



# LUKION OPINTO-OPAS

2009-2010

# Sisällysluettelo

|  |    |
|--|----|
| Sisällysluettelo.....  | 2  |
| 1 AURINKORANNIKON SUOMALAINEN KOULUN LUKIO .....                   | 3  |
| 2 TERVETULOA LUKIOON.....  | 3  |
| 2.1 Lukioon ilmoittautuminen ja maksut.....                        | 4  |
| 3 LUKUVUOSI 2009-2010.....   | 5  |
| 3.1 Työ- ja loma-ajat.....   | 5  |
| 3.2 Jaksot.....  | 5  |
| 3.3 Päivittäinen työaika.....                                      | 5  |
| 3.4 Tapahtumakalenteri.....  | 7  |
| 3.5 Opettajat.....   | 9  |
| 4 OPISKELU LUKIOSSA.....   | 10 |
| 4.1 Lukion oppimäärä.....  | 10 |
| 4.2 Opinto-ohjelman laatiminen ja kursseille ilmoittautuminen..... | 10 |
| 5 OPISKELIJA-ARVIOINTI.....  | 11 |
| 5.1 Kurssin suorittaminen.....                                     | 11 |
| 5.2 Koeviikko ja kurssikokeet.....                                 | 12 |
| 5.3 Kurssin arviointi.....   | 12 |
| 5.4 Oppiaineen oppimäärän arviointi.....                           | 13 |
| 6 YLIOPPILASTUTKINTO.....  | 14 |
| 7 POISSAOLOT.....  | 16 |
| 8 RUOKAILU.....  | 16 |
| 9 OPISKELUN AVUKSI.....  | 17 |
| 9.1 Ryhmänohjaus.....  | 17 |
| 9.2 Opinto-ohjaus.....   | 17 |
| 9.4 Kirjasto.....  | 17 |
| 9.5 Kerhot.....  | 17 |
| 9.6 Opintotuki.....  | 18 |
| 10 OPPIAINELYHENTEET.....  | 18 |
| 12 OPPIKIRJAT .....  | 21 |

# 1 AURINKORANNIKON SUOMALAINEN KOULUN LUKIO

Käyntiosoite Avda Finlandia 6-8 29640 Fuengirola (SPAIN)

|   |   |
|---|---|
| Aurinkorannikon suomalaisen koulun rehtori<br>Juha Helvelahti<br>rehtori@suomalainenkoulu.net | +34 670 898 670 tai<br>09 856 21 781  |
| Opinto-ohjaaja, apulaisrehtori<br>Maarit Paaso<br>opo@suomalainenkoulu.net                    | +34 670 898 475 tai<br>09 856 21 782  |
| Aurinkorannikon suomalaisen koulun kanslia<br><br>- aukioloajat                               | fax. +34 952663108<br>ma, ti, to, pe klo 9.00-15.00<br>keskiviikkona suljettu |
| Opettajienhuone   | +34 670 898 288   |

## 2 TERVETULOA LUKIOON

Aurinkorannikon suomalainen koulu aloittaa kolmannen toimintavuotensa. Lukio on nyt täydessä laajuudessaan, ja tarjottavia kursseja on noin 100. Lisäksi opiskelijat voivat tehdä syventäviä etä- ja verkkokursseja Eiran aikuislukioon. Ylioppilaskirjoitukset järjestetään Espanjassa syksyisin ja keväisin.

Aurinkorannikon suomalaisen koulun lukio toimii luokattomasti. Jokainen opiskelija laatii oman opinto-ohjelmansa valitsemalla haluamansa kurssit kurssitarjonnasta. Jos jotain kurssia ei ole, niin se löytyy todennäköisesti yhteistyökumppanin Eiran aikuislukion kurssitarjottimesta. Aurinkorannikon suomalaisessa koulussa on viisi-jaksojärjestelmä, kuten useimmissa Suomessa olevissa lukioissa. Aurinkorannikon suomalaisen koulun lukiossa korostetaan yhteisöllisyyttä, suvaitsevaisuutta, toisen arvostamista ja huomioonottamista sekä yksilön omaa vastuuta.

Lukio-opetusta annetaan pitkälti lukion uusissa, kesällä 2009 remontoituissa tiloissa Avenida de Finlandialla. Päivittäinen lounas ja yksittäiset oppitunnit pidetään päätalolla, C/Jose Salik 4.

Tämä opas on tarkoitettu helpottamaan lukio-opiskelua ja henkilökohtaisen opinto-ohjelman suunnittelua Aurinkorannikolla. Opasta kannattaa näyttää myös kotiväelle.

Jos kysymyksiä ilmenee, älä epäröi ottaa yhteyttä koulun henkilökuntaan!

Menestyksestä lukuvuotta 2009 – 20010

Juha Helvelahti  
rehtori

## ***2.1 Lukioon ilmoittautuminen ja maksut***

Ilmoittautuminen tehdään

- lähettämällä sähköpostitse tai postitse kotisivulla oleva ilmoittautumislomake,
- täyttämällä ainevalintakortti ja postittamalla se sekä
- maksamalla varausmaksu tai jaksomaksu

Tutustu huolellisesti lukiomme kontaktiopetustarjontaan sekä jaksosuunnitelmaan!

Lisätietoja ilmoittautumisesta:

- kanslia, puh: (+34) 670 898 688, [kanslia@suomalainenkoulu.net](mailto:kanslia@suomalainenkoulu.net)
- opinto-ohjaaja, [opo@suomalainenkoulu.net](mailto:opo@suomalainenkoulu.net)

Ilmoittauduttaessa maksetaan varausmaksu 125€. (Mikäli opiskelu koulussamme peruuntuu, varausmaksua ei palauteta)

Lukuvuosimaksu on 1900 €. Abivuoden maksu on 1500 €. Abiturienteilla opiskelu päättyy pääsääntöisesti yo-kokeisiin. Ennen 31.3. ilmoittautuneella ja varausmaksun maksaneella varausmaksu vähennetään lukuvuosimaksusta. Koulu laittaa laskun huoltajalle siinä vaiheessa, kun koulu alkaa. Lukuvuosimaksun eräpäivä on 31.8.

Lukioon voi ilmoittautua myös yksittäisiksi jaksoiksi. Jaksomaksulasku, jonka koulu lähettää huoltajalle, pitää olla maksettuna ennen jakson alkua.

