

**OULUNKYLÄN YHTEISKOULUN LUKIO**  
**OPINTO-OHJELMAN VALINTAKORTTI 2022-2023**

Aloitusvuosi/ryhmä:

Nimi:

Puh:

PAKOLLINEN  
 VALTAKUNN. SYVENTÄVÄT  
 PAIK. SYVENTÄVÄT/SOVELTAVAT



47 kurssia (lyhyt matem.) / 51 kurssia (pitkä matem.)  
 ks. Kortin kääntöpuoli  
 ks. Kortin kääntöpuoli

**OPPIAINEET**

1. vuosi

2. vuosi

3. vuosi

Aidinkieli ja kirjallisuus	1	2	3	12	13	4	5	6	7	10	11	12	13	7	8	9	11	12	13
----------------------------	---	---	---	----	----	---	---	---	---	----	----	----	----	---	---	---	----	----	----

**KIELET**

A-ruotsi	1	2	3			4	5	6								7	8	9		
A-englanti	1	2	3	10		4	5	6	7	8						7	9			
A-ranska	1	2	3			4	5	10								6	7***	8**	9	10
A-saksa	1	2	3			4	5	7	10							6	8	9	11	
B1-ruotsi	1	2	8			3	4	5	6							7	9			
B2-ranska	3	4				5	6	7								8	9	10	11	
B3-ranska	1	2	3	4		5	6	7								8	9	10	11	
B2-saksa	3	4				5	6	7								8	9	10	11	
B3-saksa	1	2	3	4		5	6	7								8	9	10	11	
B3-espanja	1	2	3			4	5	6								7	8	9		

**MATEMATIIKKA**

yhteinen	1																			
lyhyt	2	3				4	5	6	7							8	9			
pitkä	2	3	4	11		5	6	7	8	12	17				9	10	13	16		

**LUONNONTIETEET**

Biologia	1	3				2	4	5	6						7	8			
Maantiede	1	2	3			4	5	6											
Fysiikka	1	2	3			4	5	6	9						7	8	10		
Kemia	1	2				3	4	7							5	6			

**IHMISTIETEET**

Ev.lut. uskonto	1	3				2	4	5							5	6			
Ortod. Uskonto	1	3				2	5								4	6			
Elämäkatsomustieto	1	6				2	3	6							4	5			
Filosofia	1	3				2	3	4	5						4	5	6		
Psykologia	1	2				3	4	6							5	7			
Historia	1	4	5			2	3	7							6	8			
Yhteiskuntaoppi	1					2	3	4	6	7					5	6	7		
Terveystieto	1					2	3								4				

**TAIDE- JA TAITOAINEET**

Teatteritaide	1	3				2	4								D8				
Musiikki	1	3	4**	8	11	2*	6	7	9	10	12	14		4**	13	D6			
Kuvataide	1	4	6	10		2*	3	5	7	8				9	11	D2			
Liikunta	1	3	6	8	9	2	4	5	7	9	10			9	12	D4			
Kotitalous	1					2								D1					
Tietotekniikka	1	2				3	4												

Opinto-ohjaus	1	4				2	3	4							4				
---------------	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

**TEEMAOPINNOT**

	4					1	2	4							3				
--	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

\*) Musiikin 2. kurssi ja kuvataiteen 2. kurssi ovat vaihtoehtoisia

\*\*) Parillisina vuosina      \*\*\*) Parittomina vuosina

Lukion suorittaminen kolmessa vuodessa edellyttää:

1. vuosi 30 kurssia

2. vuosi 30 kurssia

3. vuosi 15 kurssia

yhteensä väh. 75 kurssia

<b>VALINNAT</b>	<b>1. vuosi</b>	<b>2. vuosi</b>	<b>3. vuosi</b>
pakolliset kurssit yht.			
valt. syventävät kurssit yht.			
paikalliset yht.			
kaikki kurssit yht.			

