

RAUTJÄRVEN LUKION KURSSIVALINTAKORTTI
LV. 2021 - 2022
L2

NIMI: _____

Merkitse kurssivalintakorttiin ensi lukuvuoden kurssivalintasi. Tarkistathan, että koko lukioajalle on kertymässä vähintään 75 kurssia, joista vähintään 10 valtakunnallista syventävää. Kurssikuvaukset löytyvät kurssivalintaoppaasta lukion kotisivuilta.

Katsomusaine: evankelisluterilainen ortodoksinen elämäkatsomustieto
Värien selitykset: pakollinen syventävä soveltava

YMPYRÖI SELKEÄSTI LUKUVUODELLE 2021 - 2022 VALITSEMASI KURSSIT.

LUKIOAINEET	Pak.	Syv.	1. VUOSI	2. VUOSI	3. VUOSI
Kielet					
Äidinkieli ja kirjallisuus	6	3	1 2 3	4 5 7 10	6 8 9 11
Toinen kotimainen kieli, ruotsi					
B1-oppimäärä	5	2	1 2	3 4 5	6 7 8
A1-kieli, Englanti	6	2	1 2 3	4 5 6 8	7 9
B3-kieli (lukiossa alkava)					
Saksa	8		1 2 3	4 5 6	7 8 9
Matematiikka					
yhteinen (MAY)	1		1		
pitkä oppimäärä (MAA)	9	3	2 3 4 5	6 7 8 9 10 15 17 19	11 12 13 14 16 18 20
lyhyt oppimäärä (MAB)	5	2	2 3	4 5 6 7 8	9
Reaaliaineet					
Fysiikka	1	6	1 3	2 4 5	6 7 8 9 10
Kemia	1	4	1 2	3 4	5 6
Biologia	2	3	1	2 3 4	5
Maantiede	1	3	1	2 3	4
Katsomusaine	2	4		1 2 3 4	5 6
Filosofia	2	2	1 2	3	4 5
Psykologia	1	4	1	2 3 4	5 6
Historia	3	3	1 2 3	4 6	5
Yhteiskuntaoppi	3	1	1 2	3	4 5
Terveystieto	1	2	1	2 3	4
Taito- ja taideaineet					
Liikunta	2	3	2 4 6	1 3 7	5 8 LD
Musiikki	2	2	2	1 3 4	LD
Kuvataide	2	2	3 4	1 2	LD
Taiteiden väliset kurssit					
Teemaopinnot			TA1	TA2	TA3
			OPI KVK2 RET ILO1	FKL EE YR KVK1 ILO2 LC1 HJ1 HJ2	ILO3 HJ3 HJ4
Opinto-ohjaus	2	0	1	1 2 3	2
KURSSEJA YHT.					

2. LUKIOVUODEN KURSSIT

Äidinkieli ja kirjallisuus

- ÄI4 Tekstit ja vaikuttaminen
ÄI5 Teksti ja konteksti
ÄI7 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen

Toinen kotimainen kieli, ruotsi

B1-oppimäärä

- RUB3 Kulttuuri ja mediat
RUB4 Monenlaiset elinympäristömme
RUB5 Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi

A1-kieli: englantia

- ENA4 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma
ENA5 Tiede ja tulevaisuus
ENA6 Opiskelu, työ ja toimeentulo
ENA8 Viesti ja vaikuta puhuen

B3-kieli: saksa

- SAB34 Monenlaista elämää
SAB35 Hyvinvointi ja huolenpito
SAB36 Kulttuuri ja media

Matematiikka, pitkä oppimäärä

- MAA6 Derivaatta
MAA7 Trigonometriset funktiot
MAA8 Juuri- ja logaritmfunktio
MAA9 Integraalilaskenta
MAA10 Todennäköisyys ja tilastot
MAA15 Matemaattinen ajattelu ja ongelmanratkaisu 1
MAA17 Matemaattiset ohjelmistot ja laskuharjoitukset 1
MAA19 Matematiikan erikoisopintojakso 1

Matematiikka, lyhyt oppimäärä

- MAB4 Matemaattisia malleja
MAB5 Tilastot ja todennäköisyys
MAB6 Talousmatematiikka
MAB7 Matemaattinen analyysi
MAB8 Tilastot ja todennäköisyys 2

Fysiikka

- FY2 Lämpö
FY4 Voima ja liike
FY5 Jaksollinen liike ja aallot

Kemia

- KE3 Reaktiot ja energia
KE4 Materiaalit ja teknologia

Biologia

- BI2 Ekologia ja ympäristö
BI3 Solu ja perinnöllisyys
BI4 Ihmisen biologia

Maantiede

- GE2 Sininen planeetta
GE3 Yhteinen maailma

LD = lukiodiplomi (LI, KU, MU)

Katsomusaine (ev.lut)

- UE1 Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä
UE2 Maailmanlaajuinen kristinusko
UE3 Maailmanuskontoja ja uskonnollisia liikkeitä
UE4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa

Filosofia

- FI3 Yhteiskuntafilosofia
FI4 Tieto, tiede ja todellisuus

Psykologia

- PS2 Kehittyvä ihminen
PS3 Tietoa käsittelevä ihminen
PS4 Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys

Historia

- HI4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys
HI6 Maailman kulttuurit kohtaavat

Yhteiskuntaoppi

- YH3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma

Terveystieto

- TE2 Ihminen, ympäristö ja terveys
TE3 Terveyttä tutkimassa

Liikunta

- LI1 Energiaa liikunnasta
LI3 Terveyttä liikkuen
LI7 Fyysisen harjoittelun perusteet 2

Musiikki

- MU1 Musiikki ja minä
MU3 Ovet auki musiikille
MU4 Musiikki viestii ja vaikuttaa

Kuvataide

- KU1 Kuvat ja kulttuuri
KU2 Taiteen monet maailmat

Opinto-ohjaus

- OP1 Minä opiskelijana (hajautettu 1.-2. vuodelle)
OP2 Jatko-opinnot ja työelämä (hajautettu 2.-3. vuodelle)
OP3 Tutortoiminta

Taiteiden väliset kurssit

- TA2 Nykytaiteen keinoin

Teemaopinnot

- FKL Fysiikan ja kemian laboratorioskurssi
EE Elämää ja elektroniikkaa (LUT-yhteistyö)
YR Yrittäjyyskurssi
KVK1 Kansainvälisyyskurssi
ILO2 Ilmaisutaito
LC1 Let's cook in English