## 3 LUKUVUOSI 2009-2010

### 3.1 Työ- ja loma-ajat

**Syyslukukausi** ma 17.8. – la 19.12.2009

Lauantaityöpäiviä:

5.9. rantapäivä klo 9 - 12

Lomapäiviä:

12. - 16.10. syysloma

**Kevätlukukausi** ke 7.1. - la 5.6.2010

Lauantaityöpäiviä:

9.1. koulupäivä klo 9-14

8.5. äitienpäiväjuhla klo 10-12

5.6. kevätjuhla klo 9

Lomapäiviä:

22.2. – 26.2. talviloma

3.3. vapaapäivä (Vanhempainyhdistyksen retki  
Sierra Nevadaan)

31.3. - 2.4. pääsiäisloma

### 3.2 Jaksot

| JAKSO |                       | KOEVIIKKO          |
|-------|-----------------------|--------------------|
| 1.    | 17.8. - 6.10.2009     | 29.9. - 6.10.2009  |
| 2.    | 7.10. - 3.12.2009     | 26.11. - 3.12.2009 |
| 3.    | 4.12.2009 - 10.2.2010 | 3.2. - 10.2.2010   |
| 4.    | 11.2. - 13.4.2010     | 6.4. - 13.4.2010   |
| 5.    | 14.4. - 5.6.2010      | 26.5. - 2.6.2010   |

### 3.3 Päivittäinen työaika

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 8.15 - 9.00   | 1. tunti        |
| 9.05 - 9.50   | 2. tunti        |
| 10.00 - 10.45 | 3. tunti        |
| 11.00 - 11.45 | 4.tunti         |
| 11.50 - 12.20 | lukion ruokailu |
| 12.20 - 13.00 | 5.tunti         |
| 13.15 - 14.00 | 6. tunti        |
| 14.15 - 15.00 | 7.tunti         |
| 15.15 - 16.00 | 8.tunti         |

**HUOM!**

Ryhmänohjaustuokion ajankohta sovitaan erikseen jaksittäin ryhmänohjaajan kanssa.

Koko lukion yhteinen infotilaisuus pidetään tiistaisin klo 10.45 C-talon kahvilassa.

### 3.4 Tapahtumakalenteri

#### **SYYSLUKUKAUSI 2009**

##### Elokuu

|    |       |                                      |
|----|-------|--------------------------------------|
| ma | 17.8. | Lukuvuosi alkaa. Koulua klo 9-12     |
| ti | 18.8. | Opetus alkaa lukujärjestyksen mukaan |
| to | 20.8. | Ilmoittautuminen uusintakokeeseen    |
| to | 27.8. | Uusintakoe (5.jakso) klo 16-19       |

##### Syyskuu

|       |              |   |
|-------|--------------|---|
| ti    | 1.9.         | Info syksyn ylioppilaskokeista klo 9-10 lk C4           |
| pe    | 4.9.         | Opetus päättyy klo 14 (henkilökunnan täydennyskoulutus) |
| la    | 5.9.         | Rantapäivä klo 10-13                                    |
| ma-ke | 7.-9.9.      | Ylioppilaskirjoitukset: kuullunymmärtämiskokeet         |
|       | 11.-28.9.    | Ylioppilaskirjoitukset: kirjalliset kokeet              |
| to    | 17.9.        | Lukion vanhempainilta klo 18                            |
|       | 29.9 – 6.10. | 1. jakson koeviikko                                     |
| ke    | 30.9.        | Opettajakunnan kokous klo 13.15 (opetus päättyy klo 13) |

##### Lokakuu

|       |            |   |
|-------|------------|---|
| ke    | 7.10.      | 2. jakso alkaa  |
| pe    | 9.10.      | 1. jakson kokeiden palautus klo 8-11                                  |
| pe    | 9.10.      | Ilmoittautuminen 1. jakson uusintakokeeseen klo 16 mennessä           |
| ma-pe | 12.-16.10. | Ferialoma   |
| ti    | 20.10 .    | 1. jakson uusintakoe klo 16-19<br>Liikuntapäivä ilmoitetaan myöhemmin |

##### Marraskuu

|    |             |  |
|----|-------------|--|
| to | 5.11.       | Opettajakunnankokous klo 13.15 (opetus päättyy klo 13) |
|    | 26.11–3.12. | 2. jakson koeviikko                                    |

##### Joulukuu

|    |        |  |
|----|--------|--|
| pe | 4.12.  | 3. jakso alkaa   |
| pe | 4.12.  | Lukio-opetus päättyy klo 14. Lakkiaiset ja itsenäisyysgaala klo 19 |
| ti | 8.12.  | 2. jakson kokeiden palautus klo 8-11                               |
| ke | 9.12.  | Ilmoittautuminen 2. jakson uusintakokeeseen                        |
| ma | 14.12. | 2. jakson uusintakoe klo 16-19                                     |
| ti | 15.12. | Opettajakunnan kokous klo 13.15 (opetus päättyy klo 13)            |
| to | 17.12. | Jouluateria  |
| pe | 18.12. | Joulujuhla klo 13  |
| la | 19.12. | Syyslukukausi päättyy, jaksotodistusten jako.                      |

21.12.2009 Joululoma  
– 6.1.2010

## KEVÄTLUKUKAUSI 2010

### Tammikuu

|    |       |   |
|----|-------|---|
| to | 7.1.  | Kevätlukukausi alkaa                                    |
| la | 9.1.  | Koulupäivä keskiviikon lukujärjestyksen mukaan          |
| ti | 12.1. | Info kevään ylioppilaskokeista klo 9 lk B2              |
| pe | 15.1. | Opettajakunnan kokous klo 13.15 (opetus päättyy klo 13) |
| ti | 26.1. | Koulukuvaus   |
| ke | 27.1. | Lukion vanhempainilta                                   |

### Helmikuu

|       |              |  |
|-------|--------------|--|
|       | 3.2. - 10.2. | 3. jakson koeviikko  |
| to    | 11.2.        | 4.jakso alkaa  |
| pe    | 12.2.        | Ylioppilaskirjoitukset: äidinkieli, tekstitaidon koe klo 7.30-14 |
| ma-ke | 15. - 17.2.  | Ylioppilaskirjoitukset: kielten kuullunymmärtämiskokeet          |
| ke    | 17.2.        | 3. jakson kokeiden palautus klo 8-11                             |
| to    | 18.2.        | Ilmoittautuminen 3. jakson uusintakokeeseen                      |
| to    | 18.2.        | Opettajakunnan kokous klo 15.05 (opetus päättyy klo 15)          |
| ma-pe | 22. - 26.2   | Talviloma (viikko 8)   |

