

OULUNKYLÄN YHTEISKOULUN LUKIO	Aloitusvuosi/ryhmä:
OPINTO-OHJELMAN VALINTAKORTTI 2022-2023	
Nimi:	Puh:

PAKOLLINEN
VALTAKUNNALLINEN VALINNAINEN
KOULUKOHTAINEN VALINNAINEN



vähintään 94 op (lyhyt mat.), 102 op (pitkä mat.)
vähintään 20 op

OPPIAINEET	1. vuosi					2. vuosi					3. vuosi				
Aidinkieli ja kirjallisuus (+S2)	1	23	4	12	15	5	67	8	13	14	9	10	11		

KIELET																
A-ruotsi	12	3				4	5	6				7	8	9		
A-englanti	12	3	10			4	5	6	7	8		9	11			
A-ranska	12	3				4	5					6	7	8	9	10
A-saksa	12	3				4	5	7	10			6	8	9	11	
A-espanja	12	3				4	5	6				7	8			
B1-ruotsi	12	8				3	4	5	6			7	9			
B2-ranska	3	4				5	6	7				8	9	10	11	
B3-ranska	12	3	4			5	6	7				8	9	10	11	
B2-saksa	3	4				5	6	8				7	9	10	11	
B3-saksa	12	3	4			5	6	8				7	9	10	11	
B3-espanja	12	3	4			5	6	7				8	9			

MATEMATIIKKA																
yhteinen	1															
lyhyt	2	3				4	5	67	8			9	10			
pitkä		234				5	69	7	11	13	8	10	12	14		

LUONNONTIETEET																
Biologia	1	4				23	5	6	7			8	9			
Maantiede	1	2	3			4	5	6	GEFY							
Fysiikka	12	3	4			5	6	7	10	GEFY		8	9	11		
Kemia	12	3				4	5	8				6	7			

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

TAIDE- JA TAITOAINEET																
Teatteri	1	2	TTM1			3	4	TTM1				D8	TTM1			
Musiikki	1	4	TTM1			2*	3	9	TTM1			10	D6	TTM1		
Kuvataide	1	6	4	TTM1		2*	3	5	7	8	TTM1	9	10	11	D2	TTM1
Liikunta	1	3	6	9		2	4	7	8			5	D4			
Kotitalous	1					2						D1				
Tietotekniikka	1					2	3									
Opinto-ohjaus	HVY	4	5			2	3	5				2	5			

*) Musiikin 2. opintojakso ja kuvataiteen 2. opintojakso ovat vaihtoehtoisia

TEMAATTISET OPINNOT																
Oppiainerajat ylittäviä op.jaksoja	GERA	KVOS				SAHI	GERA	KVOS				MAYH	KVOS			

Lukion suorittaminen kolmessa vuodessa edellyttää: 1.-2. vuosi - 60 op + 60 op 3. vuosi - 30 op

VALINNAT	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi
pakolliset opintojaksot yht.			
valt. valinnaiset opintojaksot yht.			
koulukohtaiset opintojaksot yht.			
kaikki opintojaksot yht.			

OPINTOJAKSOSELOSTEET LUKUVUOSI 2022–2023

Opintojaksojen kokonaismäärä lukion aikana on vähintään 150 opintopistettä.
pakollinen, valtakunnallinen valinnainen, koulukohtainen valinnainen

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS (+S2)

ÄI1	Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen
ÄI_23	Kieltä, tekstejä ja vuorovaikutusta
ÄI4	Kirjallisuus 1
ÄI5	Tekstien tulkinta 1
ÄI_67	Kirjoittaminen 1 ja vuorovaikutus 2
ÄI8	Kirjallisuus 2
ÄI9	Vuorovaikutuksen syventävä
ÄI10	Kirjoitustaidon syventävä
ÄI11	Lukutaidon syventävä
ÄI12	O'Times – lukiolaisten lehti
ÄI13	Kirjallisuusdiplomi
ÄI14	Luova kirjoittaminen
ÄI15	Äidinkielen startti
S212	Suomi toisena kielenä 1
S213	Suomi toisena kielenä 2

A-KIELET

RUA, ENA, RAA, SAA, EAA

A_12	Opiskelutaidot, kieli-identiteetti sekä vuorovaikutustaidot
A3	Kieli ja kulttuuri luovan ilmaisan välineenä
A4	Kieli vaikuttamisen välineenä
A5	Kestävä tulevaisuus ja tiede
A6	Kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä
A7	Ympäristö ja kestävä elämäntapa
A8	Viesti ja vaikutta puhuen
A9	Kertaus
ENA10	Englannin perusteiden kertaus
ENA11	Akateemisen kielen opintojakso
RAA12	DELFI
SAA12	DSD I
SAA13	DSD II

