

RAUTJÄRVEN LUKION AINEVALINTAKORTTI
LV. 2021 - 2022
L1

NIMI: _____

Merkitse opintovalintakorttiin **ensimmäisen vuoden valintasi**. Ympyröi valintakortista kaikki 1. vuoden pakolliset opintojaksot sekä haluamasi valinnaiset opinnot. Kolmen vuoden opintosuunnitelmassa ensimmäiselle vuodelle tulisi kertyä vähintään 60 opintopistettä. Opintojaksojen kuvaukset löydät lukio-oppaasta lukiomme kotisivuilta.

Suomen kieli ja kirjallisuus: ☐ äidinkieli ☐ suomi toisena kielenä (S2)

Katsomusaine: ☐ evankelisluterilainen ☐ ortodoksinen ☐ elämäntutkimus

Värien selitykset:	pakollinen	valtakunnallinen valinnainen (oltava lukion päättyessä väh. 20op)	koulukohtainen
LUKIOAINEET	1. VUOSI	2. VUOSI	3. VUOSI
Suomen kieli ja kirjallisuus	1 (2op) 2-3 (2op) 4 (2op)	5 (2op) 6-7 (2op) 9 (2op)	8 (2op) 10 (2op) 11 (2op) 12 (2op) 13 (2op)
Toinen kotimainen kieli, ruotsi			
A-oppimäärä	9 (1op) 1-2 (4op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 10 (2op)
B1-oppimäärä	8 (1op) 1-2 (4op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 9 (2op)
A1-kieli, Englanti	9 (1op) 1-2 (4op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 10 (2op)
B2-kieli (jatkava, yläkoulussa alkanut)			
Saksa	1 (2op) 2 (2op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 9 (2op)
Venäjä	1 (2op) 2 (2op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 9 (2op)
B3-kieli (lukiossa alkava)			
Saksa	1 (2op) 2 (2op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 9 (2op)
Venäjä	1 (2op) 2 (2op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 9 (2op)
Matematiikka			
pitkä oppimäärä (MAA)	Y1 (2op) 2 (3op) 3 (2op) 4 (3op) 13 (2op) 14 (2op)	5 (2op) 6 (3op) 7 (2op) 8-9 (3op) 15 (2op) 16 (2op) 17 (2op)	10 (2op) 11 (2op) 12 (2op) 18 (2op) 19 (2op) 20 (2op)
lyhyt oppimäärä (MAB)	Y1 (2op) 2 (2op) 3 (2op) 10 (1op)	4 (2op) 5 (2op) 6-7 (2op) 8 (2op) 9 (2op) 11 (1op)	12 (2op)
Reaaliaineet			
Fysiikka	1-2 (2op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 8 (2op) 10 (1op)	6 (2op) 7 (2op) 9 (2op) 11 (2op)
Kemia	1-2 (2op) 3 (2op) 4 (2op)	5 (2op) 6 (2op)	7 (2op)
Biologia	1 (2op) 2-3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (1op)
Maantiede	1 (2op) 2 (2op)	3 (2op) 4 (2op)	5 (1op)
Katsomusaine	1 (2op) 2 (2op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) UE7 (1op)	6 (2op) UE8 (1op) 9 (2op)
Filosofia		1 (2op) 2 (2op) 3 (2op) 4 (2op)	5 (1op)
Psykologia	1 (2op) 2 (2op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op)	6 (1op) 7 (2op)
Historia	1 (2op) 2 (2op)	3 (2op) 4 (2op) 5 (2op)	6 (2op)
Yhteiskuntaoppi		1 (2op) 2 (2op) 3 (2op) 4 (2op)	5 (2op)
Terveystieto	1 (2op) 2 (2op)	3 (2op)	4 (1op)
Taito- ja taideaineet			
Liikunta	1 (2op) 3 (2op) 6 (2op) 7 (2op)	2 (2op) 4 (2op) 8 (2op) 9 (2op)	5 (2op) 10 (2op) LD (2op)
Musiikki	1* (2op) 3 (2op) 5 (1op)	2* (2op) 4 (2op) 5 (1op)	LD (2op)
Kuvataide	1* (2op) 2* (2op)	3 (2op) 4 (2op)	LD (2op)
Opinto-ohjaus	1 (2op)	1 (2op) 2 (2op)	1 (2op)
Teemaopinnot	OP11 (1op) KVK1 (2op) LC1 (2op) YR1 (1op) TYÖ1 (2op) HJ1 (2op) HJ2 (2op)	TUT1 (2op) KVK2 (2op) RET1 (2op) YR1 (1op) TYÖ1 (2op) HJ3 (2op) HJ4 (2op)	PÄÄ1 (1op) FKL1 (2op) HJ5 (2op) HJ6 (2op)
OPINTOPISTEITÄ YHTEENSÄ			

