

RAAHEN LUKIO

VUOSIKERTOMUS

2015 - 2016

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 2015 i 2016 tapahtumia	3
Opetuslautakunta	9
Opettajat ja henkilökunta	9
Opiskelijakunta	11
Oppilasluettelot	11
Lukion tuntijako	16
Oppikirjat lukuvuonna 2016 i 2017	17
Ilmoitusasiat	22

KATSAUS LUKUVUODEN PÄÄTTEEKSI

Tätä katsausta kirjoittaessani koulun pihalta kuuluu työkoneiden jyrinää. Ilmeisesti käynnissä on pihalaatoituksen pohjatyöt. Vain muutama viikko sitten avattiin Lukion ja Merikadun yläkoulun käyttöön tulevan lisäsiiven välinen yhdyskäytävä. Valmistuva koulukeskus aloittaa toimintansa lukuvuoden 2016 - 2017 alussa. Rakennus on valmistunut nopealla aikataululla, mutta niin on vauhtia riittänyt myös muussakin koulutyössä.

Lukion valtakunnallisen opetussuunnitelman perusteiden valmistumisen viivästyminen asetti koulut vaikeaan tilanteeseen: Jotta aito vaikuttaminen ja asianosaisten kuuleminen olisi ollut mahdollista, on apulaisrehtori Jyrki Autiolla ja opetussuunnitelmatyöryhmällä riittänyt mietittävää prosessin suunnittelussa. Mutta niin vain tämä tärkein koulun toimintaa ohjaava asiakirja valmistui sille asetetussa aikataulussa.

Mutta ei siinä vielä kaikki: Samanaikaisesti koulukeskuksen rakentamisen ja opetussuunnitelmatyön kanssa on valmistauduttu sähköisen ylioppilaskokeen tuloon. Ylioppilastutkintolautakunta on edellyttänyt lukioilta omatoimisuutta ja vastuunottoa: Aikaisemmin suurten uudistusten toteuttamiseksi on järjestetty eri puolilla Suomea yhteisiä koulutustilaisuuksia ja nyt lukioiden hallinnon ja opettajien on edellytetty seuraavan aktiivisesti sosiaalista mediaa ja projektin nettisivuja sekä osallistuvan webinaareihin. Lisäksi lukioissa on järjestetty harjoituskokeita ja sähköisiä kurssikokeita. Kaikki tämä on tehty normaalin koulutyön ohella.

Sähköinen ylioppilaskoe on osa yhteiskunnallista digiloikkaa, joka tulee vaikuttamaan suuresti lukioiden toimintaan. Ennakoitavissa on, että lukiokurssien suoritustavat tulevat monipuolistumaan ja - sekä opiskelijoiden että opettajien - osaamisvaatimukset muuttuvat. Tällä hetkellä koulumaailmassa keskustellaan esimerkiksi siitä, mitä yleissivistys on? Yhä suurempi osa aiemmin yleissivistykseksi mielletystä tiedosta saadaan tietoverkkojen kautta nopeasti. Valistunut arvaus voisikin olla, että muutaman vuoden kuluttua opetussuunnitelmatyö alkaa uudestaan.

Kiitokset kaikille kuluneesta lukuvuodesta!

Heikki Peltoniemi

Rehtori

LUKUVUODEN 2015 - 2016 TAPAHTUMIA

TIE1, Tiedeleirikoulu

Raahen, Kalajoen ja Pyhäjoen lukioden yhteistyönä toteutetun tiedeleirikoulun (22. - 23.8.2015) tarkasteltavana ilmiönä oli tuuli. Yhteistyökumppanina kurssilla oli Metsähallitus asiantuntijoineen. Tuulta tarkasteltiin biologian, kuvataiteen, maantieteen ja psykologian näkökulmista Kalajoen maisemissa. Lähtökohtana tiedeleirikoululle oli ilmiöpohjainen oppiminen, rakensimme yhdessä elämyksellisesti tietoa oppiaine- ja oppilaitosrajat ylittäen. Opiskelijoilla oli tehtävänä perehtyä pienissä ryhmissä yhteen tuulen monista ulottuvuuksista, joista he sitten maastossa pitivät asiantuntija-alustukset muille kurssilaisille. Alustuksen aiheet olivat: Maakallan ainutlaatuinen saari Kalajoen edustalla, purjealus Ansio, Hiekkasärkkien dyynialue matkailuelinkeinoineen, tuulienergia ja tuuli taiteessa. Vierailimme kurssilla Maakallan saarella purjelaiva Ansion kiidättäminä, Kalajoen Meriluontokeskuksessa, kylpylä SaniFanissa, dyyneillä ja Mustilankankaan tuulivoimapuistossa. Lisäksi saimme tutustua Metsähallituksen meribiologin työhön Rahjan satamassa. Lisätietoa tiedeleirikoulusta löytyy koulumme kotisivuilta osoitteesta <http://peda.net/vera/raahe/lukio/tiedeleirikoulu>. Tiedeleirikoululaiset ja heidän opettajat kirjoittivat kokemastaan ja näkemästään luonnontieteiden, matematiikan, tietotekniikan ja teknologian opetuksen kansalliseen verkkoportaaliin (<http://luma.fi/artikkelit/4034/tuulen-viemana-kalajoella-ilmiomaista-oppimista>).

Tiedekurssin vierailu Euroopan hiukkasfysiikan tutkimuskeskuksessa CERN:ssä Genevessä.

Raahen lukiolta osallistui 2-luokkalaiset Martta Peltoniemi, Hilla Haapakoski ja Ilkka Törmälä. Tiedekurssin huipennus oli 5. -11.4.2016.