## KURSSIEN SELOSTEET LUKUVUOSI 2022–2023

Kurssien kokonaismäärä lukion aikana on vähintään 75 kurssia.

pa = pakollinen, sy = valtakunnallinen syventävä, psy = paikallinen syventävä, so = soveltava

### ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

#### ÄI01-ÄI06 (pa)

ÄI07 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen (sy)  
ÄI08 Kirjoittamistaitojen syventäminen (sy)  
ÄI09 Lukutaitojen syventäminen (sy)  
ÄI10 Elokuvakurssi (so)  
ÄI11 Luova kirjoittaminen (so)  
ÄI12 Kirjallisuussidiplomi (so)  
ÄI13 Verkkolehti (so)

### RUOTSIN KIELI (A)

#### RUA01-RUA06 (pa)

RUA07 Kestävä elämäntapa (sy)  
RUA08 Viesti ja vaikutta puhuen (sy)  
RUA09 Abikurssi (psy)

### RUOTSIN KIELI (B)

#### RUB01-RUB05 (pa)

RUB06 Viesti ja vaikutta puhuen (sy)  
RUB07 Kestävä elämäntapa (sy)  
RUB08 Kertauskurssi (so)  
RUB09 Abikurssi (psy)

### ENGLANNIN KIELI (A)

#### ENA01-ENA06 (pa)

ENA07 Kestävä elämäntapa (sy)  
ENA08 Viesti ja vaikutta puhuen (sy)  
ENA09 Abikurssi (psy)  
ENA10 Perusopinnoita tukeva kurssi (psy)

### RANSKAN KIELI (A)

#### RAA01-RAA06 (pa)

RAA07 Kestävä elämäntapa (sy)  
RAA08 Viesti ja vaikutta puhuen (sy)  
RAA09 Abikurssi (psy)  
RAA10 DELF-kielidiplomikurssi (psy)

### RANSKAN KIELI (B2 JA B3)

RAB01 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (sy)  
RAB02 Matkalla maailmassa (sy)  
RAB03 Elämän tärkeitä asioita (sy)  
RAB04 Monenlaista elämää (sy)  
RAB05 Hyvinvointi ja huolenpito (sy)  
RAB06 Kulttuuri ja mediat (sy)  
RAB07 Opiskelu, työ ja tulevaisuus (sy)  
RAB08 Yhteinen maapallomme (sy)  
RAB09 Abikurssi (psy)  
RAB10 Viesti ja vaikutta puhuen (psy)  
RAB11 DELF-kielidiplomikurssi (psy)

### SAKSAN KIELI (A)

#### SAA01-SAA06 (pa)

SAA07 Kestävä elämäntapa (sy)  
SAA08 Viesti ja vaikutta puhuen (sy)  
SAA09 Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen (psy)  
SAA10 DSD I, kansainväl.kielidiplomi, taso I (psy)  
SAA11 DSD II, kansainväl.kielidiplomi, taso II (psy)

### SAKSAN KIELI (B2 JA B3)

SAB01 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (sy)  
SAB02 Matkalla maailmassa (sy)  
SAB03 Elämän tärkeitä asioita (sy)  
SAB04 Monenlaista elämää (sy)  
SAB05 Hyvinvointi ja huolenpito (sy)  
SAB06 Kulttuuri ja mediat (sy)  
SAB07 Opiskelu, työ ja tulevaisuus (sy)  
SAB08 Yhteinen maapallomme (sy)  
SAB09 Kansainvälinen toiminta, abikurssi (psy)  
SAB10 Viesti puhuen ja kirjoittaen (psy)  
SAB11 DSD I, kansainväl.kielidiplomi, taso I (psy)

### ESPANJAN KIELI (B3)

EAB01 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (sy)  
EAB02 Matkalla maailmassa (sy)  
EAB03 Elämän tärkeitä asioita (sy)  
EAB04 Monenlaista elämää (sy)  
EAB05 Hyvinvointi ja huolenpito (sy)  
EAB06 Kulttuuri ja mediat (sy)  
EAB07 Opiskelu, työ ja tulevaisuus (sy)  
EAB08 Yhteinen maapallomme (sy)  
EAB09 Kansainvälinen toiminta, abikurssi (psy)

