

RAAHEN LUKIO

Merikatu 1, 92100 RAAHE tai
PL 83, 92101 RAAHE

puhelin: 044 439 3413/ rehtori
044 439 3429 / apulaisrehtori
044 439 3414 / kanslia
044 439 3418 / kouluisäntä

Sähköposti: lukio@raahe.fi
etunimi.sukunimi@raahe.fi
Internet-osoite: <https://peda.net/raahe/raahen-lukio>

Rehtori: Heikki Peltoniemi
heikki.peltoniemi@raahe.fi
rehtori.lukio@raahe.fi

Apulaisrehtori: Jyrki Autio
jyrki.autio@raahe.fi

SISÄLLYSLUETTELO

Katsaus lukuvuoden päätteeksi	2
Lukuvuoden 2017 – 2018 tapahtumia.....	3
Tulevaisuuslautakunta	15
Opettajat ja henkilökunta.....	15
Opiskelijakunta.....	17
Opiskelijaluettelot.....	17
Lukion tuntijako.....	21
Oppikirjat lukuvuonna 2017 – 2018.....	23
Ilmoitusasiat.....	28

KATSAUS LUKUVUODEN PÄÄTTEEKSI

Lukion lukuvuosi on sujunut jälleen vauhdikkaasti. Syyslukukaudella juhlimme Suomen itsenäisyyden satavuotista taivalta monin eri tavoin. Koulun arjessa muutokset seuraavat toisiaan. Jo pelkästään ylioppilaskokeiden sähköistyminen pitää osaltaan huolen siitä, että kukaan tuskin ehtii turhautumaan työhönsä liittyvistä rutiineista. Tätä katsausta kirjoittaessani lukiolain uudistus on ollut lausunnoilla ja se etenee eduskunnan päätettäväksi. Myös opetussuunnitelmauudistus alkaa jälleen pikavauhdilla. Nykyinen OPS otettiin käyttöön vasta muutama vuosi sitten.

Kansainvälinen toiminta on ollut jälleen monipuolista. Vierailijoiden lisäksi omat opiskelijamme ovat valmistautuneet tulevana lukuvuotena toteutettaviin opintomatkoihin Tansaniaan, Italiaan ja Saksaan.

Toisen asteen oppilaitosten välistä yhteistyötä on kehitetty yhdessä koulutuskeskus Brahen sekä Raahen Porvari- ja Kauppakoulun kanssa. Näkyvin muutos on siirtyminen vaihtojaksojärjestelmään kaksoistutkinto-opiskelijoiden osalta. Lukiouudistukseen liittyvien ammattikorkeakouluopintojen osalta tavoitteena on järjestää ”kurkistuskursseja” toisen asteen opiskelijoille yhteistyössä esimerkiksi Centrian kanssa.

Raahen lukio on mukana Liikkuva koulu-hankkeessa, jonka tarkoituksena on tuoda liikunnallisuutta kouluarkeen. Lisääntynyt tietokoneen käyttö on aiheuttanut monenlaisia vaivoja, joita yritetään helpottaa esimerkiksi taukoliikunnalla ja siten, että osa oppitunnista ollaan seisaallaan istumisen sijaan.

Opiskelijakuntamme on ollut aktiivinen ja kantaa ottava. Yhteistyötä on tehty esimerkiksi arviointiviikko-kokeilun osalta, mutta myös muutoin monenlaisten tapahtumien yhteydessä. Raahen lukiossa opiskelee hyvin käyttäytyviä nuoria, joiden kanssa on ilo työskennellä.

Muutoksista ei selviäisi ilman työhönsä sitoutuneita opettajia ja henkilökuntaa. Jatkuvan kiireen keskellä nyt on aika huokaista.

Toivotan kaikille lämmintä ja rentouttavaa kesälomaa!

Heikki Peltoniemi

Rehtori

LUKUVUODEN 2017 - 2018 TAPAHTUMIA

Kuvataiteen lukuvuosi

Lukuvuoden alussa osallistuimme kuudenkymmenen kuviskurssilaisen voimin Raahen taiteidenyöhön ja nautimme galleria Myötätuulen näyttelyavajaistunnelmasta. Syyskuun tiedeleirikoulussa Kokkolan ja Pietarsaaren ympäristössä tutkimme Rannikon kulttuuria ja luontoa tekemällä videoita ja ympäristötaidetta Pyhäjoen, Kalajoen ja Siikajoen lukiolaisten kanssa. Syyslukukaudella osallistuimme eri kuvataidekursseilla *Merkkejä merkkivuodelle-*kilpailuun, jossa tavoitteena oli tehdä kunniamerkkejä ja postimerkkiluonnoksia SUOMI100-hengessä. Syntyneet työt olivat esillä Raahesalin lämpiössä joulukuussa.

Itsenäisyyspäiväjuhlassa nähtiin KU3-kurssilaisten video, jossa haastateltiin raahelaisia itsenäisyyteen liittyvistä mietteistä. KU13-juhlakurssilaiset tekivät juhlan käsiohjelman ja vastasivat useista järjestelyistä. Joulutunnelmiin virittäydyimme perinteisellä vierailulla Soveliuksen talon *Porvariskodin joulu* -näyttelyyn. Oppitunneilla on hyödynnetty vierailuja kaupungin Myötätuuli Galleriaan.

Huhtikuussa järjestettiin ensimmäistä kertaa *Yö museossa* -opintoretki yhdessä Raahen museon henkilökunnan kanssa. Perjantai-iltana KU2-kurssilaiset luettelivat ja valokuvasivat Pakkahuoneen aitoja museoesineitä Raahen museon tietokantaan ja tekivät museon tiedotuksen käyttöön nuorekkaita meemejä. Yövyimme Kruununmakasiinimuseossa, työskentelimme Raahen apteekkimuseossa ja tutustuimme myös Ojalan kotiseutumuseon kokoelmiin.

Toukokuussa KU2 *Muotoillut ja rakennetut ympäristöt* -kurssilaiset osallistuivat Raahen kampusalueella järjestettyyn Pikkulahden kaavoitusideoita keräävään tapahtumaan ja tutustuivat virtuaalitekniikoiden mahdollisuuksiin Outo Arcade -yrityksessä.

Kuvataiteen lukiodiplomin suoritti tänä lukuvuonna 5 opiskelijaa. Valtakunnallisissa tehtävissä tuli pohtia kuvallisin keinoin mm. järjestystä ja epäjärjestystä, sekä sukupuolten rooleja. Valmistuneet työt ja portfoliot olivat esillä Raahen pääkirjaston näyttelytilassa helmikuun ajan.

Tiedeleirikoulu avartaa

Lukio-opintoja voi edistää myös leirillä, kun siihen yhdistetään tiedettä. Ohessa opitaan muutakin tärkeää.

Tämän lukuvuoden tiedeleirikoulu järjestettiin syyskuussa Kokkolan ja Pietarsaaren ympäristössä. Teemana oli RANNIKKO - maankohoamisrannikon luonto ja kulttuuri. Teemaan liittyen ohjelmassa oli erilaisia aktiviteetteja ryhmätöistä museovierailuihin ja työpajoihin. Tiedeleirikoulun järjestäminen tapahtui yhteistyössä neljän eri paikkakunnan lukion kanssa. Mukana olivat Kalajoen, Siikajoen, Pyhäjoen ja Raahen lukio. Näistä lukioista oli mukana sekä opiskelijoita että opettajia. Tiedeleirikoulussa mukana olleet opiskelijat saivat tällä muutaman päivän mittaisella reissulla kerrytettyä kurssimääräänsä yhden kurssin verran. Raahen lukion opiskelijat Hanna Kaurala ja Iida Österberg kuvailevat molemmat tiedeleirikoulun olleen kokemuksena erittäin positiivinen ja mukavaa vastapainoa perinteiselle lukio-opiskelulle.

– Huomasi, että opiskeluhan voi olla paljon muutakin, kuin pelkkää pulpetissa istumista ja kirjojen pöytäystä, Kaurala iloitsee.

– Tiedeleirikoulussa tehtiin paljon samoja juttuja kun lukiossa, esimerkiksi esitelmiä, mutta opiskelu oli hauskaa ja paljon rennompaa, Österberg lisää.

Molemmat kertovat yhteishengen ja yhteistyön eri lukioiden opiskelijoiden välillä olleen hyviä. He kertovat uusiin ihmisiin ja eri lukioiden toimintaan tutustumisen keskusteluiden kautta avartaneen näkemyksiä.

– Kaikista lukioista oli niin vähän porukkaa, ettei syntynyt porukoita omien lukioiden välille, vaan kaikki toimivat yhteistyössä, Kaurala kertoilee yhteishengen rakentumisesta.

– Yhteishenki muodostui lyhyessä ajassa niin hyväksi, että jossain kohtaa olisi jopa toivonut enemmän vapaa-aikaa päästäkseen tutustumaan ihmisiin paremmin, hän jatkaa.

Loppujen lopuksi sekä Kaurala että Österberg näkevät valmiin ohjelman hyvänä, sillä se oli hyvin rakennettu, siitä ei tarvinnut itse huolehtia ja se oli mielenkiintoista. Opiskelijat sanovat oppineensa yhteistyötaitoja tehdessään ryhmätöitä erilaisten ja eri lukioista tulevien ihmisten kanssa. Oppiminen ei jäänyt kuitenkaan vain yhteistyötaitojen tasolle, vaan molemmat kertovat oppineensa paljon lisää myös muun muassa historiasta ja maantieteestä. Kaurala kertoo tiedeleirikoulun ylipäättään osoittaneen, kuinka eri oppiaineiden rajat ylittyvät käytännön tasolla. Nimittäin samassa tehtävässä oli ollut usein moneen eri oppiaineeseen liittyviä elementtejä. Österberg nimesi suosikikseen päivän Pietarsaaressa, sieltä erityisesti Aspegrenin puutarhan. Kaurala puolestaan ei osannut valita yhtä suosikkia. Molemmat mainitsivat kivana kokemuksena paikallisten pietarsaarelaisten haastattelemisen. Tämä osoittaa sen, että tiedeleirikoulun ohjelmasta näyttää löytyvän jokaiselle jotakin. Kaurala lisää vielä loppuun, että suosittelee tiedeleirikoulua kaikille lukiolaisille!

Abiturientti Inga Myllymäen teksti on julkaistu Raahen Seudun lukioliitteessä keväällä 2018.

