

**OULUNKYLÄN YHTEISKOULUN LUKIO**  
**OPINTO-OHJELMAN VALINTAKORTTI 2017 - 2018**

**UUSI OPS**

Hakutoive n:o 1. 2. 3. 4. 5.

(ympyröi valintasi, jos olet uusi hakija!)

Aloitusvuosi/ryhmä:

Nimi: \_\_\_\_\_ Henkilötunnus: \_\_\_\_\_

Peruskoulu: \_\_\_\_\_ (uudet hakijat täyttävät!) Puh: \_\_\_\_\_

PAKOLLISET  
 VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT  
 PAIKALLISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT



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

OPPIAINEET	1.vuosi			2.vuosi						3.vuosi		
Äidinkieli ja kirjallisuus	1	2	3	4	5	6	7	9	10	8	9	11

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

MATEMATIIKKA	1.vuosi			2.vuosi						3.vuosi					
yhteinen	1														
lyhyt	2	3			4	5	6	7			8	9			
pitkä	2	3	4	11	14	5	6	7	8	12	15	9	10	13	16

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

MUUT REAALIAINEET	1.vuosi			2.vuosi						3.vuosi			
Ev.lut.uskonto	1	3			2	5	6			4	6		
Ortod.uskonto	1	3			2	5			4	6			
Elämäkatsomustieto	1				2	3	4			5	6		
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	
Terveystieto	1				2	3			4				
Yhteiskuntaoppi	1				2	3	4			5			

TAIDE- JA TAITOAINIET	1.vuosi			2.vuosi						3.vuosi						
Teatteritaide	1	3			2	4			5							
Musiikki	1	3	4**	8	11	2*	6	7	9	10	12	14	4**	13		
Kuvataide	1	4	6	10	2*	3	5	7	8			9	11	12		
Liikunta	1	3	6	8	9	2	4	5	7	9	10			9	11	12
Kotitalous	1				2					3						
Käsityö					1											
Tietotekniikka	1	2			3	4										
Opinto-ohjaus	1	4			2	3										

TEEMAOPINNOT	1.vuosi			2.vuosi			3.vuosi		
				1	2			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

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

## KURSSISELOSTEET LUKUVUOSI 2017 – 2018 (uusi OPS)

Pakollisia kursseja on suoritettava yhteensä 47 (lyhyen matematiikan lukijat) tai 51 (pitkän matematiikan lukijat). Valtakunnallisia syventäviä kursseja on suoritettava 10. Soveltavien kurssien osalta ei ole alarajaa. Soveltavat kurssit toteutetaan valintojen lukumäärän mukaan. Kurssien kokonaismäärä lukion aikana on vähintään 75 kurssia.

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

### ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

ÄI1-ÄI6 (pa)	
ÄI7	Puheviestinnän taitojen syventäminen (sy)
ÄI8	Kirjoittamistaitojen syventäminen (sy)
ÄI9	Lukutaitojen syventäminen (sy)
ÄI10	Elokuvakurssi (pso)
ÄI11	Luova kirjoittaminen (pso)
ÄI12	Kirjallisuudiplomi (pso)
ÄI13	Verkkolehti (pso)

### RUOTSIN KIELI (A)

RUA1-RUA6 (pa)	
RUA7	Kestävä elämäntapa (sy)
RUA8	Viesti ja vaikutta puhuen (sy)
RUA9	Abikurssi (psy)

### RUOTSIN KIELI (B)

RUB1-RUB5 (pa)	
RUB6	Viesti ja vaikutta puhuen (sy)
RUB7	Kestävä elämäntapa (sy)
RUB8	Starttikurssi (psy)
RUB9	Abikurssi (psy)

### ENGLANNIN KIELI (A)

ENA1-ENA6 (pa)	
ENA7	Kestävä elämäntapa (sy)
ENA8	Viesti ja vaikutta puhuen (sy)
ENA9	Abikurssi (psy)
ENA10	Perusopintoja tukeva kurssi (psy)

### RANSKAN KIELI (A)

RAA1-RAA6 (pa)	
RAA7	Kestävä elämäntapa (sy)
RAA8	Viesti ja vaikutta puhuen (sy)
RAA9	Abikurssi (psy)

### RANSKAN KIELI (B2 JA B3)

RAB1	Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (sy)
RAB2	Matkalla maailmassa (sy)
RAB3	Elämän tärkeitä asioita (sy)
RAB4	Monenlaista elämää (sy)
RAB5	Hyvinvointi ja huolenpito (sy)
RAB6	Kulttuuri ja mediat (sy)
RAB7	Opiskelu, työ ja tulevaisuus (sy)
RAB8	Yhteinen maapallomme (sy)
RAB9	Kansainvälinen toiminta, abikurssi (sy)
RAB10	Viesti puhuen ja kirjoittaen (sy)