Hiukkasilmaisinta rakentamassa.



Esitelmä Geneve-järven rannalla säieteoriasta.



Huippujengi Mont Blancilla.

YR1

Yrittäjyys 1 i kurssi suoritettiin hajautettuna kahden ensimmäisen jakson aikana. Kurssilla tutustuttiin vierailuin Raahen pieniin, keskisuuriin ja suuriin eri alan yrityksiin. Vierailukohteet olivat hotellialan yritys Raahen Hovi, konepajayritykset RKT Group ja Miilukangas Oy.

Lisäksi vierailimme Raahen seudun yrityspalveluissa, joista saimme tietoa yrityksen perustamisesta, rahoituksen järjestämisestä, markkinoinnista ja kansainvälistymisestä. Osallistuimme myös kahteen taloutta käsittelevään luentoan. Ensimmäisessä Raahepolis Oy:n toimitusjohtaja Kari Malkamäki luennoi suurhankkeiden vaikutuksista Raahen alueella ja toisessa suurlähettiläs Heikki Talvitie esitelmöi mm. talouskriisistä ja Venäjän pakotteiden taloudellisista vaikutuksista. 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.

Kuvataiteen lukuvuosi

Lukuvuoden alussa osallistuimme kuudenkymmenen kuviskurssilaisen voimin Raahen taiteidenyöhön ja nautimme galleria Myötätuulen näyttelyavajaistunnelmasta. Elokuun helteisessä tiedeleirikoulussa dokumentoimme toimintaa kuvataiteen keinoin ja tutkimme Kalajoen tuuliolosuhteita itse rakennetuilla paperileijoilla yhdessä Kalajoen ja Pyhäjoen lukiolaisten kanssa. Syyslukukaudella osallistuimme eri kuvataidekursseilla *Komeljanttarit ja maskeraadit* -kilpailuun, jossa aiheena olivat Raahessa vierailleet esiintyjät historian hämärästä. Syntyneet työt olivat esillä Kruununmakasiinimuseossa, jossa lukiolaiset herättivät Raahen historiaa eloon myös museodraaman keinoin. Taikureita, musikantteja ja kiertäviä komeljanttareita vilisevän näyttelyn avasi opetusneuvos Mikko Hartikainen opetushallituksesta. Lavastuskurssilaiset tekivät näytelmän julisteen, lavasteita ja puvustusta. Ideoita näytelmän visuaaliseen ilmeeseen haettiin myös teatteriretkeltä Oulun kaupunginteatterista, jossa nautimme riemukkaasta *Addams Family* -musikaalista.

Oppitunneilla on hyödynnetty vierailuja kaupungin Myötätuuli -galleriaan, Kruununmakasiinimuseoon ja Raahen museon kirkkosaliin. Valokuvakurssilaiset ovat saaneet annoksen paikallishistoriaa tutustuessaan museon kuvaesityksiin mm. kansatieteilijä Samuli Paulaharjun Raahe-kuviin. Joulutunnelmiin virittäydyimme perinteisellä vierailulla Soveliuksen talon *Porvariskodin joulunäyttelyyn*.

Järjestetyllä opiskeluteknologiakurssilla ja KU3-ryhmässä vieraili vloggaamista harrastava Veera Möttönen kertoen videobloggausharrastuksestaan. Markkinointia ja kuvajournalismia käsiteltiin Ä12-kurssilla, jonka tuloksena valmistui Raahen Seudun välissä alueen kotitalouksiin jaettu lukioliite. Kuvataiteen uusia sähköisiä kokeiluja ovat olleet myös esineiden 3D-suunnittelu Thinkercad-ohjelmalla ja Google Cardboard -virtuaalilasien kokeilu. Koululle hankitut iPadit ja kannettavat tietokoneet ovat tuoneet uudenlaisia ilmaisutapoja kuvisluokkaan.

Kuvataiteen lukiodiplomin suoritti tänä lukuvuonna 9 opiskelijaa. Valtakunnallisissa tehtävissä tuli pohtia kuvallisin keinoin mm. järjestystä ja epäjärjestystä, sekä sukupuolten rooleja. Valmistuneet työt ja portfolioit olivat esillä näyttelyssä koululla. Antti Saarimäki -stipendin saa ylioppilas Sara Korkala menestyksestään kuvataiteen opinnoissa ja erinomaisesti suoritetusta lukiodiplomista. Lukuisiin oppilastöihin, videoihin ja mielenkiintoisiin taidelinkkeihin voi tutustua tutussa kuvisblogissamme:

<http://raahenlukionkuvis.wordpress.com/>

Komeljanttarit ja maskeraadit Kruununmakasiinimuseossa

Syyslukukaudella 2015 herätimme henkiin draaman keinoin Raahessa muinoin vierailleet musikantit, ilveilijät ja silmäkääntäjät. Projekti syntyi ilmaisutaidon ja kuvataiteen yhteistyönä. Saloisten koulun kirjoittajakkerhon oppilaiden tekstien pohjalta työstimme draamakokonaisuuden museovieraiden nautittavaksi.

Karnevalistisen teatterin tekemiseen haimme vaikutteita vierailemalla Oulun kaupunginteatterissa Addams family -esitystä katsomassa. Projektista vastasivat lehtorit Aki Pulkkanen ja Paula Salo

Kansainvälisyys

Syyslukukausi

Syyslukukauden aikana lukiolla kokoontui englannin kerho. Pienen mutta innokkaan ryhmän vetäjinä olivat vaihdosta palanneet Johannes Mattila (USA) ja Mikko Kanervo (Chile). Chileläinen vaihto-oppilaamme Valentina Trincado palasi kotimaahansa joulun jälkeen. Syksyllä Raahen tullut Morgan Snyder palaa takaisin Yhdysvaltoihin toukokuun lopussa. Valentinaa ja Morgania kuultiin paitsi englannin kerhossa, myös aamunavaushaastattelussa ja yökirkossa. Kiitos aktiivisuudesta kaikille neljälle vaihtarille!