Yrittäjyyskasvatus

YR1

Yrittäjyyskurssilla tutustuttiin vierailuin Raahen ja lähialueiden pieniin, keskisuuriin ja suuriin eri alan yrityksiin. Vierailukohteet olivat hotellialan yritys Raahen Hovi, metallialan monialakonserni Miilukangas Oy, Raahen Seudun yrityspalvelut, Raahen ja Kalajoen matkailualan yrityksistä Seikkailupuisto Pakka ja Kylpylähotelli Sani. Lisäksi tutustuimme Kalajoen matkailuyhdistys ry:n toimintaan. Vierailukohteet valittiin opiskelijoiden omien intressien pohjalta. Opiskelijat arvioivat yrityksiä SWOT –analyysillä: mitkä ovat yrityksen sisäiset vahvuudet, sisäiset heikkoudet, ulkoiset mahdollisuudet ja ulkoiset uhat. Yrittäjyydestä ja yrittäjän toimenkuvasta saatiin myös ensikäden tietoa vierailukohteissa.

Historian opintoretki

Historiaa opiskeleville lukiolaisille tarjottiin mahdollisuus opintoretken toteuttamiseen ja reipas 25 oppilaan ryhmä aloittikin syksyllä 2017 varojen keräämisen tähtäimenään matka historian uumeniin keskiseen Eurooppaan. Matkakohteena ryhmäläisillä on Rooma tai Lontoo, jotka molemmat tarjoavat paljon nähtävää historiasta kiinnostuneille.

Antiikin, renessanssin ja barokin nähtävyyksiä pursuava Rooma on jokaisen historiasta kiinnostuneen kohde ja vievähän kaikki tiet tunnetusti Roomaan: Colosseum, Forum Romanum ja Vatikaani houkuttelevat matkalaisia. Lontoo puolestaan huokuu britti-imperiumin muistoja: British Museum on koko maailman suurimpia ja ihmiskunnan merkittävimpiä museoita ja London Bridge, Big Ben ja Westminster Abbey brittiläisyyden ikoneita.

Minne opintoretkeläiset matkansa suuntaavat, on vielä harkinnassa, mutta varojen keräys on aloitettu osallistumalla erilaisiin myyjäisiin vuoden aikana sekä pitämällä kahvilaa Raahen

kaupunginkirjastolla. Retkeläiset ovat kukin vuorollaan leiponeet kahvilaan ja olleet myös pitämässä kahvilaa.

Jokaiselle on riittänyt tekemistä lukukauden aikana ja kahvilatoiminta on saatu vakiinnutettua tavoitteiden mukaisesti joka arkipäivä toimivaksi. Vielä on toki kehitettävää, mutta varojen keruu ja kahvilan pitäminen on alkanut hyvin. Hienoa että saatiin toiminta aloitettua upeasti ja kahvila toimimaan kirjastolle!

Vaelluskurssi

Vaelluskurssille tuttuun Manamansalon maastoon lähdettiin taas syys-lokakuun vaihteessa. Tällä kertaa mukana olivat 19 innokasta opiskelijaa ja kurssin vetäjät Markus, Toni ja Sumu. Linja-auto matka sujui rauhallisesti jutellen ja tulevasta ohjelmasta keskustellen. Keli oli tänä vuonna syksyinen, mutta kuitenkin suhteellisen selkeä. Perjantai-illan ohjelma koostui tutustelusta sekä kompassin käytön opettelusta. Illan ja yön kruunasi tuttuun tapaan yösuunnistuskisa, joka oli jälleen menestys ainakin kurssin vetäjien mielestä. Opiskelijat suunnistivat hienosti pilkkopimeässä kangasmetsässä ja otsalamppujen välkkeessä tunnelma oli käsin kosketeltava. Kisa päättyi yön tunteina siihen, että tyytyväiset kisaajat ja ratamestarit pääsivät lopulta nukkumaan mökkeihinsä. Kurssin ohjelma koostui perjantai-illan aktiviteettien lisäksi vaellusretkestä, retkeilytaitojen harjoittelusta, leiriolympialaisista sekä vapaamuotoisesta yhdessäolosta saunomisineen. Kurssi päättyi sunnuntaina väsyneiden vetäjien ja opiskelijoiden noustessa Raahen matkaavaan bussiin.

Opiskelijoista reissulla mukana olivat Pihla Hekkala, Elina Mikkonen, Roosa Niku, Noora Poukkula, Saija Riikola, Emmi Annunen, Aliisa Kalliokoski, Elviira Kortessalo, Tea Rintamäki, Ella Virtanen, Nea Hietala, Emilia Keskitalo, Iisa Ahonen, Elena Pitkälä, Jenna Tuhkala, Jenni Koistinen, Tinka Äijälä, Viivi Lassila, Samuli Saartoala, Joni Siitonen, Teemu Aittola, Tuomas Svensk, Jesse Aitto-oja, Essi Söderman, Edith Majanen, Riikka Pietarila, Riina Torvinen, Veeti Paloniemi, Nuutti Turula ja Paul Hans

Liikkuva Raahen lukio

Liikkuva koulu -hanke aloitti Raahen lukiossa syksyllä 2017. Oppilaitoksemme sai Liikkuva Raahen lukio hankkeeseen rahallista tukea, jonka avulla hankimme koulullemme välineistöä mahdollistamaan toiminnallisemman oppimisympäristön. Luokkiin on hankittu mm. seisomapulpetteja ja istuimia, jotka kannustavat dynaamiseen istumiseen. Henkilökunta on ottanut käyttöön toiminnallisempia opetusmenetelmiä ja heitä kannustetaan pitämään taukoliikuntahetkiä oppituntien aikana katkaisemaan istumisjaksoja. Kevätlukukaudella on järjestetty aamujoogaa ennen varsinaisen koulutyön aloittamista. Henkilökunnan työhyvinvointitapahtumat ovat sisältäneet enemmän liikunnallista aktiviteettia. Henkilökunta osallistui myös koulun sähköturnaukseen ja toukokuussa järjestettiin opiskelijat vastaan henkilökunta nelimaaliottelu.

Urheiluakatemia

Raahen lukion urheiluakatemia on vakiinnuttanut paikkansa lukion kurssitarjonnassa. Eri urheilulajien kilpaurheilijat ovat osallistuneet akatemian kaikkia lajeja tukeviin yleisharjoituksiin Ilkka Kontinahan johdolla. Jääkiekon pelaajat ovat voineet osallistua oman seuransa järjestämiin ohjattuihin aamuharjoituksiin kahdesti viikossa. Raahen Porvari- ja Kauppakoulun opiskelijoita on myös osallistunut akatemian harjoituksiin. Liikunnan lukiodiplomin liikuntakykyisyystestejä on järjestetty urheiluakatemian harjoituksissa.

Urheiluakatemian tulevaisuus näyttää valoisalle ja syksyllä alkava viides toimintakausi on kerännyt hyvän osallistujamäärän eri lajien kilpaurheilijoista.



Kuvassa Kalle Määttä ja Elias Ahtimaa

KANSAINVÄLISYYS

KANSAINVÄLISYYSTYÖRYHMÄ

Raahen lukion kansainvälisyystyöryhmään kuuluivat Soili Lahtela (puh.joht.), Marja Vatjus-Suni, Isto Kokkonen ja Ari Alasalmi.

VAIHTO-OPPILAAT

Lukuvuonna 2017-2018 lukiolla oli kaksi vaihto-oppilasta: YFU:n kautta Saksasta tullut Julia Waclawczyk ja Raahen Rotaryklubin kautta USA:sta tullut Paul Hans. He suorittivat lukion kurssveja ja vierailivat pyydettäessä mm. Merikadun koulun englannin tunneilla ja KV-kerhossa. Julia ja Paul kävivät tutustumassa lukiolaisten mukana Oulun yliopistoon ja esiintyivät yökirkossa. Suomea heille opetti Tatjana Ihatsu. Lukion opiskelija Kiia Kylmälä on ollut koko lukuvuoden vaihdossa USA:ssa.

KANSAINVÄLISYYSKERHO 2017 - 2018

Lukiolaisilla on ollut mahdollisuus osallistua kerran viikossa Merikadun koulun kv-kerhoon. Mukana on ollut 2-7 lukiolaista. Myös lukion vaihto-opiskelijat Paul Hans ja Julia Waclawczyk olivat useita kertoja mukana kerhossa.

Yhdessä Merikadun koulun yläasteen oppilaat ja lukion kv-kerholaiset ovat pitäneet yhteyttä eri maiden oppilaiden kanssa sekä netin kautta että kirjeitse. Padlet-seinällä on viestiteltty Skellefteån (Ruotsi), Kjollefjordin (Norja) ja Botswanan koulujen kanssa. Skypen kautta on myös oltu yhteyksissä Botswanaan (Africa Hugs -projekti).

Lisäksi tehtiin kaksi eTwinning-projektia: Heros Across the Borders (mukana kouluja mm. Italiasta, Puolasta ja Saksasta) ja Talking T-Shirts (mukana kouluja Kreikasta, Romaniasta, Espanjasta jne.).

Huhtikuussa järjestettiin Saloisten koulun kv-kerhon kanssa kansainvälisyysilta Raahen teatterissa. Kv-kerho on jatkanut syyskuusta huhtikuun asti ja kerhon vetäjä on ollut Auli Leiviskä.

= Kansainvälisyysuunnitelman uudistaminen =

Raahen lukion kansainvälisyysuunnitelmaa päivitettiin keväällä 2018. Uudistuksen perustana käytettiin opiskelijoille, opettajille ja huoltajille lähetettyä kyselyä, johon vastasi yhteensä 297 henkilöä. Päivityksen hoiti koulumme kansainvälisyystyöryhmä. Suunnitelma pohjautuu Opetushallituksen esitykseen kansainvälisyyden neljästä tasosta, joista kyselyn perusteella tärkeimpänä pidettiin kansainvälisyystyötä asenteiden ja yksilön tasolla. Tässä kategoriassa nousi esille varsinkin erilaisten ja eri tavalla ajattelevien ihmisten kohtaaminen sekä kulttuurien välinen ymmärrys. Lisäksi päivitettiin yhteistyökumppaneiden listaa. Uudeksi yhteistyökumppaniksi lisättiin mm. Nouseva rannikkoseutu ry, jonka kanssa koulumme on jo tehnyt yhteistyötä kevään aikana.

