

**LIETO**  
**TUNTIJAKO OPS 2016**

	1.Ik	2.Ik	MIN.	YHT.	3.Ik	4.Ik	5.Ik	6.Ik	MIN.	YHT.	7.Ik	8.Ik	9.Ik	MIN.	YHT.	YHT. MIN.	KAIKKI
ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS	7	7	14	14	5	5	4	4	18	18	3,5	3,5	3	10	10	42	42
A1-KIELI	1	1	2	2	2	2	3	2	9	11	2	2	3	7	7	18	20
B1-KIELI	-	-			-	-	-	2	2	2	1	1	2	4	4	6	6
MATEMATIIKKA	3	3	6	6	4	4	4	4	15	16	3	4	4	11	11	32	33
YMPÄRISTÖOPPI	2	2	4	4	2	2	3	3	10	10					0	14	14
BIOLOGIA JA MAANTIETO	-	-			-	-	-	-			2	2	3	7	7	7	7
FYSIIKKA JA KEMIA	-	-			-	-	-	-			2	3	2	7	7	7	7
TERVEYSTIETO	-	-			-	-	-	-			1	1	1	3	3	3	3
YMPÄRISTÖ- JA LUONNONTIETOAI. YHT.			4	4					14	14				17	17	35	35
USKONTO / ET	1	1	2	2	1	2	1	1	5	5	1	1	1	3	3	10	10
HISTORIA	-	-			-	-	1,5	1,5	3	3	2	2		4	4	7	7
YHTEISKUNTAOPPI						1	0,5	0,5	2	2			3	3	3	5	5
MUSIIKKI	1	1	2	2	1	1	2	2	4	6	2			2	2	8	10
KUVATAIDE	1	1	2	2	2	2	1	1	5	6	2			2	2	9	10
KÄSITYÖ	2	2	4	4	2	2	2	2	5	8	3			2	3	11	15
LIIKUNTA	2	2	4	4	2	2	3	2	9	9	2	3	2	7	7	20	20
KOTITALOUS										0	3			3	3	3	3
TAIDE-JA TAITOAINEIDEN VALINNAISET					2	1	2	1	6	6	1	2	2	5	5	11	11
OPPILAANOJHAUS	-	-			-	-	-	-			0,5	0,5	1	2	2	2	2
VALINNAISET OPPIAINEET					1	1	0	1		3		5	3		8	9	11
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>93</b>	<b>105</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>82</b>	<b>91</b>	<b>224</b>	<b>227</b>
MINIMI (ASETUS)			40						93							224	
A2-KIELI (vapaaehtoinen / ylimääräinen)	-	-				2	2	2		6	2	2	2		6	12	12
B2-KIELI (vapaaehtoinen / ylimääräinen)	-	-								0		2	2	4	4	4	4

Valinnaisaineita voidaan opiskella min. 9 vvh vuosiluokilla 1-9.

A2-kieltä voi opiskella joko valinnaisena aineena tai ylimääräisenä aineena min. 12 vvh vuosiluokilla 3-9.

VIHREÄLLÄPOHJALLA OLEVIIN RUUTUIHIN YKSI TAITO- JA TAIDEVALINNAINEN LISÄÄ, EI SIIS OLE MERKITTÄ AINEEN RIVILLE

A2-kielen lukijoilla on 7. vuosiluokalla yhteensä 31h/ vko. 8. vuosiluokalla A2-kielen lukijat käyttävät valinnaisen lyhytkurssiaineen A2-kielen.