

# Opinto-opas

2007-2008



Forssan yhteislyseo

# Sisällysluettelo

Yhteystiedot.....	03
Työajat ja lomat.....	04
Rehtorin tervehdys .....	05
Tuntikaavio lv. 2007-2008 .....	06
Koulun henkilökunta.....	07
Opetustilat.....	09
Ryhmänohjaajat.....	10
Päivittäiset työajat.....	11
Jaksot, koeviikot, kuulustelut.....	12
Opintojen ohjaus.....	14
Ohjausrunko .....	17
Luokaton lukio.....	20
Opintososiaaliset asiat.....	21
Keskeisiä käsitteitä ja käytänteitä.....	28
Arviointi- ja suoritusohjeet.....	33
Oppimäärän vaihtaminen .....	41
Ylioppilastutkinto.....	43
Oppikirjat lv. 2007-2008.....	55
Kalenteri.....	63
Koulun kartta.....	73
Jaksojen lukujärjestykset.....	77
Kurssitarjotin.....	80
Kurssisuoritusten seurantalomake.....	88
Poissaolojen seurantalomake.....	90

# Yhteystiedot

Forssan yhteislyseo

Hämeentie 29 30100 Forssa

03-41411 (kaupungin keskus)

<http://www.forssanyhteislyseo.fi>

valinnat ja suoritukset: <http://www.wilmafyl.fi>

e-mail: [info@forssanyhteislyseo.fi](mailto:info@forssanyhteislyseo.fi), viranomaissähköposti:

[kirjaamo@forssa.fi](mailto:kirjaamo@forssa.fi)

## Puhelinnumerot

4141459

toimistos sihteeri Maaret Ahonen,

[maaret.ahonen@forssa.fi](mailto:maaret.ahonen@forssa.fi)

4141441

toimistos sihteeri Kirsi Laurén,

[kirsi.lauren@forssa.fi](mailto:kirsi.lauren@forssa.fi)

4141456, 050-5640057

rehtori Simo Veistola,

[simo.veistola@forssa.fi](mailto:simo.veistola@forssa.fi)

4141464, 050-3759250

apulaisrehtori Heikki Jokinen,

[heikki.jokinen@forssa.fi](mailto:heikki.jokinen@forssa.fi)

4141457, 050-4116409

opinto-ohjaaja Helena Poijärvi,

[helena.pojjarvi@forssa.fi](mailto:helena.pojjarvi@forssa.fi)

4141461, 050-4092625

opinto-ohjaaja Sari Wälmä,

[sari.walma@forssa.fi](mailto:sari.walma@forssa.fi)

4141460

opettajainhuone

4141466

monistamo

4141462

kiinteistöhoitaja Asto Virtanen

4141465

ruokala

4141463

telekopio

41912272, 045-6576301

terveydenhoitaja

Eliisa Paija-Sulka,

[eliisa.paija-sulka@fstky.fi](mailto:eliisa.paija-sulka@fstky.fi)

## Työajat ja lomat

I jakso ma 13.8. - ti 2.10. (koeviikko 24.9. – 2.10.)

II jakso ke 3.10. – pe 30.11. (koeviikko 22.11. - 30.11.)

III jakso ma 3.12. - ke 6.2.08 (koeviikko 29.1. - 6.2.)

IV jakso to 7.2. – ti 8.4. (koeviikko 1.4. - 8.4.)

V jakso ke 9.4. - la 31.5. (koeviikko 20.5. – 28.5.)

syysloma la 13.10.- su 21.10.

joululoma su 23.12. – su 6.1.08

talviloma la 23.2. - su 2.3.

itsenäisyyspäivä to 6.12.,

pääsiäisloma pe 21.3. - ma 24.3.,

vappu ja helatorstai to 1.5.

Lukion ylimmällä vuositasolla viimeinen varsinainen koulupäivä on torstai 14.2.2008, jolloin ko. opiskelijat saavat lukion oppimäärän arvioinnin.

### **Ylioppilasjuhlat** ovat

keskiviikkona 5.12.2007 ja lauantaina 31.5.2008 klo 12-14 Urheilutalo Feeniksissä. Kevään lakkiaisjuhlan harjoitukset pidetään perjantaina 30.5. klo 18-20.

**Vanhempainilta** ykkösten (07) huoltajille on ti 30.10. klo 18.30.

**Tutustumispäivä** peruskoulun 9.-luokkalaisille (päivällä) ja huoltajille (klo 18.30) ke 7.11.

**Abi-info kakkosten** huoltajille on ti 29.4. klo 18.30.

# Rehtorin tervehdys

## **Tervetuloa Forssan yhteislyseoon lukuvuodeksi 2007-2008!**

Hyvä opiskelija,

tässä opinto-oppaassa on esitetty oleellisimmat tiedot lukion ja ylioppilastutkinnon suorittamisesta Forssan yhteislyseossa. Koska lukiomme opetustarjonta on laaja, oppaaseen ei ole pystytty sisällyttämään aivan kaikkea. Siksi sinun kannattaa seurata aktiivisesti koulun kotisivuja ja ilmoitustaulua sekä kysyä rohkeasti neuvoja ryhmäntai opinto-ohjaajalta, aineenopettajaltasi tai muulta koulun henkilökunnalta.

Toivottavasti pääset lukuvuoden lähemmäksi aikana seuraavia lyseon päätavoitteita:

- hyvä yleissivistys
- jatko-opintokelpoisuus
- vastuulliseen aikuisuuteen kasvaminen.

Hyvää lukuvuotta kaikille!

**Simo Veistola, rehtori**

**TUNTIKAAVIO LV. 2007-2008**

	MA	TI	KE	TO
8.00-8.45	6	6	8	6
9.00-9.45	1	6	8	6
10.00-10.45	2	2	1	1
11-12	3	2	2	3
12.10-12.55	5	3	4	3
13.05-13.50	5	4	5	4
14.00-14.45	7	4	7	5
14.45-15.30	7	8	7	5

Koepäivien kiertotunnit löydät kalenteriosasta.

# Koulun henkilökunta

Veistola Simo, rehtori

Jokinen Heikki, apulaisrehtori

Pojjärvi Helena, opinto-ohjaaja (07AB, 06ABC, 05ABC, 04ABC)

Wälmä Sari, opinto-ohjaaja (07CDE, 06DE, 05DEF, 04DEF)

Ahonen Maaret, toimistos sihteeri (toimisto avoinna klo 9-13)

Laurén Kirsi, toimistos sihteeri (myös aikuisopetus)

**Opettajien sähköpostiosoitteet löydät koulun kotisivuilta. Yleinen sähköpostiosoite on [info@forssanyhteislyseo.fi](mailto:info@forssanyhteislyseo.fi).**

Lyhenne	Nimi	Opetettavat aineet
HEI	Heikkilä Jari	matematiikka, fysiikka
HOL	Holmström Helena	ruotsi, tutor-kurssi
ISO	Isotalo Jari	historia ja yhteiskuntaoppi
JAA	Jaakkola Tiina	matematiikka, tietotekniikka
JOK	Jokinen Heikki	historia
JUL	Julkunen Tero	englanti, ruotsi, ranska
KEM	Kemppi Taina	englanti, ruotsi
KER	Keränen Kaija	historia ja yhteiskuntaoppi, elämäntutkimus
KIE	Kiesi Harri	englanti, ranska
KIL	Kilponen Antti	liikunta, terveystieto
KIN	Kinnunen Hannele	englanti, venäjä
KOI	Koivula Hannele	matematiikka
KÄH	Kähkönen Juhani	musiikki
LA A	Laaksonen Virpi	englanti, ruotsi

Lyhenne	Nimi	Opetettavat aineet
LEP	Leppä Piia	äidinkieli ja kirjallisuus
NUU	Nuutinen Kirsi	biologia, maantiede
OJA	Ojala Jorma	matematiikka
PAR	Parko Kaija	äidinkieli ja kirjallisuus, ilmaisu taito
PET	Petersen-Seppälä Susanne	ruotsi, saksa
SAL	Salonius Laila	kuvataide
SEV	Sevón Marjo	espanja, ranska, italia
SIL	Silmu Jarkko	fysiikka, kemia
SUO	Suominen Johanna	uskonto, filosofia, psykologia
TAK	Takkinen-Karjala Eila	ruotsi, saksa
TEN	Tenkanen Markku	matematiikka, kemia
VEI	Veistola Simo	biologia, maantiede
VIL	Vilkki, Juha	biologia, maantiede
VIR	Virjamo Pirjo	psykologia, uskonto, filosofia
WES	Wessman Nina	ruotsi, englanti
YLI	Yli-Jaukkari Tiina	äidinkieli ja kirjallisuus
YLA	Ylander Arja	matematiikka, kemia (aikuisopetus)

### Erikoisliikuntakurssit:

lentopallo:	Seppo Nieminen
kestävyysurheilu:	Ari Ketola
jääkiekko:	Jukka Vierimaa
koripallo:	Ari Mikkola
salibandy:	Jari Kannosto
naisvoimistelu:	FNV:n valmentajat

**Siistijät:**

Huhtamo Hilikka

Jääskeläinen Mervi

Rämö Arja

Virtanen Tanja

**Keittiö:**

Helminen Tarja

Kunttu Riikka

Rikassaari Marita

Rämö Tellervo

**Kiinteistönhoitaja:**

Virtanen Asto

### **Opetustilat (ks. kartta s. 73-76)**

IV kerros: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, KS (=kielistudio) ja U1,

III kerros: H1, H2, S1, S2, U2, rehtori, apulaisrehtori, kanslia, opinto-ohjaajat, opettajainhuoneet,

II kerros: AT1, F1, F2, KU, M2, B1, KIR (=kirjasto), PRT (=pienryhmätila),

I kerros: ruokala, terveydenhoitaja, kiinteistönhoitaja, oppilaskunnan huone, puuosa: G1. Puuosaan siirtyy lukuvuoden aikana osa luokista.

Musiikin tunnit pidetään 'Keskuskoululla' eli Linikkalan peruskoulussa, osoite Koulukatu 5-7. Sisään mennään koulun sisäpihalta (lyseon puoleisesta päädyistä, ruokalan lastauslaiturin vierestä).

Liikunnan kurssit aloitetaan pukuhuoneissa, jos muuta ei ilmoiteta.

# Ryhmänohjaajat

Ryhmänohjaajan tuokio pidetään perjantaisin  
klo 10.30 - 10.50

## Ryhmänohjaajat ja kotiluokat lv. 2007-2008

07A Jorma Ojala	M1
07B Hannele Koivula	F2
07C Eila Takkinen-Karjala	K7
07D Hannele Kinnunen	K2
07E Tero Julkunen	U2
06A Jari Isotalo	H1
06B Jari Heikkilä	F1
06C Pirjo Virjamo	U1
06D Laila Salonius	KU
06E Harri Kiesi	K3
05A Markku Tenkanen	M2
05B Susanne Petersen-Seppälä Susanne	K6
05C Piia Leppä	S1
05D Helena Holmström	K5
05E Taina Kemppe	K4
05F Heikki Jokinen	H2
04 Simo Veistola	S2

## Päivittäiset työajat

MA-TO	
1. tunti	8.00 - 8.45
päivänavaus	8.55 - 9.00
(päivänavaus ke klo 9.55-10.00)	
2. tunti	9.00 - 9.45
3. tunti	10.00 - 10.45
ruokailu (07, 06AB)	10.45 - 11.15
4. tunti	11.15 - 12.00
tai	
4. tunti	11.00 - 11.45
ruokailu	11.45 - 12.10
5. tunti	12.10 - 12.55
6. tunti	13.05 - 13.50
7. tunti	14.00 - 14.45
8. tunti	14.45 - 15.30

PE	
1. tunti	8.00 - 8.45
päivänavaus	8.55 - 9.00
2.-3. tunti	9.00 - 10.30
ryhmänohjaustuokio	10.30 - 10.50
ruokailu (07, 06AB))	10.50 - 11.20
4. tunti	11.20 - 12.05
tai	
4. tunti	11.00 - 11.45
ruokailu	11.45 - 12.10
iltapäivän tunnit kuten muinakin päivinä	

## Jaksot, koeviikot, kuulustelut

Jakso	Jakson ajankohda	Koeviikko	Kokeiden palautus	To
1	ma 13.8. - ti 2.10.	24.9. - 2.10.	ke 24.10.	pe 26.10.
2	ke 3.10. - pe 30.11.	22.11. - 30.11.	ke 12.12.	la 22.12.
3	ma 3.12. - ke 6.2.08	29.1. - 6.2.	ke 5.3.	pe 7.3.
4	to 7.2. - ti 8.4.	1.4. - 8.4.	ke 23.4.	pe 25.4.
5	ke 9.4. - la 31.5.	20.5. - 28.5.	pe 30.5.	la 31.5.

### Kokeiden palautus tapahtuu seuraavalla aikataululla:

Kiertotunti 1 klo 13.00-13.10, kt. 2 klo 13.10-13.20, kt. 3 klo 13.20-13.30

Kiertotunti 5 klo 13.40-13.50, kt. 6 klo 13.50-14.00, kt. 7 klo 14.00-14.10

## Uusintakuulustelut

	<b>Ilmoittautuminen (viim. klo 15)</b>	<b>Kuulustelu</b>
Hylätyn & hyväksytyyn arvosanan kuulustelu	ma 13.8.	ti 21.8. klo
Abien kuulustelu	ma 1.10.	ti 9.10. klo
Hylätyn arvosanan	ma 29.10.	ti 6.11. klo
Hylätyn & hyväksytyyn arvosanan kuulustelu	ti 8.1.	ma 14.1. l
Abien kuulustelu	ke 30.1.	to 7.2. klo
Hylätyn arvosanan	ma 10.3.	ti 18.3. klo
Hylätyn arvosanan	ma 28.4.	ke 7.5. klo
Hylätyn arvosanan	ma 2.6. klo 12 mennessä!	to 5.6. klo

## Uusintakuulustelut

Opiskelijalla, joka on saanut hylätyn kurssiarvosanan (4), on oikeus osallistua kerran uusintakuulusteluun. Hyväksytysti suoritettun kurssin korotuskuulusteluun (joka on elokuussa ja tammikuussa) saa osallistua kerran. Kuulustelut pidetään koulutalon 2. kerroksen luokissa (M1, M2, F1, F2, B1), ellei muuta ilmoiteta. Kunkin aineen koeluokka ilmoitetaan ennen koetta ilmoitustaululla ja luokkien ovilla.