Kevätlukukausi

Nuorisokahvilassa pidettiin helmikuussa ystävänpäivän kunniaksi kansainvälinen Cuppi Goes Valentine-tapahtuma, johon osallistui n. 160 nuorta. Tapahtuman järjestelyistä vastasivat Raahen lukio, Merikadun koulu, Raahen seurakunta ja nuorisotoimi. Myös Raahen musiikkiopisto ja nuorisokuoro olivat mukana esittäen sävelmiä maailmalta. Tapahtumassa oli Kahoot-tietovisoja eri maista, monikulttuurisuudesta ja pakolaisuudesta. Vaihto-oppilaiden kautta esillä olivat USA ja Chile. Lukion oppilas Kaisa Kärkinen esitteli eteläkorealaista K-pop-musiikkia. Lukion entiset oppilaat Mirva Mykkälä ja Noora Raasakka kertoivat vapaaehtoistyöstään Gambiassa. Seuraavana päivänä tästä esityksestä saivat nauttia kaikki lukion oppilaat juhlasalissa pidetyssä ropotuokiassa. Juontajina molemmissa tapahtumissa olivat oppilaskunnan edustajat.

Ystävänpäivätapahtumaan liittyen saimme Raahen seurakunnan kautta vieraaksi Teatteri Kumben. Kyseessä oli kahden näyttelijän toteuttama dialogiin perustuva vuorovaikutteinen tilanne, joka käsitteli eri kulttuurien kohtaamista.

Helmikuun lopussa saimme vieraita Saksasta, Heidenheimin teknisestä lukiosta. Ryhmässä oli 18 oppilasta ja kaksi opettajaa, Sabine Latuske-Schillings ja Friedhilde Stricker. Ryhmä vietti Raahessa vajaan viikon asuen saksan opiskelijoiden perheissä. Vieraat olivat mukana oppitunneilla, tutustuivat Raahen, nauttivat lumisista maisemista, metsäretkestä ja avantouinnista. Odotamme innolla ensi syksyn vastavierailua Heidenheimiin. Sitä järjestävät opettajat Soili Lahtela ja Isto Kokkonen.

Kaunis kiitos isäntäperheille vieraanvaraisuudesta!

Tunne itsesi i leirikoulu

Syksyllä 2016 järjestettiin lukion uskonnon ja psykologian soveltava tunne itsesi i kurssi, joka huipentui leirikouluun 28.-29.10.2016 Kultalan leirikeskuksessa. Kurssin teeman oli tänä vuonna kehontuntemus. Kurssille osallistui 20 toisen ja kolmannen vuosikurssin opiskelijaa. Kurssin toteutettiin yhteistyössä Raahen seurakunnan kanssa. Kurssin opettajina, ohjaajina ja vierailijoina toimivat Päivi Kippola (lehtori), Janne Kippola (nuorityönohjaaja), Mari-Kaarina Hiltunen (psykiatrian erikoislääkäri), Henri Oksanen (lähetysseurasta, voimauttavan valokuvauksen ohjaaja), Susanna Heliste (joogaopettaja), Ella Henrikson (musiikin maisteri ja opettaja) sekä Pia Bergström (tanssin opettaja, yrittäjä). Kurssilla perehdyttiin monipuolisiin menetelmiin itseilmaisuun (voimauttava valokuvaus, vuorovaikutustaidot, tanssi, äänen käyttö) sekä oman itsen ja kehon tuntemukseen (identiteetti ja mielenterveys, jooga, juoksu).

Vierailuja ja vierailijoita

UE 2-kurssilla (kirkkohistoria ja kirkkotieto) vierailevana luennoitsijana kävi teologian tohtori Teemu Kakkuri. Uskonto Suomessa kurssilla (UE5) vierailtiin Vihannin ortodoksisella rukoushuoneella. Kansainvälistä väriä opetukseen saatiin, kun etiikan kurssilla (UE3) opetustuokio toteutettiin yhteistyössä Heidenheim vierailijan Friedhilde Strickerin kanssa.

Yökirkko ja laavu

Syyslukukauden päättävä koulun joulukirkko suunniteltiin ja toteutettiin Raahen lukion, Merikadun yläkoulun ja Raahen seurakunnan yhteistyönä. Koulujen opiskelijat olivat alusta alkaen yökirkon suunnittelussa mukana. Yökirkko pidettiin 18.12. klo 23.30 alkaen Raahen kirkossa. Lukion opiskelijat vastasivat yhdessä opettajan (Päivi Kippola) kanssa tilaisuuden esirukouksesta, vaihto-opiskelijat yhdessä seurakuntapastorin (Teemu Kakkuri) ja opettajan (Soili Lahtela) kanssa puheesta ja yläkoulun opiskelijat musiikista yhdessä kanttorin (Jouni Pietiläinen) ja musiikinopettajan (Suvi Suvanto) kanssa. Vaihto-opiskelijat kertoivat tilaisuudessa joulun vietosta omissa kotimaissaan.

Vaihtoehtoinen lukukauden päätös pidettiin Varvin laavulla, jossa yhteisestä ohjelmasta nuotiotulen äärellä vastasivat Jyrki Autio ja Ari Tranberg.