VAPAAEHTOISTYÖSSÄ INDONESIASSA

Marraskuun alussa Raahen lukion entinen oppilas Emma Lakkala kertoi juhlasalissa koko koulun väelle kokemuksistaan vapaaehtoistyöstä Indonesiassa. Hän työskenteli kuukauden maatilalla Balilla tutustuen luontoa kunnioittavaan permakulttuuriin eli luonnonmukaiseen viljelyyn. Hän istutti kasveja, kompostoi, rakensi savesta uunin ja tutustui omavaraistalouteen. Emma kertoi hyvin jäsennellyssä esityksessään myös saaren äärettömän kauniista luonnosta, paikallisista elinkeinoista, perheyhteisöstä, hindulaisuudesta, seremonioista, ilmastosta ja eläimistä. Lukion opiskelijat saivat kuulla, millaista on matkustaa vapaaehtoistyöhön yksin ja ilman järjestöä ja millainen merkitys tällaisella matkalla on itsetuntemuksen kannalta.

JUVENES TRANSLADORES-KÄÄNNÖSKILPAILU

Aino Naapanki (2D) ja Niko Pellonpää (2A) osallistuivat marraskuun lopussa Euroopan komission järjestämään käännöskilpailuun, jossa haettiin jälleen kerran EU:n nuoria kääntäjälupauksia. Tällä jokavuotisella kilpailulla halutaan edistää kielten oppimista ja kääntämistä. Aino ja Niko käänsivät tekstinsä englannista suomeksi. He saivat kevätjuhlassa todistukset osallistumisesta kilpailuun sekä komission lahjat.

EYE OPENER -KOULUTUSTA ISLANNISSA

Lukiomme opiskelija Vilma Honkala osallistui 21.-26. marraskuuta Islannin Reykjavikissa kansainväliseen EYE Opener -koulutukseen, jossa opeteltiin ja harjoiteltiin nuorisovaihdon hakemista ja järjestämistä. Vilma pääsi Erasmus+:n järjestämään tapahtumaan Nouseva rannikkoseutu ry:n avustuksella.

Helmikuussa Raahen lukiolla vieraili **Wilson Kipchumba Kirwa** suomenkenialainen keskimatkojen juoksija, kirjailija, valmentaja ja kolumnisti.

Hän muutti Suomeen 1997 ja aloitti samana vuonna juoksijan uransa. Vuonna 2004 hän sai Suomen kansalaisuuden, 2006 valmistui Pajulahden urheiluopistosta valmentajaksi ja asuu Lahdessa.

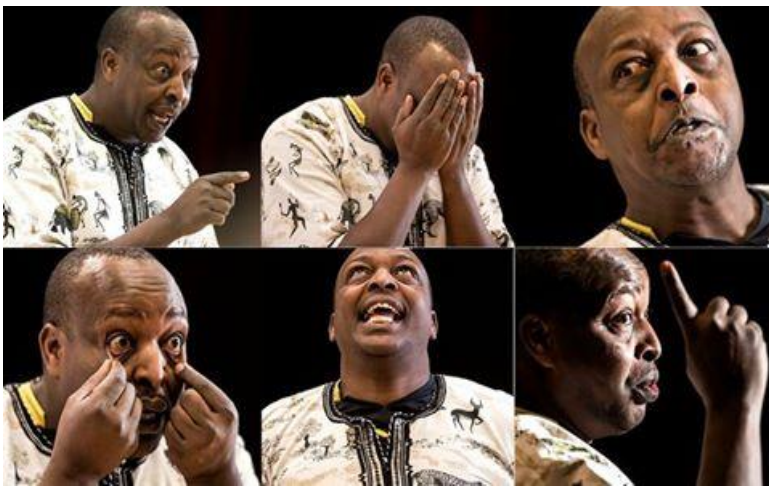
Urheilijana hän on voittanut samoissa SM-kisoissa 400, 800 ja 1500 metrin juoksun. Lisäksi hänellä on useita Suomen mestaruuksia viestijuoksussa. Yhteensä hänellä on 27 SM-mitalia, joista ainakin 8 kultaa. Wilson Kirwa on edustanut Suomea EM- ja MM-kilpailuissa ja osallistunut useisiin Grand Prix-kilpailuihin Euroopassa.

2008 hänet valittiin vuoden positiivisimmaksi suomalaiseksi. Hän on kansalaisuudeltaan ja sydämeltyään suomalainen ja **haluaa olla rakentamassa yhteistä hyvää: vahvaa ja suvaitsevaista Suomea**. Rakennusaineena työssään Wilson käyttää **positiivista ajattelua ja opettavaisia tarinoita**.

Wilson on julkaissut useita kirjoja. Hän on vierailut paljon eri kouluissa kertomassa **afrikkalaisia tarinoita, Suomeen tulemisesta ja sopeutumisesta**. Näistä aiheista kuulumme vierailulla hänen itsensä kertomana.

Rohkeus ja koulu ovat tärkeitä! Kiitos vierailusta Raahen lukiolla Wilson Kirwa!

<http://www.wilsonkirwa.com/>



20 VUOTTA YHTEISTYÖTÄ RAAHEN LUKION JA HEIDENHEIMIN TEKNISEN LUKION VÄLILLÄ

Kaikki alkoi siitä, kun maaherra Siuruainen tapasi Stuttgartin matkallaan Heidenheimin Teknisen lukion rehtorin Andreas Beyrlen, joka tiedusteli, löytyisikö Suomesta koulua, joka olisi kiinnostunut yhteistyöstä hänen koulunsa kanssa. Raahen ammattiopiston rehtori Unto Valpas tarttui tilaisuuteen ja otti vuonna 1996 yhteyttä Raahen lukion apulaisrehtoriin ja saksan opettajaan Anneli Mustakallioon. Näin alkoi yhteistyö kolmen koulun välillä. Vierailuja tehtiin pienellä porukalla. Aluksi matkoille pääsi vain kaksi opiskelijaa ammattikoulusta ja kaksi lukiosta. Melko pian ammattiopisto jäi pois yhteistyöstä.

Vuonna 1999 Anneli Mustakallio ja Raahen lukion uusi saksan opettaja Soili Lahtela aloittivat säännölliset joka toinen vuosi tapahtuvat opiskelijavierailut Heidenheimiin. Näille opintomatkoiille on osallistunut kerrallaan 10-18 saksan opiskelijaa. Joka toinen kevät tulee Heidenheimista opiskelijoita Raahen ja syksyllä raahelaisnuoret ovat lähteneet vastavierailulle. Opiskelijat yöpyvät isäntäperheissä, tutustuvat toistensa kouluihin ja tavalliseen arkielämään. Lukion saksan opiskelijat saavat näin hienon mahdollisuuden kokeilla saksan taitojaan käytännössä.

Anneli Mustakallion jäätyä eläkkeelle vuonna 2011 päävastuun vierailuista on kantanut Soili Lahtela. Yhteistyö on ollut antoisaa. Kahdenkymmenen vuoden ajan raahelaisnuoret ovat

vieneet Raahen- ja Suomi-tietoutta Baden-Württembergiin, tutustuneet saksalaisiin nuoriin, kokeneet heidän kanssaan mukavia hetkiä, oppineet saksaa, lisänneet kulttuurien tuntemustaan ja kasvaneet kansainvälisyyteen.

Huhtikuussa 2018 vierainamme oli 14 Teknisen lukion opiskelijaa opettajiensa Sabine Latuske-Schillingsin ja Thomas Ißlerin kanssa. Luminen ja aurinkoinen Raahen näytti parhaat puolet itsestään. Kohokohta oli ulkoilupäivä meren jäällä. Siihen kuului hiihtoa, moottorikelkalla ajelua, pilkkimistä, lumikenkäilyä ja fatbikeilla ajoa. Välillä paistettiin makkaraa ja kahviteltiin. Vierailuohjelmaan kuului lukioon tutustumisen lisäksi käynti Kruununmakasiini-museossa, Miilukangas Oy:ssä ja Soveliuksen talossa. Vierailu kaupunginjohtaja Ari Nurkkalan luona kaupungintalolla oli erittäin lämminhenkinen. Avantouinnillekin ehdittiin ja piipahdettiin myös Oulussa. Yhteisissä illanvietoissa nautittiin yhdessäolosta. Saksalaisnuoret kirjoittivat vierailunsa aikana matkapäiväkirjaa, joka julkaistiin Suomen Saksanopettajat ry:n Aktuelles-verkkolehdessä.

Kiitokset huhtikuun vierailun onnistumisesta kuuluvat ennen kaikkea ihanille isäntäperheille, jotka olivat erittäin aktiivisia ja huolehtivat hienosti vieraistaan. Kiitokset kuuluvat myös koulujen rehtoreille Heikki Peltoniemelle ja Markus Benkmann-Köhlerille suopeasta suhtautumisesta vierailuja kohtaan. Liikkuva koulu-hankkeen vetäjä Ilkka Kontinaho oli suurena apuna ulkoilupäivän järjestämisessä. Raahessa on myös lukuisa joukko luotettavia ja avuliaita ihmisiä niin koulumaailmasta kuin koulumaailman ulkopuolelta, jotka auttoivat jälleen kerran vierailun järjestelyissä.

Tällaisen vierailun järjestäminen vaatii vastuupettajalta valtavasti ylimääräistä työtä, mutta vieraiden vastaanottaminen ja vastavierailulla käynti ovat kuitenkin antoisia tapahtumia. On hienoa huolehtia yhdessä nuorten kanssa vieraiden hyvinvoinnista ja olla osallisena kansainvälisyyden hengessä tapahtuvassa kodin ja koulun välisessä yhteistyössä. – Soili Lahtela

Toukokuussa lukiollamme vieraili kaksi intialaista opettajaa:

Urmila Sudhir Prabhu



ja Neena Kalra.

Yökirkko ja laavu

Syyslukukauden päätteeksi toteutettiin Raahen lukion ja Raahen seurakunnan yhteistyönä jo perinteeksi muodostunut joulukirkko. Koulun opiskelijat olivat alusta alkaen yökirkon suunnittelussa mukana.