### MATEMATIIKKA (YHTEINEN)

#### MAY01 (pa)

### MATEMATIIKKA (PITKÄ)

#### MAA02-MAA10 (pa)

MAA11 Lukuteoria ja todistaminen (sy)  
MAA12 Algoritmit matematiikassa (sy)  
MAA13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (sy)  
MAA16 Kertauskurssi 2 (psy)  
MAA17 Kertauskurssi 1 (2. vuodelle) (psy)

### MATEMATIIKKA (LYHYT)

#### MAB02-MAB06 (pa)

MAB07 Matemaattinen analyysi (sy)  
MAB08 Tilastot ja todennäköisyys II (sy)  
MAB09 Kertauskurssi (psy)

### BIOLOGIA

#### BI01-BI02 (pa)

BI03 Solu ja perinnöllisyys (sy)  
BI04 Ihmisen biologia (sy)  
BI05 Biologian sovellukset (sy)  
BI06 Eläinten käyttäytyminen (psy)  
BI07 Maailman tila ja kestävä kehitys (psy)  
BI08 Kertauskurssi (psy)

### MAANTIEDE

#### GE01 (pa)

GE02 Sininen planeetta (sy)  
GE03 Yhteinen maailma (sy)  
GE04 Geomedia (sy)  
GE05 Maailman aluemaantiede (psy)  
GE06 Kertauskurssi (psy)

### FYSIIKKA

#### FY01 (pa)

FY02 Lämpö (sy)  
FY03 Sähkö (sy)  
FY04 Voima ja liike (sy)  
FY05 Jaksollinen liike ja aallot (sy)  
FY06 Sähkömagnetismi (sy)  
FY07 Aine ja säteily (sy)  
FY08 Fysiikan kokonaiskuva (psy)  
FY09 Tähtitiede (psy)  
FY10 Fysiikan työkurssi (so)

### KEMIA

#### KE01 (pa)

KE02 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (sy)  
KE03 Reaktiot ja energia (sy)  
KE04 Materiaalit ja teknologia (sy)  
KE05 Reaktiot ja tasapaino (sy)  
KE06 Kertauskurssi (psy)  
KE07 Kemian työkurssi (so)

### USKONTO (Evankelisuterilainen)

#### UE01-UE02 (pa)

UE03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (sy)  
UE04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (sy)  
UE05 Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa (sy)  
UE06 Uskonnot ja media (sy)

### USKONTO (Ortodoksinen)

#### UO01-UO02 (pa)

UO03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (sy)  
UO04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (sy)  
UO05 Taide ortodoksisuudessa ja muissa uskonnoissa (sy)  
UO06 Ortodoksisuus ja uskonnot mediassa (sy)

### ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

#### ET01-ET02 (pa)

ET03 Yksilö ja yhteisö (sy)  
ET04 Kulttuurit katsomuksen muovaajina (sy)  
ET05 Katsomusten maailma (sy)  
ET06 Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus (sy)

### FILOSOFIA

#### FI01-FI02 (pa)

FI03 Yhteiskuntafilosofia (sy)  
FI04 Tieto, tiede ja todellisuus (sy)  
FI05 Estetiikka (psy)  
FI06 Soveltavan filosofian kysymyksiä (so)

### PSYKOLOGIA

#### PS01 (pa)

PS02 Kehittyvä ihminen (sy)  
PS03 Tietoa käsittelevä ihminen (sy)  
PS04 Tunteet, psyykkinen hyvinvointi ja mielenterveys (sy)  
PS05 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (sy)  
PS06 Sosiaalipsykologian perusteet (psy)  
PS07 Psykologian tutkimus- ja kertauskurssi (so)

### HISTORIA

#### HI01-HI03 (pa)

HI04 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (sy)  
HI05 Ruotsin itämaasta Suomeksi (sy)  
HI06 Kulttuurien kohtaaminen (sy)  
HI07 Suurvaltojen aika – maailmanpolitiikan taustat ja ilmiöt (psy)  
HI08 Kertauskurssi (psy)