YHTEISTYÖ AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN KANSSA

Lukiossa on annettu kaksoistutkintoa suorittaville, toisen asteen ammatillisten oppilaitosten opiskelijoille ylioppilaskirjoituksiin valmentavaa opetusta äidinkieliä, englannissa, terveystiedossa ja lyhyessä matematiikassa yhteensä 24 kurssia. Heitä on opetettu omina ryhminään. Lisäksi kaksi ensimmäisen lukuvuoden opiskelijaa on opiskellut pitkää matematiikkaa eLukio-opintoina. Samalla on saatu tärkeitä käytännön kokemuksia yleensä eLukio-opiskelusta: 2015 aloittaneet kt-opiskelijat opiskelevat valitsemansa reaaliaineen eLukio-opintoina ensi syksystä alkaen.

Kirjoitettavat aineet ovat olleet pakollisen äidinkielen lisäksi A-englanti, lyhyt matematiikka ja terveystieto. Yksi opiskelija kirjoitti terveystiedon sijaan yhteiskuntaopin.

Kaksoistutkintoa on suorittanut yhteensä 24 opiskelijaa. Ylioppilaskirjoituksiin osallistui kuusi opiskelijaa. Kaksoistutkintoa opiskelleet jakautuvat eri oppilaitosten kesken tänä lukuvuonna seuraavasti: heitä on yhdeksän opiskelijaa Raahen ammattiopistosta, seitsemän opiskelijaa Raahen Porvari- ja Kauppakoulusta sekä kahdeksan opiskelijaa Lybeckerin opistosta.

Opiskelijakunnan hallitus

Syksyllä 2015 toimintaa jatkoi Ella Kallelan johdolla hallitus, johon lisäksi kuuluivat varapuheenjohtaja Vili Oivo, sihteeri Ville-Valteri Veikkolainen, varasihteeri Noora Lamberg, rahastonhoitaja Benjam Kokkonen, tiedotus- ja kirjakauppavastaava Rosa Rantalainen, ATK-vastaava Tatu Mikkola, kokoustarjoilu- ja kahvikonevastaava Henry Brandt, postipoika Janika Ahola sekä bilevastaava Sara Niemelä.

Syksyn aikana hallitus esitteli toimintaansa ysiluokalaisille, jotka olivat tutustumassa lukioon. Hallitus järjesti myös uudet vaalit, joita edelsi vaalipaneeli. Vuoden 2016 alussa hallituksen kokoonpano vaihtui vaalien jälkeen. Uuden hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Mikko Kanervo, varapuheenjohtajaksi Henry Brandt, sihteeriksi Hanna-Maija Nikula, varasihteeriksi Emmi Erikkilä, talousvastaavaksi Ida Tiittanen, viestintävastaavaksi Juuso Korpela, ATK-vastaavaksi Tero Lampela, kahvikonevastaavaksi Ella Kallela ja postivastaavaksi Benjam Kokkonen.

Kevään aikana uusi hallitus on järjestänyt Cuppi goes Valentine -tapahtuman. Penkkareihin hallitus järjesti rekka-ajelut sekä abien kahvituksen. Vanhojen päivänä hallitus järjesti vanhojen ruokailun sekä teetti vanhoista videon, joka poltettiin dvd:lle ja jota myytiin opiskelijoille. Lisäksi hallitus on järjestänyt yhden toisen asteen opiskelijoiden bileet sekä kakkosten Tukholman risteilyn.

Opiskelijakunnan hallitus on perehtynyt OPS-työhön ja laatinut OPS-kannanoton. Se on tehnyt vuoden aikana yhteistyötä koulun henkilökunnan sekä mm. tutorien kanssa. Vastaavina opettajina ovat toimineet Isto Kokkonen, Salla-Mari Meriläinen ja Anu Luimula.

OPETUSLAUTAKUNTA 2013 i 2016

Karjula, Pekka	puheenjohtaja
Matinlauri, Juho	varapuheenjohtaja
Junttila, Jari	jäsen
Lauttanen, Jelena	jäsen
Niemelä, Sari	jäsen
Pahkasalo, Kati	jäsen
Poutanen, Erkki	jäsen
Putansuu, Krista	jäsen
Rauhala, Irja	jäsen
Salmela, Marko	jäsen
Vanhala, Hannu	jäsen
Lackström, Joni	kaupunginhallituksen edustaja
Savela, Timo	esittelijä
Kiilakoski, Sirkka	esittelijä

OPETTAJAT JA HENKILÖKUNTA

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

Airosmaa, Kati	musiikki
Anthoni, Ari	historia, yhteiskuntaoppi
Autio, Jyrki	apulaisrehtori, biologia, maantiede, terveystieto, ro
Holappa, Saara	äidinkieli (kaksoistutkinto), ro
Honkakoski, Piia	oppilaanohjaus
Hyvönen, Riitta	äidinkieli
Härmä, Kauko	liikunta
Ihatsu, Tatjana	englanti, venäjä, saksa, ro
Jortikka, Tuomo	matematiikka (kaksoistutkinto)
Kemi, Tapani	lukilausunnot
Kippola, Päivi	filosofia, psykologia, uskonto, elämäntietomustieto, 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
Luimula, Anu	matematiikka, ro
Meriläinen, Salla-Mari	matematiikka, ro, virkavapaana 16.4.2016 - 18.8.2016
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
Väättämoinen, Antti	liikunta