## Tentit

Abien tulee *ilmoittautua* korotus- ja kertaustentteihin to 24.1. mennessä käytävien seinillä oleville listoille. *Tentit* ovat ma 18.2.- pe 7.3. välisenä aikana.

## Opintojen ohjaus

Opintoohjaajat toimivat ohjauksen koordinaattoreina. Opinto-ohjaajina toimivat Helena Poijärvi (huone 3. kerroksen käytävällä) ja Sari Wälmä (huone opettajainhuoneen vieressä). Opinto-ohjauksen tavoitteena on auttaa opiskelijaa lukion suorittamista koskevista kysymyksissä. Lukion opinto-ohjaaja toimii sekä opinto- että ammatinvalinnanohjaajana. Opiskelija voi kääntyä hänen puoleensa pohtiessaan kurssivalintojaan, jatko-opintojaan ja uravalintaansa tai jos hänellä on opiskeluun liittyviä ongelmia.

Ryhmänohjaaja on oman ryhmänsä lähiohjaaja, joka huolehtii sisäisestä tiedottamisesta sekä seuraa ryhmänsä opiskelijoiden kurssivalintoja ja -suorituksia. Lisäksi hän ottaa tarvittaessa yhteyttä oppilaan vanhempiin. Aineenopettajat antavat omaa ainettaan koskevaa opinto-neuvontaa ja osallistuvat opinto-ohjelman suunnitteluun ja kurssien loppuun asti suorittamisen seurantaan.

Toimistosihteerien luona opiskelija asioi erilaisten todistusten ja lupa-anomusten sekä opintososiaalisten asioiden vuoksi. Toimistosihteerien luona voi asioida aamupäivisin (klo 9-13).

Rehtori Simo Veistolalle kuuluu kokonaisvastuu opetus-suunnitelman toteutumisesta ja päätöksenteko opiskelijan opintojen erikoisjärjestelyistä. Apulaisrehtori Heikki Jokinen vastaa kurssitarjottimesta.

### 3. Kerroksen ilmoitustaulut:

***Ajankohtaista-ilmoitustaulu*** (opettajainhuoneiden vieressä)

***Opinto-ohjauksen ilmoitustaulu*** (kansliaa vastapäätä)

***Taulu 1:*** abeja koskevat tiedot

***Taulu 2:*** Kurssivalinta-asiat, 1. ja 2. vuositason opiskelijoiden tiedotukset

***Oppilaskunnan ilmoitustaulu*** on ala-aulassa oppilaskunnan huoneen läheisyydessä

FORSSAN YHTEISLYSEON OHJA USRUNKO LV. 2007-2008		
	1. vuosikurssi	2. vuosikurssi
	1. RO:t perehdyttävät lukioon: - opiskelijakortti, ro-lomake - opinto-oppaaseen ja koulun nettisivuihin perehdyttäminen - ainevalinnat, lukujärjestykset - opintososiaaliset asiat	1. Ainevalintojen tarkistus 2. Syksyn yhteishaku 3. Opiskelijakunnan vaalit 4. Aikataulus (hajauttajat) 5. Kasvatuksellisia teemoja - positiivinen asenne - järjestyssääntöjen kertaus
- syksyn yo-kirjoitukset	2. Tutortoiminta - ryhmäyttäminen - ykkösten teemapäivä 26.10.	6. Koeviikko ja lukujärjestykset 7. Jaksotodistus ja itsearviointi
- lukion kurssioppaan suunnittelu	3. Opiskelijakunnan vaalit 4. Koulukulttuuri - hyvät tavat ja vastuullisuus - ykkösten päivä - opiskelijakunnan teemapäivät	8. 9.
	5. Koeviikko - koepäivän rakenne - kokeeseen valmistautuminen	
	6. Jaksotodistus - todistusmerkintöjen selittäminen	
	7. Itsearviointi	

<b>2. jakso 3.10.-30.11.</b>	<b>1. Vanhempainilta</b> - lukio-opiskelun rakenne ja luonne	<b>1. Yo-kirjoitusten suunnittelu ja ainevalinnat</b>	<b>1</b>
- abi-ohjeistus	- jaksotodistus	2. S.tudia-messut	<b>2</b>
- lukioon tutustuminen	- yo-tutkinnon rakenne	3. Kasvatuksellisia teemoja	<b>3</b>
9. luokkalaisille ja heidän vanhemmilleen	2. Yo-tutkinto	- potkiaistyöryhmä	<b>4</b>
	3. Joulujuhlavalmistelu	- juhla-kulttuuri	<b>5</b>
	4. Kasvatuksellisia teemoja	4. Koeviikko ja lukujärjestykset	<b>6</b>
- lukio-infot seutukunnan yläkouluissa	- kansainvälisyys ja nuorisovaihto-ohjelmat	5. Jaksotodistus ja itsearviointi	<b>7</b>
	5. Toisen lukuvuoden valinnat		
	6. Koulutusoppaisiin tutustuminen		
	7. Opon ohjauskeskustelut alkavat		
	8. Koeviikko ja lukujärjestykset		
	9. Jaksotodistus ja itsearviointi		

<b>3. jakso 3.12.-6.2.</b>	<b>1. Lukiolaki ja -asetus</b> - opiskelijan velvollisuudet	<b>1. Huomioidaan mahdolliset keväälä kirjoittavat</b>	<b>1. 1</b>
- kurssitarjoittimen suunnittelu	2. Joulujuhla	2. 3. vuoden ainevalinnat	<b>2. Y</b>
	3. Wanhöjjen tanssien järjestäminen	3. Kasvatuksellisia teemoja	<b>3. Vi</b>
	4. Korotustentit	- wanhöjjen tanssit ja tapa-	<b>4. Pt</b>
	5. Vierailijat yliopistoista ja ammattikorkeakouluista	kulttuuri	<b>5. Pt</b>
	6. Koeviikko ja lukujärjestykset	4. Korkeakouluoppaisiin perehtyminen	<b>6. Ti</b>
	7. Jaksotodistus ja itsearviointi	5. Koeviikko ja lukujärjestykset	<b>5. K</b>
		6. Jaksotodistus ja itsearviointi	<b>6. Ti</b>

<b>4. jakso 7.2.-8.4.</b>	1. Ainevalintojen tarkistukset 2. Uusi kurssitarjoitin 3. Lukuvuoden kurssimäärien tarkistus (30) 4. Kesäkurssit ja kesälukiot 5. Yo-tuikinnon hajauttaminen 6. Kasvatuksellisia teemoja - kesätyön hakeminen 7. Koeviikko ja lukujärjestykset 8. Jaksotodistus ja itsearviointi	1. Opon ohjauskeskustelut 2. Ainevalintojen tarkistus 3. Uusi kurssitarjotin 4. Lukuvuoden kurssimäärien tarkistus (60) 5. Kasvatuksellisia teemoja ohjausmateriaalista 6. Koeviikko ja lukujärjestykset 7. Jaksotodistus ja itsearviointi	1. A 2. Ht 3. 4. r) 4. Pt
---------------------------	--	--	---------------------------------------

<b>5. jakso 9.4.-31.5.</b>	1. Kurssivalinnat koneelle 2. Yo-juhlan valmistelut 3. Todistukset ja uusinnat 4. Kasvatuksellisia teemoja ohjausmateriaalista 5. Retkipäivä Helsingin - Yliopistot +taiteet 6. Mahdollinen teemapäivä 7. Koeviikko 8. Jaksotodistus ja itsearviointi	1. Info syksyn yo-kirjoituksista 2. Hajautussuunnitelmat 3. Ilmoittautuminen kirjoituksiin 4. Valmennus syksyn yo-kirjoituks 5. Yo-juhlan ohjelma 6. Mahdollinen teemapäivä 7. Koeviikko 8. Jaksotodistus ja itsearviointi	
----------------------------	--	---	--

# Luokaton lukio

Forssan yhteislyseo on luokaton lukio, jossa voit itse vaikuttaa opinto-ohjelmaasi ja opiskelusi etenemiseen. Lukio on mitoitettu kolmen vuoden täysipäiväistä opiskelua varten, mutta luokattomuus mahdollistaa nopeuttamisen ja hidastamisen, jolloin opiskeluaika voi olla 2-4 vuotta.

Aloittaessasi lukion teet ainevalintoja mahdollisia jatko-opintojasi ja kiinnostuksiasi ajatellen. Valintoja tehdessä on tärkeää, että pohdit omia tavoitteitasi ja teet sekä omasta ajankäytöstäsi että opiskelumենestyksestäsi realistisia arvioita.

Lukioon tullessasi olet rakentanut itsellesi perusopinto-ohjelman. Opiskelun edetessä ja omien tavoitteittesi tarkentuessa voit täydentää ja muuttaa opinto-ohjelmaasi. Lukio on vapaaehtoinen koulu, mutta kun olet valintasi tehnyt, se merkitsee sitoutumista kouluyhteisön suoritus-, opiskelu- ja järjestyssääntöihin. Tavoitteellisuus, suunnitelmallisuus ja oman vastuun ottaminen opiskelusta ovat luokattoman lukion tunnuspiirteitä.

# Opintososiaaliset asiat

## 1) Opiskelukustannukset

Opiskelu lukiossa on maksutonta ja työpäivinä tarjotaan ilmainen kouluateria. Lukion opiskelijat joutuvat itse hankkimaan oppikirjat ja opiskeluvälineet. Kirjakauppoihin on lähetetty kirjaluetelo, johon on merkitty arvioitu tarvittava kappalemäärä ja käyttöönottoaika. Kirjan saanti on kuitenkin varmistettava ajoissa ostamalla tai tilaamalla se vähintään kaksi viikkoa ennen kurssin alkua. Opettajat ilmoittavat mahdollisesta uusien kirjojen hankintatarpeesta kirjakauppoihin. Tietyt erikoiskurssit ovat ainakin osaksi maksullisia.

## 2) Opintotuki

Valtion opintotukea myönnetään 17 vuotta täyttäneelle lukiolaiselle hakemuksesta. Opintotukea myönnetään opintorahana, asumislisänä tai opintolainan valtioneuvoston takauksena. Tuki myönnetään päätoimiselle opiskelijalle (joka suorittaa vähintään 4 kurssia/jakso ja jonka opinto-ohjelma sisältää vähintään 75 kurssia) säännönmukaisen opiskelun kestoajaksi. Opintorahan suuruus määräytyy hakijan iän, asumismuodon, siviilisäädyn ja vanhempien tulojen perusteella. Tarkempia tietoja saa www-sivuilta: [www.kela.fi/opintotuki](http://www.kela.fi/opintotuki). Hakemuslomakkeita saa mm. koulun kansliasta. Hakemus on jätettävä asianmukaisin liittein varustettuna hyvissä ajoin ennen mahdollista maksuajankohtaa.

Opintotuki myönnetään aikaisintaan hakemuskuukautta seuraavan kuukauden alusta.

### **3) Koulumatkatuki**

Tuen edellytykset: Yhdensuuntaisen koulumatkan on oltava opiskelijan asunnolta oppilaitokseen vähintään 10 kilometriä ja koulumatkan kustannuksien on oltava vähintään 54 €/kk. Yli 100 kilometrin yhdensuuntaisen koulumatkan osalta matkakustannuksia ei korvata. Koulumatkatukeen ei vaikuta opiskelijan ikä tai taloudellinen asema. Tukea voi saada niin kauan kuin opiskelija harjoittaa tuen piiriin kuuluvia opintoja edellyttäen, että hänellä on päivittäinen tukiehdot täyttävä koulumatka. Koulumatkatukikaavakkeita on saatavissa koulun kansliasta. Tuki on anottava kullekin lukuvuodelle erikseen.

### **4) Kouluterveydenhuolto ja opiskelijahuoltoryhmä**

Terveydenhoitaja on tavattavissa 1. kerroksessa ma-ti ja to-pe klo 9-10. Muulloin sopimuksen mukaan (tarkemmat aukioloajat käytävän ovesa). Koululääkäri on tavattavissa kerran kuukaudessa. Ajanvarauksen voit kysyä terveydenhoitajalta.

Koulussa toimii opiskelijahuoltoryhmä, joka pyrkii auttamaan opiskelijoita heidän opinnoissaan ja elämässään. Opiskelijahuoltoryhmään kuuluvat terveydenhoitaja, opinto-ohjaajat, kaksi opettajaa, koulukuraattori ja rehtori. Lisäksi ryhmä kutsuu

kokouksiinsa tarvittaessa ulkopuolisia asiantuntijoita. Koulu haluaa auttaa nuoria ongelmissaan, joten ota rohkeasti yhteyttä esimerkiksi terveydenhoitajaan tai opinto-ohjaajiin.

Puhelinnumerot:

Kouluterveydenhoitaja p. 41912272, 045-6576301,  
eliisa.paija-sulka@fstky.fi

Terveyskeskus p. 41911

Terveyskeskuspsykologit p. 41912771, p. 41912750 tai  
p. 41911.

Psykiatrian poliklinikka p. 41913650, kiireellisissä  
tapauksissa p. 050-3799312.

Ota yhteyttä, jos mieltäsi painavat opiskeluun liittyvät  
vaikeudet, perheasiat, sairaudet tai elämän umpikujat ja  
menetykset.

Sähköpostiosoitteeseen  
[nuorisopsykiatria@fstky.fi](mailto:nuorisopsykiatria@fstky.fi) voi lähettää mielenterveyteen  
liittyviä kysymyksiä.

A-klinikka p. 41912410

Ota yhteyttä, jos sinua askarruttaa oma tai läheisesi  
päähteidenkäyttö.

Perheasiain neuvottelukeskus p. 4226270, ma-to klo 11-  
12.