Yökirkko pidettiin 21.12. klo 23.30 alkaen Raahen kirkossa. Raahelainen lausuja *Pirjo Laukka* kertoi tilaisuudessa perinteisestä suomalaisesta joulunvietosta. Lukion opiskelijat vastasivat yhdessä opettaja Päivi Kippolan kanssa tilaisuuden esirukouksesta ja tekstien luvusta. Vaihto-opiskelijat suunnittelivat yhdessä opettaja Marianne Repolan kanssa puheosuuden, jossa he kertoivat joulunvietosta omissa kotimaissaan. Tilaisuudessa toimi

liturgina seurakuntapastori Markus Tuukkanen. Musiikista vastasivat: Maija Mänttari, Iita Rankinen, Nea Käpylä, Otilia Laitinen, Cassandra Eskelinen, Eemil Puhakka, Sara Laitinen ja Emilia Maunuslahti musiikinopettaja Suvi Suvannon johdolla. Tilaisuudessa lauloi nuorten kuoro, jota johti kanttori Jouni Pietiläinen. Hän toimi tilaisuudessa myös kanttorina.

Vaihtoehtoinen lukukauden päätös pidettiin Varvin laavulla, jossa yhteisestä ohjelmasta nuotiotulen äärellä vastasi Ari Tranberg. Molempiin tilaisuuksiin kutsuttiin myös kotiväki. Kaikille järjestettiin yhteinen kahvitus koululla ennen kirkkoa tai laavua.

Darana Raahe-Mwaza –projekti

Lukuvuoden aikana Raahen lukion ja Raahen seurakunnan yhteistyöprojektia on toteutettu näkyvästi. Lukion opiskelijat projektiin valittiin keväällä 2018 hakemusten perusteella. Projektin aikana lukiolaiset suorittavat viisi lukion kurssia. Lukuvuoden 2017-2018 aikana nuoret suorittivat osana projektia vapaaehtoistyö- ja yrittäjyys-kurssit.

Kurssien antia on ollut muun muassa oman julkaisun toteuttaminen Raahen Seudun liitteenä 29.9.2017. Liite rahoitettiin mainosmyynnillä. Osallistuimme myös Pohjois-Pohjanmaan yrittäjäjuhlien tarjoilun toteuttamiseen ja pidimme nuorille teemapäiviä globaalista vastuusta lasten leireillä, lukion tutustumispäivässä 14.11. ja yläkoulun Afrikka- aiheisessa teemapäivässä 17.4. Projektin osana olemme tehneet paikallista monikulttuurisuustyötä esimerkiksi järjestämällä korupajoja maahanmuuttajille yhdessä Hyvä alku Raahessa -hankkeen kanssa.

Projektin osana olemme rakentaneet kajakin, johon haettiin arpajaislupa. Kajakkiarpoja myytiin toukokuun loppuun saakka. Muita myyntituotteitamme ovat olleet itse rakennetut linnunpöntöt ja afrikkalaiset korut.

Projektin puitteissa olemme osallistuneet useisiin alueen tapahtumiin, kuten Pekan pimiöihin, Puluvärkki ice -tapahtumaan, kauneimpiin joululauluihin, isänpäivälounaan järjestämiseen ja Kylväjän kesäpäiviin. Projektia ovat tukeneet useat tahot, joista kaikki mainitaan projektin päättymisen jälkeen.

Matka Tansaniaan toteutetaan syksyllä 2018. <https://www.facebook.com/raahemwanza/>

Reformi-teema oppiainerajat ylittävästi

Lukuvuoden toisessa jaksossa toteutettiin Reformaation 500-vuotisjuhlavuoden innoittamana neljän oppiaineen teemajakso, jossa opetus toteutettiin osittain yhteisoptajuutena. Yhden viikon verran opettajat kiersivät toistensa kursseilla pitämässä reformi-teemaisen työskentelyn. Toteutuksessa olivat mukana UE2, HI4, KU4, AI4 kurssit.

Jakson aikana toteutettiin vierailu Salosten kirkkoon ja kurssin loppuksi saimme näytteitä paikallisesti toteutetusta Martti ja Luther -näytelmästä, jonka kirjoittamisprosessia kävi esittelemää näytelmä kirjoittanut teologian tohtori Teemu Kakkuri.

Jakson koeviikko pidettiin arviointipäivinä. Tällöin teematyöskentelyyn osallistuneet kurssit osallistuivat yksilökokeen lisäksi iltapäivällä ryhmätenttiin, jossa laadittiin video tai soveltava esitys reformaation vaikutuksista nykypäivään. Ryhmiin oli arvottu edustajia kaikista neljästä eri kurssista.

Suomi 100 vuotta juhluvuoden tapahtumat

Raahen lukio juhlisti itsenäisyytemme juhluvuotta kolmessa eri tapahtumasta. Suomi 100 vuotta työryhmä (Ari Alasalmi, Jyrki Autio, Aki Pulkkanen, Paula Salo, Suvi Suvanto ja Kaisa Tuomela) ja opiskelijakunta yhdessä järjestivät suomalaisuuden päivänä 12.5.

pihatapahtuman, jossa lounastettiin pikinik – tyyliä, kuultiin museonjohtaja Eija Turusen puhe itsenäisen Suomen alkutaipaleesta, nähtiin draamaa, laulettiin yhdessä, istutettiin itsenäisyyden kuusi lukion etupihalle ja tilaisuuden lopuksi kuultiin Raahen lukion bändin musisoitua. Itsenäisyyden kuusen, myös Kotikuusi nimitystäkin käytetään, istutusta alustettiin istutusta edeltävässä ryhmänohjaustuokiossa, jossa katsottiin Kotikuusta etsimässä sarjan ensimmäinen osa internetistä. Itsenäisyyden kuusi on Helsingin kaivopuistossa kasvavan itsenäisyyden kuusen siemenestä kasvatettu taimi. Toukokuun pihatapahtuma avasi Raahen lukion Suomi 100 vuotta juhluvuoden tapahtumien sarjan.

Marraskuun 9. päivänä saimme vieraaksemme rehtorimme Heikki Peltonimen toimeliaisuuden ansioista toimittaja-tietokirjailija Maarit Tyrkön. Tyrkkö oli neljännesvuosisadan ajan Suomea kipparoineen presidentti Urho Kekkosen luottotoimittaja. Esityksessään Tyrkkö valotti Kekkosta ihmisenä että presidenttinä.

Suomi 100 –vuotta pääjuhlaa vietimme itsenäisyyspäivän aattona 5. joulukuuta Raahesalissa. Juhlallisuudet aloitettiin tavallista juhlavammalla lounaalla koulumme ruokalassa. Pääjuhlan viritti käyntiin Raahesalissa rehtori Heikki Peltoniemi tervetulosanoillaan. Raahen kaupungin tervehdyksen esitti kaupunginjohtaja Ari Nurkkala. Juhlan pääpuhujaksi oli pitkän työuran entisessä Rautaruukissa ja nykyisessä SSAB:ssa tehnyt diplomi-insinööri Erkki Pisilä. Erityisesti nuorille suunnatussa viisaassa puheessaan hän valoi myönteistä viettä nuoriin tulevaisuuden tekijöihin. Raahen teatterin johtaja Toni Kettukangas esitti väkevää tulkintaa draamallisessa puheessaan. Muuten juhlassa vuorottelivat musiikki, opiskelijoiden tekemät videonnit ja olipa siellä yksi tietovisailukin. Pääjuhla päättyi komeasti Maamme lauluun. Juhlan juonsivat opiskelijat Gloria Cox ja Juuso Kallio. Kutsut pääjuhlaan lähetimme kaupunginjohtaja Ari Nurkkalalle opetuspäällikkö Lucina Hänniselle tulevaisuuslautakunnalle, senioreille, alumneille, kansanedustaja Katja Hänniselle, kaupungin hallitukselle ja vanhempainyhdistykselle. Pääjuhlan järjestivät ja suunnittelivat opiskelijakunta ja Suomi 100 vuotta työryhmä yhdessä. Yhdessä oli myös juhluvuoden tema.

YHTEISTYÖ AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN KANSSA

Lukiossa on annettu kaksoistutkintoa suorittaville, Raahen alueen toisen asteen ammatillisten oppilaitosten opiskelijoille ylioppilaskirjoituksiin valmentavaa opetusta äidinkielellä, englannissa ja lyhyessä matematiikassa yhteensä 20 kurssia. Heitä on opetettu omina ryhminään. Kt-opiskelijat ovat opiskelleet valitsemansa reaaliaineen eLukio-opintoina.

Kirjoitettavat aineet ovat olleet pakollisen äidinkielen lisäksi A-englanti, lyhyt matematiikka ja valittu reaaliaine. Tänä vuonna opiskelijat ovat kirjoittaneet terveystietoa, yhteiskuntaoppia ja psykologiaa. Kaksoistutkintoa on suorittanut yhteensä 41 opiskelijaa. Kaksoistutkintoa opiskelleet jakautuvat eri oppilaitosten kesken tänä lukuvuonna seuraavasti: kahdeksan opiskelijaa Lybeckerin opistosta, kahdeksantoista opiskelijaa Raahen ammattiopistosta sekä viisitoista opiskelijaa Raahen Porvari -ja Kauppakoulusta. Ylioppilaskirjoituksiin osallistui yhdeksän opiskelijaa.

Opiskelijakunnan hallitus 2017-2018

Syksyllä 2017 toimintaa jatkoi Santeri Anttilan johdolla hallitus, johon lisäksi kuuluivat varapuheenjohtaja Sara Alasuutari, sihteeri Laura Keränen, varasihteeri Sandra Leinonen, talousvastaava Juuso Kallio, tiedotusvastaava Ella Isola, ATK-vastaava Edith Majanen, kahvikonevastaava Oskari Kyllönen, bilevastaava Gloria Coxe ja postivastaava Elina Mikkonen.

Syksyn aikana hallitus esitteli toimintaansa ysiluokkalaisille, jotka olivat tutustumassa lukioon. Hallitus järjesti nahkabileet, ja myöhemmin myös vaalit. Uuden hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Elina Mikkonen, varapuheenjohtajaksi Veera Veikkolainen, sihteeriksi Veera Tervo, varasihteeriksi Lauri Kurttila, talousvastaavaksi Niko Saarela, bilevastaavaksi Jenny Luomala, tiedotusvastaavaksi Senja Myllymäki, kahvikonevastaavaksi Vilma Honkala, postivastaavaksi Eetu Lunki ja ATK-vastaavaksi Milla Majanen.

Kevään aikana uusi hallitus järjesti penkkareihin rekat, karkit ja abien kahvituksen. Wanhoille hallitus järjesti ruokailun.

