttuuriin sekä vastaa tärkeiden ja ajankohtaisten asioiden tiedottamisesta ryhmälleen. Ryhmänohjaajan vastuulla on ryhmänsä opiskelijoiden opintojen etenemisen seuranta sekä yhteydenpito huoltajiin. Ryhmänohjaaja käy lukuvuosittain jokaisen ryhmänsä opiskelijan kanssa henkilökohtaisen keskustelun, jossa tarkastellaan opintojen sujumista ja edistymistä.

Aineenopettaja antaa ohjausta opettamansa oppiaineen opiskeluun liittyvissä asioissa koko lukio-opintojen ajan. Jokainen opettaja puuttuu tarvittaessa opiskelijoiden lisääntyneisiin poissaoloihin, käyttäytymisessä tai opintomenestyksessä tapahtuneisiin muutoksiin sekä opiskeluvaikeuksiin.

Rehtori vastaa ylioppilaskirjoituksiin liittyvästä ohjauksesta sekä kirjoituksiin ilmoittautumisten vastaanottamisesta. Hän päättää muualla kuin omassa lukiossa suoritettujen kurssien hyväksi lukemisesta sekä mahdollisesti vaadittavista lisäsuorituksista.

Koulusihteeriltä saa opiskeluun liittyvät muut lomakkeet ja todistukset sekä niihin liittyvää ohjausta.

Erityisopettaja tekee yksilölliset LUKI-testaukset ja konsultoi opettajia erityistä tukea tarvitsevien opiskelijoiden osalta.

Koulukuraattorin kanssa voi keskustella luottamuksellisesti erilaisista mieltä askarruttavista asioista, kuten esim. ihmissuhteista, elämäntilanteesta ja muista henkilökohtaisista asioista, jotka heijastuvat opiskeluun.

LUKIO-OPINTOJEN SUUNNITTELU

Opiskelu lukiossa on vaativampaa kuin peruskoulussa: opiskelutahti on nopeampi, kotitehtäviä on enemmän ja koealueet laajempia. Itsenäisen työn osuus sekä vastuu omasta opiskelusta kasvavat lukiossa. Siksi on tärkeää suunnitella opintoja ja etsiä itselle sopivia opiskelutekniikoita.

Kurssimäärä

Lukion oppimäärä edellyttää 75 kurssin suorittamista, joista pakollisten kurssien määrä on 47 – 51 riippuen siitä, oletko valinnut lyhyen vai pitkän matematiikan. Syventäviä kursseja on suoritettava vähintään 10. Ensimmäisen lukiovuoden aikana kannattaa opiskella ennen muuta eri oppiaineiden pakollisia kursseja. Syventävien ja soveltavien kurssien opiskelu painottuu useimmiten toiseen ja kolmanteen opiskeluvuoteen.

Jos aiot suorittaa lukio-opinnot kolmessa vuodessa, suunnittele opinto-ohjelmasi niin, että ensimmäisen ja toisen vuoden aikana suoritat n. 30 kurssia / vuosi, jolloin viimeiselle vuodelle jää 15 kurssia. Mikäli käytät lukio-opintojen suorittamiseen neljä vuotta, on sopiva suoritustahti 1. - 3. vuonna 20 kurssia kunakin ja 4. vuonna 15 kurssia. Opintojesi suunnittelun tukena ja suoritustesi seurannassa voit käyttää apunasi tämän oppaan liitteenä olevaa kurssivalintojen suunnittelu ja seuranta -lomaketta. Merkitse siihen opintosuunnitelmasi esim. korostustussilla ja ruksaa kurssit, kun olet ne suorittanut hyväksytysti.

Ainevalinnat

Ota opintojesi suunnittelussa huomioon lukio-opintoihin käytettävä aika sekä ylioppilaskirjoitusten aikataulu. Voidaksesi osallistua tietyn oppiaineen ylioppilaskokeeseen, sinulla on oltava vähintään ko. aineen pakolliset kurssit suoritettuna. Pyri kuitenkin suorittamaan myös mahdollisimman monta syventävää kurssia kirjoittamastasi aineesta, sillä ylioppilaskoeeksymykset perustuvat pakollisten ja syventävien kurssien sisältöihin.

Sinun kannattaa tehdä myös ammatillisia suunnitelmia, sillä ainevalinnoilla ja opintomenestyksellä on merkitystä jatko-opintoihin haettaessa. Korkeakoulujen valinnoissa painotettavat aineet ja arvosanapainotukset voivat vuosittain muuttua, mutta ajantasaista tietoa saat parhaiten opinto-ohjaajalta ja korkeakoulujen valintaoppaista.

ERITYINEN TUKI

Erityisen tuen tarkoituksena on auttaa ja tukea opiskelijaa siten, että hänellä on tasavertaiset mahdollisuudet suorittaa lukio-opintonsa. Erityistä tukea tarvitsevat sellaiset opiskelijat, jotka ovat tilapäisesti jääneet jälkeen opinnoissaan tai joiden opiskelun edellytykset ovat heikentyneet vamman, sairauden tai toimintavajauksen vuoksi. Lisäksi erityisen tuen piiriin kuuluvat opiskelijat, jotka tarvitsevat psyykkistä tai sosiaalista tukea. Opiskelijalla voi olla erityisen tuen tarve myös mielenterveyteen, sosiaaliseen sopeutumattomuuteen tai elämäntilanteeseen liittyvien ongelmien vuoksi.

