

TARJOTTAVAT OPINTOJAKSOT lv. 2023-2024

Opiskelijamäärät: 23 42 22 38 21 43 20 5 yht. 128+8 kaks.tut.
14.9.2023

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

2xÄI1 (40)	2x1OUT	2xÄI5 (42)	2x1OUT	2xÄI8 (39)	2x1OUT	YHT.	
2xÄI2 (40)	2x½OUT	2xÄI6 (45)	2x½OUT	2xÄI10 (41)	2x1OUT	OUT 19,0	19
2xÄI3 (40)	2x½OUT	2xÄI7 (45)	2x½OUT	2xÄI11 (40)	2x1OUT		
2xÄI4 (40)	2x1OUT	1xÄI8 (40)	2x1OUT				
1xÄI12 (4)	-	1xÄI14 (9)	1x1OUT				

ENGLANTI

2xEN1 (40)	2x½SAS	2xEN4 (46)	2x1SAS	2xEN7 (39)	2x1SAS	SAS 21,5	21,5
2xEN2 (40)	2x1½xSAS	2xEN5 (48)	2x1SAS	2xEN9 (37)	2x1SAS		
2xEN3 (40)	2x1SAS	2xEN6 (46)	2x1SAS	2x½EN10 (38)	2x½SAS		
1xEN0 (11)	1x½SAS	2xEN8 (27)	2x1SAS	2x½EN12 (36)	2x½SAS		
		2x½EN11 (31)	2x½SAS				

RUOTSI

2xRUB11 (40)	2x½RIM	2xRUB14 (39)	2x1RIM	1xRUB17 (16)	1x1RIM	RIM 11,5	13,5
2xRUB12 (40)	2x1½RIM	2xRUB15 (38)	2x1RIM	1x½RUB18 (15)	1x½RIM	MIM 2,0	
2xRUB13 (40)	2x1MIM	1xRUB16 (11)	1x1RIM	1xRUB111 (16)	1x½RIM	-	
		1xRUB110 (13)	1x½RIM	RUB110 1h (ei kertymässä lv. 2023-24)			

SAKSA B2

1xSB21 (0)	-	1xSB23 (5)	1x1RIM	SB26 (2)	1x1RIM	RIM 6,0	6
1xSB22 (0)	-	1xSB24 (5)	1x1RIM	SB27 (2)	1x1RIM		
		1xSB25 (5)	1x1RIM	SB28 (2)	1x1RIM		

SAKSA B3

1xSB31 (3)	TutorHouse						0
1xSB32 (3)	TutorHouse						
1xSB33 (3)	-						

SAKSA B3 (2), RANSKA B3 (1), ESPANJA B3 (6) TutorHouse

MATEMATIIKKA, PITKÄ

1xMAY1 (21)	1x1TEA	1xMAA5 (20)	1x1PEV	1xMAA8 (10)	1x1PEV	PEV 7,5	14
1xMAA2 (21)	1x1½TEA	1xMAA6 (21)	1x1½TEA	1xMAA11 (10)	1x1TEA	TEA 6,5	
1xMAA3 (21)	1x1PEV	1xMAA7 (21)	1x1TEA	1xMAA12 (10)	1x1PEV		
1xMAA4 (21)	1x1½PEV	1xMAA9 (19)	1x½TEA	1xMAA13 (10)	1x1PEV		
1xMAY0 (1)	-	1xMAA10 (17)	1x1PEV				
		1xMAA14 (4)	-				

MATEMATIIKKA, LYHYT

1xMAY1 (17)	1x1HEN	1xMAB4 (26)	1x1HEN	1xMAB8 (29)	1x1HEN	HEN 7,0	9
1xMAB2 (17)	1x1HEN	1xMAB5 (24)	1x1TEA	1xMAB9 (29)	1x1TEA	TEA 2,0	
1xMAB3 (17)	1x1HEN	1xMAB6 (24)	1x½HEN	1xMAB10 (29)	1x1HEN		
		1xMAB7 (24)	1x½HEN				

FYSIIKKA

2xFY1 (40)	2x½PEV	1xFY4 (22)	1x1PEV	1xFY6 (7)	1x1PEV	PEV 9,0	9
2xFY2 (40)	2x½PEV	1xFY5 (22)	1x1PEV	1xFY7 (5)	1x1PEV		
1xFY3 (18)	1x1PEV			1xFY8 (5)	1x1PEV		
				1xFY9 (5)	1x1PEV		

KEMIA

2xKE1 (40)	2x½HEN	1xKE4 (17)	1x1HEN	1xKE6 (11)	1x1HEN	HEN 8,0	8
2xKE2 (40)	2x½HEN	1xKE5 (20)	1x1HEN	1xKE7 (11)	1x1HEN		
1xKE3 (15)	1x1HEN	1xKE8 (19)	1x1HEN				

BIOLOGIA

2xBI1 (40)	2x1KAM	1xBI4 (21)	1x1 KAM	1xBI6 (8)	1x1 KAM	KAM 7,5	7,5
2xBI2 (40)	2x½KAM	1xBI5 (23)	1x1 KAM	1xBI7 (14)	1x½ KAM		
2xBI3 (40)	2x½KAM	1xBI6 (10)	1x1 KAM	yhdistetty ryhmä			
1x½BI8 (0)							