### Maaliskuu

|         |              |  |
|---------|--------------|--|
| to      | 2.3.         | 3. jakson uusintakoe klo 16-19                             |
| ma-pe   | 1.- 5.3.     | Teemaviikko  |
| ke      | 3.3.         | Vapaapäivä (Sierra Nevada)                                 |
| to      | 11.3.        | Opettajakunnan kokous klo 13.15 (opetus päättyy klo 13)    |
|         | 15. - 29.3.  | Ylioppilaskirjoitukset: kirjalliset kokeet klo 7.30–14.00. |
| ke - pe | 31.3. - 2.4. | Pääsiäisloma   |

### Huhtikuu

|    |           |   |
|----|-----------|---|
|    | 6.- 13.4. | 4. jakson koeviikko                                     |
| ke | 14.4.     | 5.jakso alkaa   |
| ma | 19.4.     | 4. jakson kokeiden palautus klo 8-11                    |
| ti | 20.4.     | Opettajakunnan kokous klo 13.15 (opetus päättyy klo 13) |
| ke | 21.4.     | Ilmoittautuminen 4. jakson uusintakokeeseen             |
| ma | 26.4.     | 4. jakson uusintakoe klo 16-19                          |
| pe | 30.4.     | Kirjan ja ruusun päivä, vappuista tunnelmaa             |

### Toukokuu

|    |             |   |
|----|-------------|---|
| la | 8.5.        | Äitienväpäiväjuhla klo 10-12                            |
| to | 20.5.       | Opettajakunnan kokous klo 14.15 (opetus päättyy klo 14) |
|    | 26.5.- 2.6. | 5. jakson koeviikko                                     |
| ma | 31.5.       | Opettajakunnan kokous klo 13.15 (opetus päättyy klo 13) |
| to | 3.6.        | Vesipuistopäivä   |

pe 4.6.  
la 5.6.

5. jakson kokeiden palautus klo 9-12  
Lukuvuoden päättäjäiset ja lakkiaiset klo 9

### **3.5 Opettajat**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Asteljoki Hilikka          | Lue-kurssi, erityisopetus                      |
| Ehnqvist Tarja             | uskonto, psykologia, filosofia, ro LU2         |
| Helvelahti Juha            | ruotsi   |
| Kangas Elsa                | biologia, maantiede                            |
| Kekoni Pekka               | matematiikka, kemia, fysiikka                  |
| Koivisto Antti             | englanti, ranska, ro LU1                       |
| Kullas Heleena             | liikunta, terveystieto, liikuntakoordinaattori |
| Paaso Maarit               | opinto-ohjaaja                                 |
| Mattila Suvi               | ruotsi   |
| Mustikka-Orava Riitta      | musiikki                                       |
| Muukkonen Mika             | historia, yhteiskuntaoppi, ro LU3              |
| Niemi Anne/ Kontturi Kimmo | espanja  |
| Oksa Marita                | äidinkieli ja kirjallisuus                     |
| Sirviö Sami                | fysiikka, kemia, matematiikka                  |
| Sopanen Kirsi-Marja        | kuvataide                                      |
| Vuorenvirta Inkeri         | ruotsi, saksa                                  |

Sähköpostiosoitteet muotoa: etunimi.sukunimi@suomalainenkoulu.net

### **3.6 Koulun muu henkilökunta**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Karlo Tiina          | koulusihteeri   |
| Vottonen Jaana       | taloussihteeri  |
| Metsä-Nuutinen Marjo | ravintolan emäntä   |
| Virvalo Leena        | ravintolatyöntekijä   |
| Juhani Kuosmanen     | kiinteistöhoitaja   |
| Peltola Kati         | terveydenhoitaja, päivystys ma-pe klo 9-10,<br>terveystarkastukset 10-12.30 |
| Tikkanen Elena       | kahvilatyöntekijä, siistijä   |
| Tolonen Helena       | siistijä  |

## 4 OPISKELU LUKIOSSA

### 4.1 Lukion oppimäärä

Lukioon tultuaan opiskelija rakentaa itselleen opinto-ohjelman lukio-opintojen suorittamisesta.

Nuorille tarkoitetun lukiokoulutuksen oppimäärän laajuus on vähintään 75 kurssia. Aikuislukion oppimäärän laajuus on vähintään 44 kurssia ja 48 kurssia niiltä, jotka aloittavat lukio-opinnot alle 18-vuotiaina. Pakollisten kurssien lisäksi lukion oppimäärään voi sisältyä syventäviä ja soveltavia kursseja. Rehtori voi päättää muiden kuin edellä mainittujen opintojen hyväksymisestä opinto-ohjelmaan. Hyväksymisestä on keskusteltava etukäteen rehtorin kanssa.

Opiskelija on suorittanut lukion oppimäärän ja saa lukion päättötodistuksen, kun hän on suorittanut oppiaineiden oppimäärät opinto-ohjelmansa mukaisesti ja lukion vähimmäiskurssimäärä 44/48/75 täyttyy. Lukion kurssimäärässä on mukana kaikki opiskelijan arvioidut kurssit, eikä mitään voi jälkikäteen poistaa. Koulukohtaisista syventävistä ja soveltavista kursseista vain hyväksytysti suoritettut voidaan lukea mukaan lukion oppimäärään.

### 4.2 Opinto-ohjelman laatiminen ja kursseille ilmoittautuminen

Opiskelija täyttää jokaista lukuvuotta varten ainevalintakortin, johon hän suunnittelee kurssivalinnat. Lisäksi opiskelija tekee kutakin jaksoa varten jaksosuunnitelman. Opinto-ohjelmaa voi lukuvuoden aikana tarkistaa ja muuttaa. **Kurssimuutokset on tehtävä viimeistään viikko ennen jakson vaihtumista.**

Jos haluat tenttiä kurssin, jossa annetaan kontaktiopetusta Aurinkorannikolla, on otettava yhteys aineenopettajaan viimeistään viikko ennen jakson vaihtumista. Tenttimisestä sovitaan yhdessä opettajan ja rehtorin kanssa ja se tapahtuu pääsääntöisesti siinä jaksossa, jossa on ko. kurssin kontaktiopetus. Tenttimiseen liittyy kurssikokeen lisäksi erikseen sovittavia tehtäviä. Tenttijän tulee osallistua kurssin 1.oppitunnille.

Jos haluat suorittaa etä- ja verkko-opintoja Eiran aikuislukioon, ota yhteys opinto-ohjaajaan. Eiran aikuislukiolla on tarjottavana runsas määrä lukiokursseja. Yhdessä jaksossa opiskelija voi valita yhden Eiran kurssin.