B1-RUOTSI

RUB1_12	Johdanto lukion ruotsin opintoihin ja ruotsin kieli arjessani
RUB13	Kulttuuri ja mediat
RUB14	Ympäristömme
RUB15	Opiskelu- ja työelämä
RUB16	Viesti ja vaikutta puhuen
RUB17	Kestävä elämäntapa
RUB18	Vahvista kiellitaitoa
RUB19	Kertaus ylioppilaskirjoituksiin

B2/B3-KIELET

RAB2, RAB3, SAB2, SAB3, EAB3

B31	Perustason alkeet 1
B32	Perustason alkeet 2
B23/B33	Perustason alkeet 3
B24/B34	Perustaso 1
B25/B35	Perustaso 2
B26/B36	Perustaso 3
B27/B37	Perustaso 4
B28/B38	Perustaso 5
B29/B39	Perustason jatko 1
B210/B310	Perustason jatko 2

RAB211/RAB311	B-ranskan kertaus
RAB212/RAB312	DELFI

SAB211/SAB311	B-saksan kertaus
SAB212/SAB312	DSD I
SAB213/SAB313	DSD II

MATEMATIIKKA (YHTEINEN)

MAY1 Luvut ja yhtälöt

MATEMATIIKKA (PITKÄ)

MAA2	Funktiot ja yhtälöt 1
MAA3	Geometria
MAA4	Analyttinen geometria ja vektorit
MAA5	Funktiot ja yhtälöt 2
MAA_69	Derivaatta ja talousmatematiikka
MAA7	Integraalilaskenta
MAA8	Tilastot ja todennäköisyys
MAA10	3D-geometria
MAA11	Algoritmit ja lukuteoria
MAA12	Analyysi ja jatkuva jakauma
MAA13	Kertaus 1
MAA14	Kertaus 2

MATEMATIIKKA (LYHYT)

MAB2	Lausekkeet ja yhtälöt
MAB3	Geometria
MAB4	Matemaattisia malleja
MAB5	Tilastot ja todennäköisyys
MAB_67	Talousmatematiikka
MAB8	Matemaattinen analyysi
MAB9	Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat
MAB10	Lyhyen matematiikan kertaus

BIOLOGIA

BI1	Elämä ja evoluutio
BI_23	Ekologia ja ympäristö
BI4	Solu ja perinnöllisyys
BI5	Ihmisen biologia
BI6	Biotekniikka ja sen sovellukset
BI7	Eläinten käyttäytyminen
BI8	Maailman tila ja kestävä kehitys
BI9	Biologian kertaus

MAANTIEDE

GE1	Maailman muutoksessa
GE2	Sininen planeetta
GE3	Yhteinen maailma
GE4	Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta
GE5	Maailman aluemaantiede
GE6	Maantieteen kertaus
GEFY	Ilmatiede

FYSIIKKA

FY_12	Fysiikka tieteenä, ympäristössä ja yhteiskunnassa
FY3	Energia ja lämpö
FY4	Voima ja liike
FY5	Jaksollinen liike ja aallot
FY6	Sähkö
FY7	Sähkömagnetismi ja valo
FY8	Aine, säteily ja kvantittuminen
FY9	Fysiikan kokonaiskuva
FY10	Tähtitiede
FY11	Fysiikan mittaukset
GEFY	Ilmatiede

KEMIA

KE_12	Kemia, minä ja kestävä tulevaisuus
KE3	Molekyylit ja mailit
KE4	Kemiallinen reaktio
KE5	Kemiallinen energia ja kiertotalous
KE6	Kemiallinen tasapaino
KE7	Kertaus
KE8	Kemiaa kokeellisesti

USKONTO

Evangelisluterilainen, ortodoksinen, islam

UE, UO, UI

U1	Uskonto ilmiönä – juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä
U2	Maailmanlaajuinen uskonto
U3	Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä
U4	Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa
U5	Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa
U6	Uskonto, tiede ja media
UE7	Uskonnon kertaus

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

ET1	Minä ja hyvä elämä
ET2	Minä ja yhteiskunta
ET3	Kulttuurit
ET4	Katsomukset
ET5	Uskonnot ja uskonottomuus
ET6	Tulevaisuus