Ennen ylioppilaskirjoituksiin ilmoittautumista arvioidaan erityisjärjestelyjen tarvetta ylioppilaskirjoituksissa ja tarvittaessa laaditaan erityisjärjestelyhakemus Ylioppilastutkintolautakunnalle. Mahdollisia erityisjärjestelyjä ovat mm. erillinen koetila, lisäaika kirjallisessa kokeessa, oikeus käyttää vastausten kirjoittamiseen tietokonetta erillisessä koetilassa jne.

TET LUKIOSSA

Lukuvuosittain järjestettävänä jatko-opintopäivänä entiset lukiomme opiskelijat tulevat kertomaan kokemuksiaan jatko-opinnoista. Lukioaikana käymme myös tutustumassa ammattikorkeakouluun sekä yliopistoon.

Ainevalintojesi ja jatko-opintosuunnitelmiesi tueksi voit halutessasi käyttää kolme työpäivää omaehtoiseen työelämään ja oppilaitoksiin tutustumiseen. Tutustumispäivien käyttämisestä on sovittava etukäteen opinto-ohjaajan kanssa. Opinto-ohjaajalta saat myös ohjeet TET-suunnitelman ja -raportin tekemiseen.

KOULUMATKAT

Koulumatkatuki

Kela maksaa lukiossa tai ammatillisessa oppilaitoksessa opiskelevalle koulumatkatukea päivittäisten koulumatkojen kustannuksiin. Lisätietoja: www.kela.fi

Opiskelija-alennus

Matkustaessasi linja-autolla tai junalla vapaa-aikanasi tarvitset Matkahuollon/VR:n opiskelijakortin saadaksesi opiskelija-alennuksen. Opiskelijatodistuksen saat koulun kansliasta.

Lukiolaiskortti

Opiskelija-alennukset saat myös Suomen Lukiolaisten liiton jäsenkortilla. Lukiolaiskortin voit hankkia osoitteesta www.lukio.fi

VETELIN LUKION OPISKELIJAT LV 2017 - 2018

Ryhmä 3/Anne Puumala

Hietalahti Heini

Huusko Anni

Huusko Milla

Jokela Tiia

Joki Jere

Kainu Jasmine

Kaistila Lauri

Kanala Antti

Kankkonen Nelli

Karhusaari Mitja

Kauppinen Otto

Klemola Sanna

Mikkola Niko

Paajanen Niilo

Patana Teemu

Pynssi Pauli

Ranta Emilia

Sanz Ilmari

Suominen Aleksi

Syrjälä Jere

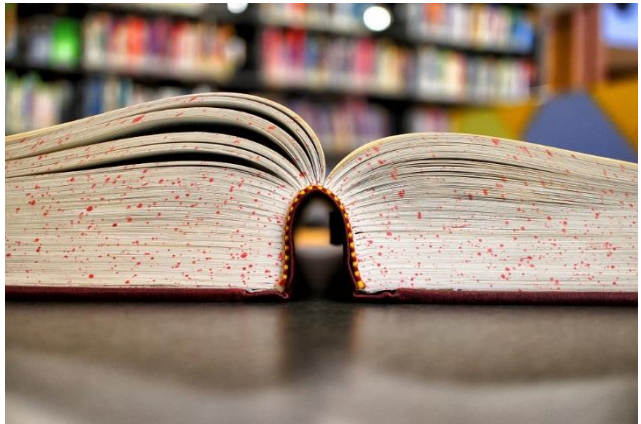
Tastula Anni-Emilia

Tikkakoski Suvi

Torppa Jani

Tuominiemi Sini

Åivo Aaro



Yhdistelmäutkinto/Aino Salo

Hohenthal Teresa

VETELIN LUKION HENKILÖKUNTA LUKUVUONNA 2017-2018

Opettajat

Viranhaltijat ja tuntiopettajat:	Opetettavat aineet:	Puhelinnumero:
Lahtinen Tero, rehtori	Fysiikka	050-5790 154
Puumala Anne, vararehtori	Matematiikka, tietotekniikka	050-5790 103
		040-7333 005
Eerola Tarja	Äidinkieli ja kirjallisuus	050-5790 155
Haapasalo Ann-Marie	Fysiikka, matematiikka	050-5790 155
Juntunen Sari, virkavapaalla	Englanti, saksa, venäjä	
Järvelä Johanna	Eriyisopettaja	050-5790 161
Kalliokoski Minna	Biologia, maantieto	050-5790 155
virkavapaalla, sij. Anni Sillanpää		
Oksanen Timo	Historia, uskonto, yhteiskuntaoppi	050-5790 155
Pitkälä Satu	Englanti	040-7083 199
Ruuska Mari	Musiikki, kuvataide	040-8478 694
Salmela Marianne	Ruotsi	050-5790 155
Salo Aino	Opinto-ohjaus	050-5790 163
Sillanpää Tuula	Kemia	044-2934 930
Westerholm Päivi	Liikunta, terveystieto	050-5790 110
virkavapaalla, sij. Mari Bergdahl		