### YHTEISKUNTAOPPI

#### YH01-YH03 (pa)

YH04 Kansalaisen lakitieto (sy)  
YH05 Yhteiskuntaopin kertauskurssi (psy)  
YH06 Ajankohtaista taloudesta ja yhteiskunnasta (psy)  
YH07 Talous, raha ja yrittäjyys (TATin business-kurssi) (psy)

### TERVEYSTIETO

#### TE01 (pa)

TE02 Ihminen, ympäristö ja terveys (sy)  
TE03 Terveystietä tutkimassa (sy)  
TE04 Ylioppilaskirjoituksiin valmistava kurssi (psy)

### TEATTERITAIDE

TT01 Ilmaisutaidon peruskurssi (so)  
TT02 Teatteri-ilmaisun peruskurssi (so)  
TT03 Teatteri-ilmaisun jatkokurssi (so)  
TT04 Ideasta muotoon (so)  
TTLD8 Teatteritaiteen lukiodiplomi (so)

### MUSIIKKI

#### MU01-MU02 (pa)

MU03 Ovet auki musiikille (sy)  
MU04 Musiikki viestii ja vaikuttaa (sy)  
MU05 Kuoro (psy)  
MU06 Orkesteri (psy)  
MU07 Bändi- tai lauluyhte (psy)  
MU08 Musiikin sävellys ja sovitus (psy)  
MU09 Latinalais-amerikkalainen musiikki (psy)  
MU10 Laulu- ja soitinopetus (sy)  
MU11 Musiikkiteknologia 1 (po)  
MU12 Musiikkiteknologia 2 (so)  
MU13 Studioteknikka 1 (so)  
MU14 Studioteknikka 2 (so)  
MULD6 Musiikin lukiodiplomi (so)

### KUVATAIDE

#### KU01-KU02 (pa)

KU03 Osallisena mediassa (sy)  
KU04 Taiteen monet maailmat (sy)  
KU05 Piirustus, maalaus ja nykytaide (psy)  
KU06 Keramiikka ja kuvanveisto (psy)  
KU07 Valokuvailmaisuus ja pimiökurssi (psy)  
KU08 Kirjansidonta ja käsintehty paperi (so)  
KU09 Kankaanpaino ja värjäystyöpaja (so)  
KU10 Digitaalinen kuvailmaisuus (so)  
KU11 Taidegrafiikka (so)  
KULD2 Kuvataiteen lukiodiplomi (so)

### LIIKUNTA

#### LI01-LI02 (pa)

LI03 Terveystietä liikkuen (sy)  
LI04 Kehonhuoltokurssi (sy)  
LI05 Hyvinvointia liikkuen (sy)  
LI06 Kuntosalikurssi (so)  
LI07 Mailapelikurssi (so)  
LI08 Talviliikuntakurssi (so)  
LI09 Liikunnan projektikurssi (so)  
LI10 Vanhat tanssit (so)  
LILD04 Liikunnan lukiodiplomi (so)  
LI12 Rentoutuskurssi (so)

### KOTITALOUS

KO01 Arjen taidot (psy)  
KO02 Matka ruokakulttuureihin (psy)  
KOLD1 Kotitalouden lukiodiplomi (so)

### TIETOTEKNIikka

AT01 Lukiolaisen tietotekniikka (psy)  
AT02 Ohjelmointi (psy)  
AT03 Soveltava ohjelmointi (so)  
AT04 Peliohjelmointi (so)

### OPINTO-OHJAUS

#### OP01-OP02 (pa)

OP03 Tutor-kurssi (so)  
OP04 Opiskelutaitojen kehittäminen (so)

### TEEMAOPINNOT

TO1 Monitieteinen ajattelu (sy)  
TO2 Tutkiva työskentely teknologialla (sy)  
TO3 Osaaminen arjessa (sy)  
TO4 Kaupunki, kulttuuri ja kieli (maantiede ja ranskan kieli) (psy)