### SAKSAN KIELI (A)

SAA1-SAA6 (pa)	
SAA7	Kestävä elämäntapa (sy)
SAA8	Viesti ja vaikutta puhuen (sy)
SAA9	Aktuelles, abikurssi (psy)
SAA10	DSD I, kansainvälinen kielidiplomi, taso I (psy)
SAA11	DSD II, kansainvälinen kielidiplomi, taso II (psy)

### SAKSAN KIELI (B2 JA B3)

SAB1	Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (sy)
SAB2	Matkalla maailmassa (sy)
SAB3	Elämän tärkeitä asioita (sy)
SAB4	Monenlaista elämää (sy)
SAB5	Hyvinvointi ja huolenpito (sy)
SAB6	Kulttuuri ja mediat (sy)
SAB7	Opiskelu, työ ja tulevaisuus (sy)
SAB8	Yhteinen maapallomme (sy)
SAB9	Kansainvälinen toiminta, abikurssi (sy)
SAB10	Viesti puhuen ja kirjoittaen (sy)
SAB11	DSD I, kansainvälinen kielidiplomi, taso I (psy)

### ESPANJAN KIELI (B3)

EAB1	Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen (sy)
EAB2	Matkalla maailmassa (sy)
EAB3	Elämän tärkeitä asioita (sy)
EAB4	Monenlaista elämää (sy)
EAB5	Hyvinvointi ja huolenpito (sy)
EAB6	Kulttuuri ja mediat (sy)

### MATEMATIIKKA (YHTEINEN)

MAY1 (pa)	
-----------	--

### MATEMATIIKKA (PITKÄ)

MAA2-MAA10 (pa)	
MAA11	Lukuteoria ja todistaminen (sy)
MAA12	Algoritmit matematiikassa (sy)
MAA13	Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (sy)
MAA14	Soveltavaa matematiikkaa (psy)
MAA15	Geometrian jatkokurssi (psy)
MAA16	Kertauskurssi (psy)

### MATEMATIIKKA (LYHYT)

MAB2-MAB6 (pa)	
MAB7	Matemaattinen analyysi (sy)
MAB8	Tilastot ja todennäköisyys II (sy)
MAB9	Kertauskurssi (psy)

### BIOLOGIA

BI1-BI2 (pa)	
BI3	Solu ja perinnöllisyys (sy)
BI4	Ihmisen biologia (sy)
BI5	Biologian sovellukset (sy)
BI6	Eläinten käyttäytyminen (psy)
BI7	Maaailman tila & kestävä kehitys (psy)

### MAANTIEDE

GE1 (pa)	
GE2	Sininen planeetta (sy)
GE3	Yhteinen maailma (sy)
GE4	Geomedia – tutki, osallistu ja vaikutta (sy)
GE5	Maaailman alueet (psy)
GE6	Suomen maantiede (psy)

### FYSIIKKA

FY1 (pa)	
FY2	Lämpö (sy)
FY3	Sähkö (sy)
FY4	Voima ja liike (sy)
FY5	Jaksollinen liike ja aallot (sy)
FY6	Sähkömagnetismi (sy)
FY7	Aine ja säteily (sy)
FY8	Fysiikan kokonaiskuva (psy)
FY9	Tähtitiede (psy)
FY10	Fysiikan työkurssi (pso)

### KEMIA

KE1 (pa)	
KE2	Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (sy)
KE3	Reaktiot ja energia (sy)
KE4	Materiaalit ja teknologia (sy)
KE5	Reaktiot ja tasapaino (sy)
KE6	Kertauskurssi (psy)
KE7	Kemian työkurssi (pso)

### USKONTO (Evangelisluterilainen)

UE1-UE2 (pa)	
UE3	Maaailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (sy)
UE4	Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (sy)
UE5	Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaari kulttuurissa (sy)
UE6	Uskonnot ja media (sy)

### USKONTO (Ortodoksinen)

UO1-UO2 (pa)	
UO3	Maaailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (sy)
UO4	Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (sy)
UO5	Taide ortodoksisuudessa ja muissa uskonnoissa (sy)
UO6	Ortodoksisuus ja uskonnot mediassa (sy)

### ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

ET1-ET2 (pa)	
ET3	Yksilö ja yhteisö (sy)
ET4	Kulttuurit katsomuksen muovaajina (sy)
ET5	Katsomusten maailma (sy)
ET6	Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus (sy)

### FILOSOFIA

FI1-FI2 (pa)	
FI3	Yhteiskuntafilosofia (sy)
FI4	Tieto, tiede ja todellisuus (sy)
FI5	Estetiikka (psy)
FI6	Soveltavan filosofian kysymyksiä (pso)

### PSYKOLOGIA

PS1 (pa)	
PS2	Kehittyvä ihminen (sy)
PS3	Tietoa käsittelevä ihminen (sy)
PS4	Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys (sy)
PS5	Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (sy)
PS6	Sosiaalipsykologian perusteet (psy)
PS7	Psykologian tutkimus- ja kertauskurssi (pso)

### HISTORIA

HI1-HI3 (pa)	
HI4	Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (sy)
HI5	Ruotsin itämaasta Suomeksi (sy)
HI6	Maailman kulttuurit kohtaavat (sy)
HI7	Maailmanpolitiikkaa 2010-luvulla (psy)
HI8	Kertauskurssi (psy)

### YHTEISKUNTAOPPI

YH1-YH3 (pa)	
YH4	Kansalaisen lakitieto (sy)
YH5	Yhteiskuntaopin kertauskurssi (psy)

### TERVEYSTIETO

TE1 (pa)	
TE2	Ihminen, ympäristö ja terveys (sy)
TE3	Terveyttä tutkimassa (sy)
TE4	Ylioppilaskirjoituksiin valmistava kurssi (psy)

### TEATTERITAIDE

TT1	Ilmaisutaidon peruskurssi (pso)
TT2	Teatteri-ilmaisun peruskurssi (pso)
TT3	Teatteri-ilmaisun jatkokurssi (pso)
TT4	Ideasta muotoon (pso)
TT5	Teatteritaiteen lukiodiplomi (so)

### MUSIIKKI

MU1-MU2 (pa)	
MU3	Ovet auki musiikille (sy)
MU4	Musiikki viestii ja vaikuttaa (sy)
MU5	Kuoro (psy)
MU6	Orkesteri (psy)
MU7	Pienyhte (psy)
MU8	Musiikin sovitus (psy)
MU9	Latinalais-amerikkalainen musiikki (psy)
MU10	Lauluopetus ja soitinopetus (psy)
MU11	Musiikkiteknologia 1 (pso)
MU12	Musiikkiteknologia 2 (pso)
MU13	Studioteknikka 1 (pso)
MU14	Studioteknikka 2 (pso)
	Mahdollisuus suorittaa lukiodiplomi

### KUVATAIDE

KU1-KU2 (pa)	
KU3	Osallisuus mediassa (sy)
KU4	Taitteen monet maailmat (sy)
KU5	Piirustus, maalaus ja nykytaide (psy)
KU6	Keramikka ja kuvanveisto (psy)
KU7	Valokuvaus- ja pimiökurssi (psy)
KU8	Kirjansidontaa ja käsintehty paperi (pso)
KU9	Kankaanpaino ja värjäystöpaja (pso)
KU10	Digitaalinen kuvailmaisuus (pso)
KU11	Taidegraafikka (pso)
KU12	Kuvataiteen lukiodiplomi (so)

### LIIKUNTA

LI1-LI2 (pa)	
LI3	Terveyttä liikuen (sy)
LI4	Yhdessä liikuen (sy)
LI5	Hyvinvointia liikuen (sy)
LI6	Kuntosaliturssi (pso)
LI7	Mailapeliturssi (pso)
LI8	Talvioliikuntaturssi (pso)
LI9	Liikunnan projektiturssi (pso)
LI10	Tanssiturssi (pso)
LI11	Liikunnan lukiodiplomi (so)
LI12	Rentoutuskurssi (pso)

### KOTITALOUS

KO1	Arjen taidot hallintaan (psy)
KO2	Matka ruokakulttuureihin (psy)
KO3	Kotitalouden lukiodiplomi (so)

### TIETOTEKNIikka

AT1	Lukiolaisen tietotekniikka (psy)
AT2	Ohjelmointi (psy)
AT3	Soveltava ohjelmointi (pso)
AT4	Peliohjelmointi (pso)

### KÄSITYÖ

KÄ1	Tila ja tekstiili (psy)
-----	-------------------------

### OPINTO-OHJAUS

OP1-P2 (pa)	
OP3	Tutor-kurssi (pso)
OP4	LUE: Lukemisen ja kirjoittamisen taitojen kehittäminen (pso)