Keskusteluapua seurustelu- ja parisuhteeseen, perheeseen ja ihmisen henkilökohtaiseen elämään liittyvissä kysymyksissä.

### **5) Hammashuolto**

Forssan yhteislyseon opiskelijoiden hampaat hoidetaan opiskelijoiden kotikunnissa. Vastaanottoajat ilmoitetaan hammashoitolasta.

### **6) Tapaturmavakuutus**

Lukion opiskelijoille on koulun puolesta otettu tapaturmavakuutus, joka on voimassa kouluaikana. Vahingon sattuessa on mentävä ensin kansliaan selvittämään asia, jos tämä suinkin on mahdollista. Koulun ottama vakuutus ei kata lainkaan esinevahinkoja.

### **7) Oppilaskunta**

Lukion oppilaskunta on lukiolaisten vaikutuskanava. Siihen kuuluvat kaikki lukion opiskelijat. Sen tehtävänä on suunnitella ja edistää yhteistoimintaa opiskelijoiden keskuudessa. Luokattomassa lukiossa opetusryhmien kokoonpanojen vaihdellessa oppilaskunnan rooli yhteishengen luojana korostuu. Viimeistään syyskuussa kokoontuva oppilaskunnan syyskokous valitsee uuden hallituksen. Oppilaskunnan huone on avoinna klo 8-15.45. Tämän jälkeisestä käytöstä on sovittava erikseen rehtorin ja kiinteistöhoitajan kanssa.

## **8) Kouluruokailu**

Kouluruokailu on opiskelijoille ilmaista. Ruokailu tapahtuu kahdessa vuorossa siten, että lukujärjestyksen 07- ja 06AB-luokkien kohdalla olevat ryhmät syövät ensimmäisessä vuorossa ja muut toisessa vuorossa. Abien lähdettyä helmikuussa kaikki 06-luokat syövät toisessa vuorossa.

## **9) Tapakulttuuri**

Jokaisen kouluyhteisön jäsenen velvollisuus on huolehtia koulujen tilojen, välineiden ja pihan siisteydestä. Koska lukiomme on yksi Suomen suurimmista, kaikilla on suuri vastuu koulun tiloista. Opiskelijat perehdytetään koulun järjestyssääntöihin ryhmänohjaustunneilla. Tärkeimpiä sääntöjä:

- Kouluyhteisön jäsen ei saa esiintyä koulussa tai koulunkäyntiin välittömästi liittyvissä tilaisuuksissa päihteiden tai huumeiden vaikutuksen alaisena. Päihteiden tai huumeiden tuonti kouluun on kielletty.
- Tupakointi koulurakennuksessa ja koulun alueella on kielletty.
- Kulkuvälineet (autot riveittäin, polkupyörät telineissä, moottoripyörät ja mopot pyörätelineen edessä) pidetään lukittuina niille varatuilla paikoilla. Hälytys- ja huoltoajoneuvoille pitää olla kaikissa olosuhteissa esteetön pääsy koulurakennuksen viereen.

- Naulakossa olevien vaatteiden taskuun ei jätetä rahaa tai arvoesineitä. Koulu ei korvaa vartioimatta jätettyjä tavaroita, esim. auloista tai käytäviltä hävinneitä laukkuja eikä tavaroita.

## **10) Poissaolot**

Poissaolot on selvitettävä välittömästi kouluun palatessa. Lupa poissaoloon anotaan ryhmänohjaajalta (1-3 päivää) tai rehtorilta (yli 3 päivää).

## **11) Tiedottaminen ja vanhempainillat**

Opinto-opas jaetaan jokaiselle opiskelijalle ja se tulee säilyttää koko lukuvuosi. Myös vanhempien toivotaan tutustuvan siihen. Kaikki ajankohtainen tieto päivitetään koulun internet-sivuille [www.forssanyhteislyseo.fi](http://www.forssanyhteislyseo.fi).

Vanhempainiltoihin kutsutaan erillisellä tiedotteella. Vanhempainiltojen ajankohdat ovat näkyvissä sivulla 4.

# Opiskelu lukiossa

Opiskeluun tarvitaan ammattitaitoa. Sitä kutsutaan opiskelutekniikaksi. Opiskelutekniikkaan lukiossa kuuluvat ainakin seuraavat asiat:

- A) Työrauha ja viihtyisä ympäristö, joiden tulee olla jokaisen opiskelijan oikeus.
- B) Määrätietoisuus opiskelussa. Tulokset, joita mitataan todistusnumeroilla ja yo-kirjoitusten arvosanoilla, jotka ovat merkittäviä elämänuran kannalta.
- C) Itsenäisyys ja vastuullisuus. Kukaan ei voi pakottaa lukiolaista opiskelemaan. Siihen kykenee vain oma oivallus. Itse ratkaiset, mihin pyrit.
- D) Älyllinen uteliaisuus ja halu tietää ja osata. Lukio-opiskelu on varsin teoreettista, mutta se ei saa olla ulkolukua ja pänttäämistä. On pyrittävä syvemmälle, oivaltavaan ja soveltavaan tietoon. Lukio-opiskelu vaatii motivaatiota ja oman opiskelutaidon kehittämistä. Koulumenestyksesi saattaa aluksi laskea, kunnes opit tehokkaan opiskelutekniikan. Koulutyön onnistumisen edellytys on, että opiskelija omakohtaisesti kokee opiskelun mielekkääksi ja omien tarpeidensa mukaiseksi.

# Keskeisiä käsitteitä ja käytänteitä

Lukio poikkeaa monella tapaa peruskoulusta. Paljon on tietysti entistäkin mukana, mutta törmäät myös aivan uusiin käsitteisiin ja menettelytapoihin. Tässä lyhyesti niistä muutamia:

## **Jakso**

Jaksojärjestelmässä lukuvuosi on jaettu viiteen jaksoon. 5-jaksojärjestelmässä yksi jakso on keskimäärin seitsemän ja puolen viikon pituinen. Jaksoon kuuluu opetusjakso ja ns. koeviikko, joka kestää seitsemän päivää.

## **Kurssi**

Kurssimuotoisessa opiskelussa oppiaineen sisällöt on jaettu kursseihin. Kurssit ovat kestoltaan 38 oppintuntia.

## **Kurssitarjotin**

Kurssitarjottimeen on merkitty koulussasi eri jaksoina opetettavat kurssit. Siitä voit kiinnostuksesi ja annettujen ohjeiden mukaan valita haluamasi.

## **Luokattomuus**

Luokattomuus tuo mukanaan monenlaista uutta. Esimerkiksi opettaja voi vaihtua kurseittain, opetusryhmät eivät pysy samoina ja niiden koko voi vaihdella suurestikin. Luokalle ei jäädä, eikä ehtoja anneta.

Luokattomuus tuo koulunkäyntiin kasvavaa vapautta. Voit säädellä opiskeluajan pituutta, lukuvuosittaista työmääräsi ja lukujärjestystäsi. Tämä kaikki tarkoittaa tietysti myös kasvavaa vastuuta.

## **Opinto-ohjelma**

Aloittaessaan lukion opiskelija rakentaa itselleen opinto-ohjelman eli alustavan suunnitelman omien lukio-opintojensa sisällöistä ja suorittamisajasta. Seuraavan lukuvuoden valinnat tehdään keväällä. Syyslukukauden alussa opiskelija tarkistaa kurssitarjottimelta yksityiskohtaisen opinto-ohjelmansa lukuvuoden jaksoille. Opinto-ohjelmaa ja opintoihin käytettävää aikaa voi myöhemmin jaksojen vaihtuessa muuttaa ja tarkistaa.

## **Oppimäärä**

Yhden oppiaineen oppimäärä voi muodostua

- oppiaineen pakollisista kursseista
- oppiaineen pakkollisista ja syventävistä kursseista
- koulukohtaisista soveltavista kursseista

## **Pakolliset kurssit**

Pakollisiin kursseihin on koottu kunkin oppiaineen keskeisin sisältö. Nämä kurssit ovat nimensä mukaan kaikille pakollisia.

## **Preliminäärikokeet**

Preliminäärit ovat ylioppilaskirjoitusten kenraaliharjoit-

tukset. Preliminäärejä pidetään monessa eri aineessa pääosin abien kertauskurssien koepäivinä.

## **Reaaliaine**

Reaaliaineiksi kutsutaan oppiaineita, joiden kysymyksiin opiskelija voi vastata ylioppilaskirjoitusten reaaliaineiden kokeissa. Reaaliaineita ovat uskonto, elämäkatsomustieto, psykologia, filosofia, historia, yhteiskuntaoppi, kemia, fysiikka, biologia, maantiede ja terveystieto.

## **Syventävät kurssit**

Syventävät kurssit ovat pakollisiin opintoihin välittömästi liittyviä kursseja. Syventäviä kursseja täytyy suorittaa lukion aikana vähintään 10.

## **Soveltavat kurssit**

Soveltavat kurssit ovat koulukohtaisia. Ne sisältävät aineksia eri oppiaineista ja voivat olla esimerkiksi menetelmäkursseja tai muissa oppilaitoksissa opiskeltavia kursseja.

## **Tentit / suulliset kuulustelut**

Abiturienttivuotenasinulla on mahdollisuus yrittää päättötodistusarvosanojen korotusta ns. korotustentissä. Monissa aineissa järjestetään myös ylioppilaskokeeseen valmistavia ”tenttejä”. Sekä korotus- että kertaustenttejä pidetään ennen kevään kirjoituksia ns. lukulomalla. Tenteistä saa lisätietoja aineenopettajilta.

## **Tuntijako**

Lukion tuntijako sinun on syytä tuntea tarkkaan. Tuntijaosta näet, mitä kursseja sinun täytyy suorittaa ja mitä kursseja voit valita. Sinun tulee lukion aikana suorittaa vähintään 75 kurssia. Ylärajaa ei ole.

## **Tukiopetus**

Tukiopetusta voidaan antaa kaikissa oppiaineissa. Tukiopetusta tiedustellaan opettajilta.

## **Tutorit**

Tutorit ovat toisen vuosikurssin opiskelijoita, jotka auttavat ja opastavat uusia opiskelijoita lukio-opiskelun alussa perehdyttämällä heitä koulun käytänteisiin ja osallistuvat myös muihin koulun tehtäviin, kuten lukio-opintojen esittelyyn 9.-luokkalaisille ja heidän vanhemmilleen.

## **Yhteistyökurssit**

Yhteistyökurssien alustava ilmoittautuminen tehdään keväisin. Yhteistyökurssit hyväksytään automaattisesti soveltaviksi kursseiksi. Kursseja järjestävät sekä Forssan ammatti-instituutti että Hämeen ammatti-korkeakoulu.

## Mikä on Wilma?

Wilma on ohjelma, jonka välityksellä opiskelija voi tarkastella suorituksiaan ja valintojaan. Keväällä tiettyä aikana avataan Wilmassa mahdollisuus tehdä seuraavan lukuvuoden valinnat.

Wilman välityksellä tehdään myös erilaisia kyselyitä, joista tiedotetaan tarkemmin lukuvuoden aikana.

Wilman käyttäminen vaatii käyttäjätunnuksen ja salasanan, jotka annetaan lukiolaiselle ainevalintojen tekemisen yhteydessä. Salasanan voit vaihtaa itse. Jos et muista käyttäjätunnustasi tai salasanaasi, käänny opon tai toimistosihteerin puoleen.

Kunkin jakson suoritukset näkyvät Wilmassa vasta siten, kun kaikki opettajat ovat antaneet arvosanat tai arvostelleet suoritukset.

Wilmaan voidaan antaa myös alle 18-vuotiaiden opiskelijoiden huoltajille salasanat, joiden avulla he voivat halutessaan seurata huollettavansa opintomenestystä.

Wilman osoite on [www.wilmafyl.fi](http://www.wilmafyl.fi). Jos havaitset Wilman toiminnassa ongelmia, ilmoita asiasta heti toimistosihteerille tai opolle, jotta ongelmanratkaisu voidaan aloittaa heti. Wilman serveriä ylläpitää WM-data Novo.

# Arviointi- ja suoritusohjeet

## **Arvioinnin tavoitteet**

Arvioinnin tehtävänä on antaa opiskelijalle palautetta opintojen editymisestä ja oppimistuloksista. Palaute ohjaa ja kannustaa opiskelijaa opinnoissa. Arviointi antaa tietoja opiskelijan huoltajalle sekä jatko-opintojen järjestäjien, työelämän ja muiden vastaavien tahojen tarpeita varten. Opiskelijan arviointi auttaa myös opettajaa ja kouluyhteisöä opetuksen vaikuttavuuden arvioinnissa.

## **Arviointi opintojen aikana**

Jokaisen jakson päätyttyä opiskelija saa jaksotodistuksen, jossa on kaikkien suoritettujen kurssien arvostelu. Alle 18-vuotiailta opiskelijoilta pyydetään huoltajan allekirjoitus ensimmäisen lukuvuoden neljään ensimmäiseen jaksotodistukseen.

## **Kurssin arviointi**

*Kurssin arviointiperusteet ilmoitetaan kurssin alkaessa.* Kurssin arvostelu perustuu opetussuunnitelmassa määriteltuihin tavoitteisiin. Arviointiin vaikuttavat mahdolliset kokeet, jatkuva näyttö ja opiskelijan tuotokset. Jatkuvaan näyttöön kuuluvat säännöllinen osallistuminen oppitunneille, annettujen tehtävien tekeminen ohjeiden mukaan, aktiivinen osallistuminen opetukseen sekä kurssien aihepiirin liittyvä oma-aloitteinen toiminta.

Pakolliset ja valtakunnalliset syventävät kurssit arvostellaan numerolla 4 (hylätty), 5 (välttävä), 6 (kohtalainen), 7 (tydyttävä), 8 (hyvä), 9 (kiitettävä) tai 10 (erinomainen). Koulukohtaiset syventävät ja soveltavat kurssit arvostellaan opetussuunnitelmassa määritellyllä tavalla: numerolla tai suoritettu-merkinnällä (S) sekä mahdollisesti erillistodistuksella.