## 5 OPISKELIJA-ARVIOINTI

Opiskelijan arvioinnin tehtävänä on antaa opiskelijalle palautetta opintojen edistymisestä ja oppimistuloksista sekä lukion aikana että lukio-opiskelun päättyessä. Palautteen tarkoituksena on kannustaa ja ohjata opiskelijaa opintojen suorittamisessa. Arvioinnin tulee olla luotettavaa ja oikeudenmukaista. Arvostelu, arvosanan antaminen, on yksi arvioinnin tulos. Myös opiskelijoiden itsearviointi on osa arviointia.

### 5.1 Kurssin suorittaminen

#### Oppitunnit

Kurssin suorittamiseen kuuluu osallistuminen oppitunnille. Oppitunti tarjoaa mahdollisuuden monipuoliseen osallistumiseen. Kurssin suorittamiseen kuuluu myös kotitehtäviä, mahdollisesti määräaikaan jätettäviä erilaisia kirjoitelmia ja suullisia esityksiä. Kurssiin liittyvät tehtävät on palautettava ennen kurssikoetta, ellei opettajan kanssa ole muuta sovittu. Myös kokeen palautukseen osallistuminen kuuluu kurssin suorittamiseen.

#### Tenttiminen

Opiskelija voi perustellusta syystä suorittaa joitakin kursseja itsenäisesti opiskelemalla. Peräkkäisiä kursseja ei pääsääntöisesti voi tenttiä. Asiasta on neuvoteltava opettajan ja rehtorin kanssa. Tenttimisestä sovitaan kirjallisesti jakson alussa. Tenttiminen voi koostua kirjallisista tehtävistä, suullisista esityksistä ja/tai kurssikokeeseen osallistumisesta. Opiskelijan on osallistuttava kurssin ensimmäiselle tunnille. Tehtävät on palautettava sovittuun päivämäärään mennessä. Itsenäisesti opiskellusta kurssista edellytetään hyväksytyä arvosana.

#### Korvaavat kurssit

Jos opiskelijan muussa oppilaitoksessa tai ulkomailla suorittamat kurssit vastaavat tavoitteiltaan lukion kursseja, ne voidaan hyväksyä lukion kurssisuorituksiksi. Tarvittaessa voidaan edellyttää myös lisäsuorituksia. Kurssien korvaavuudesta tulee sopia etukäteen rehtorin kanssa.

#### Etenemiseste

Kaksi saman oppiaineen pakollisen tai syventävän kurssin peräkkäistä hylättyä arvosanaa muodostavat etenemisesteen. Vähintään toinen näistä kursseista on suoritettava hyväksytysti, ennen kuin opiskelu tässä aineessa voi jatkua.

## **5.2. Koeviikko ja kurssikokeet**

Jakso päättyy koeviikkoon. Koeviikon ohjelma ja koepaikat ovat nähtävillä ilmoitustaululla. Koeviikon kurssikokeet sekä uusintakokeet alkavat klo 16.00 ja päättyvät klo 19.00. Kokeesta myöhästyneet pääsevät tekemään koetta klo 16.30. Kokeesta saa poistua aikaisintaan klo 16.35. Laskimet ja matemaattiset taulukot tarkistetaan. Lisäksi opiskelijalla saa kokeessa olla mukana vain kirjoittamisvälineet. Kännykät suljetaan kokeen ajaksi ja luovutetaan valvojalle. Jos opiskelijalla on kaksi koetta, saa hän tunnin lisäaikaa.

Mikäli opiskelija on poissa koepäivänä, hänen on ilmoitettava poissaolonsa ryhmänohjaajalle, rehtorille, opinto-ohjaajalle tai kansliaan samana päivänä.

## **5.3 Kurssin arviointi**

Opiskelijan suorittama kurssi arvioidaan sen päätyttyä. Kurssin arviointi perustuu opiskeluprosessin havainnointiin, tuotosten arviointiin ja mahdollisiin kirjallisiin kokeisiin. Kurssi voidaan arvostella myös ilman kokeita. Myös opiskelijan itsearviointi voidaan ottaa huomioon.

Kunkin aineen valtakunnalliset pakolliset ja syventävät kurssit arvostellaan numeroin 4 (hylätty), 5 (välttävä), 6 (kohtalainen), 7 (tydyttävä), 8 (hyvä) 9 (kiitettävä) ja 10 (erinomainen). Opinto-ohjauksesta annetaan suoritusmerkintä (hyväksytty/hylätty). Koulukohtaiset syventävät kurssit voidaan arvostella numerolla tai antamalla suoritusmerkintä sen mukaan, mitä kurssikuvauksissa on mainittu.

Opettajan on selvitettävä opiskelijoille arviointiperusteet kunkin kurssin alussa ensimmäisellä oppitunnilla. Opiskelijoiden kanssa on sovittava, miten erilaiset näytöt vaikuttavat arvosanaan. Jos opiskelija suorittaa kurssin kokonaan tai osittain opetukseen osallistumatta, käytetään mahdollisuuksien mukaan samoja arvosteluperiaatteita kuin muutoinkin. Näytön tulee olla riittävän laaja-alainen. Itsenäisesti opiskellusta kurssista edellytetään hyväksytty arvosana.

### **Poissaolot**

Opiskelijalla on velvollisuus selvittää kaikki poissaolonsa viipymättä. Hyväksyttävä poissaolon syy on sairaus, josta huoltaja ilmoittaa välittömästi kansliaan. Täysi-ikäinen opiskelija voi myös toimittaa rehtorille selvityksen terveydenhoitajalta tai lääkäriltä.

Hyväksyttävä poissaolon syy on myös etukäteen anottu ja rehtorilta myönteisen päätöksen saanut lupa-anomus. Valmiita lomakkeita on saatavana kansliasta.

Hyväksymättömät poissaolot johtavat kurssin keskeyttämiseen. Arvostelematta jättäminen merkitsee sitä, että kurssi on suoritettava kokonaan uudelleen.

## **Hylätyn kurssin uusiminen**

Mikäli opiskelija saa kurssista hylätyn arvosanan, hän voi suorittaa kurssin uusintakuulustelussa tai esittää jonkin muun, erikseen opettajan kanssa sovitun näytön osaamisestaan. Hylättyä kurssia voi yrittää suorittaa kaksi kertaa uusintakokeessa. Uusintakokeeseen ilmoittaudutaan kirjallisesti, ja ilmoitus on sitova.

## **Hyväksytyt kurssin uusiminen**

Hyväksytyt arvosanaa voi yrittää korottaa kerran lukuvuoden aikana. Uusinta suoritetaan ko. jakson koeviikon jälkeisessä uusintakokeessa. Kerralla voi osallistua enintään kahden oppiaineen kokeeseen.

## **5.4 Oppiaineen oppimäärän arviointi**

Oppiaineen oppimäärä muodostuu pakollisista ja syventävistä kursseista sekä niihin läheisesti liittyvistä soveltavista kursseista, jotka on erikseen määritelty opetussuunnitelmassa.