Muu henkilökunta

Haapala Tuulia	koulusihteeri	050-5790 152
Alanko Terttu	terveydenhoitaja	040-8045 629
Pohjolainen Sarita	koulukuraattori	050-5790 166
Järvelä Antti	ammattimies	050-5790 186
Mäkelä Ilkka	ammattimies	050-5790 187
Viiperi Marko	ammattimies	040-6615 606
Leppävuori Niina	ruoka- ja siivouspalvelu esimies vs.	050-5790 195
Nykänen Seija	valmistuskeittiö ruokapalvelu esimies, vs	050-5790 189
Huusko Paula	siivoustyönohjaaja	050-5790 197
Harjupatana Taina	siistijä, Keskuskoulu/Ylipään koulu	
Korpelainen Mervi	siistijä	
Pulkkinen Tuula	keittäjä	050-5790 198
Takala Sirpa	ruokahuollon peruspalvelutehtävät	
Takalo-Mattila Piia	siistijä	
Lehmusvaara Matti	ICT-tukihenkilö	050-5790 108

Sähköpostiosoite on muotoa etunimi.sukunimi@veteli.fi

Vetelin kunnan sivistyslautakunta

Jäsenet

Haapalehto Raimo, pj
Läspä Kirsi, vpj.
Finnilä Sami
Puusaari Sirpa
Mikkola Jussi
Pulkkinen Liina
Heikkilä Merja
Khall edustaja

Esittelijä/sihtööri

Maria Keltti-Heikkilä, sivistysjohtaja

Lukion johtokunta

Jäsenet

Tikkakoski Antero, pj.
Koivumäki Pekka, vpj
Haapala Tuulia
Huusko Anni
Kainu Jasmine

Esittelijä/sihtööri

Lahtinen Tero, rehtori

Varajäsenet

Tikkakoski Antero
Anttila Kimmo
Sevola Silja
Aho Mirja
Koivumäki Pekka
Kellokoski Helena
Polso Anne
Saari Petri

Varajäsenet

Wishart Tom
Aho Leila
Leppävuori Niina
Torppa Jani
Kaistila Lauri



Työpäivän rytmitys

Vetelin lukiossa on lukuvuonna 2017 – 2018 päivittäin neljä 75 minuutin mittaista oppituntia. Koulupäivän rytmitys on seuraavanlainen:

Päivänavaus	8.45 – 8.50
1. tunti	8.50 – 10.05
2. tunti	10.15 – 11.30
Ruokailu	11.30 – 12.00
3. tunti	12.00 – 13.15
välipala	13.15 – 13.30
4. tunti	13.30 – 14.45

Lukion ja peruskoulun yhteisten opettajien aikataulujen vuoksi tästä rytmityksestä voi olla pieniä poikkeuksia. Myös maakunnalliset yhteistyökurssit noudattavat em. rytmityksestä hieman poikkeavaa aikataulua. Mikäli poikkeuksia on, kurssin opettaja kertoo ne sinulle kurssin alussa.

Jaksotus

Vetelin lukio noudattaa 5- jaksojärjestelmää. Jaksot näkyvät työpäivälistasta. Samanlainen jaksotus on käytössä kaikissa maakunnan toisen asteen oppilaitoksissa.

Tilat

Meillä on siistit ja viihtyisät tilat ja omalla toiminnallamme pyrimme myös pitämään paikat järjestyksessä. Kunkin luokkatilan viimeinen käyttäjäryhmä tarkistaa, että luokka on järjestyksessä mm. pulpetit ja tuolit ojennuksessa, valot sammutettuina, ikkunat, ovet ja tietokoneet suljettuina.



Pysäköinti

Polkupyörät, mopot ja autot pidetään niille varatuilla alueilla koko koulupäivän ajan.

Tupakointi, päihteet ja huumeet

Tupakointi, päihteiden ja huumeiden käyttö on kielletty kouluaikana, koulumatkoilla ja koulun järjestämissä tilaisuuksissa. **Tupakkalaki kieltää tupakoinnin koulun alueella kaikilta ja kaikkina aikoina.**



Poissaolot

On tärkeää, että etukäteen suunnitelluille poissaoloille pyydetään lupa ryhmänohjaajalta. Samoin sairastapauksista on syytä ilmoittaa koululle.

Ulkovaatteet

Kaikki ulkovaatteet säilytetään niille varatuissa kaapeissa tai naulakoissa. Ulkokengät jätetään tuulikaappien kenkätelineisiin.

Oppilashuolto

Kouluterveydenhoitaja on koululla viitenä päivänä viikossa. Kouluterveydenhoitajan tilat ovat Muksulassa. Myös koulukuraattorin toimisto sijaitsee Muksulassa.

Vanhempainillat

Vuoden aikana järjestetään kaksi vanhempainiltaa 10.10.2017 ja 23.1.2018, joihin huoltajat kutsutaan erikseen.