Henkilökunta

Aho, Ritva	ruokapalvelutyöntekijä
Anttila, Anneli	emäntä
Helama, Kaisa	koulupsykologi
Jokelainen, Janne	kouluisäntä
Jokitalo, Jaakko	kouluisännän apulainen
Lepistö, Päivi	siivooja
Mikkola, Saara	ruokapalvelutyöntekijä
Paganus, Marjut	terveydenhoitaja
Peltokoski, Maria	koulukuraattori
Porko, Teemu	koulusihteeri
Tuikkala, Sari	siivooja
Vuorinen, Sirkka	siivooja
Ylitalo, Leila	siivooja

Opiskelijakunnan hallitus vuonna 2015

Kallela, Ella	puheenjohtaja
Oivo, Vili	varapuheenjohtaja
Veikkolainen, Ville-Valtteri	sihteeri
Ahola, Janika	
Brandt, Henry	
Kokkonen, Benjam	
Lamberg, Noora	
Mikkola, Tatu	
Niemelä, Sara	
Rantalainen, Rosa	

Opiskelijakunnan hallitus vuonna 2016

Kanervo, Mikko	puheenjohtaja
Brandt, Henry	varapuheenjohtaja
Nikula, Hanna-Maija	sihteeri
Erikkilä, Emmi	
Kallela, Ella	
Kanervo, Kalle	
Korpela Juuso	
Kokkonen, Benjam	
Lampela, Tero	
Tiittanen, Ida	

OPPILASLUETTELOT

1A Ryhmänohjaaja Saara-Maria Kurtti (32 opp.)

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

1B Ryhmänohjaaja Eija Tuomaala (32 opp.)

Aherto, Maiju
 Alamattila, Jonna
 Alatalo, Benjamin
 Hepoaho, Onni
 Honkakoski, Jasmin
 Joentakanen, Emilia
 Kallio, Juuso
 Karvonen, Antreas
 Keltamäki, Maria
 Keränen, Laura
 Kestilä, Kasper

Kinnunen, Emma
 Koistinen, Jenni
 Kokko, Kiia
 Koukkula, Toni
 Kurtti, Eini
 Käkälä, Aino- Maria
 Lampela, Tero
 Lappalainen, Mira
 Leinonen, Mira
 Lepistö, Oona
 Niemonen, Heidi

Nokia, Jenni
 Ollila, Juho
 Paakkari, Marja-Leena
 Pihlajamaa, Emilia
 Puolitaival, Elisa
 Saastamoinen, Sonja
 Saastamoinen, Sophie
 Ukura, Tuukka
 Virranniemi, Ea
 Äijälä, Tinka

1C Ryhmänohjaaja Tatjana Ihatsu (26 opp.)

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

Leino, Josefiina
 Leinonen, Sandra
 Mathlin, Anniina
 Mattila, Martta
 Määttä, Kalle
 Partimaa, Ilona
 Perälä, Ville
 Pieniniemi, Tiia
 Rajamäki, Taru
 Rinkinen, Roosa

Siipo, Taneli
 Torvinen, Riina
 Tuomela, Emma
 Tuominen, Jenna
 Zhuravel, Victoria
 Österberg, Iida

1D Ryhmänohjaaja Ritva Saartoala (27 opp.)

Ahtimaa, Elias
 Alanen, Jonna
 Alatalo, Alina
 Coxé, Gloria
 Dorff, Jenna
 Karhumaa, Niko
 Kinnunen, Tilda
 Kyllönen, Oskari
 Kärkinen, Kaisa
 Lassila, Viivi

Laukka, Jenna
 Laukka, Matias
 Launonen, Aappo
 Länsikallio, Antti
 Matkala, Elmo
 Ojalehto, Jenna
 Pellonpää, Jenni
 Rautiainen, Aleks
 Rusila, Henrik
 Saari, Veera

Savela, Helka
 Seikkala, Hannes
 Snyder, Morgan
 Suoranta, Eetu
 Takkinen, Ossi
 Vimpari, Emmi
 Välijärvi, Milla

2A Ryhmänohjaaja Ari Tranberg (23 opp.)

Eskola, Janika
 Kanervo, Mikko
 Karhumaa, Lotta
 Kastell, Laura
 Klaavo, Maria
 Korpela, Juuso
 Mattila, Silja
 Nikola, Malviina

Nikula, Terhi
 Nygren, Timo
 Peltoniemi, Martta
 Rautio, Jenni
 Ryönäkoski, Hanna-
 Kaisa
 Saartoala, Olli
 Stenudd, Mikael

Taka-Eilola, Taija
 Tamminen, Laura
 Turpeinen, Veera
 Törmälä, Ilkka
 Viinamäki, Sofia
 Vimpari, Eetu
 Vuorisalo, Ronnie
 Ylisaari, Jaakko

2B Ryhmänohjaaja Mari Virsu (23 opp.)

Airio, Valtteri
 Alasuutari, Sara
 Brandt, Henry
 Haapakoski, Hilla
 Hannila, Emilia
 Kallio, Karel
 Karekivi, Jonna
 Karjaluohto, Miia

Kiuru, Iivari
 Litvinets, Anastassia
 Miettinen, Miikka
 Myllymäki, Saku
 Mämmelä, Miikka
 Nikula, Hanna-Maija
 Nurkkala, Julia
 Paakkari, Taru

Paulasuo, Roope
 Peltokorpi, Ninni
 Riikonen, Nora
 Roppola, Oona
 Rostedt, Katariina
 Tähtilä, Teemu
 Zon, Josif

2C Ryhmänohjaaja Päivi Kippola (23 opp.)