Oppiaineen oppimäärän arvosana määräytyy opetussuunnitelman perusteissa määriteltyjen valtakunnallisten pakollisten ja syventävien kurssien kurssiarvosanojen aritmeettisena keskiarvosanana. Jokainen opiskeltu pakollinen ja syventävä kurssi on mukana arvosanassa, eikä mitään kurssia voi jälkikäteen poistaa. Mainituista opinnoista opiskelijalla saa olla hylättyjä kurssiarvosanoja enintään seuraavasti:

Opiskelusuunnitelman mukaisesti opiskeltuja pakollisia ja opetussuunnitelman perusteissa määriteltyjä valtakunnallisia syventäviä kursseja, joista voi olla hylättyjä kurssiarvosanoja enintään

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>1–2 kurssia</b>           | <b>0</b> |
| <b>3–5 kurssia</b>           | <b>1</b> |
| <b>6–8 kurssia</b>           | <b>2</b> |
| <b>9 kurssia tai enemmän</b> | <b>3</b> |

Oppiaineen oppimäärän arvioinnin suorittavat opiskelijaa opettaneet opettajat yhdessä. Opettajat voivat korottaa arvosanaa, mikäli opiskelijan tiedot ja taidot ovat aineen opiskelun päättövaiheessa kurssiarvosanojen perusteella määräytyvää arvosanaa paremmat. Myös koulukohtaiset kurssit voivat olla korottamassa arvosanaa. Päättöarvioinnista päättävät opettajat ja rehtori yhdessä.

Päättötodistuksessa arvioidaan numeroin kaikki valtakunnallisen tuntijaon mukaiset pakollisten oppiaineiden oppimäärät sekä valinnaiset vieraat kielet. Opinto-ohjauksesta annetaan suoritusmerkintä. Opiskelija voi halutessaan saada suoritusmerkinnän liikunnasta ja sellaisista oppiaineista, joissa hänen suorittamansa oppimäärä käsittää vain yhden kurssin. Sama koskee valinnaisia vieraita kieliä, mikäli opiskelijan suorittama oppimäärä niissä on vain kaksi kurssia.

Minkä tahansa oppiaineen päättöarvosanaa voi korottaa erillisessä kuulustelussa. Kuulusteltavan oppimäärän laajuus määräytyy opiskelijan opinto-ohjelmasta. Mikäli opiskelija osoittaa tässä kuulustelussa suurempaa kypsyttä ja oppiaineen hallintaa kuin kurssien arvioinnista määräytyvä oppiaineen arvosana edellyttää, arvosanaa korotetaan.

## 6 YLIOPPILASTUTKINTO

Ylioppilastutkinto koostuu neljästä pakollisesta ja mahdollisesti ylimääräisistä kokeista. Tutkinnon voi suorittaa hajautettuna enintään kolmena peräkkäisenä tutkintokertana. Ylioppilastutkintotodistus annetaan sinä tutkintokertana, jolloin kaikki pakolliset kokeet on hyväksytysti suoritettu edellyttäen, että saa lukion päättötodistuksen.

Kevään 2010 ylioppilaskokeisiin ilmoittaudutaan kirjallisesti **21.11.2009** mennessä ja syksyn 2010 ylioppilaskokeisiin **4.6.2010** mennessä. Ilmoittautuminen on sitova. Jokaisesta tutkintokerrasta maksetaan perusmaksun (23 euroa) lisäksi koekohtaiset (27 euroa) maksut.

Jokaisen hyväksytyt ylioppilastutkinnon kokeen voi uusia yhden kerran. Kokeen uusimisajankohdan voi valita itse. Mikäli ennen ylioppilastutkintotodistuksen saamista on uusinut jonkin kokeen, todistukseen merkitään tästä kokeesta saatu parempi arvosana.

Ylioppilastutkinnon kokeen tasoa ei saa vaihtaa kesken, paitsi hylättyä pakollista koetta uusittaessa voi osallistua saman oppiaineen eri oppimäärän kokeeseen. Jos ylimääräinen koe hylätään, ei siitä tule merkintää todistukseen.

Lukiolaisen on osallistuttava ylioppilastutkintoa koskeviin tiedotustilaisuuksiin. Lukiolaisen tulee myös huolehtia, että hänellä on riittävät tiedot ylioppilastutkinnosta.

Ylioppilastutkinnosta saat tietoa myös YTL:n verkkosivuilta: [www.ylioppilastutkinto.fi](http://www.ylioppilastutkinto.fi)

## **SYKSYN 2009 KOEPÄIVÄT**

Kuullunymmärtämiskokeet (tarkista aika rehtorilta /ilmoitustaululta)

**ma 7.9.** toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä

**ti 8.9.** vieras kieli, pitkä oppimäärä

**ke 9.9.** vieras kieli, lyhyt oppimäärä

Kirjalliset kokeet (klo 7.30-14.00)

**pe 11.9.** äidinkieli, suomi ja ruotsi, tekstitaidon koe

**ma 14.9.** psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia

**ke 16.9.** vieras kieli, pitkä oppimäärä

**pe 18.9.** toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä

**ma 21.9.** Äidinkieli, suomi ja ruotsi, esseekoe, suomi/ruotsi toisena kielenä -koe

**ke 23.9.** uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede,

**pe 25.9.** matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä

**ma 28.9.** vieras kieli, lyhyt oppimäärä

## **KEVÄÄN 2010 KOEPÄIVÄT**

Kirjallinen koe (klo 7.30-14.00)

**pe 12.2.** äidinkieli, suomi ja ruotsi, tekstitaidonkoe

Kuullunymmärtämiskokeet (tarkista aika rehtorilta /ilmoitustaululta)

**ma 15.2.** vieras kieli, pitkä oppimäärä

**ti 16.2.** toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä

**ke 17.2.** vieras kieli, lyhyt oppimäärä

Kirjalliset kokeet (klo 7.30-14.00)

- ma 15.3.** äidinkieli, suomi ja ruotsi, esseekoe
- ke 17.3.** vieras kieli, pitkä oppimäärä
- pe 19.3.** uskonto, elämäkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto
- ma 22.3.** toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
- ke 24.3.** matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
- pe 26.3.** psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia
- ma 29.3.** vieras kieli, lyhyt oppimäärä

## **7 POISSAOLOT**

Opiskelijalla on velvollisuus selvittää kaikki poissaolonsa viipymättä. Hyväksyttävä poissaolon syy on sairaus, josta huoltaja ilmoittaa välittömästi kansliaan. Täysi-ikäinen opiskelija voi myös toimittaa rehtorille selvityksen terveydenhoitajalta tai lääkäriltä.