Ylioppilaskirjoitukset lukuvuonna 2017-2018

Syksyn 2017 koepäivät

Kuullunymmärtämiskokeet

- ma 11.9. vieras kieli, pitkä oppimäärä
englanti, venäjä, espanja
- ti 12.9. vieras kieli, lyhyt oppimäärä
espanja, englanti, venäjä, italia

Kirjalliset kokeet

- pe 15.9. äidinkieli, tekstitaidon koe
- ma 18.9. psykologia (sähköinen koe), filosofia (sähköinen koe),
historia (sähköinen koe), fysiikka, biologia
- ke 20.9. vieras kieli, pitkä oppimäärä
englanti, saksa (sähköinen koe), ranska (sähköinen koe), venäjä,
espanja
- pe 22.9. toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä (sähköinen koe)
- ma 25.9. matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
- ke 27.9. äidinkieli, esseekoe
- pe 29.9. uskonto (sähköinen koe), yhteiskuntaoppi (sähköinen koe), kemia,
maantiede (sähköinen koe), terveystieto (sähköinen koe)
- ma 2.10. vieras kieli, lyhyt oppimäärä
englanti, ranska (sähköinen koe), espanja, saksa (sähköinen koe),
venäjä, italia, portugali, latina, saame

Kevään 2018 koepäivät

Kuullunymmärtämiskokeet

- ke 14.2. venäjä, pitkä ja lyhyt oppimäärä, paperilla

Kirjalliset kokeet

- ma 12.2. äidinkieli, tekstitaidon koe (paperilla)
- ma 12.3. äidinkieli, esseekoe (paperilla)
- ke 14.3. uskonto, yhteiskuntaoppi, kemia (paperilla), maantiede, terveystieto
- pe 16.3. vieras kieli, pitkä oppimäärä
englanti, ranska, espanja, saksa, venäjä (paperilla)
- ma 19.3. toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
- ke 21.3. psykologia, filosofia, historia, fysiikka (paperilla), biologia
- pe 23.3. vieras kieli, lyhyt oppimäärä
englanti, ranska, espanja, saksa, venäjä (paperilla), italia, portugali,
latina, saame (paperilla)
- ke 26.3. matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä (paperilla)

Kurssikokeet ja koeviikko

Kurssien päättökokeet järjestetään jakson lopussa. Kurssikokeita varten on pääsääntöisesti varattu jakson lopusta kuusi päivää, jolloin ensimmäisellä ja toisella tunnilla ovat oppitunnit ja iltapäivällä kokeet. Kaikkien palkkien kokeet eivät välttämättä mahdu koeviikolle. Ne voidaan suorittaa uusintakuulustelupäivänä tai opettajan kanssa erikseen sovittavalla tavalla.

Tarkemmat tiedot kunkin aineen kokeesta saat opettajalta, ilmoitustaululta ja koulun kotisivuilta.

Koepäivät

Ellei erikseen lukuvuoden aikana muuta sovita, kurssikokeet järjestetään kunkin jakson kuutena viimeisenä koulupäivänä

Uusintakuulustelut

Tiistaina	24.10.2017	klo 12.00 – 14.45
Tiistaina	12.12.2017	klo 12.00 – 14.45
Tiistaina	20.2.2018	klo 12.00 – 14.45
Tiistaina	10.4.2018	klo 12.00 – 14.45

Ryhmänohjaukset

1. Jakso to 10.8., to 24.8., to 7.9., to 21.9.
2. Jakso to 12.10., to 2.11., to 16.11.
3. Jakso to 7.12., to 21.12., to 18.1.
4. Jakso ti 13.2. (abien infoiltapäivä)
5. Jakso Tarvittaessa erikseen sovittuna aikana

Tarpeen mukaan pidetään lyhyempiä ryhmänohjaustuokioita myös muina aikoina.

Henkilökohtaisia opinto-ohjauksia voit varata opinto-ohjaajalta tai Tietolan ilmoitustaululta.

SYSSLUKUKAUSI 2017

	Vko	Aika	M	Ti	K	To	P	L
1. JAKSO	32	07.08. - 12.08.				4	5	
	33	14.08. - 19.08.	1	2	3	4	5	
	34	21.08. - 26.08.	1	2	3	4	5	
	35	28.08. - 02.09.	1	2	3	4	5	
	36	04.09. - 09.09.	1	2	3	4	5	
	37	11.09. - 16.09.	1	2	3	4	5	
	38	18.09. - 23.09.	1	2	3	4	5	
	39	25.09. - 30.09.	1	2	3	4	5	
2. JAKSO	40	02.10. - 07.10.	1	2	3	4	5	
	41	09.10. - 14.10.	1	2	3	4	5	
	42	16.10. - 21.10.			Syysloma			
	43	22.10. - 28.10.	1	2	3	4	5	
	44	30.10. - 04.11.	1	2	3	4	5	*
	45	06.11. - 11.11.	1	2	3	4	5	
	46	13.11. - 18.11.	1	2	3	4	5	
	47	20.11. - 25.11.	1	2	3	4	5	
3. JAKSO	48	27.11. - 02.12.	1	2	3	4	5	
	49	04.12. - 09.12.	1	2	*	4	5	
	50	11.12. - 16.12.	1	2	3	4	5	
	51	18.12. - 23.12.	1	2	3	4	5	
	52	25.12. - 30.12.	*	*				