Autio, Tiia
 Badicheva, Varvara
 Kodis, Laura
 Kokkonen, Benjam
 Kortessalo, Malviina
 Kuparinen, Jenna
 Lahtinen, Julia
 Leinonen, Roope

Mattila, Janne
 Mattila, Johannes
 Mustakangas Ville
 Möttönen, Veera
 Paananen, Essi
 Paloniemi, Aino
 Pelkonen, Juulia
 Pikkarainen, Tino

Pirttikoski, Hanna
 Rahtula, Vilma
 Sarkkinen, Aino
 Siipola, Melina
 Stenholm, Jutta
 Suominen, Jonna
 Tuohimaa, Elisa

2D Ryhmänohjaaja Kaisu Tuomela (20 opp.)

Alanen, Aapo
 Haapajoki, Miisa
 Hautamäki, Jutta
 Kari, Konsta
 Kastelli, Iiris
 Kilpeläinen, Katariina
 Kourilehto, Lasse

Käräjäoja, Emma
 Laine, Daniela
 Laitinen, Kristiina
 Lempinen, Mari
 Malinen, Ella
 Mathlin, Camilla
 Partanen, Joonas

Perttula, Anette
 Peura, Vilma
 Sauvola, Sini
 Tiittanen, Ida
 Viitanen, Janika
 Virtanen, Tomi

2E Ryhmänohjaaja Anu Luimula (24 opp.)

Ahola, Janika
 Aittola, Teemu
 Bäckman, Essi
 Ehrola, Janita
 Erkkilä, Emmi
 Honkavuori, Ella
 Junnila, Joel
 Kaisto, Tuuli

Kallela, Ella
 Kamutta, Miikka
 Kivijärvi, Jenna
 Lampela, Jani
 Mattila, Elina
 Myllykoski, Jutta
 Puskala, Piritta
 Rahkola, Emilia

Saariaho, Oona
 Salmela, Eeva
 Siipilehto, Eliisa
 Sippala, Sonja
 Sippala, Valtteri
 Svensk, Tuomas
 Viitanen, Essi
 Zhabin, Victor

3A Ryhmänohjaaja Isto Kokkonen (19 opp.)

Eskelinen, Vilho
 Hyväri, Fanni
 Isokääntä, Wilma
 Kurtti, Armi
 Käkelä, Matti
 Mannermaa, Pekka
 Mattila, Otto

Mikkola, Tatu
 Mikkonen, Katri
 Myllykoski, Joona
 Myllymäki, Sanni
 Nivala, Jussi
 Oivo, Vili
 Puolitaival, Henna

Pyhtilä, Toni
 Raappana, Elisa
 Spets, Mika
 Törmänen, Matias
 Veikkolainen, Ville-Valtteri

3B Ryhmänohjaaja Aki Pulkkanen (21 opp.)

Ahonen, Riku
 Aulakoski, Aaron
 Harju, Niina
 Harju, Oona
 Harjuhaahto, Teemu
 Ilmakangas, Tuomo
 Kaisto, Nelli

Karjalainen, Anniina
 Kempainen, Taru
 Kiviniemi, Vilja
 Kodis, Heidi
 Kuparinen, Juulia
 Luukkonen, Juho
 Matikainen, Anni

Merikalla Niilo
 Nivala, Essi
 Nokia, Walteri
 Paananen, Atte
 Pärkkä, Fanni
 Tähtilä, Lotta
 Yrjänä, Katja

3C Ryhmänohjaaja Jyrki Autio (19 opp.)

Heliste, Tuomas
 Jussinniemi, Janika
 Karppinen, Jesse
 Karppinen, Jouni
 Kiviniitty, Oskari
 Korkala, Sanna
 Korkala, Sara

Kultala, Tanja
 Lamberg, Noora
 Leinonen, Lyidia
 Nikula, Sirje
 Nissilä, Ella-Maija
 Paani, Anniina
 Peltokorpi, Jiri

Pirttijärvi, Elisa
 Roimaa, Jesse
 Salo, Iida
 Tervakangas, Sanni
 Vares, Jaakko

3D Ryhmänojaaja Marja Vatjus-Suni (20 opp.)

Jortama, Roosa
 Kela, Jenni
 Kittilä, Marjaana
 Koskelin, Marko
 Koskinen, Janette
 Kotajärvi, Laura
 Lukkarinen, Elisa

Muhonen, Riina
 Myllykangas, Miikka
 Niemelä, Sara
 Oksa, Annika
 Ovaska, Rosa
 Peltoniemi, Patrik
 Pöytäri, Johannes

Tuhkala, Tommi
 Ukonmurto, Meri
 Veteläinen, Anna-Elina
 Viitanen, Henna
 Vilenius, Minttu-Maria
 Wieckowska, Marianna

3E Ryhmänohjaaja Sirpa Kujala (19 opp.)

Alakopsa, Jaakko
 Arvola, Aku-Petteri
 Harju, Ella
 Heikkilä, Ella
 Henttu, Tommi
 Hiltunen, Matias
 Hurme, Jessica

Jutila, Tatu
 Korpela, Oskari
 Larikka, Katariina
 Laukka, Joona
 Miilukangas, Ossi
 Pokka, Amanda
 Rautio, Tanja

Reijasalo, Jaakko-Julius
 Svala, Essi
 Tervonen, Sonja
 Tyybäkinöja, Heli
 Ukonmurto, Aleks

3F Ryhmänohjaaja Marianne Repola (10 opp.)

Aitto-oja Ville
Hemmilä, Riina
Härkönen, Jeremias
Lehti, Aleks

Nordström, Jani
Pelkonen, Eleonoora
Pääkkö, Jenna
Rankinen Janette

Sikala, Miika
Äijälä, Saku

4A Ryhmänohjaaja Soili Lahtela (12 opp.)

