

## LAIHIAN LUKIO LOPS2021

OPISKELUSUUNNITELMA												
	NIMI				RYHMÄ							
	opintojaksojen numerot				suositus opintojaksojen ainekohtaisesta							
OPPIAINE	tun- nus	pakol- liset	valtak. valinnaiset	paikal- liset	suorittamisesta 3 vuoden aikana			opiskelusuunnitelma				
					1.vuosi	2. vuosi	3. vuosi	1.v	2.v	3.v	4.v	yht.
Äidinkieli ja kirjallisuus	AI	1 - 8	9 - 11	12-13	1 2-3** 4 12	5 6-7** 9 13	8 10 11					
Englanti A1	EN	1 - 6	7 - 8	9 - 11	1 2 3 11	4 5 6	7 8 9 10					
Ruotsi B1	RUB	1 - 5	6 - 7	8 - 11	1 2 11	3 4 5 9	6 7 8 10					
Saksa B2/B3	SAB		1 - 8	9	1 2 3	4 5 6	7 8 9					
Ranska B2/B3	RAB		1 - 8	9	1 2 3	4 5 6	7 8 9					
Matematiikka yhteinen	MAY	1			1							
Matematiikka lyhyt	MAB	2 - 7	8 - 9	10 - 11	2 3 11	4 5 6 7	8 9 10					
Matematiikka pitkä	MAA	1 - 9	10 - 12	13 - 14	2 3 4 5 14	6 7 8 9 10	11 12 13					
Biologia	BI	1 - 3	4 - 6	7	1	2-3** 4 5 6	7					
Maantiede	GE	1	2 - 4	5	1 2	3 4	5					
Fysiikka	FY	1-2	2 - 8	9	1-2** 3	4 5 6	7 8 9					
Kemia	KE	1-2	3 - 6	7 - 8	1-2** 3	4 5 7	6 8					
Uskonto/	UE	1 - 2	3 - 6	7 - 8	1 3	2 4 5	6 7 8					
Elämäkatsomustieto	ET	1 - 2	3 - 6		1	2						
Filosofia	FI	1 - 2	3 - 4		1	2 3	4					
Psykologia	PS	1	2 - 5	6 7	1	2 3 6	4 5 7					
Historia	HI	1 - 3	4 - 6	7 - 9	1 2 5	3 4 6 8	7 9					
Yhteiskuntaoppi	YH	1 - 3	4	5	1	2	3 4 5					
Musiikki*	MU	1 - 2*	3 - 4	5 - 6	1 3 5	2 4 5 6	5 6					
Kuvataide*	KU	1 - 2*	3 - 4	5-6	1 3 5	2 4 6						
Liikunta	LI	1 - 2	3 - 5, 7	6	1 3	2 4 6	5					
Terveystieto	TE	1	2 - 3	4	1	2 3	4					
Opinto-ohjaus	OP	1 - 2			1	1 2	1					
Yrittäjyys	YT			1	1	1						
Kansainvälisyyskurssi	KV			1	1							
Opiskelutaito	OT			1-2	1 2							
Yliopistokurssit:												
Hallintotieteet 1)	VAH			1	1	1						
Kauppatieteet 1)	VAK			1	1	1						
Viestintätieteet 1)	VAV			1	1	1						
1) Vaasan yliopiston verkko-opetuskurssi												
*Taideaineissa suoritettava yhteensä 3 pakollista kurssia												
**)yksi opintojakso(valittava molemmat)												
Pakollisia opintoja _____												
Valtak.valinnaisia _____												
Paikallisia opintoja _____												
Opintoja yhteensä _____												