Kurssi on hyväksytysti suoritettu, kun siitä on saatu arvosana 5-10 tai suorituserkinä S. Jos kurssisuoritus on keskeneräinen, kurssi jätetään arvostelematta.

Opiskelijalla on mahdollisuus erityisjärjestelyihin (rehtorin luvalla) ja muuhunkin kuin kirjalliseen näyttöön. Opiskelijoita ohjataan myös jatkuvasti itsearviointiin.

### **Kurssin arvostelematta jättäminen**

Kurssi voidaan jättää arvostelematta, jos opiskelija ei ole tehnyt kaikkia kurssilla vaadittuja töitä. Jos kurssitöitä ei palauteta ilman erityisen painavaa syytä ennen sovittua määräaikaa, kurssi jätetään arvostelematta ja kurssisuoritus mitätöityy. ***Keskeneräiset kurssisuoritukset poistetaan tietokannasta kesällä!***

Koesuoritus tai kurssityö hylätään (kurssi on suoritettava uudelleen), jos opiskelija syyllistyy kokeessa tai muissa opinnäytetöissä vilpin yritykseen tai vilpilliseen menettelyyn. Vilpin törkeydestä riippuen rehtori voi antaa vilpistä kirjallisen varoituksen tai erottaa koulusta

määrääjäksi (Lukiolaki 26 §). **HUOM! Muiden kirjoittamien tekstien esittäminen omina töinä on vilppiä (esimerkiksi kopioiminen internetistä).** Matematiikan taulukkokirjan omat merkinnät katsotaan kirjallisen varoituksen arvoiseksi vilpiksi.

## **Poissaolot**

Opiskeleminen edellyttää oppitunneille osallistumista. Aineenopettajat ja ryhmänohjaajat valvovat poissaoloja. Aiheettomat poissaolot vaikuttavat kurssiarvosanaan ja saattavat johtaa kurssisuorituksen mitätöintiin.

## **Opintojen eteneminen**

Opiskelijan tulee jakson aikana opiskella vähintään neljän kurssia. Edeltävän vuoden pakollisista kursseista tulisi olla vähintään puolet hyväksytysti opiskeltuna, jotta voi siirtyä opiskelemaan seuraavan vuosiluokan kursseja.

## **Uusintakuulustelut**

Jos opiskelijan kurssisuoritus on hylätty, hänellä on oikeus osallistua uusintakuulusteluun yhden kerran. Uusintakuulusteluun voi osallistua varsinaisena uusintakuulustelupäivänä. Uusintakuulustelun tulosta voi kysyä opettajalta viikon päästä kokeesta. Kokeen voi myös uusita erityisesti syystä aineenopettajan luvalla muulloin kuin uusintakuulustelupäivänä. Ilmoittautuminen katsotaan suorituskerraksi.

## **Kurssin uudelleen käyminen**

Hyväksytysti suoritettun kurssin voi halutessaan käydä uudelleen. Arvosanaksi jää parempi suorituksista. Mikäli opiskelija ei uusintakuulustelussa saa hyväksytyä arvosanaa, on suositeltavaa opiskella kurssi uudelleen. Painavista syistä, rehtorin luvalla, hylätysti suoritettun kurssin uusintakuulusteluun voi osallistua toisenkin kerran.

## **Hyväksytyt arvosanan korottaminen**

Kaksi kertaa vuodessa on korotustenttipäivä. Hyväksytyt arvosanaa voi yrittää korottaa vain kerran. Suorituksista parempi merkitään todistukseen. Korotustentissä saa osallistua vain yhden kurssin kokeeseen. Ensimmäisen vuoden kursseja ei voi korottaa abivuonna.

## **Itsenäinen opiskelu**

Opiskelija voi opiskella kurssin kokonaan tai osittain itsenäisesti. Kurssin itsenäiseen suoritukseen opiskelijan tulee hankkia ao. opettajan ja rehtorin suostumus. Samalla sovitaan niistä tehtävistä ja kuulusteluista, jotka kuuluvat kurssin opiskelemiseen. Kurssin itsenäinen suorittaminen on vaativaa. *Itsenäisesti opiskeltu kurssi on suoritettava hyväksytysti eli siitä on saatava arvosanaksi vähintään 5!* Kurssioppaan kurssikuvauksissa on maininta, jos kurssia ei voi opiskella itsenäisesti.

**Lukioidiplomit ja puheviestintätaitojen päättökoe**  
Yhteislyseossa voi suorittaa kuvataiteen, liikunnan ja teatteritaiteen lukioidiplomin sekä puheviestintätaitojen päättökokeen. Diplomityö ja puheviestintäkoe arvioidaan Opetushallituksen määräämin perustein. Suorituksista saa erillisen todistuksen ja suoritukset merkitään päättötodistuksen lisätietoihin.

### **Muissa oppilaitoksissa suoritettut kurssit**

Opinto-ohjelmaan voi sisältyä muiden oppilaitosten, esim. musiikkiopiston tai kuvataidekoulun, kursseja. Opinto-ohjelma täytyy hyväksyttää rehtorilla. Tarvittaessa voidaan edellyttää lisäsuorituksia. Forssan ammatti-instituutin ja Hämeen ammattikorkeakoulun järjestämät yhteistyökurssit hyväksytään soveltaviksi kursseiksi ja merkitään todistukseen S-merkinnällä. Muualla suoritettuja opintoja voi sisällyttää lukio-opintoihin enintään 15 kurssia. Liikuntalajien harrastajat kysyvät suoritusohjeita rehtorilta.

Vaihto-oppilaaksi lähtevien opiskelijoiden tulee keskustella jo ennen vaihto-oppilasvuotta aineenopettajien ja rehtorin kanssa mahdollisista opintojen korvaavuuksista.

### **Oppiaineen arvostelu**

Opiskelija on suorittanut oppiaineen oppimäärän, kun hän on suorittanut oppiaineen ***pakolliset ja valitsemansa valtakunnalliset syventävät kurssit, joista vähintään 2/3 on hyväksytysti*** opiskeltuja. ***Oppiaineen päättöarvosanan pohjana on numeroin arvosteltujen***

## *pakollisten ja valtakunnallisten syventävien kurssien aritmeettinen keskiarvo.*

Opiskelija voi korottaa em. perusteella määräytyvää arvosanaa erillisessä kuulustelussa. Arvosanan korottamiselle voi olla perusteena syventävien ja soveltavien kursien aikana annettu lisänäyttö sekä se, että opiskelijan tiedot ja taidot ovat oppiaineen päättövaiheessa kurssi-arvosanojen perusteella määräytyvää arvosanaa paremmat. Päättöarvioinnista päättävät rehtori ja opiskelijan opettajat yhdessä.

Opiskelija voi halutessaan kysyä päättöarvioinnin perusteita rehtorilta. Jos opiskelija on tyytymätön päättöarviointiin, hän voi pyytää päätöksen uusimista kahden kuukauden kuluessa tiedon saamisesta. Uudesta arvioinnista päättävät rehtori ja opiskelijan opettajat yhdessä.

### **Päättötodistuksen numeroin arvioitavat oppiaineet**

Numeroin arvioidaan kaikki pakollisten oppiaineiden oppimäärät sekä valinnaiset vieraat kielet. Opinto-ohjauksesta annetaan suoritusmerkintä. Mikäli opiskelija pyytää viimeisen opintovuoden 3. jakson aikana, hän on oikeutettu saaman päättötodistukseen suoritusmerkinnän seuraavista oppiaineista:

- liikunnasta
- sellaisesta oppiaineesta, jossa opiskelijan suorittama oppimäärä käsittää vain yhden kurssin

- vieraasta kielestä, mikäli opiskelijan suorittama oppimäärä käsittää vain kaksi kurssia.

Maahanmuuttajaopiskelija saa arvosanan suomi toisena kielenä vieraskielisille -oppimäärän mukaan, vaikka hän opiskeleekin äidinkielen (suomen kielen) kursseilla.

### **Lukion oppimäärän suoritus**

Lukion oppimäärän voi suorittaa 2-4 vuodessa. Opiskelijan on *suoritettava hyväksytysti vähintään 2/3 opinto-ohjelmansa mukaisista oppiaineen pakollisista ja valtakunnallisista syventävistä kursseista*. Opinto-ohjelman tulee käsittää kaikki pakolliset kurssit, vähintään 10 syventävää kurssia sekä lisäksi syventäviä ja soveltava kursseja siten, että kursseja on vähintään 75.

Opiskelija, joka ei saa lukion päättötodistusta, ei saa myöskään ylioppilastodistusta.

*Keväällä ylioppilaaksi aikovan opiskelijan on suoritettava opinto-ohjelmansa mukaiset kurssit hyväksytysti 3. jakson loppuun mennessä.* Erityistapauksessa opinnot on täydennettävä 4. jakson loppuun mennessä. Koulu ilmoittaa YTL:lle toukokuun 5. päivään mennessä ne opiskelijat, jotka eivät saa lukion päättötodistusta.

*Syksyllä ylioppilaaksi aikovan tulisi suorittaa opinto-ohjelmansa hyväksytysti 1. jakson aikana.* Koulu ilmoittaa YTL:lle lokakuun lopussa ne opiskelijat, jotka eivät saa lukion päättötodistusta.

# Oppimäärän vaihtaminen

## **Matematiikan oppimäärän vaihtaminen**

Opiskelija voi vaihtaa pitkän matematiikan opintonsa lyhyen matematiikan opintoihin opiskelunsa missä vaiheessa tahansa. Tarkoituksenmukaisinta on tehdä vaihto 1. lukuvuoden aikana. Matematiikan oppimäärän vaihtaneelta edellytetään, että hän suorittaa kaikki lyhyen matematiikan kuusi pakollista kurssia. Pitkän matematiikan kurssisuoritukset hyväksytään lyhyen matematiikan kurssisuorituksiksi seuraavasti:

MAA1 -> MAB1

MAA3 -> MAB2

MAA6 -> MAB5

MAA7 -> MAB4

MAA8 -> MAB3

Pitkän matematiikan kurssien arvosanat siirretään sellaisinaan lyhyen matematiikan kurssien arvosanoiksi silloin, kun niillä on olemassa suoraan vastaava kurssi. Opiskelijalla on kuitenkin oikeus yrittää kerran korottaa siirrettyä arvosanaa osallistumalla lyhyen matematiikan kurssin kokeeseen. Jos opiskelija on opiskellut hyväksytysti pitkän matematiikan kurssin, jota ei ole mainittu yllä olevassa korvaavuustaulukossa (esim. MAA2), kurssi siirretään lyhyen matematiikan ylimääräiseksi soveltavaksi kurssiksi suoritusmerkinnällä S.

## **Vieraan kielen oppimäärän vaihtaminen**

Opiskelija voi vaihtaa ylimääräisen pitkän vieraan kielen (A2-kieli) opintonsa lyhyen kielen (B2/B3-kieli) opintoihin. Pitkän oppimäärän kurssit vastaavat suoraan kurssinumeroitain lyhyen kielen kursseja. Pitkässä oppimäärässä suoritettujen kurssien hyväksytyt arvosanat siirtyvät suoraan lyhyiden kurssien arvosanoiksi. Opiskelijalla on kuitenkin oikeus yrittää kerran korottaa siirrettyä arvosanaa osallistumalla lyhyen kielen kurssin kokeeseen.

# Ylioppilastutkinto

Ylioppilastutkinto on lukio-opintojen päätavoite. Tutkintoon kuuluvien kokeiden tarkoituksena on selvittää, ovatko opiskelijat omaksuneet lukion opetussuunnitelman mukaiset tiedot ja taidot sekä saavuttaneet lukio-koulutuksen tavoitteiden mukaisen riittävän kypsyysden. Tutkinto antaa yleisen jatko-opintokelpoisuuden korkeakouluihin.

Ylioppilastutkinto järjestetään kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä, yhtä aikaa kaikissa lukioissa. Kokeet ovat kirjallisia. Niihin voi kuulua myös suullisia tehtäviä. Tutkinto on suoritettava kolmen peräkkäisen kerän aikana (esim. syksy 2007, kevät 2008 ja syksy 2008).

## **Tutkinnon kokeet**

Kokelaan tulee perehtyä tarkoin ylioppilastutkinnon rakenteeseen ja vaatimuksiin sekä ainekohtaisiin suoritusohjeisiin. Kokelas on itse vastuussa siitä, että hän noudattaa ylioppilastutkintoon liittyviä määräyksiä ja ylioppilaskokeiden suoritusohjeita. Tutkinnosta saa tietoa ylioppilastutkinto-lautakunnan kotisivuilta [www.ylioppilastutkinto.fi](http://www.ylioppilastutkinto.fi), koulun omilta [www-sivuilta](#) (abit-linkki) sekä tietysti koulun henkilökunnalta.

## **Pakolliset ja ylimääräiset kokeet**

Äidinkielen ja kirjallisuuden koe on pakollinen koe. Kolme muuta pakollista koetta valitset seuraavasta listasta:

- 1) toisen kotimaisen kielen koe (ruotsi)
- 2) vieraan kielen koe (suurella osalla kokelaista koulusamme englanti)
- 3) matematiikan koe
- 4) reaaliaineen koe

Kokelas voi lisäksi osallistua yhteen tai useampaan ylimääräiseen kokeeseen.

Matematiikassa, toisessa kotimaisessa kielessä ja vieraissa kielissä järjestetään vaativuudeltaan kahden eri tason kokeet. Matematiikassa ja vieraissa kielissä tasot ovat lyhyt ja pitkä oppimäärä, toisessa kotimaisessa kielessä pitkä ja keskipitkä oppimäärä. Kokelas saa lukio-opinnoistaan riippumatta valita, minkä tason mukaiseen kokeeseen hän osallistuu. Kokelaan on suoritettava pitkään oppimäärään perustuva koe vähintään yhdessä pakollisessa kokeessa. Kokeiden tason valinta on sitova! Tutkintoon saa sisältyä vain yksi saman oppiaineen koe.