Vastaavina opettajina ovat toimineet Isto Kokkonen ja Ari Alasalmi.

Lukioliite

Raahen lukion lukioliite ilmestyi Raahen Seudun välissä 18.4.2018. Jutut käsittelivät muun muassa lukion kansainvälisyyttä, liikkuvaa lukiota, vaihto-opiskelua, tutor-toimintaa ja tiedeleirikoulua. Toimittajina kunnostautuivat opiskelijamme Kiia Ala-Mattila, Aliisa Kalliokoski, Emilia Karppinen, Katri Keinänen, Inga Myllymäki, Timo Tuomikoski ja Veera Veikkolainen. Oman tervehdyksensä liitteeseen kirjoittivat entisistä opiskelijoistamme Jessica Hurme ja Sami Sovio. Lisäksi opinto-ohjaaja Piia Honkakoski kirjoitti monia mahdollisuuksia tarjoavista kurssivalikoimistamme ja opiskelijoille tarjottavista tukikursseista. Ohessa on näytteenä yksi lukioliitteen jutuista. Loput voi lukea lukea lukion Pedanetistä (<https://peda.net/raahe/raahen-lukio/rsl/rsl1>).

Vaihtovuosi on ainutlaatuinen kokemus



*Sara oli vaihdossa Yhdysvaltojen Coloradossa ja Kalle Saksassa Stuttgartissa.
(Kuva: Aki Pulkkanen)*

Monella nuorella voi olla haaveena päästä vaihtoon toiseen maahan. Vuodelta odotetaan muun muassa uusia kokemuksia, kielen oppimista ja kulttuuriin tutustumista. Raahen lukion opiskelijat Sara Alasuutari ja Kalle Kanervo pääsivät toteuttamaan unelmansa vaihtovuodesta.

- Lähdin Saksaan vaihtoon, koska minulla oli mahdollisuus siihen ja tykkään kielten opiskelusta, Kalle kertoo.

Sara oli jo pidemmän aikaa unelmoinut vaihtovuodesta: - Olin lukenut paljon vaihtariblogeja ja kuullut tutuilta hyvistä kokemuksista.

Vaihto-oppilaat asuvat isäntäperheissä ja opiskelevat muiden nuorten tavoin koulussa. Sara sanoo arjen olleen Yhdysvalloissa yllättävän samanlaista kuin Suomessakin:

- Käytiin koulussa ja harrastuksissa. Elimme normaalia lapsiperheen arkea, vaikka pienet asiat olivatkin erilaisia.

Kulttuurierojakin kuitenkin on.

- Saksalaiset ovat huomattavasti sosiaalisempia ja avoimempia kuin suomalaiset, Kalle tuumaa.

Sara kertoo yllättyneensä koulun merkittävästä roolista nuorten elämässä: - Koulu järjesti tapahtumia arki-iltoihin ja viikonlopuille. Harrastukset toimivat koulun kautta.

Muiden kertomukset ja ylistävät blogitekstit voivat luoda odotuksia vaihtovuodelle.

- Odotuksia ei kannata olla liikaa, koska silloin saattaa helpommin pettyä, Sara miettii.

Kalle kertoo kielen oppimisen helpottuneen alkukankeuden jälkeen. Kielitaito kehittyikin molemmilla vuoden aikana. Sara mainitsee oppineensa esiintymisen lisäksi muun muassa itsenäisyyttä ja suvaitsevaisuutta, koska esimerkiksi koulussa oli ihmisiä hyvin erilaisista lähtökohdista.

Kummallekin opiskelijalle kertyi kotiintuomisena kielitaitoa, kurssisuorituksia ja ennen kaikkea upeita kokemuksia.

- Parasta oli kavereiden kanssa hengailu ja mahdollisuudet kiipeilyn harrastamiseen alueella, Kalle kertoo.

Yksi mieleenpainuvimmista asioista Saralle oli valmistujaispäivä, mutta muitakin hienoja hetkiä oli: - Myös retket muiden vaihtareiden kanssa olivat ikimuistoisia, varsinkin kesän West Coast Trip, jolloin kävimme kahdeksassa eri paikassa, muun muassa Kaliforniassa.

Sara ja Kalle suosittelevat ehdottomasti vaihtoon lähtemistä kaikille: - Vaihtovuosi on todella ainutlaatuinen kokemus.

Katri Keinänen

Lukuiltoa herättelemässä

Opetusministeri Sanni Grahn-Laasonen asetti kuluneen lukuvuoden aikana kansallisen lukutaitofoorumin vastaamaan lukutaidon ja -innon heikentymiseen. Äidinkielen kurssilla Ä17

(Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen) tartuttiin heitettyyn haasteeseen ja pyrittiin herättämään lukuinnostusta tekemällä haastatteluvideo muutamien opettajien ja opiskelijoiden lukuharrastuksesta.

Haastattelun tekivät kurssityönään Hanna Konola ja Tiina Viljamaa. Haastateltaviksi valikoituivat opettajakunnasta Toni Luoto, Heikki Peltoniemi ja Ritva Saartoala. Opiskelijoita puolestaan haastattelussa edustavat Aino Naapanki, Roosa Niku ja Timo Tuomikoski sekä Raahen lukion saksalainen vaihto-opiskelija Julia Waclawczyk. Video lukemisen iloista on julkaistu Raahen lukion Facebook-seinällä 20.2.2018.

“Monipuolinen lukeminen on kaiken oppimisen perusta. Meidän on varmistettava, että jokainen lapsi ja nuori saa monipuolisen lukutaidon.” - Opetusministeri Sanni Grahn-Laasonen (Opetus- ja kulttuuriministeriön tiedote, 31.10.2017)

Kirjalijavierailu

Raahen lukion opiskelijat pääsivät esittämään kysymyksiä kirjailija Terhi Törmälehdolle, joka oli syyskuisten Raahen kirjamessujen kirjalijavieras. Opiskelijat kyselivät kirjailijalta paitsi kirjailijan työstä yleensä myös Törmälehdon tuoreesta esikoisteoksesta *Vaikka vuoret järkkäisivät* (2017). Kyselemään pääsivät yhden äidinkielen ja yhden filosofian ryhmän opiskelijat. Tilaisuus pidettiin Fregatti-salissa. Kirjalijavieras, siviiliammatiltaan äidinkielen opettaja, kehuu sekä tilaisuutta että kysymyksiä kaikin puolin onnistuneeksi.

TULEVAISUUSLAUTAKUNTA 2017 – 2021

Törmi, Paavo	puheenjohtaja
Törmikoski, Jari	varapuheenjohtaja
Aho, Virpi	jäsen
Kauppinen, Carita	jäsen
Kemilä, Jussi	jäsen
Kemppainen, Eero	jäsen
Merikanto, Aino	jäsen
Nikula, Matti	jäsen
Redkin, Jani	jäsen
Turunen, Merja	jäsen
Ylikulju, Elsi	jäsen
Lumijärvi, Liisa	kaupunginhallituksen edustaja
Pukkila, Vesa	kaupunginhallituksen edustaja
Hänninen, Lucina	esittelijä

OPETTAJAT JA HENKILÖKUNTA

Opettajat sähköposti: etunimi.sukunimi@raahe.fi (ä = a, ö = o)

Airosmaa, Kati	musiikki
Alasalmi, Ari	matematiikka, ro
Autio, Jyrki	apulaisrehtori, biologia, maantiede, terveystieto, ro
Holappa, Saara	äidinkieli (kaksoistutkinto), ro
Honkakoski, Piia	oppilaanohjaus
Härmä, Kauko	liikunta
Ihatsu, Tatjana	englanti, venäjä, saksa, ro
Jortikka, Tuomo	matematiikka (kaksoistutkinto)
Kemi, Tapani	lukilausunnot
Kippola, Päivi	filosofia, psykologia, uskonto, elämäkatsomustieto, ro
Kokkonen, Isto	äidinkieli, musiikki, ro
Kontinaho, Ilkka	liikunta
Kosonen, Topi	liikunta
Kujala, Sirpa	maantieto, biologia, terveystieto, ro
Kurtti, Saara-Maria	matematiikka, kemia, fysiikka, ro
Lahtela, Soili	saksa, ro
Leiviskä, Auli	englanti

Luoto, Toni	historia, yhteiskuntaoppi
Mutka-Leinonen, Kristiina	historia, yhteiskuntaoppi
Peltoniemi, Heikki	rehtori, biologia, maantiede
Pohto, Helena	matematiikka, kemia
Pulkkanen, Aki	kuvataide, ro
Rahikkala Laura	liikunta
Repola Marianne	englanti, ro
Saartoala, Ritva	englanti, ranska, ro
Salo, Paula	äidinkieli
Sorvoja, Esa	matematiikka, fysiikka, kemia
Suvanto Suvi	musiikki
Tornberg, Markus	liikunta
Tranberg Ari	matematiikka, fysiikka, tietotekniikka, ro
Tuomaala Eija	äidinkieli, ro
Tuomela, Kaisu	ruotsi, ro
Vatjus-Suni, Marja	uskonto, psykologia, filosofia, ro
Virsu, Mari	ruotsi, englanti, ro
Väätäsmöinen, Antti	liikunta

Henkilökunta

Anttila, Anneli	emäntä
Haapanen, Terttu	ruokapalvelutyöntekijä
Helama, Kaisa	koulupsykologi
Jokelainen, Janne	kouluisäntä
Jokitalo, Jaakko	kouluisännän apulainen
Kopisto, Noora	koulukuraattori
Mikkola, Saara	ruokapalvelutyöntekijä
Paganus, Marjut	terveydenhoitaja
Porko, Teemu	koulusihteeri
Ratilainen, Heidi	siivooja
Seppä, Anne	siivooja
Siuvatti, Outi	ruokapalvelutyöntekijä
Tuomivaara, Hanna	siivooja
Vuorinen, Sirkka	siivooja
Ylitalo, Leila	siivooja

Opiskelijakunnan hallitus vuonna 2017

Anttila, Santeri	puheenjohtaja
Alasuutari, Sara	varapuheenjohtaja
Keränen, Laura	sihteeri
Coxe, Gloria	
Isola, Ella	
Kallio, Juuso	
Kyllönen, Oskari	
Leinonen, Sandra	
Majanen, Edith	
Mikkonen, Elina	

Opiskelijakunnan hallitus vuonna 2018

Elina Mikkonen	puheenjohtaja
Veera Veikkolainen	varapuheenjohtaja
Veera Tervo	sihteeri
Lauri Kurttila	
Niko Saarela	
Jenny Luomala	
Vilma Honkala	
Senja Myllymäki	
Eetu Lunki	
Milla Majanen	

OPISKELIJALUETTELOT

1A Ryhmänohjaaja Kujala Sirpa (27 opp.)

