

# VAASAN LYSEON LUKIO: TUNTIJAKO ops2016

OPPIAINE	Pakolliset kurssit	Syventävät kurssit	Soveltavat kurssit
<b>Aidinkieli ja kirjallisuus</b> suomi toisena kielenä	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	7 8 9 7 8 9	10 11 12 13 14 15 16
<b>A-kielet</b> englanti ruotsi saksa ranska venäjä	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	9 10 11 12 13 9 10 11 12 13 9 10 11 12 13 9 10 11 9 10 11
<b>B1-kieli</b> ruotsi	1 2 3 4 5	6 7	9 10 11 12 13
<b>B2-kielet</b> saksa ranska venäjä		1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 9 10 11 12 13 9 10 11 12 13
<b>B3-kielet</b> saksa ranska venäjä espanja italia latina		1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 9 10 11 12 13 9 10 11 12 13 9 10 11 12 13 9 10 11 12 13 9 10 11 12 13
<b>Matematiikka</b> yhteinen pitkä oppimäärä tai lyhyt oppimäärä	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 2 3 4 5 6	11 12 13 7 8	14 15 16 17 18 19 9
<b>Reaaliaineet</b> biologia maantiede fysiikka kemia uskonto, ev.lut. tai uskonto, ortod. tai uskoto, muut tai elämäkatsomustieto filosofia historia yhteiskuntaoppi psykologia terveystieto	1 2 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 3 1 2 3 1 1	3 4 5 2 3 4 2 3 4 5 6 7 2 3 4 5 3 4 5 6 3 4 5 6 3 4 5 6 3 4 5 6 2 3 4 5 6 4 2 3 4 5 2 3	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 5 6 7 8 9 10 11 12 13 6 7 6 7 8 9   5 6 7 8 7 8 9 10 11 12 13 5 6 7 8 6 7 8 9 10 4
<b>Taideaineet</b> musiikki kuvataide	3 1 2 1 2	3 4 3 4	6 7 8 9 6 7 8 9 10
<b>Liikunta</b> liikunta (pojat) liikunta (tytöt) lajikurssit lajivalmennus (sov 1-10)	1 2 1 2	3 4 5 3 4 5	6 7 8 9 10 11 12 6 7 8 9 10 11 12 13 14 bv go pe ko la sb su ja sq ta te ws
<b>Opinto-ohjaus</b>	1 2		
<b>Teemaopinnot</b>		1 2 3	
<b>Tietotekniikka</b>			1 2 3 4 5 6 7 8
<b>Ilmaisutaito</b>			1 2
<b>Julkaisutoiminta</b>			1 2 3 4 5 6 7 8 9
<b>Kansainväl. kasvatus</b>			1 2 3 4 5
<b>Liikennekasvatus</b>			1
<b>Oppilaskuntatoiminta</b>			1
<b>Oppilastutorointi</b>			1 2
<b>Tähtitiede</b>			1
<b>Yrittäjyyskasvatus</b>			1
<b>Vaasan yliopiston kurssit</b>			1 2 3 4 5 6 7 8
<b>Muut kurssit</b> toisten oppilaitosten kurssit			
<b>Yhteensä</b>	47...51	10...	
<b>Yhteensä vähintään</b>	75		