KEVÄTLUKUKAUSI 2018

	Vko	Aika	M	Ti	K	To	P	L	
3. JAKSO	1	01.01. - 06.01.	*					*	
	2	08.01. - 13.01.	1	2	3	4	5		
	3	15.01. - 20.01.	1	2	3	4	5		
	4	22.01. - 27.01	1	2	3	4	5		
	5	29.01. - 03.02.	1	2	3	4	5		
4. JAKSO	6	05.02. - 10.02.	1	2	3	4	5		
	7	12.02. - 17.02.	1	2	3	4	5		
	8	19.02. - 24.02.	1	2	3	4	5		
	9	26.02. - 03.03.	Ivtiloma						
	10	05.03.- 10.03.	1	2	3	4	5		
	11	12.03. - 17.03.	1	2	3	4	5		
	12	19.03. - 24.03.	1	2	3	4	5		
	13	26.03. - 31.03.	1	2	3	4	*	*	
	14	02.04. - 07.04.	*	2	3	4	5		
5. JAKSO	15	09.04. - 14.04.	1	2	3	4	5		
	16	16.04. - 21.04.	1	2	3	4	5		
	17	23.04. - 28.04.	1	2	3	4	5		
	18	30.04. - 05.05.	1	*	3	4	5		
	19	07.05. - 12.05.	1	2	3	*	5		
	20	14.05. - 19.05.	1	2	3	4	5		
	21	21.05. - 26.05.	1	2	3	4	5		
	22	28.05. - 02.06.	1	2	3	4	5	P	

Työpäivät

Syyslukukausi 10.08. - 22.12.2017

Kevätlukukausi 08.01. - 02.06.2018

Yht. 91 + 97 = 188 työpäivää

P= päättäjäiset

* = pyhäpäivä

Lomat

Syysloma (vko 42) 16.10. - 22.10.2017

Joululoma 23.12.2017 - 07.01.2018

Talviloma (vko 9) 26.02. - 04.03.2018

Pääsiäinen 30.03.-02.04.2018

1. JAKSO	10.08.-29.09.	37 pv
2. JAKSO	02.10.-24.11.	35 pv
3. JAKSO	27.11.-02.02.	39 pv
4. JAKSO	05.02.-06.04.	38 pv
5. JAKSO	09.04.-02.06.	39 pv

KURSSITARJOTIN LV. 2017 - 2018

Kurssitarjotin 2017-2018, 1. JAKSO 2017-2018

Vetelin lukio

1. jakso 10.08. - 29.09.2017

Tuntimäärä: 3

31	BI5w.1 11	HI5w.1 8
----	--------------	-------------

32	FY6w.1 9	MAB7w.1 12
----	-------------	---------------

33	GE4w.1 8	RUB6w.1 11
----	-------------	---------------

34	MAA9w.1 10	MAB9w.1 13
----	---------------	---------------

35	ENA6w.1 25
----	---------------

99	LUKUJÄRJESTYKSEN ULKOPUOLELLA JÄRJESTETTÄVÄT KURSSIT				
	ENA10w.1 10	FY11w.1 6	KU6w.1 1	MU7w.1 5	RUB9w.1 6

Tuntimäärä: 2

21	BI7w.1 8	MU2w.1 4
----	-------------	-------------

Tuntimäärä: 1

11	LI2w.1 26
----	--------------

12	URHEILUAKATEMIA LI6w.1 9
----	--------------------------------

13	URHEILUAKATEMIA / RYHMÄNOHJAUS		
	LI6w.1 9	ROw.3A 25	ROw.4D 1

Kurssitarjotin 2017-2018, 2. JAKSO 2017-2018

Vetelin lukio

2. jakso 02.10. - 24.11.2017

Tuntimäärä: 3

31	FY7w.1 9	KU4w.1 7
----	-------------	-------------

32	MAA10w.1 10	ÄI7w.1 13
----	----------------	--------------

33	ENA7w.1 16
----	---------------

34	HI4w.1 26
----	--------------

35	ÄI9w.1 23
----	--------------

Tuntimäärä: 2

3	MAA12w.1 9	RUB7w.1 10
---	---------------	---------------

Tuntimäärä: 1

11	LI2w.1 26
----	--------------

12	URHEILUAKATEMIA LI6w.1 9
----	--------------------------------

13	URHEILUAKATEMIA / RYHMÄNOHJAUS		
	LI6w.1 9	ROw.3A 25	ROw.4D 1

Kurssitarjotin 2017-2018, 3. JAKSO 2017-2018

Vetelin lukio

3. jakso 27.11.2017 - 02.02.2018

Tuntimäärä: 3

31	ENA8w.1 12	HI10w.1 7	MAA13w.1 10
----	---------------	--------------	----------------

32	GE7w.1 7	KU2w.1 5	RUB8w.1 9
----	-------------	-------------	--------------

33	GE3w.1 11	MAA14w.1 10
----	--------------	----------------

34	ENA9w.1 19
----	---------------

35	ÄI8w.1 25
----	--------------

Tuntimäärä: 2

21	FY9w.1 8	KU5w.1 7	YH4w.1 7
----	-------------	-------------	-------------

Tuntimäärä: 1

11	LI2w.1 26
----	--------------

12	URHEILUAKATEMIA LI6w.1 9
----	--------------------------------

13	URHEILUAKATEMIA / RYHMÄNOHJAUS		
	LI6w.1 9	ROw.3A 25	ROw.4D 1

LUKIODIPLOMIT

Lukiodiplomin suorittamisella opiskelija voi osoittaa harrastuneisuuttaan ja taitojaan lukiossa Opiskeltavissa taito- ja taideaineissa. Vetelin lukiossa on mahdollista suorittaa lukiodiplomi liikunnassa, kuvataiteessa ja musiikissa.