Huhtala, Jonna
Juusola, Joel
Kivijärvi, Milja
Kivimäki, Jenna

Lassila, Ville
Määttä, Ville
Niemi, Sami
Nikkari, Alina

Paldanius, Senja
Rantalainen, Roosa
Raumala, Joonas
Vikman, Antti

LUKION TUNTIJAKO

Valtioneuvoston asetus 955/2002

OPPIAINE TAI ALUE	YHTEISET KURSSIT	SYVENTÄVÄT KURSSIT
ÄIDINKIELI	6	3-
KIELET		
A-kieli	6	2-
B-kieli	5	2-
Muut kielet	-	16
MATEMATIIKKA		
Lyhyt	6	2-
Pitkä	10	3-
YMPÄRISTÖ JA LUONNONTIETEET		
Biologia	2	3-
Maantiede	2	2-
Fysiikka	1	7-
Kemia	1	4-
KATSOMUSAINEET		
Uskonto/ET	3	2-
Filosofia	1	2-
PSYKOLOGIA	1	4-
HISTORIA	4	2-
YHTEISKUNTAOPPI	2	2
TAIDEAINEET		
Musiikki	1-2	3-
Kuvataide	1-2	3-
LIIKUNTA	2	3-
TERVEYSTIETO	1	2
OPINTO-OHJAUS	1	1-
YHTEISET KURSSIT	47 - 51	
SYVENTÄVÄT KURSSIT 1)vähintään		10
SOVELTAVAT KURSSIT 2)		
YHTEENSÄ VÄHINTÄÄN	75	

1) Valtakunnalliseen tuntijakoon merkittyjä, yhteisiin opintoihin välittömästi liittyviä kursseja.

2) Eheyttäviä kursseja, menetelmäkursseja, muita koulukohtaisia kursseja sekä muissa oppilaitoksissa opiskeltavia kursseja.

Lukuvuonna 2016 i 2017 käytössä olevat oppikirjat (LOPS2016 opiskelevat)

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

Maantiede	GE01: Cantell ym., GEOS1 <i>Maailma muutoksessa</i> (SP)
Historia	HI01: Forum I <i>Ihminen ympäristön ja yhteiskunnan muutoksessa</i> (O) HI02: Forum II <i>Kansainväliset suhteet</i> (O) HI03: Forum III <i>Itsenäisen Suomen historia</i> (O) HI04: Forum IV <i>Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys</i> (O) HI05: Forum V <i>Ruotsin itämaasta Suomeksi</i> (O) HI06: Forum VI <i>Maailman kulttuurit kohtaavat</i> (O) HI07: Ei oppikirjaa HI08: Ei oppikirjaa HI09: Abi Historia (O)
Yhteiskuntaoppi	YH1: Forum 1 <i>Suomalainen yhteiskunta</i> (O) YH2: Forum 2 <i>Taloustieto</i> (O) YH3: Forum 3 <i>Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma</i> (O) YH4: Kansalaisen lakitieto. Jokaisen oikeustieto (SP) YH5: Abi Yhteiskuntaoppi
Uskonto	UE01: Hanki ym., Verso 1 <i>Uskonnon juurilla</i> (SP) UE02: Hanki ym., Verso 2 <i>Maailmanlaajuinen kristinusko</i> (SP) UE03: Hanki ym., Silta 3 <i>Etiikka ja kirkon oppi</i> (SP) Mahdollisuus valita paperiversio tai digikirja.
Elämäkatsomustieto	ET02: Hjelm ym., Dialogi hyvästä tiedosta (SanomaPro)
Psykologia	PS01: Päivänsalo ym., Oivallus <i>Psykologiaa lukiolaisille 1</i> (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 - Terveysten perusteet (E)
Kuvataide	Osalla kuvataiteen kursseista käytetään oppikirjana Tabletkoulun KU1-kurssin sähköistä oppimateriaalia. Opettaja informoi kirjan hankinnasta tarkemmin KU1-kurssin alussa.
Musiikki	MU01 <i>–</i> MU11: Ei oppikirjaa

-

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

Lukuvuonna 2016 i 2017 käytössä olevat oppikirjat (OPS2011r opiskelevat)

Äidinkieli

vÄI1 i vÄI3, kts. kirja LOPs2016 kirjalistasta (ÄI01 i ÄI03)
 vÄI4 i vÄI6, Haapala ym., Särnä 4 i 6 tehtäviä (O),
 Särnä, Suomen kieli ja kirjallisuus oppikirja (O)
 vÄI7, ei oppikirjaa
 vÄI8, Ylioppilastekstejä 2016
 vÄI9, Ylioppilastekstejä 2016
 vÄI10, Särnä, Luova kirjoittaminen
 Kursseilla voi käyttää digikirjoja.