Hyväksyttävä poissaolon syy on myös etukäteen anottu ja rehtorilta myönteisen päätöksen saanut lupa-anomus. Valmiita lomakkeita on saatavana kansliasta. Hyväksymättömät poissaolot johtavat kurssin keskeyttämiseen. Arvostelematta jättäminen merkitsee sitä, että kurssi on suoritettava kokonaan uudelleen.

## **8 RUOKAILU**

Päivittäinen lounas on klo 11.50-12.20 päätalon ravintola Aurinkolassa. Lisäksi lukiolaisten käytössä on oma kahvila C-talossa.

## **9 OPISKELUN AVUKSI**

### **9.1. Ryhmänohjaus**

Kaikissa opiskeluun liittyvissä asioissa on apuna ryhmänohjaaja. Erikseen ilmoitettavissa ryhmänohjaustuokioissa ryhmänohjaajat, opinto-ohjaaja ja rehtori tiedottavat opiskelijoille tärkeistä koulunkäyntiin liittyvistä asioista. Ryhmänohjaustuokiot ovat pakollisia.

Koko lukion viikoittainen infotilaisuus pidetään tiistaisin klo 10.45 C-talon kahvilassa.

### **9.2 Opinto-ohjaus**

Opinto-ohjauksessa perehdytään lukio-opiskeluun, jatko-opintoihin sekä ylioppilaskirjoituksiin. Opinto-ohjaus muodostuu henkilökohtaisesta ja pienryhmäohjauksesta sekä mahdollisista opinto-ohjaustunneista. Ohjauksella tuetaan lukio-opintojen suunnittelua ja etenemistä sekä elämänsuunnittelua lukion jälkeen.

Opinto-ohjaaja on tavattavissa C-talossa ma, ti, to ja pe klo 12-14, ke klo 9-11  
Rehtori on tavattavissa C-talossa ti klo 9-12

### **9.3 Kouluterveydenhuolto**

Aurinkorannikon suomalaisen koulussa on osa-aikainen terveydenhoitaja, jolla on vastaanotto ma-pe klo 9-10. Terveystarkastukset ovat klo 10-12.30.

**Terveydenhoitaja** Kati Peltola, puh. 647 892 850 tai  
e-mail: [kati.peltola@suomalainenkoulu.net](mailto:kati.peltola@suomalainenkoulu.net)

### **9.4 Kirjasto**

Aurinkorannikon suomalaisen koulun yhteydessä on kirjasto, josta voi lainata kirjoja välituntisin kirjaston ovelta olevan aikataulun mukaisesti. Kirjaston toiminnasta vastaa koulun erityisopettaja Hilikka Asteljoki.

### **9.5 Kerhot**

Syksyn ensimmäisessä kotitiedotteessa on kerhoista tarkempaa tietoa.

## **9.6 Opintotuki**

Opintotukiasiat hoitaa Kansaneläkelaitos. Lukiolainen, joka kuuluu Kelan tuen piiriin, voi 17 vuotta täytettyään saada opintotukea. Opintotuki koostuu opintorahasta, asumislisästä ja valtion takaamasta opintolainasta. Opintotuen myöntämiseen vaikuttaa opiskelijan taloudellinen asema. Tuen tarvetta harkittaessa otetaan huomioon hakijan omat sekä hänen vanhempiansa tulot. Opintotukea voidaan myöntää aikaisintaan hakemiskuukaudesta lukien.

Lisätietoja löydät osoitteesta: [www.kela.fi/opintotuki](http://www.kela.fi/opintotuki)

## **10 OPPIAINELYHENTEET**

ÄI äidinkieli, BI biologia, ENA englanti, A-kieli, EAB espanja B3-kieli, ET elämäkatsomustieto, FI filosofia, FY fysiikka, GE maantieto, HI historia, KE kemia, KU kuvataide, LI liikunta, MAA matematiikka (pitkä) , MAB matematiikka (lyhyt), MU musiikki, PS psykologia, RU ruotsi, SAB saksa (B2-kieli, B3-kieli), TE terveystieto, UE uskonto (ev.lut.), YH yhteiskuntaoppi

C/ Jose Salik 4,

29640 Fuengirola, Espanja

Puh: (+34) 670 89 475, (+358) 9 856 21 782

Email: [opo@suomalainenkoulu.net](mailto:opo@suomalainenkoulu.net)**X= kontaktiopetus lukuvuonna 2009-2010****X= kontaktiopetus lukuvuonna 2010-2011, etä-, verkko- tai itsenäinen opiskelu 2009-2010****(x)= etä-, verkko- tai itsenäinen opiskelu**

| OPPIAINE                   | PAKOLLISET KURSSIT   | SYVENTÄVÄT          | KOULUKOHTAISET |
|----------------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Äidinkieli ja kirjallisuus | 1 2 3 4 5 6          | (7)8 9              |                |
| A1 - Englanti              | 1 2 3 4 5 6          | 7 8                 |                |
| B1 - Ruotsi                | 8* 1 2 3 4 5         | 6 7                 |                |
| B2 - Saksa                 |                      | 1 2 3 4 5 6 (7)( 8) |                |
| B3 - Espanja               |                      | 1 2 3 4 5 6 7 8     |                |
| B3 - Ranska                |                      | 1 2 3 4 5 6 (7)( 8) |                |
| Pitkä matematiikka         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | (11)( 12)(13)       | 14 (15)        |
| Lyhyt matematiikka         | 1 2 3 4 5 6          | (7 8)               | (9) 10         |
| Biologia                   | 1 2                  | 3 4 (5)             |                |
| Maantiede                  | 1 2                  | 3 (4)               |                |
| Fysiikka                   | 1                    | 2 3 4 (5)(6)(7)(8)  |                |
| Kemia                      | 1                    | 2 (3)( 4)( 5)       |                |
| Ev.lut uskonto             | 1 2 3                | (4 5)               |                |
| Ort. uskonto               | 1 2 3                | (4 5)               |                |
| Elämäkatsomustieto         | 1 2 3                | (4 5)               |                |
| Filosofia                  | 1                    | (2 3 4)             |                |
| Historia                   | 1 2 3 4              | 5 (6)               |                |
| Yhteiskuntaoppi            | 1 2                  | 3 4                 |                |
| Psykologia                 | 1                    | 2 3 4 5             |                |
| Musiikki                   | 1 2                  | (3)(4)              |                |
| Kuvataide                  | 1                    | 2 (3)(4) ( 5)       |                |
| Liikunta                   | 1 2                  | 3 (4)( 5)           |                |
| Terveystieto               | 1                    | 2 3                 |                |
| Opinto-ohjaus              | 1                    | 2                   |                |
| Lue-kurssi                 | 1*                   |                     |                |
| Kansainvälisyyskurssi      |                      |                     | 0,5            |