FILOSOFIA

F11	Johdatus filosofiseen ajatteluun
F12	Etiikka
F13	Yhteiskuntafilosofia
F14	Totuus
F15	Taiteen ja kauneuden filosofia
F16	Soveltavan filosofian kysymyksiä

PSYKOLOGIA

HYV1	Hyvinvointi
PS2	Kehittyvä ihminen
PS3	Tietoa käsittelevä ihminen
PS4	Tunteet ja mielenterveys
PS5	Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen
PS6	Sosiaalipsykologisia ilmiöitä
PS7	Psykologian kertaus

HISTORIA

HI1	Ihminen, ympäristö ja historia
HI2	Kansainväliset suhteet
HI3	Itsenäisen Suomen historia
HI4	Eurooppalainen ihminen
HI5	Ruotsin itämaasta Suomeksi
HI6	Maailman kulttuuri kohtaavat
HI7	Suurvaltojen aika – maailmanpolitiikan taustat ja ilmiöt
HI8	Historian kertaus

YHTEISKUNTAOPPI

YH1	Suomalainen yhteiskunta
YH2	Taloustieto
YH3	Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma
YH4	Lakietietä
YH5	Oman talouden hallinta, sijoittaminen ja yritystoiminnan perusteet
YH6	Ajankohtaista politiikasta ja taloudesta
YH7	Yhteiskuntaopin kertaus

TERVEYSTIETO

HYV1	Hyvinvointi
TE2	Terveys ja ympäristö
TE3	Terveys ja yhteiskunta
TE4	Terveystiedon kertaus

TEATTERI

TEA1	Vapaudu esiintyjänä
TEA2	Yhdessä estradille
TEA3	Tutustu teatterin eri lajeihin
TEA4	Ideaasta muuttoon
TELD8	Teatterin lukiodiplomi
KUMUTEA	Taide ja hyvinvointi
TTM1	Musikaali

MUSIIKKI

MU1	Intro – kaikki soimaan
MU2	Syke – soiva ilmaisu
MU3	Genre – globaali uteliaisuus
MU4	Demo – luovasti yhdessä
MU5	Musiikkiprojekti
MU6	Kuoro
MU7	Orkesteri
MU8	Pienyhtye
MU9	Biisintekoverstas
MU10	Musiikkiteknologia
MULD6	Musiikin lukiodiplomi
KUMUTEA	Taide ja hyvinvointi
TTM1	Musikaali

KUVATAIDE

KU1	Omat kuvat, jaetut kulttuurit
KU2	Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt
KU3	Kuva viestii ja vaikuttaa
KU4	Taiteen monet maailmat
KU5	Piirustus, maalaus ja nykytaide
KU6	Kuvanveisto ja keramiikka
KU7	Valokuvailmaisuus- ja pimiötyöskentely
KU8	Kirjansidonta ja käsintehty paperi
KU9	Kankaanpainanta ja värjäystöpaja
KU10	Digitaalinen kuvailmaisuus
KU11	Taidegraafikka
KULD2	Kuvataiteen lukiodiplomi
KUMUTEA	Taide ja hyvinvointi
TTM1	Musikaali

LIIKUNTA

LI1	Oppiva liikkuja
LI2	Aktiivinen elämä
LI3	Uudet mahdollisuudet
LI4	Yhdessä liikkuen
LI5	Virkistystä liikunnasta (rentoutus)
LI6	Kuntosaliharjoittelu
LI7	Talviliiikunta
LI8	Vanhon tanssit
LI9	Projektiliikunta
LILD4	Liikunnan lukiodiplomi

KOTITALOUS

KO1	Kansainväliset ruokakulttuurit
KO2	Leipomistaidon kurssi
KOLD1	Kotitalouden lukiodiplomi

TIETOTEKNIikka

AT1	Lukiolaisten tietotekniikka
AT2	Ohjelmointi
AT3	Soveltava ohjelmointi

OPINTO-OHJAUS

HYV1	Hyvinvointi
OP2	Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus
OP3	Tutor-opintojakso
OP4	Opiskelutaitoja
OP5	Hyvinvoinnin ja itsetutkimuksen edistäminen

TEMAATTISET OPINNOT

GERA	Kaupunki, kulttuuri ja kieli
SAHI	Saksaa ja historiaa Berliinissä
MAYH	Talous ja matematiikka
KVOS	Kansainvälinen osaaminen