Alasuutari, Petra	Kontinaho, Kerttu	Pussila, Sofia
Eilola, Roosa	Kunnasmäki, Janika	Pöyskö, Aliina
Ferraz Pereira Naula Lisa	Kurttila, Lauri	Rankinen Suvi
Heikkinen, Tommi	Linnakangas, Henna	Rautio, Evita
Hurme, Jenna	Myllymäki, Jaakko	Saarela, Niko
Kanasaari, Lauri	Paloniemi, Janne	Savela, Fanni
Kauppila, Helli	Peltomaa, Lauri	Sivula, Alisa
Kauppila, Julia	Pukkila, Lotta	Stenudd Eerika
		Tokola, Tiia
		Tuomikoski, Antti
		Välijärvi, Viivi

1B Ryhmänohjaaja Kippola Päivi (30 opp.)

Haapajoki, Heikki	Karhunen, Mikko	Lähdesmäki, Inka	Pekkala, Juho
Haho, Viljami	Konola, Sanni	Mathlin, Jere	Pohjalainen, Elisa
Hans, Paul	Koskela, Frida	Mänttari, Maija	Poutiainen, Sara
Heilala, Emilia	Koskela, Rauli	Niemi, Riku	Rankinen, Iita
Hepoaho, Riina	Kurtti, Rasmus	Nygren, Milla	Reinikainen,
Jokitulppo, Elli	Käpylä, Nea	Paakinaho, Anttoni	Matias
Jokitulppo, Reino	Laitinen, Ottiila	Pekkala, Janne	Rissanen, Susanna

Suhonen, Reetta
 Tornberg, Elias
 Wacławczyk, Julia

1C Ryhmänohjaaja Repola Marianne (28 opp.)

Ahola, Pinja	Laitinen, Sara	Oksa, Atte
Autio, Meri	Limnell, Emma	Ollila, Lotta
Elfving, Noora	Mankinen Miika-Matti	Pikkarainen, Sini
Heinula, Jonna	Maunuslahti, Emilia	Pärkkä, Aada
Hyväri, Inka	Mertomaa, Annika	Savela, Sara
Kakko, Iida	Myllymäki, Kalle	Sinettä, Martta
Karjula, Sanni	Niemonen, Markus	Soininen, Saga
Koivukangas, Meiju	Nikula, Merja	Tanskanen, Sara
Koskenkorva, Silja	Niskakangas, Aino	
Lahenius, Valtteri	Ojalehto, Roosa	

1D Ryhmänohjaaja Autio Jyrki (28 opp.)

Erikkilä, Lotta	Lastikka, Jani	Pirttioja, Tanja
Hannila, Milla	Leinonen, Johannes	Pitkälä, Aappo
Heikkilä, Ella	Leinonen, Niko	Pitkälä, Vilhelmiina
Honkala, Vilma	Lunki, Eetu	Rahkola, Ella
Hänninen, Niko	Luukkonen, Matti	Rinkinen, Jesse
Järvenpää, Iida	Majanen, Milla	Salo, Elina
Karvonen, Verna	Mattila, Elisa	Tervo, Veera-Maria
Kinnunen, Topias	Mehtola, Inka	Turunen, Miro
Kurikka, Olivia	Myllymäki, Senja	
Kylmälä, Kiia	Määttä, Viivi	

2A Ryhmänohjaaja Vatjus-Suni Marja (27 opp.)

Aitto-oja, Jesse	Kononen, Pyry	Saarenpää, Antti
Autio, Miika	Mikkonen, Elina	Saartoala, Samuli
Brandt, Otto	Niku, Roosa	Tervonen, Josefina
Ehrola, Henna	Paloniemi, Veeti	Tuomivaara, Ronja
Haapanen, Noora	Pellonpää, Niko	Turula, Nuutti
Harjuhahto, Ville	Pihlajamaa, Kaisa	Tyybäkinen, Janina
Hekkala, Pihla	Poukkula, Noora	Vaihoja, Santeri
Kallio, Julius	Rautakoski, Sofia	Wahlman, Tuomo
Kanervo, Kalle	Riikola, Saija	Ylitalo, Tanja

2B Ryhmänohjaaja Pulkkanen Aki (25 opp.)

Annunen, Emmi	Kortessalo, Elviira	Siitonen, Joni
Anttila, Ida	Kultala, Pinja	Tornberg, Tuomas
Erkkilä, Emmi	Kuoppala, Marianne	Tuomela, Wilma
Härkönen, Julia	Mehtälä, Annika	Tuomikoski, Timo
Junttila, Mimosa	Nissilä, Matias	Törmälä, Tiina

Kallio, Miika	Nokia, Ville	Virtanen, Ella
Kalliokoski, Aliisa	Nordström, Noora	Väisänen, Heidi
Kastell, Lotta	Rintamäki, Tea	
Konola, Hanna	Saari, Markus	

2C Ryhmänohjaaja Kokkonen Isto (22 opp.)

Ahola, Joonas	Kaurala, Hanna	Paulasuo, Kaapo
Doramar, Mert	Keskitalo, Emilia	Pekki, Elina
Eskelinen, Cassandra	Kujala, Neea	Pokka, Helena
Hietala, Nea	Majanen, Edith	Rautio, Martti
Häkli, Salla	Mattila, Elias	Tanskala, Roope
Hietala, Nea	Nikola, Olivia	Tohu, Veeti
Jussila, Jan	Oksa, Jussi	Turpeinen, Miia
Järvenpää, Miro	Paavola, Jonni	

2D Ryhmänohjaaja Luoto Toni (27 opp.)

Ahonen, Lisa	Kauppinen, Viljami	Mikkonen, Juho-Eemil	Rusila, Henrik
Ala-Mattila, Kiia	Keinänen, Katri	Myllymäki, Inga	Salmela, Jennina
Hummasti, Roosa	Korpela, Janne	Naapanki, Aino	Siu, H Siu
Impola, Juho	Kuusiniemi, Milla	Pitkälä, Elena	Söderman, Essi
Karppinen, Emilia	Luomala, Jenny	Poukkula, Verna	Tuhkala, Jenna
Kauppila Miika	Luovi, Saku	Puhakka, Eemil	Tölli Alex
			Veikkolainen,
			Veera
			Veteläinen, Mikko
			Viljamaa, Tiina

3A Ryhmänohjaaja Kurtti Saara-Maria (26 opp.)

Ahtola, Jenni	Kyröläinen, Eemeli	Tuovinen, Sofia
Bogdanoff, Karoliina	Lankila, Janette	Ukonmurto, Tommi
Fetula, Aleks	Luukkonen, Olli	Virranniemi, Milja
Haataja, Maria	Malinen, Elina	Vuorisalo, Julius
Hotakainen, Kati	Oravisjärvi, Mia	Vuorisalo, Julius
Illarionov, Egor	Rautakoski, Maria	
Kallunki, Tuomas-Taneli	Sarkkila, Jere	
Kinnunen, Jussi	Sarkkinen, Tuukka	
Koivula, Aleks	Savela, Valtteri	
Kotila, Ella	Sivula, Niilas	
Kylmälä, Aleks	Tuomikoski, Johannes	

3B Ryhmänohjaaja Tuomaala Eija (29 opp.)

Aherto, Maiju	Kallio, Juuso	Käkelä, Aino-Maria
Alamattila, Jonna	Karvonen, Antreas	Lampela, Tero
Alasuutari, Sara	Kestilä, Kasperi	Lappalainen, Mira
Hepoaho, Onni	Koistinen, Jenni	Leinonen, Mira
Honkakoski, Jasmin	Kokko, Kiia	Ollila, Juho
Joentakanen, Emilia	Koukkula, Toni	Paakkari Marja-Leena

Pihlajamaa, Emilia
Puolitaival, Elisa
Keltamäki, Maria
Keränen Laura

Saastamoinen, Sonja
Saastamoinen, Sophie
Niemonen, Heidi
Nokia, Jenni

Ukura, Tuukka
Virranniemi, Ea
Äijälä, Tinka

3C Ryhmänohjaaja Ihatsu Tatjana (24 opp.)

Anttila, Santeri
Bergström, Julia
Heikkilä, Jesse
Hiltunen, Elisa
Häli, Miika
Impola, Emma
Isola, Ella
Karihtala, Sini
Korhonen, Sandra

Leino, Josefiina
Leinonen, Sandra
Mattila, Martta
Määttä, Kalle
Parttimaa, Ilona
Pieniniemi, Tiia
Rajamäki, Taru
Rinkinen, Rosa
Siipo, Taneli

Torvinen, Riina
Trofimov, Alexei
Tuomela, Emma
Tuominen, Jenna
Zhuravel, Victoria
Österberg, Iida

3D Ryhmänohjaaja Saartoala Ritva (24 opp.)

Ahonen, Antre
Ahtimaa, Elias
Alanen, Jonna
Alatalo, Alina
Coxe, Gloria
Dorff, Jenna
Karhumaa, Niko
Kinnunen, Tilda
Krekilä, Saara
Kärkinen, Kaisa
Saarela, Neea

Lassila, Viivi
Laukka, Jenna
Laukka, Matias
Launonen, Aappo
Länsikallio, Antti
Matkala, Elmo
Ojalehto, Jenna
Pellonpää, Jenni
Rautiainen, Aleks

Saari, Veera
Savela, Helka
Vimpari, Emmi
Väljjarvi Milla

4A Ryhmänohjaaja Lahtela Soili (10 opp.)