\* = ½ kurssia

**Tulosta ainevalintakortti ja jaksosuunnitelma, rengasta kurssivalintasi ja postita Aurinkorannikon suomalaiseen lukioon.**

Opiskelijan nimi: \_\_\_\_\_

Puhelinnumero: \_\_\_\_\_

Sähköpostiosoite: \_\_\_\_\_

# JAKSOSUUNNITELMA 2009-2010

| JAKSO                          | 1. VUO  | 2. VUO  | 3. VUO  |
|--------------------------------|---|---|---|
| 1.<br>17.8.-<br>6.10.2009      | ÄI1, EAB1, ENA1,<br>MAA1,<br>UE1, KE1<br>LUE1(½), RUB8(½)     | ENA4, RUB4,<br>YH1<br>MAA6, MAB4,<br>PS3, HI3,<br>(LI3), GE2    | ÄI8, EAB7, RUB7,<br>PS5, GE3, TE3<br>HI5          |
| 2.<br>7.10.-<br>3.12.2009      | EAB2, RUB1,<br>MAB1, MAA2<br>PS1, HI1<br>KU1, LI1(3h)         | ÄI4, EAB4,<br>ENA5,<br>RAB34, FY3<br>MAA7, BI2<br>UE2, MU2      | YH3, ENA7,<br>BI4 (FY3)<br>MAB10 (½)<br>MAA14 (½) |
| 3.<br>4.12.2009-<br>10.02.2010 | ÄI2, ENA2, SAB21,<br>MAA3, GE1<br>FI1, FY1,<br>LI1(2h), KV(½) | EAB5, RUB5,<br>RAB35<br>MAA8, MAB5,<br>HI4, TE2, KU2            | EAB8, ENA8, ÄI9<br>MAB10(½),<br>MAA14 (½)<br>YH4  |
| 4.<br>11.2.-<br>15.4.2010      | EAB3, RUB2,<br>ENA3,<br>MAA4,<br>MAB2, SAB22<br>BI1, TE1      | ÄI5, ENA6,<br>RAB36,<br>MAA9,<br>PS4, KE2, YH2,<br>BI3, LI2(3h) |   |
| 5.<br>16.4.-<br>5.6.2010       | ÄI3, RUB3, SAB23,<br>MAA5, MAB3,<br>HI2, PS2<br>MU1, FY2      | ÄI6, EAB6,<br>RUB6,<br>MAB6, UE3,<br>LI2(2h), KV(½)<br>FY2      |   |
| MUUT<br>KURSSIT                |   |   |   |
| YHT.                           |   |   |   |

# 12 OPPIKIRJAT

## LUKION OPPIKIRJAT 2009-2010

Tässä oppikirjaluettelossa olevat kirjat koskevat kontaktiopetuksena annettavia kursseja. Ensimmäisenä mainitaan kurssinumero.

Eiran aikuislukioon suorittavien kurssien osalta noudatetaan Eiran aikuislukion oppikirjaluetteloa.

### **BI BIOLOGIA**

BI1 Koulun biologia lukio 1 Eliömaailma BI1: Leinonen, Nyberg ym. (OTAVA)  
BI2 Koulun biologia lukio 2 Solu ja perinnöllisyys BI2: Leinonen, Nyberg ym. (OTAVA)  
BI3 Koulun biologia lukio 3 Ympäristöbiologia BI3: Leinonen, Nyberg ym. (OTAVA)  
BI4 Ihmisen biologia 4: Happonen ym. (WSOY)

### **EAB ESPANJA B3-KIELI**

EAB1-8 Entre Amigos (teksti ja työkirja) : Kautto, Laine, Lehmusaaari (TAMMI)

### **ENA ENGLANTI A1-kieli**

ENA1 English UNITED Course 1: Daffue-Karsten, Luukkonen ym. (TAMMI)  
ENA2 English UNITED Course 2: Daffue-Karsten, Luukkonen ym. (TAMMI)  
ENA3 English UNITED Course 3: Daffue-Karsten, Luukkonen ym. (TAMMI)  
ENA4 English UNITED Course 4: Daffue-Karsten, Luukkonen ym. (TAMMI)  
ENA5 English UNITED Course 5: Daffue-Karsten, Luukkonen ym. (TAMMI)  
ENA6 English UNITED Course 6: Daffue -Karsten, Luukkonen ym. (TAMMI)  
ENA7 English UNITED Course 7-8: Daffue-Karsten, Luukkonen ym. (TAMMI)  
ENA8 English UNITED Course 7-8: Daffue-Karsten, Luukkonen ym. (TAMMI)

### **FI FILOSOFIA**

FI1 Filosofian Odysseia: Hallamaa ym.(Edita)

### **FY FYSIIKKA**

Kaikki kurssit MAOL-taulukkokirja: Seppänen R. ym. (Otava)  
FY1 Physica 1: Hatakka, Saari, Sirviö, Viiri, Yrjänäinen (WSOY)  
FY2 Physica 2: Hatakka, Saari, Sirviö, Viiri, Yrjänäinen (WSOY)  
FY3 Physica 3: Hatakka, Saari, Sirviö, Viiri, Yrjänäinen (WSOY)  
- lukuvuonna 2009 - 2010  
FY4 Physica 4: Hatakka, Saari, Sirviö, Viiri, Yrjänäinen (WSOY) - lukuvuonna 2010 - 2011

### **GE MAANTIETO**

GE1 Lukion maantiede 1, Sininen planeetta: Kakko, Kenno ym. (OTAVA)  
GE2 Lukion maantiede 2, Yhteinen maailma: Kakko, Kenno ym. (OTAVA)  
GE3 Lukion maantiede 3, Riskien maailma: Kakko, Kenno ym. (OTAVA)

## **HI HISTORIA**

HI1 Muutosten maailma 1&2 Ihminen, ympäristö ja kulttuuri: Heikkonen ym.(WSOY)

HI2 Muutosten maailma 1&2 Eurooppalainen ihminen: Heikkonen ym.(WSOY)

HI3 Muutosten maailma 3 Kansainväliset suhteet: Heikkonen ym. (WSOY)

HI4 Eepos. Suomen historian käännekohtia: Ukkonen (WSOY)

HI5 Eepos, Suomen vaiheet esihistoriasta autonomian aikaan: Edgren, Manninen (WSOY)