Diplomisuoritukset / näytöt arvioidaan valtakunnallisten kriteerien mukaan. Jos haluat Suorittaa diplomeja, ota yhteys ao. aineen opettajaan.

Liikunta

Liikunnan lukiodiplomin suorittaminen on osoitus opiskelijan liikunnallisista kyvyistä.

- diplomin saaminen edellyttää vähintään viiden liikunnan kurssin suorittamista
- näytöt liikuntakykyisyydestä ja erityisosaamisesta opiskelijan valitsemissa lajeissa
- yhteistyötaitojen ja liikuntatietojen osoittaminen
- portfolio – arvio liikuntaan liittyvistä oppimisprosesseista

Kuvataide

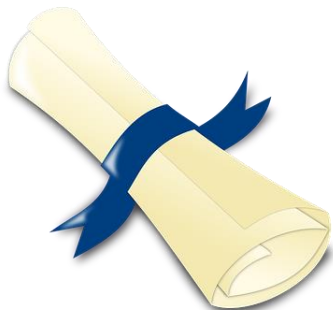
Kuvataiteen lukiodiplomin suorittaminen on osoitus opiskelijan kuvataiteellisista kyvyistä.

- diplomin suorittaminen edellyttää vähintään neljän kuvataiteen kurssin suorittamista
- valtakunnalliset tehtävät
- työsuunnitelma
- kirjallinen tehtävä
- portfolio – prosessikuvauslomake
- KU-diplomi suoritetaan Kaustisen musiikkilukiossa

Musiikki

Musiikin lukiodiplomin perustana on lukioaikainen musiikin opiskelu

- diplomin suorittaminen edellyttää vähintään neljän musiikin lukiokurssin suorittamista
- näytesalkku lukioaikaisista töistä tai projektityö



JÄRJESTYSSÄÄNNÖT

- Säännöt ovat tarpeellisia yhteistyön rauhallisen sujumisen, turvallisuuden ja viihtyvyyden vuoksi. Niiden noudattaminen kasvattaa myös toimimaan yhteyskunnan jäsenenä.
- Koulun alue on koulun tontti. Koulunkäyntiin välittömästi liittyväksi tilaisuudeksi katsotaan koulun järjestämä tilaisuus koulun alueen ulkopuolella kouluaikana sekä koulun toimesta järjestetty tilaisuus kouluajan ulkopuolella. Myös opintorekillä ovat koulun säännöt voimassa soveltuvien osien.
- Opiskelijan tulee osallistua opetukseen ja suorittaa tehtävät tunnollisesti.
- Kaikenlainen vilpillinen menettely opiskelussa on kielletty. Vilppiä on mm. luntaaminen ja plagiointi.
- Oppitunnit alkavat ja päättyvät työjärjestyksessä ilmoitettuna aikana.
- Kaikissa koulun tiloissa sekä koulun alueella ja lähiympäristössä vältetään roskaamista ja ylläpidetään hyvää järjestystä.
- Kouluyhteisön jäsenen tulee asiallisella ja rauhallisella käyttäytymisellään pyrkiä edistämään koulun työrauhaa. Hyvät tavat ja toisen ihmisen huomioon ottaminen ovat osa koulun arkea ja kaikkea elämää.
- Opiskelija voi olla poissa opetuksesta vain, jos hänellä on siihen erityisen painava syy. Etukäteen suunnitellulle poissaololle pyydetään lupa ryhmänohjaajalta. Mikäli poissaolo kestää enemmän kuin kolme päivää, pyydetään lupa rehtorilta. Sairastapauksissa on syytä ilmoittaa koululle. Jos opiskelijalle kertyy runsaasti poissaoloja, kurssin opettaja antaa kirjallisen varoituksen ja jos poissaolot jatkuvat, kurssi keskeytyy ja se jätetään arvostelematta.
- Koulun ja toisen omaisuutta käsitellään varovaisesti. Sattuneista vahingoista ilmoitetaan opettajalle, rehtorille tai kansliaan.
- Mopot ja pyörät pidetään niille varatuilla alueilla. Opiskelijoiden autot pysäköidään urheilukentän parkkipaikalle. Koulumatkoilla noudatetaan liikennesääntöjä ja hyviä tapoja.
- Tupakkatuotteiden, päihteiden ja huumeiden käyttö on kielletty kouluaikana, koulumatkoilla ja koulun järjestämissä tilaisuuksissa. Tupakkalaki kieltää tupakoinnin koulun alueella kaikilta ja kaikkina aikoina.
- Ulkovaatteet säilytetään niille varatuissa kaapeissa tai naulakoissa. Kengät jätetään kenkätelineisiin.
- Kannettavat tietokoneet ovat opiskelijoiden käytössä, jos niitä ei ole varattu opetuskäyttöön. Tietokoneita käytetään ensisijaisesti opiskeluun. Kannettavat tietokoneet palautetaan välittömästi käytön jälkeen latausvaunuun.
- Matkapuhelimen on oltava äänettömänä oppitunnin aikana. Sitä käytetään oppitunnilla vain opettajan luvalla.

