

# TARJOTTAVAT KURSSIT lv. 2021-2022

Opiskelijamäärät: 21 47 20 36 19 29 18 2 yht. 114+n.5 kaks.tut.  
26.8.2021

## ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

2xÄI1 (55)	2x1OUT	2xÄI4 (37)	2xOUT	2xÄI6 (31)	2xOUT	<b>YHT.</b> OUT 17,0	17
2xÄI2 (55)	2x½OUT	2xÄI5 (37)	2xOUT	2xÄI8 (31)	2xOUT		-1
2xÄI3 (55)	2x½OUT	ÄI7 (20)	OUT	ÄI9 (26)	OUT		
2xÄI4 (55)	2x1OUT	ÄI11 (11)	OUT				
ÄI12 (3+4)	-						

## ENGLANTI

2xEN1 (55)	2x½SAS	2xEN4 (38)	2xSAS	2xEN7 (28)	2xSAS	SAS 19,0	19
2xEN2 (55)	2x1½xSAS	2xEN5 (37)	2xSAS	EN10 (26)	SAS		+0,5
2xEN3 (55)	2x1SAS	2xEN6 (38)	2xSAS	½EN11 (27)	½SAS		
EN0 (17)	1x½SAS	½xEN12 (20)	½SAS	½EN13 (25)	½SAS		
		2xEN8 (26)	2xSAS				

## RUOTSI

2xRUB1 (55)	2x½RIM	2xRUB4 (36)	2xRIM	RUB7 (14)	RIM	RIM 13,5	13,5
2xRUB2 (55)	2x1½RIM	2xRUB5 (36)	2xRIM	½ RUB8 (16)	½RIM		+0,67
2xRUB3 (55)	2x1RIM	RUB6 (15)	RIM	RUB11 (10)	½RIM		
		½RUB10 (14)	0,33RIM	RUB10 1h (13)	0,17 RIM		

## SAKSA B2

SB21 (2+3)	1x1RIM	SB23 (3)	0,83RIM	SB26 (3)	0,83RIM	RIM 7,0	7
SB22 (2+3)	1x1RIM	SB24 (3)	0,83RIM	SB27 (3)	0,83RIM		+0,67
		SB25 (3)	0,83RIM	SB28 (3)	0,83RIM		

## SAKSA B3

SB31 (2)	0,83RIM						1,67
SB32 (2)	0,83RIM						+1,67

## RANSKA B3, VENÄJÄ B3, ESPANJA B3, ITALIA B3

TutorHouse

venäjä 6, espanja 6, italia 2

## MATEMATIIKKA, PITKÄ

MAY1 (40)	1x1HAP	MAA5 (19)	HAP	MAA10 (11)	PEV	PEV 8,0	15
MAA2 (41)	1x1½PEV	MAA6 (19)	PEV	MAA12 (11)	HAP	HAP 6,0	0
MAA3 (41)	1x1HAP	MAA7 (20)	HAP	MAA13 (11)	PEV	HEN 1,0	
MAA4 (41)	1x1½PEV	MAA8 (20)	PEV	MAA14 (11)	PEV		
		MAA9 (19)	HAP				
		MAA15 (18)	HEN				

## MATEMATIIKKA, LYHYT

MAY1 (8)	1x1HEN	MAB4 (20)	HEN	MAB7 (18)	HEN	HEN 6,0	9
MAB2 (8)	1x1HEN	MAB5 (18)	HAP	MAB8 (17)	HAP	HAP 3,0	0
MAB3 (8)	1x1HAP	MAB6 (18)	HEN	MAB9 (17)	HEN		
MAY0 (3)	laitetaan tarj.						

## BIOLOGIA

2xBI1 (55)	2x1ISG	BI3 (23)	ISG	½BI6 (26)	½ISG	ISG 7,5	7,5
2xBI2 (55)	2x½ISG	BI4 (18)	ISG				-0,5
2xBI3 (55)	2x½ISG	BI5 (17)	ISG				
½BI8 (5)	laitetaan tarj.						

