



VASTAAVUUSTAUULLUKKO KUUSANKOSKEN LUKIO LOPS 2021/LOPS 2016

Pakolliset Valtakunnalliset Koulukohtaiset
et valinnaiset et valinnaiset

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

Pakolliset opinnot ja kielet	12 op	6 op	18 op	1-3	4	5/7	6/8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	LOPS 2021	LOPS 2016	
Aidinkieli ja kirjallisuus	6	3	9	1	2	3	4-6	5-6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Suomi toisena kielenä S2	6 op			1-3	4	5/7	6/8	9	10	11	LOPS 2021											
A-kieli RU	12 op	4 op	2 op	1-2	3	4	5	6	7	8	9	LOPS 2021										
B1-kieli RU	10 op	4 op	10 op	1-2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LOPS 2021							
A-kieli EN	12 op	4 op	14 op	1-2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	LOPS 2021				
A-kieli RA/SA/VE	12 op	4 op	5 op	1-2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	LOPS 2021								
B2-kieli RA/SA/VE	16 op	7 op	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LOPS 2021							
B3-kieli EA/IA/RA/RU/SA/VE	16 op	7 op	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LOPS 2021							
Latina (LA)			6 op	1	2	3																
MA Lyhyt oppimäärä MAB	12 op	4 op	8 op	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	LOPS 2021			
MA Pitkä oppimäärä MAA	20 op	6 op	7 op	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	LOPS 2021		
Biologia BI	4 op	6 op	8 op	1	2-3	4	5	6	7	8	9	10	LOPS 2021									
Maantiede GE	2 op	6 op	4 op	1	2	3	4	5	6	LOPS 2021												
Fysiikka FY	2 op	12 op	10 op	1-2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	LOPS 2021						
Kemia KE	2 op	8 op	4 op	1-2	3	4	5	6	7	8	LOPS 2021											
Filosofia FI	4 op	4 op	2 op	1	2	3	4	5	LOPS 2021													
Psykologia PS	2 op	8 op	2 op	1	2	3	4	5	6	LOPS 2021												
Historia HI	6 op	6 op	22 op	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	LOPS 2021	
Yhteiskuntaoppi YH	6 op	2 op	4 op	1	2	3	4	5	6	LOPS 2021												
Uskonto UE	4 op	8 op	2 op	1	2	3	4	5	6	7	LOPS 2021											
Elämäntutkimus ET	4 op	8 op		1	2	3	4	5	6	LOPS 2021												
Terveystieto TE	2 op	4 op	4 op	1	2	3	4	5	LOPS 2021													
Liikunta LI	4 op	6 op	10 op	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	LOPS 2021								
Musiikki MU	2/4 op	4 op	16 op	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	LOPS 2021						
Kuvataide KU	2/4 op	4 op	12 op	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	LOPS 2021							
Opinto-ohjaus OP	4 op		10 op	1	2	3	4	5	6	7	LOPS 2021											

Pakolliset sovitettava aineenopettajan kanssa.

Pakolliset sovitettava aineenopettajan kanssa.

RUA 1 ja RUA 2 sovitettava aineenopettajan kanssa.

RUB 1 ja RUB 2 sovitettava aineenopettajan kanssa

ENA 1 ja ENA 2 sovitettava aineenopettajan kanssa

Pakolliset sovitettava aineenopettajan kanssa

- Selitteet:
- Pakollinen opintojakso
 - Valtakunnallinen valinnainen opintojakso
 - Koulukohtainen valinnainen opintojakso
 - Toinen pakollinen valittava KU2/MU2

Koulukohtaisten valinnaisten kurssien korvaavuuksista saat lopullisen tiedon kyseisen aineen opettajalta!
MU 5 ja 6 opintojaksoissa sisältöä "vanhan" OPS 2016 seisika-kurssista