Oppikirjat lv 2017-2018

ÄIDINKIELI (OTAVA)

Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus, Haapala, Hellström ym.

pakolliset kurssit

Kurssi 1 Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus	Tehtäviä 1
Kurssi 2 Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus	Tehtäviä 2
Kurssi 3 Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus	Tehtäviä 3
Kurssi 4 Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus	Tehtäviä 4
Kurssi 5 Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus	Tehtäviä 5
Kurssi 6 Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus	Tehtäviä 6

syventävät kurssit

Kurssi 7 Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus	Tehtäviä 7
Kurssi 8 Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus	Tehtäviä 8
Kurssi 9 Särmä, Suomen kieli ja kirjallisuus	Tehtäviä 9
Kurssit 8-9 Ylioppilastekstejä 2016	

soveltava kurssi

kurssi 10 Särmä, Luova kirjoittaminen

ENGLANNIN KIELI (Sanoma Pro)

pakolliset kurssit

Lukiovalmiuskurssi,	Grammar Rules
Kurssi 1 Mc Whirr, Mäki, Päckilä ym. Open Road 1	Grammar Rules
Kurssi 2 Mc Whirr, Mäki, Päckilä ym. Open Road 2	Grammar Rules
Kurssi 3 Mc Whirr, Mäki, Päckilä ym. Open Road 3	Grammar Rules
Kurssi 4 Karapalo, McWhirr ym. Open Road 4	Grammar Rules
Kurssi 5 Karapalo, McWhirr ym. Open Road 5	Grammar Rules
Kurssi 6 Karapalo, McWhirr ym. Open Road 6	Grammar Rules

syventävät kurssit

Kurssi 7	Karapalo, McWhirr ym. Open Road 7+ Grammar Rules
----------	--

soveltava kurssi

Kurssi 9	Silk, Mäki Abi (englanti)
----------	---------------------------

RUOTSIN KIELI

Lukiovalmiuskurssi Signal (Sanoma Pro)

pakolliset kurssit

Kurssi 1	Magnet
Kurssi 2	Magnet
Kurssi 3	Magnet
Kurssi 4	Magnet
Kurssi 5	Magnet

syventävät kurssit

Kurssi 6	
Kurssi 7	Magnet
Kurssi 8	Abiruotsi (OTAVA)

MATEMATIIKKA PITKÄ (Sanoma pro)

pakolliset kurssit

Kirjasarja: Pitkä matematiikka

Kurssi 0 – 1	Funktiot ja yhtälöt
Kurssi 2	Polynomifunktiot
Kurssi 3	Geometria
Kurssi 4	Analyttinen geometria
Kurssi 5	Vektorit
Kurssi 6	Todennäköisyys ja tilastot
Kurssi 7	Derivaatta
Kurssi 8	Juuri- ja logaritmifunktiot
Kurssi 9	Trigonometriset funktiot ja lukujonot
Kurssi 10	Integraalilaskentaa

syventävät kurssit

Kirjasarja: Pitkä matematiikka, (Sanoma Pro)

Kurssi 11	Lukuteoria ja logiikka
Kurssi 12	Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä
Kurssi 13	Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi
Kurssi 14	Kertaus

(Graafinen laskin tilataan yhteistilauksena)

MATEMATIIKKA LYHYT

Kirjasarja: Lyhyt matikka (Sanoma Pro)

pakolliset kurssit

Kurssi 1	Lausekkeet ja yhtälöt
Kurssi 2	Geometria
Kurssi 3	Matemaattisia malleja I
Kurssi 4	Matemaattinen analyysi
Kurssi 5	Tilastot ja todennäköisyys
Kurssi 6	Matemaattisia malleja II

syventävät kurssit

Kurssi 7	Talousmatematiikka
Kurssi 8	Matemaattisia malleja III
Kurssi 9	Kertaus
Kurssi 10	(ei oppikirjaa)

FYSIIKKA (Sanoma Pro)

pakolliset kurssit

Kurssi1 FYSIIKKA 1(Lehto, Havukainen, Maalampi, Leskinen)
Fysiikka luonnontieteenä

syventävät kurssit

Kurssi 2 FYSIIKKA 2, Lämpö
Kurssi 3 FYSIIKKA 3, Aallot
Kurssi 4 FYSIIKKA 4, Liikkeen lait
Kurssi 5 FYSIIKKA 5, Pyöriminen ja gravitaatio
Kurssi 6 FYSIIKKA 6, Sähkö
Kurssi 7 FYSIIKKA 7, Sähkömagnetismi
Kurssi 8 FYSIIKKA 8, Aine ja säteily

Kurssi 9 FYSIIKAN KERTAUSKIRJA YO-tehtävät

MAOL-taulukot (OTAVA)

HISTORIA (OTAVA, FORUM)

pakolliset kurssit

Kurssi 1	Ihminen, ympäristö ja kulttuuri, uudistettu painos 2010
Kurssi 2	Eurooppalainen ihminen, uudistettu painos 2010
Kurssi 3	Kansainväliset suhteet
Kurssi 4	Suomen historian käännekohtia, uudistettu painos

syventävät kurssit

Kurssi 5	Suomi esihistoriasta autonomian aikaan
Kurssi 6	Kulttuurien kohtaaminen

Kursseihin 7,8,9 ja 10 Ei ole kirjaa. (Työkurseja ja kertauskurssi).