Äidinkielen koe järjestetään suomen, ruotsin ja saamen kielessä. Äidinkielen koe jakaantuu kahteen osaan: tekstitaidon kokeeseen ja esseekokeeseen. Tekstitaidon kokeessa tutkitaan kokelaan erittelevää ja päättelevää

lukutaitoa sekä kielellistä ilmaisua. Esseekokeessa puolestaan tutkitaan kokelaan ajattelun kehittyineisyyttä, kielellistä ilmaisukykyä sekä kokonaisuuksien hallintaa. Kokeet järjestetään eri koepäivinä. Äidinkielen arvostana määräytyy molemmista kokeista saadun painotetun pistesumman perusteella. Jos kokelas jättää saapumatta jompaan kumpaan äidinkielen koetilaisuuteen, katsotaan kokonaissuoritus keskeytyneeksi eikä kompensatio ole mahdollinen.

**Toisen kotimaisen kielen kokeeseen ja vieraan kielen kokeeseen** sisältyy puheen ja tekstin ymmärtämistä sekä kielen kirjallisen tuottamisen taitoa osoittavat osat.

**Matematiikan kokeessa** kokelas suorittaa kymmenen tehtävää. Apuvälineinä saa käyttää lautakunnan hyväksymiä laskimia ja taulukkokirjoja. Matematiikan kokeessa voi olla 1-2 vaativaa tähtitehtävää.

**Kullakin reaaliaineella on oma kokeensa.** Opiskelija voi siis kirjoittaa esimerkiksi psykologian kokeen. Se voi olla opiskelijalle pakollinen tai ylimääräinen koe. Tämän lisäksi opiskelija voi halutessaan kirjoittaa muitakin reaali aineiden kokeita.

Kunakin tutkintokertana (siis keväisin ja syksyisin) on kaksi koepäivää, jolloin järjestetään reaaliaineiden kokeet seuraavasti:

Samana  
päivänä (reaali I)  
 Psykologia  
 Filosofia  
 Historia  
 Fysiikka  
 Biologia

Samana  
päivänä (reaali II)  
 Uskonto  
 Elämäkatsomustieto  
 Yhteiskuntaoppi  
 Kemia  
 Maantiede  
 Terveystieto

Kunakin päivänä voi suorittaa vain yhden kokeen.

Kunkin reaaliaineen kokeessa on 1-4 oppiainerajat ylittävää tehtävää. Oppiainerajat ylittäviä tehtäviä ei merkitä erikseen, mutta tehtävänannolla pyritään ohjaamaan kokelasta käsittelemään tehtävää lukion aihekokonaisuuksien tai eri aineiden näkökulmasta.

Kokeessa on tehtäviä seuraavasti:

Aine	Tehtäviä (joista jokertehtäviä)/ moneenko tehtävään voi vastata	Kurssit, joista kysymykset tulevat (pakolliset + syventävät)
Uskonto	10 (2) / 6	3 + 2
Elämäkatsomustieto	10 (2) / 6	3 + 2
Psykologia	10 (2) / 6	1 + 4
Filosofia	10 (2) / 6	1 + 3
Historia	10 (2) / 6	4 + 2
Yhteiskuntaoppi	10 (2) / 6	2 + 2
Fysiikka	13 (2) / 8	1 + 7
Kemia	12 (2) / 8	1 + 4
Biologia	12 (2) / 8	2 + 3
Maantiede	10 (2) / 6	2 + 2
Terveystieto	10 (2) / 6	1 + 2

Tavallinen tehtävä pisteytetään välillä 0-6, jokeritehtävät välillä 0-9.

**Kokeiden uusiminen ja tutkinnon täydentäminen**  
Hyväksytysti suoritettun kokeen saa uusia yhden kerran. Hyväksytytn kokeen uusimisella ei ole aikarajaa. Jos kokelas on ennen ylioppilastutkintotodistuksen antamista uusinut jonkin kokeen, todistukseen merkitään tästä kokeesta saatu parempi arvosana.

Hylätyn pakollisen kokeen saa uusia kaksi kertaa tätä tutkintokertaa välittömästi seuraavien kolmen tutkintokerran aikana. Hylätyn pakollisen kokeen uusija voi vaihtaa tämän kokeen tasoa, kun esin on varmistettu, että tutkintoon sisältyy yksi pitkään oppimäärään perustuva koe. Jollei tutkintoa ole suoritettu säädetyssä ajassa, on tutkinto kokonaisuudessaan uusittava. Hylätyn ylimääräisen kokeen saa uusia kaksi kertaa ilman aikarajaa. Hylätyksi katsotaan myös sellainen koe, johon kokelas on ilmoittautunut mutta jättänyt ilman erityistä painavaa syytä saapumatta tai jossa kokelas ei ole jättänyt suoristustaan arvosteltavaksi.

Ylioppilas saa täydentää tutkintoaan kokeilla, joihin hän ei ole aikaisemmin osallistunut. Tutkintoa voi myös täydentää jo suoritettun oppiaineen eritasoisella kokeella. Tutkinnon täydentäminen on mahdollista vasta, kun tutkinto on suoritettu.

## **Osallistumisoikeus**

Lukion opiskelija ilmoittautuu ylioppilastutkintoon suorittaakseen koko tutkinnon, ei pelkästään erillisiä kokeita. Opiskelijalla on oikeus osallistua tutkinnon kokeeseen, kun hän ennen kirjalliseen kokeeseen ilmoittautumista on opiskellut vähintään ao. oppiaineen pakolliset kurssit. Lyhyessä vieraassa kielessä tulee olla suoritettuna kolme kurssia.

## **Ilmoittautuminen**

Tutkintoon ilmoittautuminen on sitova. Jos kokelas ei saavu kokeeseen, katsotaan koe hylätyksi. Kokeeseen ilmoittautunut kokelas on velvollinen maksamaan ylioppilastutkintomaksut (perusmaksu 22 € koekohtainen maksu 24 €). Ilmoittautuessa tehtyjä valintoja kokeen pakollisuudesta ja ylimääräisyydestä, kokeen tasosta tai reaalikokeen katsomusaineesta ei voida jälkikäteen muuttaa. Ilmoittautuminen tehdään opinto-ohjaajille seuraavalla aikataululla: *kevään 2008 kirjoitukset: 1.11. mennessä, syksyn 2008 kirjoitukset: 29.5. mennessä.*

## **Lukilausunnot ja erityisjärjestelyhakemukset**

Kokelaan, jolla on lukihäiriö, tulee hankkia siitä lausunto. Lautakunnan laatimaan lomakkeeseen asiantuntijan tekemä lausunto on lähetettävä lautakuntaan ilmoittautumisen yhteydessä. Tämän vuoksi lausunto tulee hankkia jo hyvissä ajoin ennen viimeistä ilmoittautumispäivää. Lukitodistus voi vaikuttaa kokelaan saamaan arvosanaan.

Jos kokelaalla on tarve muihin erityisiin koejärjestelyihin (esim. vapautus kuullunymmärryskokeesta tai kokelaan äidinkieli ei ole suomi), hänen tulee ottaa yhteyttä opinto-ohjaajaan tai rehtoriin hyvissä ajoin. Erityisjärjestelylupa anotaan ylioppilastutkintolautakunnalta ja kopio lupapäätöksestä lähetetään lautakunnalle ilmoittautumislomakkeen mukana. Kaikki koetilaisuuden erityisjärjestelyt tulee ilmoittaa etukäteen ja niitä varten on hankittava tarvittaessa lääkärintodistus.

## **Tulokset**

Koulun opettajan tekemän alustavan tarkastuksen tulokset julkistetaan abien ilmoitustaululla. Ylioppilastutkintolautakunta ilmoittaa koululle *syksyn kirjoitusten tulokset viikolla 46. Kevään kirjoitusten tulokset tulevat koululle ma 19.5.* mennessä. Tulokset postitetaan valmistuville ylioppilaille välittömästi sen jälkeen, kun tulokset ovat tulleet koululle. Tutkinnon hajauttajien tulokset jaetaan ryhmänohjauksessa. Lisätietoja kirjoitusten tuloksista voi kysyä koululta.

Edellisten yo-kirjoitusten pisterajat ovat nähtävillä koulun ilmoitustaululla sekä [www.ylioppilastutkinto.fi](http://www.ylioppilastutkinto.fi)-sivulla.

## Tutkinnon kokeet arvostellaan seuraavilla arvosanoilla:

Arvosana	Puoltoäänet	Osuus arvosanoista (arvio)
Laudatur (L)	7 puoltoääntä	5 %
Eximia cum laude approbatur (E)	6 puoltoääntä	15 %
Magna cum laude approbatur (M)	5 puoltoääntä	20 %
Cum laude approbatur (C)	4 puoltoääntä	24 %
Lubenter approbatur (B)	3 puoltoääntä	20 %
Approbatur (A)	2 puoltoääntä	11 %
Improbatur (I)	0 puoltoääntä	5 %

Jos kokelas saa hylätyn yhdessä pakollisessa kokeessa, hän voi saada kuitenkin ylioppilastutkintotodistuksen kompensaaion avulla. Hylätty arvosana merkitään tällöin tutkintotodistukseen. Kokelaan saamat kompensaaionpisteet (puoltoäänet) lasketaan yhteen, jolloin 12 pistettä kompensoi i+-arvosanan, 14 i:n, 16 i-:n, 18 i--:n. Kompensaaionista voi kieltäytyä ilmoittamalla asiasta rehtorille toukokuun alkuun (kevät) tai marraskuun alkuun (syksy) mennessä.

Opiskelija ei voi saada ylioppilastutkintotodistusta, vaikka hän olisi läpäissyt ylioppilaskirjoitukset, ellei hän saa lukion päättötodistusta! Pidä siis huoli, että saat suoritettua kurssit 3. jakson loppuun mennessä ja syksylläkin vähintään kuukautta ennen yo-juhliä!

## **Tarkistusarvostelu**

Tulosten saavuttua kouluun kokelaan on mahdollista opettajien välityksellä saada tietää arvostelua koskevat perusteet. Jos kokelas esitetyistä perusteluista huolimatta on tyytymätön kokeen arvosteluun, hän voi hakea lautakunnalta tarkistusarvostelun toimittamista. Hakemus tulee tehdä lukion rehtorille 14 päivän kuluessa siitä, kun tulokset ovat tulleet koululle. Tarkistusmaksu on 50 € Lautakunta palauttaa maksun sen suorittajille, mikäli tarkistusarvostelu johtaa arvostaman korottamiseen. Kokelas voi halutessaan nähdä kopion koesuorituksestaan syksyn kirjoitusten osalta 20.12. ja kevään kirjoitusten osalta 20.6. jälkeen. Maksullinen kopia lähetetään kokelaalle postiennakolla.

## **Ylioppilastutkinnon koepäivät**

Koepäivät ovat nähtävissä oppaan kalenterisivuilla ja sivuilla [www.ylioppilastutkinto.fi](http://www.ylioppilastutkinto.fi). Tarkemmat kellonajat ja paikat ilmoitetaan abi-infossa jaettavassa tiedotteessa.

**Ylioppilasjuhlat** ovat keskiviikkona 5.12.2007 ja lauantaina 31.5.2008 klo 12-14 Urheilutalo Feeniksissä. Kevään juhlan harjoitukset pidetään perjantaina 30.5. klo 18-20.

## **Valmistautuessasi kokeeseen**

- Saat kokeisiin eväitä koulun ruokalasta. Ota omia eväitä erityisesti, jos noudatat erityisruokavaliota.

Pakkaa eväät muovirasioihin, poista kaikista eväistä käärepaperit.

- Pue päällesi mukavat ja lämpimät vaatteet (saleissa on aamuisin viileää).
- Ota mukaan henkilökohtaiset lääkkeesi.
- Kokeeseen ei saa tuoda esim. lompakkoa tai käsipuhelinta (puhelimia ja lompakkoja varten on kännykkäparkki, käsipuhelimen tuonti koetilaisuuteen on vilppi, jonka seurauksena kokelaan kaikki ko. tutkintokerran suoritukset mitätöidään). Koulu ei vasta parkkiin jätetyistä lompakoista ja käsipuhelimista.
- Matematiikan koetta sekä fysiikan, kemian ja maantieteen koetta varten laskimet ja (ilman ylimääräisiä merkintöjä olevat) taulukkokirjat on tuotava ko. aineiden opettajille opettajainhuoneeseen nimellä varustettuna viimeistään koetta edeltävänä päivänä klo 12 mennessä. Laskimen mukana ei saa olla irrallisia laskimenkäyttöohjeita, ohjelmakortteja eikä kaapeleita tai muita viestintään tarkoitettuja välineitä. Kokelaan on tyhjennettävä laskimen muisti ja nollattava ohjelmistot (täydellinen RESET-toiminta), ennen kuin hän jättää laskimen tarkastettavaksi. Kokelaan on selitettävä tyhjennysmenetelmä opettajalle, jotta opettaja voi varmistua, että muisti todella on tyhjentynyt. Epäselvissä tapauksissa laskinta ei saa hyväksyä käytettäväksi kokeessa. Opettajat tuovat laskimet ja taulukkokirjat koepaikalle.

- Mieti tarkkaan, mitä tarvitset kokeessa: kyniä, pyyhekumeja, mahdollisesti viivain, piirtokolmio. Reaalikokeessa saa käyttää värikyniä (ei punaista!), mutta niiden käyttö ei ole välttämätöntä. Korjauslakan käyttö on kiellettyä!

## **Kokeeseen saapuessasi**

- Kuunteluihin kokoonnutaan luokkiin hyvissä ajoin ennen kuuntelua
- Kirjallisiin kokeisiin on tultava paikalle klo 8.40, koska koe alkaa tasan klo 9.00.
- Katso koepaikkasi listasta ja kartasta, vie paikallesi vain koetarvikkeet ja eväät tarjottimella.