Airio, Valtteri
Aittola, Teemu
Brandt, Henry
Paakkari, Taru
Rahkola, Emilia
Raumala, Joonas

Roppola, Oona
Sippala, Sonja
Svensk, Tuomas
Viitanen, Essi

Raahen lukion tuntijako / OPS 2010

AINE	PAKOLLISET	SYVENTÄVÄT	SOVELTAVAT	YHT.
Äidinkieli	6	3	12	6 - 21
Ruotsi B-kieli	5	2	2	5 - 9
Englanti A-kieli	6	2	4	6 - 12
Saksa B2-kieli		8	1,5	0 - 9,5
Saksa B3-kieli		8	1,5	0 - 9,5
Ranska B2-kieli		8		0 - 8
Ranska B3-kieli		9		0 - 9
Venäjä B2-kieli		8		0 - 8
Venäjä B3-kieli		8		0 - 8
Matematiikka, pitkä	10	5	3	10 - 18
Matematiikka, lyhyt	6	2	2	6 - 10
Biologia	2	3	2	2 - 7
Maantiede	2	2	2	2 - 6
Fysiikka	1	7	2	1 - 10
Kemia	1	4	1	1 - 6
Uskonto	3	3	2	3 - 8
Elämäkatsomustieto	3	2		3 - 5
Filosofia	1	3		1 - 4
Historia	4	2	3	4 - 9
Yhteiskuntaoppi	2	2	1	2 - 5
Psykologia	1	4	4	1 - 9
Musiikki	1 - 2	3	7	1 - 12
Kuvataide	1 - 2	3	9	1 - 14
Liikunta	2	3	3	2 - 8
Terveystieto	1	2	1	1 - 4
Opinto-ohjaus	1	1	3	1 - 5
Koulukoht. sovelta- vat kurssit:				
Tietotekniikka			7	0 - 7
Kotitalouskurssi			1	0 - 1
Yrittäjyyskurssi			1	0 - 1
Kulttuuripassi			1	0 - 1
Kansainvälisyys			1	0 - 1
Yht:	47 tai 51			
Yht. vähintään:		10		75

Raahen lukion tuntijako / OPS 2016

AINE	PAKOLLISET	SYVENTÄVÄT	SOVELTAVAT	YHT.
Äidinkieli	6	3	9	6 - 18
Ruotsi B-kieli	5	2	1,5	5 - 8,5
Englanti A-kieli	6	2	5	6 - 11
Saksa B2-kieli		8	2	0 - 10
Saksa B3-kieli		8	1	0 - 9
Ranska B2-kieli		8		0 - 8
Ranska B3-kieli		8	1	0 - 9
Venäjä B2-kieli		8		0 - 8
Venäjä B3-kieli		8	1	0 - 9
Matematiikka				
Yhteinen opintokok.	1			10 -
Matematiikka, pitkä	9	3	5	18
Matematiikka, lyhyt	5	2	2	6 - 10
Biologia	2	3	2	2 - 7
Maantiede	1	3	2	1 - 6
Fysiikka	1	6	1	1 - 8
Kemia	1	4	1	1 - 6
Uskonto	2	4	2	UE/ET: 2 -
Elämänkatsomustieto	2	4		6/8
Filosofia	2	2	1	2 - 5
Historia	3	3	3	3 - 9
Yhteiskuntaoppi	3	1	2	3 - 6
Psykologia	1	4	4	1 - 9
Musiikki	1 - 2	2	7	1 - 11
Kuvataide	1 - 2	2	9	1 - 13
Liikunta	2	3	1	2 - 6
Terveystieto	1	2	1	1 - 4
Opinto-ohjaus	2			2
Teemaopinnot		3		3
Lukiodiplomit			3	
Taiteiden väliset kurssit			5	
Koulukoht. sovelta- vat kurssit:				
Tietotekniikka			9	0 - 9
Urheiluakatemia			1	0 - 1
Kädentaitojen kurssi			1	0 - 1
Hygieniaosaaminen			1	0 - 1
Yht:	47 tai 51			
Yht. vähintään:		10		75

Lukuvuonna 2017 – 2018 käytössä olevat oppikirjat (LOPS2016 opiskelevat)

Äidinkieli	ÄI01 – ÄI03: Karhumäki ym., Jukola 1 – 3 tehtäväkirjat (SP), Kouki ym., Jukola Tekstioppi (SP), Kouki ym., Jukola Kielikirja (SP) Mahdollisuus valita paperiversio tai digikirja.
Englanti	<u>A1-kieli</u> ENA01 – ENA03: Daffue-Karsten ym., On Track 1 – 3 (SP)
Ruotsi	<u>B1-kieli</u> RUB01 - RUB02: Blom ym., Fokus 1 – Fokus 2 (O) RUB03 (syyslukuk. 2016): Blom ym., Galleri 3, Galleri Grammatik (O) RUB03 (kevätlukuk. 2017): Blom ym., Fokus 3 (O) RUB04 – RUB07: Blom ym., Galleri 4 – Galleri 7, Galleri Grammatik (O) RUB08 – RUB09: ei oppikirjaa Mahdollisuus valita paperiversio tai digikirja.
Ranska	<u>B3-kieli</u> RAB3 01 – RAB3 02: Bärlund ym., Voilà! 1 (O) RAB3 03 – RAB3 04: Bärlund ym., Voilà! 2 (O) RAB3 05: Bärlund ym., Voilà! 3 (O) RAB3 06: Bärlund ym., Voilà! 4 (O) RAB3 07: Bärlund ym., Voilà! 4/5 (O) RAB3 08: Bärlund ym., Voilà! 5 (O) RAB3 09: Bärlund ym., Voilà! 6 (O)
Saksa	<u>B2-kieli</u> SAB2 01 – SAB2 03: Busse ym., Panorama Deutsch 1-3 –tekstikirja ja jokaista kurssia varten oma harjoituskirja (O) <u>B3-kieli</u> SAB3 01 – SAB3 02: Kelkka ym., Kurz und gut 1-2 tekstikirja ja harjoituskirja (O) SAB3 03: Kelkka ym., Kurz und gut 3 tekstikirja ja harjoituskirja (O)
Venäjä	<u>B3-kieli</u> VEB3 01 – VEB3 03: Loukkojärvi-El-Kamel ym., Ateljee 1 (O) Mahdollisuus valita paperiversio tai digikirja.
Matematiikka	<u>Lyhyt oppimäärä</u> (MAB): Tekijä-sarja (SP) MAOL–taulukkokirja, halutessaan oppilas voi hankkia myös MAOL-digikirjan <u>Pitkä oppimäärä</u> (MAA): Tekijä-sarja (SP) MAOL–taulukkokirja, halutessaan oppilas voi hankkia myös MAOL-digikirjan
Fysiikka	FY: Fysiikka-sarja (SP)
Kemia	KE: Mooli-sarja (O)
Biologia	BI01: Idänpirtti ym., Koralli – Elämä ja evoluutio (O) BI02: Kokkonen ym., Lukion biologia 2 – Solu ja perinnöllisyys BI2 (O) BI03: Kokkonen ym., Lukion biologia 3 – Ympäristöekologia BI3 (O)
Maantiede	GE01: Cantell ym., GEOS1 – Maailma muutoksessa (SP)

Historia	HI01: Forum I – Ihminen ympäristön ja yhteiskunnan muutoksessa (O) HI02: Forum II – Kansainväliset suhteet (O) HI03: Forum III – Itsenäisen Suomen historia (O) HI04: Forum IV – Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (O) HI05: Forum V – Ruotsin itämaasta Suomeksi (O) HI06: Forum VI – Maailman kulttuurit kohtaavat (O) HI07: Ei oppikirjaa HI08: Ei oppikirjaa HI09: Abi Historia (O)
Yhteiskuntaoppi	YH1: Forum 1 – Suomalainen yhteiskunta (O) YH2: Forum 2 – Taloustieto (O) YH3: Forum 3 – Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (O) YH4: Kansalaisen lakitieto. Jokaisen oikeustieto (SP) YH5: Abi Yhteiskuntaoppi
Uskonto	UE01: Hanki ym., Verso 1 – Uskonnon juurilla (SP) UE02: Hanki ym., Verso 2 – Maailmanlaajuinen kristinusko (SP) UE03: Hanki ym., Silta 3 – Etiikka ja kirkon oppi (SP) Mahdollisuus valita paperiversio tai digikirja.
Elämäkatsomustieto	ET02: Hjelm ym., Dialogi hyvästä tiedosta (SanomaPro)
Psykologia	PS01: Päivänsalo ym., Oivallus – Psykologiaa lukiolaisille 1 (O) PS02: Karrasch ym., Lukion psykologia 2 (O)
Filosofia	Lisenssi Tabletkouluun. Tarkemmat ohjeet kirjautumisesta kurssin alussa. FI01: Majamäki ym., FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun FI02: Kajas ym., FI2 Etiikka
Terveystieto	TE01: Lehtinen ym., Lukion Syke 1 - Terveiden perusteet (E)
Kuvataide	Osalla kuvataiteen kursseista käytetään oppikirjana Tabletkoulun KU1-kurssin sähköistä oppimateriaalia. Opettaja informoi kirjan hankinnasta tarkemmin KU1-kurssin alussa.
Musiikki	MU01 – MU11: Ei oppikirjaa

-

Kustantajat: (E) = Edita
(O) = Otava
(SP) = SanomaPro

Lukuvuonna 2017 – 2018 käytössä olevat oppikirjat (OPS2011r opiskelevat)