MAANTIEDE

2xGE1 (40)	2x1 KAM	1xGE3 (9)	1x1KAM	½xGE6 (1)	-	KAM 3,0	3
1xGE2 (1+2)	tarjottimelle	1xGE4 (2)	its.+TO				
		1xGE5 (2)	its.+TO				

TERVEYSTIETO

2xTE1 (40)	2x1 KAM	1xTE2 (24)	1x1KAM			KAM 4,5	4,5
		1xTE3 (23)	1x1 KAM				
		1xTE4 (19)	1x½KAM				

USKONTO

2xUE1 (40)	2x1JES	2xUE2 (38)	KIJ,JES	1xUE5 (5)	-	JES 5,0	6
		1xUE3 (10)	1xJES	1xUE6 (3)	-	KIJ 1,0	
		1xUE4 (12)	1xJES	½UE7 (0)	-		

FILOSOFIA

2xFI1 (40)	TH,JES	2xFI2 (40)	TH,JES	½FI5 (0)	-	TH 2,0	6
		1xFI3 (9)	1xJES			JES 4,0	
		1xFI4 (8)	1xJES				

PSYKOLOGIA

2xPS1 (40)	TH,JES	1xPS3 (17)	1x1JES	1xPS5 (16)	1x1JES	JES 5,5	6,5
1xPS2 (21)	1x1JES	1xPS4 (20)	1x1JES	1xPS6 (15)	-	TH 1,0	
				1x½PS7 (12)	1x½JES		

HISTORIA

2xHI1 (40)	2x1KIJ	2xHI2 (36)	2x1KIJ	HI6 (7)	1x1KIJ	KIJ 9,5	9,5
1xHI4 (18)	1x1KIJ	2xHI3 (35)	2x1KIJ	HI8 (6)	-		
		1xHI5 (16)	1x1KIJ	½HI7 (8)	1x½KIJ		

YHTEISKUNTAOPPI

2xYH1 (40)	2x1KIJ	2xYH2 (39)	2x1KIJ	2xYH3 (41)	2x1KIJ	KIJ 8	8
		1xYH4 (16)	1x1KIJ	½YH5 (3)	-		
		1YH6 (10)	1x1KIJ				

OPINTO-OHJAUS

2xOP1 (40)	2x1KIJ	1x½OP2 (34)	1x½KIJ	1x½OP2 (28)	1x½KIJ	KIJ 3,0	3
------------	--------	-------------	--------	-------------	--------	---------	---

MUSIIKKI

2xMU1 (40)	2x1EMM	1xMU2 (11)	1x1EMM			EMM 5,0	5
1xMU3 (1)	-	1xMU4 (6)	1x1EMM				
1xMU6 (6)	1x1EMM	1xMU5 (2)	-				
1xMU7 (2)	tunneittain						

KUVATAIDE

2xKU1 (40)	2x1ANS	2xKU2 (29)	2x1ANS	KU7 (7)	1x1ANS	ANS 7,0	7
1xKU4 (6)	1x1ANS	1xKU3 (0)	-				
		1xKU5 (6)	1x1ANS				
		xKU6 (4)	-				

LIIKUNTA

2xLI1 (40)	1x1ANL,1x1MAY	2xLI2 (36)	1xANL,MAY	LI3 (16)	1x1ANL	ANL 5,0 MAY 5,0	10
1xLI5 (9)	1x1ANL	1xLI4 (17)	1MAY, 1ANL				
1xLI6 (9)	1x1MAY ei tarjottimelle	LI8 (4)	-				
		LI7 (21)	1xMAY				

TIETOTEKNIikka

1xAT1 (7)	1x½PEV	1xAT2 (10)	1x1 PEV			PEV 1,5	1,5
		1xAT3 (5)	-				
		1x½AT4 (12)	-				
		1xAT5 (7)	-				

TEEMAOPINNOT

TO1	-	TO8 (4)	-			RIM 0,33	2,5
TO2	-					KAM 0,67	
1xTO5 (25)	KAM 0,67, RIM 0,33, OUT 1					XXX 0,5	
						OUT 1	
TO6 (ERASMUS)	0,5						

YHTEENSÄ

180,0

ITSENÄISENÄ SUORITETTAVAT OPINTOJAKSOT: LI8,GE4,GE5,UE5,UE6

YHTEENSÄ LUOKKAOPETUKSENA TARJOTTAVAT OPINTOJAKSOT:	180,0 (ed.lv.180,67)
Kertoimet:	18,0
Tukiopetus:	2,2
Demonstraatiot kertomineen:	4,4
Lukioresurssi = 14 + 128 x 0,17 =	35,76
YHTEENSÄ:	240,36

KEHYS 240 VUOSIVIKKOTUNTIA

Aiemmat lukuvuodet: lv. 2022-23 242 vvt., lv. 2021-22 242 vvt., lv. 2020-21 240 vvt., lv. 2019-20 242 vvt., lv. 2018-19 245 vvt., lv. 2017-18 240 vvt., lv. 2016-17 262 vvt.

Keheyksestä jää varalle ryhmien jakamista varten: 240 vvt.-240,36 vvt. = -0,36 vvt. eli 0 opintopistettä