## MAANTIEDE

2xGE1 (55)	2x1ISG	GE3 (5)	ISG			ISG 5,5	5,5
GE2 (8)	1x1ISG	GE4 (6)	ISG				+0,33
		½GE5 (6)	½ISG				

## FYSIIKKA

2xFY1 (55)	2x½PEV	FY3 (10)	PEV	FY5 (7)	PEV	PEV 9,0	9
2xFY2 (55)	2x½PEV	FY4 (10)	PEV	FY6 (7)	PEV		0
1xFY3 (18)	1x1PEV			FY7 (7)	PEV		
				FY8 (7)	PEV		

## KEMIA

2xKE1 (57)	2x½HEN	KE3 (10)	HEN	KE5 (8)	HEN	HEN 8,0	8
2xKE2 (55)	2x½HEN	KE4 (10)	HEN	KE6 (8)	HEN		0
KE3 (19)	1x1HEN	KE7 (11)	HEN				

## USKONTO

2xUE1 (55)	2x1HRS	2xUE2 (34)	2xHRS	UE5 (3)	0,67HRS	HRS 6,5	6,5
		UE3 (6)	HRS	UE6 (2)	-		+0,83
		UE4 (4)	0,83HRS	UE7 (2)	tukiop.		

## FILOSOFIA

2xFI1 (55)	2x1HRS	2xFI2 (36)	2xHRS			HRS 6,5	6,5
		FI3 (20)	HRS				+0,5
		FI4 (20)	HRS				
		½FI5 (10)	½HRS				

## PSYKOLOGIA

2xPS1 (55)	2x1HRS	PS3 (17)	HRS	PS5 (12)	HRS	HRS 7,5	7,5
PS2 (27)	1x1HRS	PS4 (16)	HRS	PS6 (13)	HRS		0
				½PS7 (11)	½HRS		

## HISTORIA

2xHI1 (55)	2x1KIJ	2xHI2 (35)	2xKIJ	HI6 (8)	KIJ	KIJ 10,5	10,5
HI4 (11+4)	1x1KIJ	2xHI3 (35)	2xKIJ	HI8 (7)	KIJ		0
		HI5 (11)	KIJ	½HI7 (7)	KIJ		

## YHTEISKUNTAOPPI

2xYH1 (55)	2x1KIJ	2xYH2 (36)	2xKIJ	YH3 (23)	KIJ	KIJ 7,5	7,5
		YH4 (10)	KIJ	½YH5 (7)	½KIJ		+0,5
				YH6 (8)	KIJ		

## MUSIIKKI

2xMU1 (55)	2x1EMM	MU2 (23)	EMM			EMM 6,33	6,33
MU3 (11)	1x1EMM	MU4 (13)	EMM				0
MU6 (5)	0,33EMM	MU5 (9)	EMM				
MU7 (3)	tunneittain maksu						

## KUVATAIDE

2xKU1 (55)	2x1ANS	KU2 (17)	ANS	KU5 (7)	ANS	ANS 6,90	6
KU4 (8)	1xANS	KU3 (8)	ANS				+0,33

## LIIKUNTA

2xLI1 (55)	1x1TL,1x1MAY	2xLI2 (34)	TL,MAY	LI3 (13)	TL	TL 4,75	9,5
LI5 (21+1)	1x1TL	1,5xLI4 (17)	0,75MAY,0,75TL			MAY 4,75	0
LI6 (8+1)	1x1MAY ei tarj.	LI7 (11)	MAY				
LI8 (2)	its. ei tarjott.						

## TERVEYSTIEDE

2xTE1 (55)	2x1ISG	TE2 (19)	ISG			ISG 4,5	4,5
		TE3 (19)	ISG				0
		½TE4 (13)	½ISG				

## OPINTO-OHJAUS

2xOP1 (55)	2x1KIJ muut ?	½OP2 (36)	½KIJ	½OP2 (29)	½KIJ	KIJ 3,0 MUUT ?	3 0
------------	------------------	-----------	------	-----------	------	-------------------	--------

## TIETOTEKNIikka

AT1 (8)	HAP	AT2 ()	-			HAP 1,0	1
		AT3 (1)	-				
		AT0 (1)	-				

## TEEMAOPINNOT

TO1	-	TO2	-				1
TO2	-						
TO4 (29)	1x1						
TO6							

## YHTEENSÄ

**182,0**

ITSENÄISENÄ SUORITETTAVAT KURSSIT: LI8

YHTEENSÄ LUOKKAOPETUKSENA TARJOTTAVAT KURSSIT:

**182 (ed.lv.175,0)**

Kertoimet (ei TO 1):

18,1

Tukiopetus:

2,2

Demonstraatiot kertomineen:

4,4

Lukioresurssi = 14 + 114 x 0,17 =

33,38

YHTEENSÄ:

**240,08**

## KEHYS 242 VUOSIVIikkOTUNTIA

**Aiemmat lukuvuodet:** 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., lv. 2015-16 258 vvt., lv. 2014-15 254 vvt., lv. 2013-14 260 vvt., lv. 2012-13 265 vvt.

**Kehyksestä jää varalle ryhmien jakamista varten: 242vvt.-240,08 vvt. = 1,92 vvt. eli 1,5 kurssia**