Äidinkieli	vÄI1 – vÄI3, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta (ÄI01 – ÄI03) vÄI4 – vÄI6, Haapala ym., Särämä 4 – 6 tehtäviä (O), Särämä, Suomen kieli ja kirjallisuus oppikirja (O) vÄI7, ei oppikirjaa vÄI8, Ylioppilastekstejä 2016 vÄI9, Ylioppilastekstejä 2016 vÄI10, Särämä, Luova kirjoittaminen Kursseilla voi käyttää digikirjoja.
Englanti	<u>A1-kieli</u> vENA1 – vENA3, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta ENA01 – ENA03 vENA4 – vENA8, Bemmergui ym., Open Road 1 – 8 (O)
Ruotsi	<u>B1-kieli</u> vRUB1 – vRUB2, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta RUB01 – RUB02 vRUB3 (syyslukukausi 2016), Blom ym., Galleri 3, Galleri Grammatik (O) vRUB3 (kevätlukukausi 2017), Blom ym., Fokus (O) vRUB3 - vRUB7, Blom ym., Galleri 4 – 7, Galleri Grammatik(O) vRUB8 ja vRUB10, ei oppikirjaat Mahdollisuus valita paperiversio tai digikirja
Ranska	<u>B3-kieli</u> vRAB34, Bärlund ym., Voilà! 2 (O) vRAB35, Bärlund ym., Voilà! 3 (O) vRAB36, Bärlund ym., Voilà! 4 (O) vRAB37, Bärlund ym., Voilà! 4 / 5 (O) vRAB38, Bärlund ym., Voilà! 5 (O)
Saksa	<u>B2-kieli</u> vSAB21 – vSAB23, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta SAB2 01 – SAB2 03 <u>B3-kieli</u> vSAB31 – vSAB33, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta SAB3 01 – SAB3 03 vSAB34 – vSAB36, Kelkka ym., Kurz und gut 4 – 6: tekstikirja ja harj.kirja (O) vSAB37 – vSAB38, Kelkka ym., Kurz und gut 7 – 8: tekstikirja ja harj.kirja (O)
Venäjä	<u>B3-kieli</u> vVEB34 – vVEB35, Jegorenkov ym., Mozhno 1, tekstikirja ja työkirja (O), Huom! Mozhno 2 aloitetaan mahdollisesti jo 5. kurssin lopussa. vVEB36 – vVEB38, Jegorenkov ym., Mozhno 2, tekstikirja ja työkirja (O)
Matematiikka	<u>Lyhyt oppimäärä</u>, Etelämäki ym. Summa-kirjasarja vMAB1, Lausekkeet ja yhtälöt (EDITA) vMAB2, Geometria (EDITA) vMAB3, Matemaattisia malleja I (EDITA) vMAB4, Matemaattinen analyysi (EDITA) vMAB5, Todennäköisyys ja tilastot (EDITA) vMAB6, Matemaattisia malleja II (EDITA) vMAB7, Talousmatematiikka, Summa 7 (EDITA) vMAB8, Matemaattisia malleja III, Summa 8 (EDITA) vMAB9, ei oppikirjaa vMAB10, ei oppikirjaa MAOL-taulukkokirja, halutessaan oppilas voi hankkia myös MAOL-digikirjan

Pitkä oppimäärä

vMAA1 – vMAA10, Alatupa ym., Pitkä Sigma 1 – 10 (TAMMI)
 vMAA11, syv., Jäppinen ym., Lukion Calculus 6, Lukuteoria ja logiikka (O)
 vMAA12, syv., Lukion Calculus 7, Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä(O)
 vMAA13, syv., Lukion Calculus 8, Differentiaali- ja integraalilaskennan
 jatkokurssi (O)
 vMAA14, syv., Talousmatematiikka Summa 7 (EDITA)
 vMAA15, syv., ei oppikirjaa
 vMAA16, syv., ei oppikirjaa
 vMAA17, sov., Härkönen ym., Yo Pitkö matematiikka, (SanomaPro)
 vMAA18, ei oppikirjaa
 MAOL–taulukkokirja, halutessaan oppilas voi hankkia myös MAOL-digikirjan

Fysiikka

vFY1, Lehto ym., Fysiikka 1, Fysiikka luonnontieteenä (TAMMI)
 vFY2, Lehto ym., Fysiikka 2, Lämpö (TAMMI)
 vFY3, Lehto ym., Fysiikka 3, Aallot (TAMMI)
 vFY4, Lehto ym., Fysiikka 4, Liikkeen lait (TAMMI)
 vFY5, Lehto ym., Fysiikka 5, Pyöriminen ja gravitaatio (TAMMI)
 vFY6, Lehto ym., Fysiikka 6, Sähkö (TAMMI)
 vFY7, Lehto ym., Fysiikka 7, Sähkömagnetismi (TAMMI)
 vFY8, Lehto ym., Fysiikka 8, Aine ja säteily (TAMMI)
 vFY9, (työkurssi) ei oppikirjaa
 vFY10, Abi Fysiikka (O)

Kemia

vKE1, Lehtiniemi ym., MOOLI 1 (O)
 vKE2, Lehtiniemi ym., MOOLI 2 (O)
 vKE3, Lehtiniemi ym., MOOLI 3 (O)
 vKE4, Lehtiniemi ym., MOOLI 4 (O)
 vKE5, Lehtiniemi ym., MOOLI 5 (O)
 vKE6, Lehtiniemi ym., Abikemia (O)

Biologia

vBI1, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta BI01
 vBI2, Kokkonen ym., Lukion biologia 2, Solu ja perinnöllisyys BI2, (O)
 vBI3, Kokkonen ym., Lukion biologia 3, Ympäristöekologia BI3 (O)
 vBI4, Kokkonen ym., Lukion biologia 4, Ihmisen biologia BI4 (O)
 vBI5, Kokkonen ym., Lukion biologia. Bioteknologia BI5 (O)
 vBI6, käytetään muiden kurssien kirjoja
 vBI7, Hannus ym., Abi biologia (O)

Maantiede

vGE2, eGEOS 2 Yhteinen maailma (digitaalinen oppikirja), Anttila-Muilu ym.,
 (Sanomapro) tai vGE2, GE2, Anttila-Muilu ym., GEOS2, Yhteinen maailma
 (SanomaPro)
 vGE3, eGEOS 3 Haasteiden maailma (digitaalinen oppikirja), Anttila-Muilu
 ym., (Sanomapro) tai vGE3, GE3 Anttila-Muilu ym., GEOS3 Haasteiden
 maailma (SanomaPro)
 vGE4, eGEOS 4 Aluetutkimus (digitaalinen oppikirja), Anttila-Muilu ym.,
 (Sanomapro) tai vGE4, GE4 Anttila-Muilu ym., GEOS4 Aluetutkimus
 (SanomaPro)

Historia

vHI1, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta HI01
 vHI3, FORUM - Kansainväliset suhteet (O)
 vHI4, Muutosten maailma 4, Suomen historian käännekohtia, uusin painos
 (WSOY)
 vH5, (HY7) Väisänen ym., Muutosten maailma – Suomen vaiheet
 esihistoriasta autonomian aikaan (WSOY)
 vHI6, (HY12) FORUM – Kulttuurien kohtaaminen (O)
 vHI8, Lehtiseuranta, mediaseuranta (HY13)
 vHI9, Abi Historia (O)

Yhteiskuntaoppi	vYH1, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta YH01 vYH2, (HY10), Hänninen ym., FORUM - Lukion taloustieto (O) vYH3, (HY9), Kivelä ym., Jokaisen oikeustieto (WSOY) vYH4, Liuksari ym., Forum, Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni (O) vYH5, Abi Yhteiskunta (O)
Uskonto	vUE1, Hanki ym. Silta 1, Uskonto ja Raamattu (SanomaPro) vUE2, Hanki ym., Silta 2. Kristinuskon historia (SanomaPro) vUE3, Hanki ym., Silta 3. Etiikka ja kirkon oppi (SanomaPro) vUE4, Hanki ym., Silta 4, Maailmanuskonnnot (SanomaPro) vUE5, Hanki ym., Silta 5, Uskonto Suomessa (SanomaPro) vUE6, ei oppikirjaa vUE7, ei oppikirjaa vUE8, Tiimonen, Uskonto Lukion kertauskirja (WSOY)
Elämäkatsomustieto	vET1, Hjelm ym., Dialogi hyvästä elämästä (SanomaPro) vET2, Hjelm ym., Dialogi hyvästä tiedosta (SanomaPro) vET3, Hjelm ym., Dialogi yksilöstä ja yhteisöstä (SanomaPro) vET4, ei oppikirjaa vET5, ei oppikirjaa
Psykologia	vPS1, Karrasch ym., Lukion psykologia 1 (O) vPS2, Karrasch ym., Lukion psykologia 2 (O) vPS3, Karrasch ym., Lukion psykologia 3 (O) vPS4, Karrasch ym., Lukion psykologia 4 (O) vPS5, Karrasch ym., Lukion psykologia 5 (O) vPS6, Karrasch ym., Sosiaalipsykologia (O) vPS7, ei oppikirjaa vPS8, ei oppikirjaa vPS9, Karrasch ym., Abi psykologia (O)
Filosofia	vFI1, Majamäki ym, Filosofian alkeet (Tabletkoulu, tarkemmat ohjeet annetaan kurssin alussa) vFI2, Kajas ym., Filosofinen etiikka (Tabletkoulu, tarkemmat ohjeet annetaan kurssin alussa) vFI3, Hallamaa ym., Tiedon odysseia (Edita) vFI4, Hallamaa ym., Yhteiskunnan odysseia (Edita)
Terveystieto	vTE1, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta TE01 vTE2, Lehtinen ym., Lukion syke 2. Nuoret, terveys ja arkielämä (EDITA) vTE3, Lehtinen ym., Lukion syke 3. Terveys ja tutkimus (EDITA) vTE4, Lehtinen ym., Abi terveystieto (O)
Kuvataide	Osalla kuvataiteen kursseista käytetään oppikirjana Tabletkoulun KU1-kurssin sähköistä oppimateriaalia. Opettaja informoi kirjan hankinnasta tarkemmin KU1-kurssin alussa.
Musiikki	Ei oppikirjaa

ILMOITUSASIAT

Viidennen jakson jälkeen ei ole uusintakuulustelua. Seuraava uusintakuulustelu on ke 15.8.2018 klo 14.30. Siihen on ilmoittauduttava viimeistään pe 10.8.2018 klo 12.00 mennessä.

Uusi lukuvuosi alkaa to 9.8.2018 siten, että lukion aloittavat oppilaat saapuvat klo 9.00 ja muut oppilaat klo 10.00.

Oppilaaksi otto lukioon tapahtuu yhteisvalinnan kautta. Erityisestä syystä voi pyrkiä lukioon oppilaaksi ilmoittautumalla kesän aikana rehtorille. Keskiarvoraja on 7,0.

Ylioppilaskirjoituksiin ilmoittaudutaan sähköisesti Wilmassa, ilmoittautumislomake tulostetaan ja palautetaan henkilökohtaisesti opinto-ohjaajalle.

- ❖ Syksyn 2018 ilmoittautuminen tehdään 15.5-1.6.2018 välisenä aikana klo 14.00 mennessä. Maksulomake lähetetään postitse kotiin. Ylioppilastutkintomaksut ovat: perusmaksu **14 €** ja koekohtainen maksu **28 €**.
- ❖ kevään 2019 kirjoituksiin pe 23.11.2018 klo 14.00 mennessä.

Syksyn 2018 ja kevään 2019 ylioppilastutkinnon koepäivät ja aikataulut löytyvät sivulta <https://www.ylioppilastutkinto.fi/fi/ylioppilastutkinto/aikataulut>

Raahessa 31.5.2018