

**RAUTJÄRVEN LUKION AINEVALINTAKORTTI**

**LV. 2024- 2025**

**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:  evankelisuterilainen  ortodoksinen  elämäntutkimus

Värien selitykset: **pakollinen** **valtakunnallinen valinnainen (oltava lukion päättyessä väh. 20op)** **koulukohtainen**

LUKIOAINEET	1. VUOSI	2. VUOSI	3. VUOSI
<b>Suomen kieli ja kirjallisuus</b>	1 (2op) 2-3 (2op) 4 (2op)	5 (2op) 6-7 (2op) 9 (2op)	8 (2op) 10 (2op) 11 (2op) 12 (2op) 13 (2op)
<b>Suomi toisena kielenä, S2</b>	12 (2op) 1 (2op) 2-3 (2op) 4 (2op)	5 (2op) 6-7 (2op) 9 (2op) 10 (2op)	8 (2op) 11 (2op) 13 (2op)
<b>Toinen kotimainen kieli, ruotsi</b>			
<b>A-oppimäärä</b>	9 (1op) 1-2 (4op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 10 (2op)
<b>B1-oppimäärä</b>	8 (1op) 1-2 (4op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op)	6 (2op) 7 (2op) 9 (2op)
<b>A1-kieli, Englanti</b>	9 (1op) 1-2 (4op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 10 (2op)
<b>B2-kieli (jatkava, yläkoulussa alkanut)</b>			
<b>Saksa</b>	1 (2op) 2 (2op)	3 (2op) 4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 9 (2op)
<b>Venäjä</b>	1 (2op) 2 (2op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 9 (2op)
<b>B3-kieli (lukiossa alkava)</b>			
<b>Saksa</b>	1 (2op) 2 (2op) 3 (2op) 4 (2op)	5 (2op) 6 (2op) 7 (2op) 8 (2op)	9 (2op)
<b>Venäjä</b>	1 (2op) 2 (2op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 9 (2op)
<b>Matematiikka</b>			
pitkä oppimäärä (MAA)	Y1 (2op) 2 (3op) 3 (2op) 4 (3op) 13 (2op) 15 (2op)	5 (2op) 6 (3op) 7 (2op) 8-9 (3op) 14 (2op) 16 (2op) 18 (2op)	10 (2op) 11 (2op) 12 (2op) 17 (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)
<b>Reaaliaineet</b>			
Fysiikka	1-2 (2op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op) 9 (2op)	7 (2op) 8 (2op) 10 (1op) 11 (2op)
Kemia	1-2 (2op) 3 (2op)	4 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (2op)
Biologia	1 (2op) 4 (2op)	2-3 (2op) 5 (2op) 6 (2op)	7 (1op)
Maantiede	1 (2op) 3 (2op)	2 (2op) 4 (2op)	5 (1op)
Katsomusaine	1 (2op) 4 (2op)	2 (2op) 3 (2op) 5 (2op) 7 (1op)	6 (2op) 8 (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)
<b>Taito- ja taideaineet</b>			
Liikunta	1 (2op) 3 (2op) 6 (2op) 7 (2op) 11 (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)
<b>Opinto-ohjaus</b>	1 (2op)	2 (2op)	1 (2op)
<b>Teemaopinnot</b>	OPI1 (1op) KVK1 (2op) RET1 (2op) HII2 (2op) HII6 (2op)	TUT1 (2op) KVK2 (2op) LC1 (2op) FKL1 (2op) TYÖ1 (2op) HII1 (2op) HII4 (2op)	PÄÄ1 (1op) YR1 (1op) HII3 (2op) HII5 (2op)
<b>OPINTOPISTEITÄ YHTEENSÄ</b>			

\* 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
S212	Tukijakso

### Toinen kotimainen kieli, ruotsi

#### A-oppimäärä

RUA9	Ruotsin kertaava opintojakso
RUA1-2	Kieli-identiteetin rakentaminen ja vuorovaikutus
RUA3	Luova ilmaisu ja kulttuurintuntemus

#### B1-oppimäärä

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

#### A1-kieli: englantia

ENA9	Englannin kertaava opintojakso
ENA1-2	Kieli-identiteetin rakentaminen ja englantia 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
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
SAB34	Kulttuurintuntemus

#### Matematiikka, pitkä oppimäärä

MAY1	Luvut ja yhtälöt
MAA2	Funktio ja yhtälöt 1
MAA3	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
MAB10	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

#### Biologia

BI1	Elämä ja evoluutio
BI4	Solu ja perinnöllisyys

#### Maantiede

GE1	Maailma muutoksessa
GE3	Yhteinen maailma

#### Katsomusaine

##### Evankelis-luterilainen

UE1	Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä
UE4	Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa

##### Ortodoksinen

UO1	Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä
UO4	Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa

##### Elämäkatsomustieto

ET1	Minä ja hyvä elämä
ET4	Katsomukset

#### Psykologia

PS1	Toimiva ja oppiva ihminen
PS2	Kehittyvä ihminen

#### Historia

HI1	Ihminen, ympäristö ja historia
HI2	Kansainväliset suhteet
HI3	Itsenäisen Suomen historia

#### Terveystieto

TE1	Terveys voimavarana
-----	---------------------

#### Kuvataide

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

#### Liikunta

LI1	Oppiva liikkuja
LI3	Uudet mahdollisuudet
LI6	Tavoitteellinen valmentautuminen 1
LI7	Tavoitteellinen valmentautuminen 2
LI11	Jujutsu

#### Musiikki

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

#### Opinto-ohjaus

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

#### Teemaopinnot

OPI1	Opi oppimaan
KVK1	Kansainvälisyys 1
RET1	Retkeily
HII2	Hiitolanjoki, luonto ja hyvinvointi
HII6	Yrittäjyys ja luontomatka

LD = lukiodiplomi (LI, MU, KU)