* musiikin ja kuvataiteen pakollisia opintoja tulee suorittaa yhteensä vähintään 6 op

1. LUKIOVUODEN OPINTOJAKSOT

Suomen kieli ja kirjallisuus

Äidinkieli ja kirjallisuus TAI Suomi toisena kielenä

ÄI1 / S21	Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen
ÄI2-3 / S22-3	Kieli- ja tekstitietoisuus sekä vuorovaikutus 1
ÄI4 / S24	Kirjallisuus 1

Toinen kotimainen kieli, ruotsi

A-oppimäärä

RUA9	Ruotsin kertaava opintopakso
RUA1-2	Kieli-identiteetin rakentaminen ja vuorovaikutus
RUA3	Luova ilmaisu ja kulttuurin tuntemus

B1-oppimäärä

RUB8	Ruotsin kertaava opintopakso
RUB1-2	Minun ruotsin kieleni
RUB3	Kulttuuri ja mediat

A1-kieli: englanti

ENA9	Englannin kertaava opintopakso
ENA1-2	Kieli-identiteetin rakentaminen ja englanti globaalina kielenä
ENA3	Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä

B2-kieli: saksa tai venäjä

SAB21 / VEB21	Arjen asiointitilanteet ja vapaa-aika
SAB22 / VEB22	Kulttuurintuntemus
SAB23 / VEB23	Hyvinvointi

B3-kieli: saksa tai venäjä

SAB31 / VEB31	Minun saksan kieleni / Minun venäjän kieleni
SAB32 / VEB32	Saksan kieli arjessani / Venäjän kieli arjessani
SAB33 / VEB33	Lähipiiri ja vapaa-aika

Matematiikka, pitkä oppimäärä

MAY1	Luvut ja yhtälöt
MAA2	Funktiot ja yhtälöt 1
MAA2	Geometria
MAA4	Analyttinen geometria ja vektorit
MAA13	Matemaattinen ajattelu ja ongelmanratkaisu 1
MAA15	Matemaattiset ohjelmistot ja laskuharjoitukset 1

Matematiikka, lyhyt oppimäärä

MAY1	Luvut ja yhtälöt
MAB2	Lausekkeet ja yhtälöt
MAB3	Geometria
MAB9	Matemaattiset ohjelmistot ja laskuharjoitukset 1

Fysiikka

FY1-2	Fysiikka luonnontieteenä; Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta
FY3	Energia ja lämpö

Kemia

KE1-2	Kemia ja minä; Kemia ja kestävä tulevaisuus
KE3	Molekyylit ja mallit
KE4	Kemiallinen reaktio

Biologia

BI1	Elämä ja evoluutio
BI2-3	Ekologia ja ympäristö

LD = lukiodiplomi (LI, MU, KU)

Maantiede

GE1	Maailma muutoksessa
GE2	Sininen planeetta

Katsomusaine

Evangelis-luterilainen

UE1	Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä
UE2	Maailmanlaajuinen kristinusko
UE3	Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

Ortodoksinen

UO1	Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä
UO2	Ortodoksisuus maailmassa
UO3	Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

Elämäkatsomustieto

ET1	Minä ja hyvä elämä
ET2	Minä ja yhteiskunta
ET3	Kulttuurit

Psykologia

PS1	Toimiva ja oppiva ihminen
PS2	Kehittyvä ihminen
PS3	Tietoa käsittelevä ihminen

Historia

HI1	Ihminen, ympäristö ja historia
HI2	Kansainväliset suhteet

Terveystieto

TE1	Terveys voimavarana
TE2	Terveys ja ympäristö

Liikunta

LI1	Oppiva liikkuja
LI3	Uudet mahdollisuudet
LI6	Tavoitteellinen valmentautuminen 1
LI7	Tavoitteellinen valmentautuminen 2

Musiikki

MU1	Intro - kaikki soimaan
MU3	Genre - globaali uteliaisuus
MU5	Kitaransoitto

Kuvataide

KU1	Omat kuvat, jaetut kulttuurit
KU2	Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt

Opinto-ohjaus

OP1	Minä opiskelijana	(hajautuu koko lukioaja)
-----	-------------------	--------------------------

Teemaopinnot

OPI1	Opi oppimaan
KVK1	Kansainvälisyys 1
LC1	Let's cook in English
YR1	Yrittäjyysopinnot
TYÖ2	Työelämään tutustuminen
HII1	Hiihtolanjoen luonto ja retkeily
HII2	Hiihtolanjoki-opinnot 2