YHTEISKUNTAOPPI (OTAVA, FORUM)

pakolliset kurssit

Kurssi 1 YH1	Yhteiskuntatieto
Kurssi 2 YH2	Taloustieto

syventävät kurssit

Kurssi 3 YH3	Kansalaisen lakitieto
Kurssi 4 YH4	Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni

BIOLOGIA (Sanoma Pro)

pakolliset kurssit

Kurssi 1	Happonen, Holopainen... Bios 1
Kurssi 2	Happonen, Holopainen... Bios 2

syventävät kurssit

Kurssi 3	Happonen, Holopainen... Bios 3
Kurssi 4	Happonen, Holopainen... Bios 4
Kurssi 5	Happonen, Holopainen... Bios 5

soveltava kurssi

Kurssi 7	Happonen, Holopainen... Bios 6
----------	--------------------------------

MAANTIEDE (Sanoma pro)

pakolliset kurssit

Kurssi 1	Anttila-Muilo, Cantell, Jutila, Lappalainen, Sorvali, Tani, Geos1
Kurssi 2	Anttila-Muilo, Cantell, Jutila, Lappalainen, Sorvali, Tani, Geos2

syventävät kurssit

Kurssi 3	Anttila-Muilo, Cantell, Jutila, Lappalainen, Sorvali, Tani, Geos3
Kurssi 4	Anttila-Muilo, Cantell, Jutila, Lappalainen, Sorvali, Tani, Geos4
Kurssi 7	Ervasti, Kytömäki, Paananen, Globus; Kertauskirja

TERVEYSTIETO (Sanoma Pro)

pakolliset kurssit

Kurssi 1	Orkovaara, Taskinen Uusi lukion Dynamo, Terveiden perusteet
----------	---

syventävät kurssit

Kurssi 2 arkielämä	Orkovaara, Taskinen Uusi lukion Dynamo, Nuoret, terveys ja
Kurssi 3 2012)	Kannas, Eskola, Välimaa, Mustajoki: "Virtaa", Terveys ja tutkimus, Atena kustannus Oy ISBN 978-951-796-775-4 uudistettu painos

MUSIIKKI (Sanoma Pro)

pakolliset kurssit

Kurssi 1	Lukion musa 1, Esa-Markku Juutilainen, Tapio Kukkula
Kurssi 2	Lukion musa 2, Esa-Markku Juutilainen, Tapio Kukkula

KUVATAIDE (Sanoma Pro)

pakolliset kurssit

Kurssi 1	Töyssy, Vartiainen ym. Kuvataide
----------	----------------------------------

Kurssivalintojen suunnittelu

KURSSIVALINTOJEN SUUNNITTELU- JA SEURANTALOMAKE																												
KIELET		PAKOLLISET										VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT										KOULUKOHTAISET						
Äidinkieli ja kirjallisuus	1	2	3	4	5	6							7	8	9								0	10	11	12	14	
B-kieli, ruotsi	1	2	3	4	5								6	7									0	8	9	10		
A-kieli, englanti	1	2	3	4	5	6							7	8									0	9	10			
B2-kieli, saksa													1	2	3	4	5	6	7	8								
B3-kieli, saksa													1	2	siirytään lukemaan B2 saksaa													
B3-kieli, venäjä													1	2	3	4	5	6										
B3-kieli, ranska													1	2	3	4	5	6	7	8								
B3-kieli, muu:													1	2	3	4	5	6	7	8								
MATEMATIIKKA																												
Matematiikka, pitkä	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13								0	14	15	16	17	18
Matematiikka, lyhyt	1	2	3	4	5	6							7	8									0	9	10			
REAALIAINEET																												
Biologia	1	2											3	4	5								6	7	8			
Maantiede	1	2											3	4									5	6	7	8		
Fysiikka	1												2	3	4	5	6	7	8				9					
Kemia	1												2	3	4	5							6					
Uskonto	1	2	3										4	5									6	7				
Elämäntietomustieto	1	2	3										4	5														
Filosofia	1												2	3	4													
Psykologia	1												2	3	4	5							6	7	8			
Historia	1	2	3	4									5	6									7	8	9	10		
Yhteiskuntatieto	1	2											3	4									5					
Terveystieto	1												2	3									4					
TAITO- JA TAIDEAINEET YM.																												
Kuvataide	1	2											3	4	5								6					
Musiikki	1	2											3	4	5								6	7				
Liikunta	1	2											3	4	5								7	8	9	10		
Tietotekniikka																							1	2	3	4		
Oppilaanohjaus	1												2										3					
Luonnontieteiden työkurssi																							1					
Urheiluakatemia LI6																							1	2	3	4	5	
PAKOLLISIA KURSSEJA 47 / 51																												
VALTAKUNN. SYVENTÄVIÄ VÄH. 10																												
YHTEENSÄ VÄH. 75																												

Vetelin lukio
Koulukuja 1
69700 Veteli

kanslia
050-5790 152

rehtori
050-5790 154
opettajainhuone
050-5790 155

lukio.veteli.fi