## **KE KEMIA**

Molemmat kurssit: MAOL-taulukkokirja: Seppänen R. ym. (Otava)

KE1 Kemisti 1. Ihmisen ja elinympäristön kemia: Lampiselkä J., Sorjonen ym. (WSOY)

KE2 Kemisti 2. Kemian mikromaailma: Lampiselkä J., Sorjonen ym.(WSOY)

## **MAA MATEMATIIKKA PITKÄ**

MAOL-taulukkokirja: Seppänen R ym. (Otava) kaikki kurssit

Pitkä matematiikka-sarja

Tekijät: Kangasaho- Mäkinen-Oikkonen-Paasonen-Salmela-Tahvanainen (WSOY)

MAA1 Pitkä matematiikka 1 Funktiot ja yhtälöt

MAA2 Pitkä matematiikka 2 Polynomifunktiot

MAA3 Pitkä matematiikka 3 Geometria

MAA4 Pitkä matematiikka 4 Analyyttinen geometria

MAA5 Pitkä matematiikka 5 Vektorit

MAA6 Pitkä matematiikka 6 Todennäköisyys ja tilastot

MAA7 Pitkä matematiikka 7 Derivaatta

MAA8 Pitkä matematiikka 8 Juuri- ja logaritmifunktiot

MAA9 Pitkä matematiikka 9 Trigonometriset funktiot ja lukujonot

MAA10 Pitkä matematiikka 10 Integraalilaskenta

MAA14 Pitkä matematiikka 14 Kertaus

## **MAB MATEMATIIKKA LYHYT**

MAOL-taulukkokirja: Seppänen R. ym. (Otava) kaikki kurssit

Lyhyt matikka-sarja

Tekijät : Aalto, Kangasaho ym. (WSOY)

MAB1 Lyhyt matikka 1 Lausekkeet ja yhtälöt

MAB2 Lyhyt matikka 2 Geometria

MAB3 Lyhyt matikka 3 Matemaattisia malleja I

MAB4 Lyhyt matikka 4 Matemaattinen analyysi

MAB5 Lyhyt matikka 5 Tilastot ja todennäköisyys

MAB6 Lyhyt matikka 6 Matemaattisia malleja II

MAB10 Lyhyt matikka 9 Kertaus

## **MU MUSIIKKI**

MU1 Lukion musa 1 (Intro): Juutilainen, Kukkula (WSOY)

MU2 Lukion musa 2 (Suomi): Juutilainen, Kukkula (WSOY)

HUOM! Kirjat saatavana erillisinä tai yhdessä kirjassa.

## **PS PSYKOLOGIA**

PS1 Psykologia! 1: Lonka, Hakkarainen ym. (WSOY)

PS2 Mielen maailma 2. Kehityopsykologia: Laine, Vilkkö-Riihelä (WSOY)

PS3 Mielen maailma 3. Ihminen ja tieto: Laine, Vilkkö-Riihelä (WSOY)

PS4 Mielen maailma 4. Tunteet, motiivit ja taitava ajattelu: Laine, Vilkkö-Riihelä (WSOY)

PS5 Mielen maailma 5. Persoonallisuus ja mielenterveys: Laine, Vilkkö-Riihelä (WSOY)

## **RAB3 RANSKA B3**

Lukuvuonna 2010 – 2011

RAB1-2 Voilá 1, tekstikirja ja harjoituskirja: Bärlund ym. (OTAVA), uusin painos –

RAB3 Voilá 2: Bärlund ym. (OTAVA), uusin painos

Lukuvuonna 2009– 2010

RAB4 Voilá 3: Bärlund ym. (OTAVA), uusin painos

RAB5 Voilá 4: Bärlund ym. (OTAVA), uusin painos

RAB6 Voilá 5: Bärlund ym. (OTAVA), uusin painos

## **RUB RUOTSI B1**

RUB1 Magnet 1: Bulut, Kajander ym. (WSOY)

RUB2 Magnet 2: Bulut, Kajander ym. (WSOY)

RUB3 Magnet 3: Bulut, Kajander ym. (WSOY)

RUB4 Magnet 4: Bulut, Kajander ym. (WSOY)

RUB5 Magnet 5: Bulut, Kajander ym. (WSOY)

RUB6 Magnet 6: Bulut, Kajander ym. (WSOY)

RUB7 Magnet 7: Bulut, Kajander ym. (WSOY)

RUB8 Signal (pakollinen johdantokurssi): Fröjdman, Helvelahti ym (WSOY)

## **SAB2 SAKSA B2**

Lukuvuonna 2009- 2010

SAB3-5 Panorama Deutsch 3-5: Busse, Jaakamo yms (OTAVA)

- tekstikirja ja työkirjat kursseittain

Lukuvuonna 2009- 2010

SAB6-8 Panorama Deutsch 6-8: Busse, Jaakamo ym. (OTAVA)

- tekstikirja ja työkirjat erillisinä kursseittain

## **TE TERVEYSTIETO**

TE1-2 VIRTAA Uuden sukupolven terveystieto: Kannas, Eskola ym. (ATENA)

TE3 VIRTAA Terveys ja tutkimus: Kannas, Eskola ym. (ATENA)

## **UE USKONTO**

UE1 Pyhän virta: Hanki, Nyysönen, Manninen, Nyysönen (WSOY)

UE2 Ajan virta: Hanki, Nyysönen, Manninen, Nyysönen (WSOY)

UE3 Elämän virta: Hanki, Könni, Manninen, Nyysönen (WSOY)

## **YH YHTEISKUNTAOPPI**

YH1 Lukiolaisen yhteiskuntatieto: Aunesluoma ym. (WSOY)

YH2 Lukiolaisen taloustieto: Korhonen, Sokala, Ukkonen (WSOY)

YH3 Lukiolaisen lakitieto: Linnainmaa, Väisänen (WSOY)

YH4 Forum, Eurooppalaisuus ja Euroopan Unioni: Liuskari, Päivärinta, Vihervä (OTAVA)

## **ÄI ÄIDINKIELI**

ÄI1-3 Piste 1-3 Lukion äidinkieli ja kirjallisuus: Hiidenmaa, Kuohukoski ym. (OTAVA)

ÄI4-6 Piste 4-6 Lukion äidinkieli ja kirjallisuus: Hiidenmaa, Kuohukoski ym. (OTAVA)

ÄI8 Äidinkieli ja kirjallisuus. Kurssivihko 8. Tekstitaitojen syventäminen: Mikkola, Karhumäki, ym. (WSOY)

ÄI9 Äidinkieli ja kirjallisuus. Kurssivihko 9. Kirjoittaminen ja nykykulttuuri: Mikkola (WSOY)