## **Kokeessa**

- Kuuntele tarkkaan ennen koetta annettavat ohjeet. Eri kokeissa on erilaiset ohjeet!
- Pyydä valvojaa paikallesi viittaamalla (kun pyydät esimerkiksi lisää paperia). Valvoja ei vastaa kokeeseen liittyviin kysymyksiin.
- WC-käynti: ennen kuin lähdet paikaltasi, katso, että edellinen kokelas on tullut valvojan kanssa takaisin saliin.
- Kokeesta saa lähteä aikaisintaan klo 12.
- Koe päättyy kuusi tuntia sen alkamisesta, yleensä klo 15.00.
- Kun aiot lähteä, tarkista ja vielä kerran tarkista: Oletko vastannut kaikkiin tarvittaviin tehtäviin? Oletko esimerkiksi mustannut kielikokeen

monivalintatehtävien tarvittavat ruudut? Oletko reaalikokeessa vastannut kahdeksaan tai kuuteen tehtävään, riippuen kokeesta? Olet kirjoittanut nimesi ja muut tarvittavat tiedot papereihin, olet merkinnyt selvästi suttupaperit sutuiksi (yliviivaus, mutta matematiikan kokeessa suttupaperiin kirjoitetaan konsepti)?

- Pulpetille ja tuolille ei jätetä mitään, vaan roskat vieetään roskakoriin ja tarjotin tarjotinpinoon.

## **Sairastuminen**

- Jos sairastut juuri ennen koetta, hanki lääkärintodistus joko ennen koetta tai heti kokeen jälkeen. Sairaus voidaan huomioida kokeen arvostelussa.
- Jos joudut ennen koetta sairaalaan, ota yhteyttä mahdollisimman nopeasti rehtoriin tai apulaisrehtoriin. Koe voidaan järjestää sairaalassakin.

Forssan yhteislyseo Oppikirjat Iv. 2007-2008

Kurssi n:o	Tekijä	kirjan nimi
<b>07-ryhmät</b>	<b><u>ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS</u></b>	
1-2	Aalto, Parko, Hytönen, Romsu, Routarinne, Virkkunen	Kieli ja tekstit 1
3-4	"-	Kieli ja tekstit 2
<b>06-ryhmät</b>		
3-4	Hakulinen, Kivelä, Nummi, Parko, Ranta, Tani	Lukiolaisen äidinkieli ja kirjal
5-6	Hakulinen, Kivelä, Nummi, Parko, Ranta, Tani	Lukiolaisen äidinkieli ja kirjal + kirjallisuusosa
<b>05-ryhmät</b>		
6	Hakulinen, Kivelä, Nummi, Parko, Ranta, Tani	Lukiolaisen äidinkieli ja kirjal kirjallisuusosa
8	Mikkola, Karhumäki, Koskela	Kurssivinko 8
Lep, Yli 9	Mikkola, Karhumäki, Koskela	Kurssivinko 9
	<b><u>ENGLANTI ENA.1</u></b>	
11	Ikonen, Suurpää, Woods	Back-up English
1-6	Silk, Mäki, Kjisik	Grammar Rules + Key
1	Benmergui, Lampinen, Leinonen ym.	Culture Café Book 1
2	"-	"- 2

3	-"-	-"-	3
4	-"-	-"-	4
5	-"-	-"-	5
6	-"-	-"-	6
7-9	Kallela, Suurpää ym.	Datelines Grammar Plus	
7	Benmergui, Lampinen, Leinonen ym.	Culture Café Book 7	8
8	-"-	-"-	
9	Pytkki	Listen to the World	
10		oppimateriaali koulusta	
	<b>RUOTSI RUB</b>		
10	Jukarinen, Harkoma, Löthberg	Framsteg	
1	Blom, Hyypiä ym.	Galleri 1	
2	-"-	Galleri 2	
3	Hallgren, Lehto ym.	DAGS, Kurs 3	v.05 paino
4	-"-	DAGS, Kurs 4	v.05 -"-
5	-"-	DAGS, Kurs 5	v.05 -"-
6-7	Määttä, Nordgren ym.	DAGS, Kurs 6-7	
1-5	Kaunisto, Paasonen, Salonen ym.	Grammatik Galleri	
6-7	Hallgren, Lehto ym.	Dags Grammatik	
8	Ihalainen, Kuusterä ym.	Väga tala	
9 ja 11	Harkoma ym.	Abisvenska	
	<b>SAKSA A2 (A-kieli)</b>		
1	Honkavaara, Kiiski, Raatikainen, Schröder	Genau 1	

2	-"-		Genau 2
3	Honkavaara, Raatikainen		Genau 3
4	Steenbeck, Matschke, Rantanen		Genau 4
5	-"-		Genau 5
6	-"-		Genau 6
7			ilmoitetaan kurssin alussa
8			-"-
1-8	Jacobs, Kaski, Louhivaara, Mäkinen		So stimmt es
	<u>RANSKA A2 (A-kieli)</u>		
1	Delcos, Pohjola, Voutilainen		Allez, allez viens! 1 uudiste
2	-"-		-"- 2 -"-
3	-"-		-"- 3 -"-
4	-"-		-"- 4 -"-
5	-"-		-"- 5 -"-
6	-"-		-"- 6 -"-
7	-"-		-"- 7 -"-
8	-"-		-"- 8 -"-
	<u>SAKSA B2- ja B3-kielet</u>		
1-2	Keikka, Pihkala-Posti ym.		Kurz und gut , Texte 1-2, Ut Übungen 1-2
3	-"-		Kurz und gut, Texte, Übung
4	-"-		Gute Idee! 2
5	Dahlman, Halsti ym.		Gute Idee! 3
6	-"-		Gute Idee! 4
	-"-		

7	-"-			Gute Idee! 5
8	-"-			Gute Idee! 6
9		Jacobs, Kaski, Louhivaara, Mäkinen		Ilmoitetaan kurssin alussa
3-9			So stimmt es	
1		<u>RANSKA B2 ja B3</u>		
2		Bärlund, Jokinen, Raitala, ym.		Voilà! 1, Textes/exercices
3		-"-		-"-
4		Bärlund, Jokinen, Maala, ym.		Voilà! 2, Textes/exercices
5		Bärlund ym.		Voilà! 3, Textes/exercices
6		Hankala-Perttula, Mauffret ym.		Voilà! 4, Textes/exercices
7		-"-		Voilà! 5, Textes/exercices
8		ilmoitetaan myöhemmin		
9		ilmoitetaan myöhemmin		
		Bärlund, Chapelle, Tirronen ym.		Sur le vif, 3C
		<u>VENÄJÄ B3</u>		
1-4		Nikiforow, Keränen, Aikov		Saljut! 1
5-7		Nikiforow, Keränen, Patrikainen		Saljut! 2
8-9		-"-		-"-
		<u>ITALIA B3</u>		
1-4		Poli		Ciao
		<u>ESPANJA B3</u>		
1-7		Kautto, Laine, Lehmuusaari		Entre amigos

Oja, Koi 1-10 12, 13	<u>MATEMATIIKKA, pitkä oppimäärä</u> Kontkanen ym. -"-	Pyramidi 1-10 Pyramidi 12, 13
Jaa, Ten 1-10 12, 13	Kangasaho ym. -"-	Pitkä matematiikka 1-10 Pitkä matematiikka 12, 13
11	Hautajärvi, Ottelin, Wallin-Jaakkola MAOL	Laudatur 11 Taulukot
14-17		Ilmoitetaan kurssin alussa
1-6 7 8 11 9	<u>MATEMATIIKKA, lyhyt oppimäärä</u> Aalto, Kangasaho, Kylliäinen ym. Aalto, Kangasaho, Kylliäinen ym. Hassinen, Hemmo, Taskinen	Lyhyt Matikka –sarja Lyhyt Matikka –sarja, Talous Sigma, matemaattisia mallej Opettajan materiaali
1-4 5-7 8	<u>FYSIIKKA</u> Hatakka, Saari, Sirviö, Viiri ym. - "- - - "-	Kertaus Taulukot
1-3	<u>KEMIA</u> Lampiselkä, Sorjonen, Vakkilainen ym.	Physica 1, 2, 3, 4 Physica 5, 6, 7 Physica 8 Kemisti 1, 2, 3

4	-"-		Kemisti 4
5	-"-		Kemisti 5
	<u>MAANTIETIEDE</u>		
1	Kakko, Kenno, Tyrväinen, Fabritius		Lukion maantiede 1, Sininen planeetta
2	-"-		Lukion maantiede 2, Yhteine maailma
3	Fabritius, Kakko, Kenno, Nowak		Lukion maantiede 3, Riskien
4	-"-		Lukion maantiede 4, Aluetut
	<u>BIOLOGIA</u>		
1	Leinonen, Nyberg, Tast, Tyrväinen, Veistola		Lukio 1, Eliömaailma
2	-"-		-"- 2, Solu ja perinnöllisyys
3	Leinonen, Tyrväinen, Veistola		-"- 3, Ympäristöekologia
4	Leinonen, Nyberg, Tast, Tyrväinen, Veistola		-"- 4, Ihmisen biologia
5	Leinonen, Nowak, Tast, Veistola		-"- 5, Bioteknologia
	<u>HISTORIA</u>		
1	Ekonen, Kujju, Matsinen, Saarinen		Lukion horisontti, Ihminen, ja kulttuuri
2	-"-		-"-, Eurooppalainen ihmisen
3	Ekonen, Kujju, Matsinen, Saarinen		Lukion horisontti, Kriisien ja muutosten aika, Kansainväli: suhteet

4	Heikkilä, Hiedanniemi, Mauriala ym.	AJASTA AIKAAN Suomen his käännekohtia
5	Heikkonen, Ojakoski, Väisänen	Muutosten maailma, Suome esihistoriasta autonomiaan
6	Ahtiainen, Aromaa, Heinonen	Maailmankulttuurien aikakirj
	<u>YHTEISKUNTAOPPI</u>	
1	Heikkilä, Martikainen, Norrena	AJASTA AIKAAN, Valta, valtio ja yksilö
2	Hänninen, Liuskari, Suonio	Forum taloustieto
3	Kivelä, Nordell	Jokaisen oikeustieto
4	Kaksonen, Ojala, Rautiainen	Lukiolaisen EU-kurssi
	<u>ELÄMÄNKATSOMUSTIETO</u>	
1	Vihmanen, Airaksinen, Kuusela	Hyvä elämä
2	Vihmanen, Kuusela, Niiniluoto	Ihminen totuuden etsijänä
3	Vihmanen, Airaksinen, Kuusela	Hyvä yhteiskunta
	<u>USKONTO</u>	
1	Dunderberg, Utraiainen, Heinimäki ym.	THEO – Pyhän piirit
2	Laine, Heimimäki, Dunderberg ym.	THEO- Betlehemistä Bryssel
3	Dunderberg, Heimimäki, Juurikka ym.	THEO – Oikein väärin. Etiikk
4	”-“	THEO –Pyhän perinteet

5	Ketola, Kääriäinen, Nokelainen ym.	Suomalaisen uskonnon arki
6	Dunderberg, Sollamo, Suokko Ym.	Riitit, myytit ja raamattu
	<u>PSYKOLOGIA</u>	
1	Lindblom-Ylänne, Niemelä ym.	Lukion psykologia 1
2	-"-	Lukion psykologia 2
3	Karrasch, Lindblom-Ylänne ym.	Lukion psykologia 3
4	-"-	Lukion psykologia 4
5	-"-	Lukion psykologia 5
6	Lahikainen & Pirttiä-Backman	Sosiaalipsykologian perusteet
	<u>FILOSOFIA</u>	
1	Hallamaa, Pihlström, Pulliainen ym.	Filosofian Odysseia. Uusi kir.
2	-"-	Etiikan Odysseia
3	-"-	Tiedon Odysseia
4	Eerolainen, Hakala, Kopperi, Räikkä	Filo. Vapaus, veljeys, tasa-ai
5	Haapala, Pulliainen	Taide ja kauneus, johdatus
	<u>TERVEYSTIETO</u>	
1	Kalaja, Länsikallio, Porevirta ym.	OTE, Terveysten perusteet
2	Kannas, Eskola, Räsänen, Mustajoki	VIRTAA, Uuden sukupolven
3	-"-	VIRTAA, Terveys ja tutkimus
	<u>MUSIIKKI</u>	
1	Kukkula, Juutilainen	Musa 1

## Forssan yhteislyseon jaksotus lv. 2007-2008

Jakso 1		Info
Ma	13.8.	Koulu alkaa klo 10
Ti	14.8.	
Ke	15.8.	
To	16.8.	
Pe	17.8.	
La	18.8.	
Su	19.8.	
Ma	20.8.	
Ti	21.8.	Kuulustelu 15.00
Ke	22.8.	
To	23.8.	
Pe	24.8.	
La	25.8.	
Su	26.8.	
Ma	27.8.	
Ti	28.8.	Yo-info klo 13-13.15
Ke	29.8.	
To	30.8.	
Pe	31.8.	
La	1.9.	
Su	2.9.	
Ma	3.9.	
Ti	4.9.	
Ke	5.9.	Opettajainkokous 15.35
To	6.9.	
Pe	7.9.	Oppilaskunnan kokous 9.45
La	8.9.	
Su	9.9.	
Ma	10.9.	Yo-kuuntelu: ruotsi

Ti	11.9.	Yo-kuuntelu: A-kieli
Ke	12.9.	Yo-kuuntelu: C-kieli
To	13.9.	MAB-preliminääri
Pe	14.9.	Yo-koe: Äidinkieli - tekstitaito
La	15.9.	
Su	16.9.	
Ma	17.9.	Yo-koe: reaali I
Ti	18.9.	
Ke	19.9.	Yo-koe: matematiikka
To	20.9.	
Pe	21.9.	Yo: Äidinkieli - essee
La	22.9.	
Su	23.9.	
Ma	24.9.	Koe1; Yo-koe: A-kieli
Ti	25.9.	Koe2
Ke	26.9.	Koe5; Yo-koe: reaali II
To	27.9.	Koe7
Pe	28.9.	Koe3; Yo-koe: ruotsi
La	29.9.	
Su	30.9.	
Ma	1.10.	Koe6; Yo-koe: C-kieli, abi.ilm.k.
Ti	2.10.	Koe4