Englanti

A1-kieli
 vENA1 i vENA3, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta ENA01 i ENA03
 vENA4 i vENA8, Bemmergui ym., Open Road 1 i 8 (O)

Ruotsi

B1-kieli
 vRUB1 i vRUB2, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta RUB01 i RUB02
 vRUB3 (syyslukukausi 2016), Blom ym., Galleri 3, Galleri Grammatik (O)
 vRUB3 (kevätlukukausi 2017), Blom ym., Fokus (O)
 vRUB3 - vRUB7, Blom ym., Galleri 4 i 7, Galleri Grammatik(O)
 vRUB8 ja vRUB10, ei oppikirjaat
 Mahdollisuus valita paperiversio tai digikirja

Ranska

B3-kieli
 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

B2-kieli
 vSAB21 i vSAB23, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta SAB2 01 i SAB2 03

B3-kieli
 vSAB31 i vSAB33, kts. kirja LOPS2016 kirjalistasta SAB3 01 i SAB3 03
 vSAB34 i vSAB36, Kelkka ym., Kurz und gut 4 i 6: tekstikirja ja harj.kirja (O)
 vSAB37 i vSAB38, Kelkka ym., Kurz und gut 7 i 8: tekstikirja ja harj.kirja (O)

Venäjä

B3-kieli
 vVEB34 i vVEB35, Jegorenkov ym., Mozhno 1, tekstikirja ja työkirja (O),
 Huom! Mozhno 2 aloitetaan mahdollisesti jo 5. kurssin lopussa.
 vVEB36 i vVEB38, Jegorenkov ym., Mozhno 2, tekstikirja ja työkirja (O)

Matematiikka

Lyhyt oppimäärä, 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
 MAOLi 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
 MAOLi 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 kirjelistasta 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 kirjelistasta 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 17.8.2016 klo 14.30. Siihen on ilmoittauduttava viimeistään pe 12.8.2016 klo 12.00 mennessä.

Uusi lukuvuosi alkaa to 11.8.2016 siten, että lukion aloittavat oppilaat saapuvat klo 11.00 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 2016 ilmoittautuminen tehdään 16.5-3.6.2016 välisenä aikana. Maksulomake lähetetään postitse kotiin. Ylioppilastutkintomaksut ovat: perusmaksu **14 €** ja koekohtainen maksu **28 €**.
- ❖ kevään 2017 kirjoituksiin ke 23.11.2016 mennessä.

Syksyn 2016 ja kevään 2017 ylioppilastutkinnon koepäivät ja aikataulut löytyvät sivulta <https://www.ylioppilastutkinto.fi/fi/ylioppilastutkinto/aikataulut>

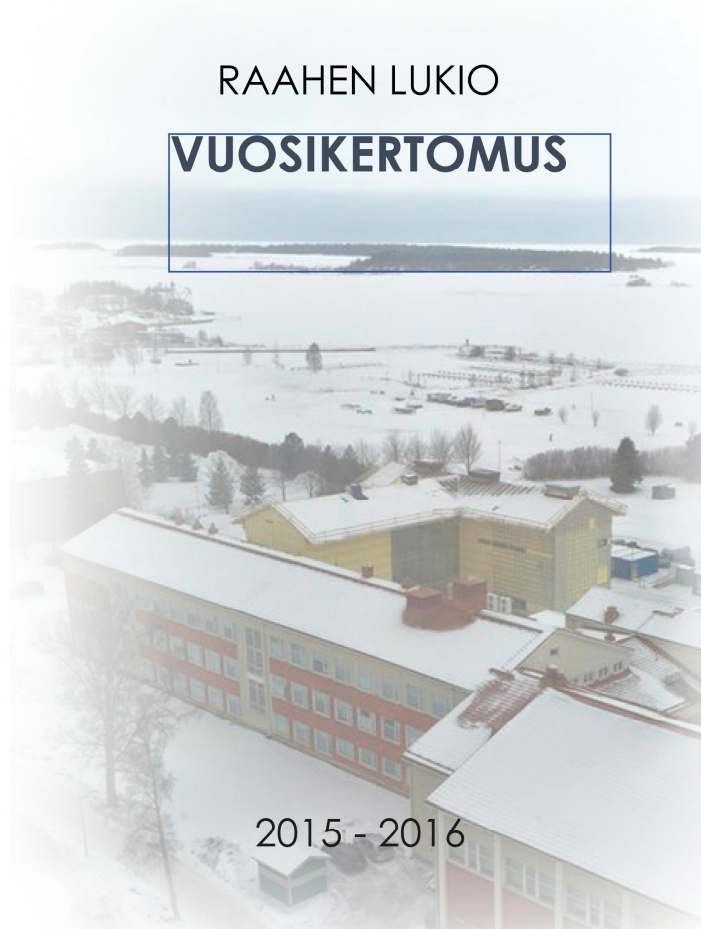
Raahessa 31.5.2016



Raahen lukion opiskelijajakunnan hallitus järjestäytyi puheenjohtaja Mikko Kanervon johdolla.



Gäste aus Heidenheim mit ihren Gastgebern.





Sähköisen ylioppilaskokeen järjestämistä harjoiteltiin lukuvuoden aikana useaan kertaan. Myös kurssikokeita järjestettiin sähköisesti.



Raahen yhteislyseon ja lukion seniorit järjestivät Koulumuistoja -näyttelyn kirjastossa marras-joulukuussa 2015.

Joululomalle lähdettiin yhdessä Merikadun koululaisten kanssa. Kännyköiden valoista muodostui tummenevaan talvi-iltaan hyvän joulun toivotus.



Vaihto-oppilaat Morgan Snyder, Johannes Mattila, Valentina Trincado Flores ja Mikko Kanervo kertoivat yökirkossa joulunvietosta Californiassa ja Chiessä.



Kansainvälisyysviikolla koulun entiset oppilaat Noora ja Mirva kertoivat lukio-olaisille kokemuksistaan koulutyöstä-Gambiassa.

Lukion ilmaisutaidon ja kuvataiteen ryhmät juhlivat hyvin onnistunutta näytelmäprojektia. Kruununmuseossa heräsivät henkiin Raahen historian hahmot museodraaman keinoin.

Wanhat pistivät parastaan helmikuussa. Uusimmat hittiäisit soivat perinteisten juhlatanssien rinnalla.