<b>Jakso 2</b>		Info
Ke	3.10.	
To	4.10.	
Pe	5.10.	
La	6.10.	
Su	7.10.	
Ma	8.10.	
Ti	9.10.	Abien kuulustelu 15.00
Ke	10.10.	
To	11.10.	
Pe	12.10.	
La	13.10.	
Su	14.10.	
Ma	15.10.	Syysloma
Ti	16.10.	Syysloma
Ke	17.10.	Syysloma
To	18.10.	Syysloma
Pe	19.10.	Syysloma
La	20.10.	
Su	21.10.	
Ma	22.10.	
Ti	23.10.	Abi-info 13.00-13.15
Ke	24.10.	Kok.pal.; Opet.kokous 14.20
To	25.10.	Studia-messut (05,06)
Pe	26.10.	Ykkösten päivä: todistukset
La	27.10.	
Su	28.10.	
Ma	29.10.	Ilmoittautuminen kuulusteluun
Ti	30.10.	Vanhempainilta (07)
Ke	31.10.	
To	1.11.	Ilmoittautuminen yo-kirjoitukseen

Pe	2.11.	
La	3.11.	
Su	4.11.	
Ma	5.11.	
Ti	6.11.	Kuulustelu 15.00
Ke	7.11.	Tutustumispäivä
To	8.11.	
Pe	9.11.	
La	10.11.	
Su	11.11.	
Ma	12.11.	
Ti	13.11.	
Ke	14.11.	
To	15.11.	
Pe	16.11.	
La	17.11.	
Su	18.11.	
Ma	19.11.	
Ti	20.11.	
Ke	21.11.	
To	22.11.	Koe1
Pe	23.11.	Koe7
La	24.11.	
Su	25.11.	
Ma	26.11.	Koe2
Ti	27.11.	Koe6; Opettajainkokous
Ke	28.11.	Koe3
To	29.11.	Koe5
Pe	30.11.	Koe4

<b>Jakso 3</b>		Info
La	1.12.	
Su	2.12.	
Ma	3.12.	
Ti	4.12.	
Ke	5.12.	Lakkiaiset
To	6.12.	Itsenäisyyspäivä
Pe	7.12.	
La	8.12.	
Su	9.12.	
Ma	10.12.	
Ti	11.12.	
Ke	12.12.	Kok.pal. 13.00; Opettajainkok.
To	13.12.	
Pe	14.12.	
La	15.12.	
Su	16.12.	
Ma	17.12.	
Ti	18.12.	
Ke	19.12.	
To	20.12.	
Pe	21.12.	
La	22.12.	Kirkko 8.00; todistukset
<b>Joululoma 23.12.-6.1.</b>		
Ma	7.1.	
Ti	8.1.	Ilmoittautuminen kuulusteluun
Ke	9.1.	
To	10.1.	
Pe	11.1.	
La	12.1.	
Su	13.1.	

Ma	14.1.	Kuulustelu 15.00
Ti	15.1.	Abeja Turun yliopistossa
Ke	16.1.	Yo-info klo 13-13.15
To	17.1.	
Pe	18.1.	
La	19.1.	
Su	20.1.	
Ma	21.1.	
Ti	22.1.	
Ke	23.1.	
To	24.1.	Abien ilmoittautuminen tentteihin
Pe	25.1.	
La	26.1.	
Su	27.1.	
Ma	28.1.	
Ti	29.1.	Koe5
Ke	30.1.	Koe7; abi ilm. kuulusteluun
To	31.1.	Koe4; Opettajainkokous
Pe	1.2.	Koe6
La	2.2.	
Su	3.2.	
Ma	4.2.	Koe2
Ti	5.2.	Koe1
Ke	6.2.	Koe3

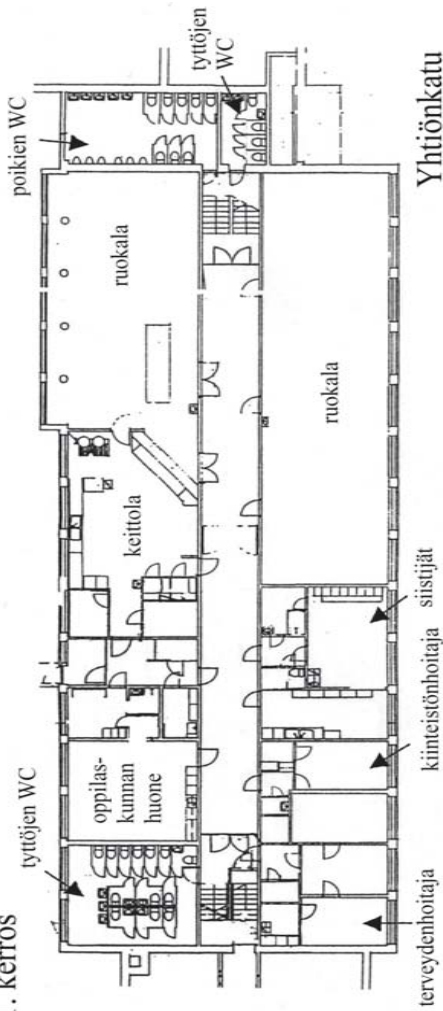
<b>Jakso 4</b>		Info
To	7.2.	Abien kuulustelu 14.00
Pe	8.2.	Yo-koe:äidinkieli - tekstitaito
La	9.2.	
Su	10.2.	
Ma	11.2.	Yo-kuuntelu: A-kieli
Ti	12.2.	Yo-kuuntelu: ruotsi
Ke	13.2.	Yo-kuuntelu: C-kieli
To	14.2.	Penkkarit
Pe	15.2.	Wanhojen tanssit
La	16.2.	
Su	17.2.	
Ma	18.2.	
Ti	19.2.	
Ke	20.2.	
To	21.2.	
Pe	22.2.	
La	23.2.	
Su	24.2.	
<u>Talviloma 25.2 - 2.3</u>		
Ma	3.3.	
Ti	4.3.	
Ke	5.3.	Kok.palautus; Opet.kok.
To	6.3.	
Pe	7.3.	Todistukset
La	8.3.	
Su	9.3.	
Ma	10.3.	Yo-koe: äidinkieli - essee, ilm.kuul.
Ti	11.3.	
Ke	12.3.	Yo-koe: matematiikka
To	13.3.	

Pe	14.3.	Yo-koe: A-kieli
La	15.3.	
Su	16.3.	
Ma	17.3.	Yo: reaali II
Ti	18.3.	Kuulustelu 15.00
Ke	19.3.	Yo-koe: ruotsi
To	20.3.	
Pe	21.3.	Pääsiäinen
La	22.3.	
Su	23.3.	
Ma	24.3.	Pääsiäinen
Ti	25.3.	
Ke	26.3.	Yo-koe: reaali I
To	27.3.	
Pe	28.3.	Yo-koe: C-kieli
La	29.3.	
Su	30.3.	
Ma	31.3.	
Ti	1.4.	Koe6
Ke	2.4.	Koe2; Opettajainkokous
To	3.4.	Koe1
Pe	4.4.	Koe3
La	5.4.	Koe7
Su	6.4.	
Ma	7.4.	Koe5
Ti	8.4.	Koe4

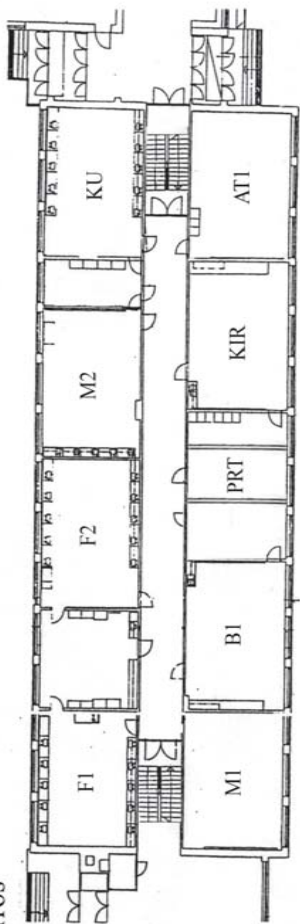
<b>Jakso 5</b>		Info
Ke	9.4.	
To	10.4.	
Pe	11.4.	
La	12.4.	
Su	13.4.	
Ma	14.4.	
Ti	15.4.	
Ke	16.4.	
To	17.4.	
Pe	18.4.	
La	19.4.	
Su	20.4.	
Ma	21.4.	
Ti	22.4.	
Ke	23.4.	Kok.palautus, Opet.kok.
To	24.4.	
Pe	25.4.	Todistukset
La	26.4.	
Su	27.4.	
Ma	28.4.	Ilmoittautuminen kuulusteluun
Ti	29.4.	Abi-info huoltajille 18.30
Ke	30.4.	
To	1.5.	Vappu ja helatorstai
Pe	2.5.	
La	3.5.	
Su	4.5.	
Ma	5.5.	
Ti	6.5.	

Ke	7.5.	Kuulustelu 8.00-11.00
To	8.5.	
Pe	9.5.	
La	10.5.	
Su	11.5.	
Ma	12.5.	
Ti	13.5.	Yo-info
Ke	14.5.	
To	15.5.	
Pe	16.5.	
La	17.5.	
Su	18.5.	
Ma	19.5.	
Ti	20.5.	Koe1; Opettajainkokous
Ke	21.5.	Koe4
To	22.5.	Koe6
Pe	23.5.	Koe3
La	24.5.	
Su	25.5.	
Ma	26.5.	Koe5
Ti	27.5.	Koe2
Ke	28.5.	Koe7
To	29.5.	Teemapvä; ilm.yo-kokeisiin
Pe	30.5.	Kevätjuhla; kokeiden palautus
La	31.5.	Todistukset 10, Lakkiaiset 12
Ma	2.6.	Ilmoittautuminen kuulusteluun
To	5.6.	Kuulustelu 9-12

1. kerros



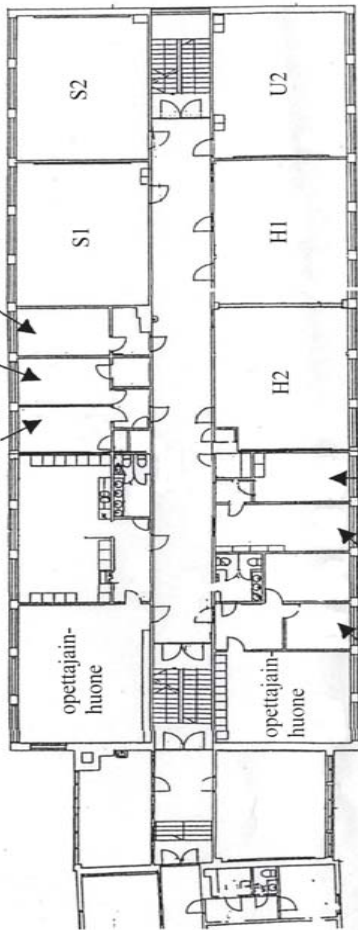
2. kerros



Yhtiönkatu

### 3. kerros

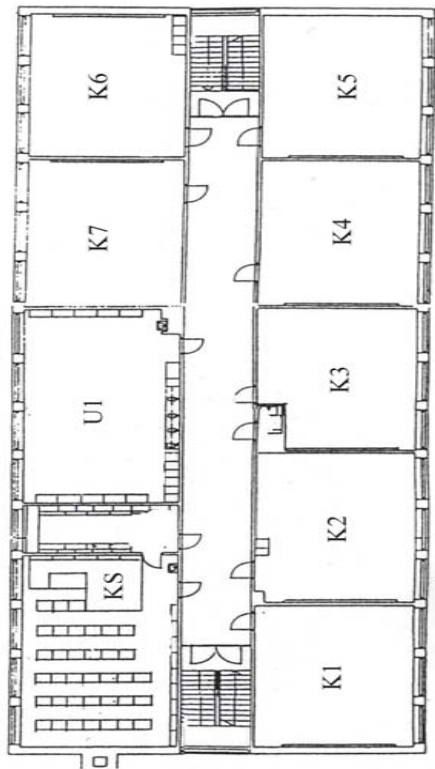
apulaisrehtori rehtori opinto-ohjaaja (Pojjärvi)



Yhtiönkatu

opinto-ohjaaja (Wälkä)  
kanslia  
kanslia, aikuisopetus

4. kerros



Yhtiönkatu

<b>JAKSO 1</b>	<b>MA</b>	<b>TI</b>	<b>KE</b>	<b>TO</b>
8.00-8.45	6	6	8	6
9.00-9.45	1	6	8	6
10.00-10.45	2	2	1	1
11-12	3	2	2	3
12.10-12.55	5	3	4	3
13.05-13.50	5	4	5	4
14.00-14.45	7	4	7	5
14.45-15.30	7	8	7	5

<b>JAKSO 2</b>	<b>MA</b>	<b>TI</b>	<b>KE</b>	<b>TO</b>
8.00-8.45	6	6	8	6
9.00-9.45	1	6	8	6
10.00-10.45	2	2	1	1
11-12	3	2	2	3
12.10-12.55	5	3	4	3
13.05-13.50	5	4	5	4
14.00-14.45	7	4	7	5
14.45-15.30	7	8	7	5

<b>JAKSO 3</b>	<b>MA</b>	<b>TI</b>	<b>KE</b>	<b>TO</b>
8.00-8.45	6	6	8	6
9.00-9.45	1	6	8	6
10.00-10.45	2	2	1	1
11-12	3	2	2	3
12.10-12.55	5	3	4	3
13.05-13.50	5	4	5	4
14.00-14.45	7	4	7	5
14.45-15.30	7	8	7	5

<b>JAKSO 4</b>	<b>MA</b>	<b>TI</b>	<b>KE</b>	<b>TO</b>
8.00-8.45	6	6	8	6
9.00-9.45	1	6	8	6
10.00-10.45	2	2	1	1
11-12	3	2	2	3
12.10-12.55	5	3	4	3
13.05-13.50	5	4	5	4
14.00-14.45	7	4	7	5
14.45-15.30	7	8	7	5

JAKSO 5	MA	TI	KE	TO
8.00-8.45	6	6	8	6
9.00-9.45	1	6	8	6
10.00-10.45	2	2	1	1
11-12	3	2	2	3
12.10-12.55	5	3	4	3
13.05-13.50	5	4	5	4
14.00-14.45	7	4	7	5
14.45-15.30	7	8	7	5

# Kurssitarjotin lv. 2007-2008

## 07-ryhmät

	Kesä 6.-10.8. ENA11½ JUL									
<b>1. JAKSO</b>										
	07A OJA	07B KOI	07C TAK	07D KIN	07E JUL	07F				
0.	OPO1 POI	OPO1 POI	OPO1 WAL	OPO1 WAL	OPO1 WAL	JV10 FNV				
1.	ÄI1 YLI	ENA1 KEM	KE1 SIL	KU1 SAL	PS1 VIR					
2.	PS1 SUO	ÄI1 PAR	KU1 SAL	ÄI1 LEP	HI1 JOK					
3.	MAA1 OJA	MAA1 KOI	RUB1 TAK	ENA1 KIN	ENA1 JUL	MA/MB jp 1 vk-tunti				
4.	LI1a KIL	HI1 JOK	PS1 VIR	RAB1 SEV	FY1 SIL	LI1a ILM				
5.	RUB1 HOL	LI1bc KIL	LI1 bc ILM	MAA1de TEN	MU1 KÄH	ENA1 jp JUL				
6.	BI1 NUU			VEB1 KIN	GE1 VEI					
7.		BI1 VEI	MAA1 JAA	KE1 SIL		MAB1 jp HEI				
8.	RUB10 HOL	MAB11½ HEI			EAB1 SEV	KU22 KET				
<b>2. JAKSO</b>										
	07A	07B	07C	07D	07E	07F				
0.	IAB1 SEV ma&ke 16.30-17.50					JV11				MAE
1.	MAA2 OJA	HI2 JOK	ÄI1 LEP	MAB1d KOI	MAA2de TEN					
2.	KE1 SIL	RUB1 PET	MAA2 JAA	ÄI2 LEP	RUB1 KEM					
3.	ENA1 KEM	MAA2 KOI	ENA1 KIE	RUB1 HOL	HI2 JOK					
4.	KU1 SAL	FY1 HEI	GE1 VIL	RAB2 SEV	RAA1 KIE					
5.	FY1 SIL		KU2 SAL	SAB1 TAK	SAA1 PET					
6.	GE1 VIL	KE1 TEN	BI1 VEI	VEB2 KIN	ÄI1 YLI					
7.	MU1 KÄH	PS1 SUO	IT1 PAR	GE1 VIL						
8.		MAB11½ HEI			EAB2 SEV	KU2				

<b>3.JAKSO</b>							
	07A	07B	07C	07D	07E	07F	
0.	IAB2 SEV						JV12½ FNV
1.	H11 ISO	ENA2 KEM	Ä12 LEP	PS1 VIR	ENA2 JUL		
2.	RUB2 HOL	KU1 SAL	H11 KER	MAB2d KOI	MAA3de TEN	MAB2e JAA	
3.	MAA3 OJA	UE1 SUO	MAA3 JAA	H11 KER	KE1 SIL		
4.	TE1 KIL	MAA3 KOI	FY1 HEI	ENA2 KIN	Ä12 YLI		
5.	FY2 SIL	KU2 SAL	H18 KER	SAB2 TAK	SAA2 PET		
6.		FY2 HEI	ENA2 KIE	VEB3 KIN	H18 KER	KU23½ KET	
7.		KE2 TEN	H18 KER	TE1 KIL			
8.	KE2 SIL						

<b>4.JAKSO</b>							
	07A	07B	07C	07D	07E	07F	
0.	IAB3 SEV						JV12½ FNV
1.	MAA4 OJA	Ä12 PAR	TE1 NUU	MAB3d KOI	MAA4de TEN	MAB3e JAA	
2.	ENA2 KEM	MAA4 KOI	UE1 VIR	Ä13 LEP	KU1 SAL		
3.	UE1 SUO	RUB2 PET	MAA4 JAA	ENA3 KIN	BI1 VIL		
4.	Ä12 YLI	TE1 KIL	PS6 SUO	BI1 VIL	RAB3 SEV	RAA2 KIE	
5.	FY3 SIL	KE3 TEN	MU1 KÄH	SAB3 TAK	UE1 VIR	KU3 SAL	
6.		FY3 HEI	ENA3 KIE	H12 KER	TE1 NUU		
7.		UE4 SUO	H16 KER	LI1d ILM	RUB2 KEM		
8.	KU2 SAL	YH5 ISO	IT1 PAR	LI3 ILM	EAB3 SEV	KU24½ KET	

5. JAKSO							
	07A	07B	07C	07D	07E		
0.	IAB4 SEV						
1.	HI2 ISO	AI3 PAR	HI2 KER	MAB4d KOI	MAA5de TEN		
2.	MAA5 OJA	ENA3 KEM	AI3 LEP	RUB2 HOL	AI3 YLI		
3.	AI3 YLI	MAA5 KOI	RUB2 TAK	UE1 VIR	LI1e ILM		
4.	ENA3 KEM	GE1 VIL	MAA5 JAA	RAB4 SEV	RAA3 KIE		
5.	KE3 SIL	MU1 KAH	BI3 NUU	SAB4 TAK	SAA3 PET		
6.	BI3 NUU	PS6 SUO	VEB4 KIN	FY1 HEI	ENA3 JUL		
7.				MU1 KAH	HI6 KER		
8.	LI3 KIL	FY11 SIL	ET3 KER	LI3 ILM	EAB4 SEV		

## 06-ryhmät

1.JAKSO							
	06 I	06 II	06 III	06 IV	06 V	06 VI	
0.	OPO3 HOL						06 VI
1.	MAA6 OJA	MAB5 KOI	F11 SUO	RUB3 PET	Ä14 LEP	RUB3 P	
2.	MAA6 TEN	MAB5 KOI	H13 KER	FY5 SIL	RAA4 KIE		
3.	B12 VIL	ENA4 KEM	H13 JOK	F11 VIR	LI2 ILM		
4.	GE2 NUU	ENA4 KIN	H13 KER		Ä14 YLI		
5.	MAA6 JAA	ENA4 KIE	H13 ISO	PS2 VIR	Ä14 YLI		
6.			YH4 KER	Ä14 LEP	Ä14 PAR	LP38p	
7.	F11 SUO	IT2 PAR	H15 ISO				
8.		MU2 KÄH					LP38t f

2.JAKSO							
	06 I	06 II	06 III	06 IV	06 V	06 VI	06
0.	KU11 SAL				Ä113 LEP	LI9 ILM	IT2
1.	GE2 NUU	B12 VIL	ENA4 JUL	ENA5 KIE	RUB3 PET		
2.	MAA7 OJA		H14 JOK	ENA4 WES	RUB3 HOL	RAB5 JUL	FI
3.	MAA7 TEN	B12 VIL	F11 SUO	UE2 VIR	RUB3 TAK		
4.		UE2 SUO	H14 KER		RUB3 HOL	SAB5 TAK	S/
5.	MAB5 HEI	KE4 TEN	H13 ISO	GE2 NUU	RUB3 WES	LI2 KIL	ÄI
6.	MAA7 JAA	FY5 HEI	H19 ISO	ENA10 KIE		LP39p NIE	
7.	KU8 SAL		PS2 VIR			LI2 ILM	ÄI
8.						LP39t NIE	

<b>3. JAKSO</b>							
06 I	06 II	06 III	06 IV	06 V	06 VI	06 VII	
0.							
1.	MAA8 JAA B12 VIL	ENA5 KIN	RUB4 PET	GE2 NUU			
2.	MAA8 OJA	ENA5 KIN	RUB4 PET	Å15 YLI	RAB6 JUL	RAA5	
3.	MAA8 TEN	HI4 ISO	UE2 VIR	Å15 PAR			
4.	FY6 SIL	GE2 NUU	ENA5 WES	SAB6 TAK	SAA5 PET	BI4 VIL	UE2 S
5.	FY6 HEI	UE2 VIR	ENA5 KEM				
6.		B12 VIL		RUB4 HOL	TE2 ILM	LP40p NIE	
7.	MU2 KÅH	F12 SUO	KU7 SAL	RUB4 WES	TE3 NUU		
8.	LP7 KIL	LT7 ILM				LP40t NIE	

<b>4. JAKSO</b>							
06 I	06 II	06 III	06 IV	06 V	06 VI	06 VII	
0.							
1.	Å16 YLI	Å15 LEP	HI4 KER	ENA5 JUL	RUB5 HOL		
2.	MAA9 OJA	MAB6 HEI	UE3 SUO	ENA6 KIN	RUB5 PET	RAA6 KIE	RAE
3.	MAA9 TEN	MAB6 KOI	YH1 KER	ENA6 KEM	RUB5 TAK		
4.	MAB7 KOI	UE3 VIR	HI4 ISO	GE3 NUU	SAB7 TAK	SAA6 PET	HI5
5.	MAA9 JAA	MAB7 KOI	Å15 YLI	BI4 VIL		LI2 KIL	TE3
6.	MAA11 TEN	FY7 SIL	Å15 YLI	BI4 VIL		F14 SUO	LP4
7.	KU6 SAL	PS3 VIR	Å12 PAR	GE3 NUU	RUB5 PET	RUB8 WES	
8.	PS3 VIR						LP4

<b>5. JAKSO</b>							
	06 I	06 II	06 III	06 IV	06 V	06 VI	06
0.	H13 ISO						
1.	MAA10 OJA	UE3 VIR	ENA6 KIN	RUB6 TAK	A16 LEP	RUB5 HOL	
2.	MAB6 KOI	YH1 ISO	UE3 SUO	RUB6 LAA	GE4 NUU	RAB8 JUL	R.
3.	MAA10 JAA	YH1 ISO	ENA6 JUL	SAA7 PET	A16 PAR	MAB9 HEI	
4.	MAA10 TEN	YH1 KER		SAB8 PET	A16 YLI	MAA11 KOI	LI
5.	FY7 HEI	YH1 KER	ENA6 WES		UE3 VIR		L
6.	KE7 TEN	ENA7 KEM	ENA6 KIE	RUB6 HOL	A16 YLI	BI5 VIL	
7.	KU5 SAL	KE5 TEN		FI5 SUO	GE4 NUU	LI2 KIL	LI
8.	MU4 KÄH		BI5 VIL	RUB6 HOL			

## 05-ryhmät

1. JAKSO						
	05 I	05 II	05 III	05 IV	05 V	05 VI
0.	GE5 VIL					
1.	MAA12 TEN	MAB8 JAA	BI9 NUU	ENA8 LAA	RUB6 JUL	ÄI6 PAR
2.	MAA14 OJA	MAB10 HEI	YH2 ISO	ENA9a KIN	RUB6 TAK	ÄI6 YLI
3.	MAA12 JAA		YH2 KER	SAA8 PET	RUB9 HOL	ÄI6 LEP
4.	MAA14 TEN	MAA12 KOI	MAB10 JAA	ENA7 KEM	SAB9 PET	ÄI6 PAR
5.	MAB8 HEI	KU9 SAL	UE5 SUO	ENA7 KIN	RUB9 TAK	ÄI6 PAR
6.	GE6 VIL	KE6 TEN	TE6 ILM	ENA7 LAA	RUB7 HOL	
7.	BI10 NUU	LI6 KIL	HI12 JOK	SA/SB11 PET	RUB7 TAK	
8.		LI6 ILM	PS4 VIR	RAA8 KIE	RUB13½ TAK	VEB8½ K

2. JAKSO						
	05 I	05 II	05 III	05 IV	05 V	05 VI
0.						
1.	MAB9 HEI	UE6 SUO	YH2 ISO	ENA8 KEM	RUB7 TAK	ÄI8 PAR
2.	MAA13 TEN		YH2 KER	ENA8 KIN	KU10 SAL	ÄI8 YLI
3.	MAA15 OJA	FY9 SIL	YH2 ISO	ENA8 KIN	RUB7 WES	
4.	MAA15 TEN	PS5 VIR		ENA7 KEM	ENA7 KIN	ÄI8 YLI
5.	MAA13 JAA	TE5 ILM	YH3 KER			
6.	MAA13 KOI			ENA8 KEM	ÄI7 LEP	ÄI8 PAR
7.		FY8 SIL				
8.	LI4 ILM	LI4 KIL		ENA8 KIE		ÄI8 PAR

3. JAKSO						
	05 I	05 II	05 III	05 IV	05 V	
0.	FY12½&MAA18½ HEI 4.J aikana			LI8 ILM		
1.	MAA16 TEN	MAA16 OJA	MAA16 KOI	ENA9b KIE	RUB9I	
2.	MAB10 HEI	B19 NUU		ENA9b KEM	RUB9I	
3.	MAA17 KOI	ENA9a KEM	VEB9½ KIN	ENA9b KIE	RUB9I	
4.			YH2 ISO	ENA9a JUL	ENA9a	
5.	KE6 TEN	GE6 VIL	TE6 ILM	UE7 SUO		
6.	FY10 SIL	B110 NUU	H112 ISO		F13 SU	
7.				PS7 VIR		
8.					RUB11	

## Kursisuoritusten suunnittelu- ja seurantalomake

Oppiaine	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Äidinkieli													
A-englanti													
A-saksa													
Ruotsi													
B2-/B3-saksa													
A-ranska													
B2-/B3-ranska													
B3-venäjä													
A-matematiikka													
B-matematiikka													
Biologia													
Maantiede													
Fysiikka													
Kemia													











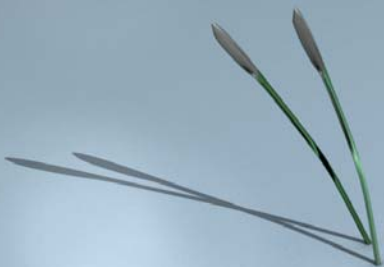







Nimi

Ryhmä



Taitto: Tomi Reiman

Kansi: Hannu Ranta

