

# KURSSIVASTAAVUUDET (LOPS2016 – LOPS2021) Oulu

## Äidinkieli ja kirjallisuus

LOPS2016	LOPS2021
wÄI1	ÄI1 (2 op)
wÄI2	ÄI2 (1 op) ja ÄI3 (1 op) tai ÄI6 (1 op)
wÄI3	ÄI4 (2 op)
wÄI4	ÄI5 (2 op)
wÄI5	ÄI8 (2 op)
wÄI6	ÄI6 (1 op) ja ÄI7 (1 op)
wÄI7	ÄI9 (2 op)
wÄI8	ÄI10 (2 op)
wÄI9	ÄI11 (2 op)

## Suomi toisena kielenä ja kirjallisuus

LOPS2016	LOPS2021
wS21	S21 (2 op)
wS22	S22 (1 op) ja S23 (1 op)
wS23	S24 (2 op)
wS24	S25 (2 op)
wS25	S28 (2 op)
wS26	S26 (1op) ja S27 (1 op)
wS27	S29 (2 op) / ÄI9 (2 op)
wS28	S210 (2 op)
wS29	S211 (2 op)

## Ruotsi

### A-oppimäärä

LOPS2016	LOPS2021
wRUA1	RUA1 (1 op)
wRUA2	RUA2 (3 op)
wRUA3	RUA3 (2 op)
wRUA4	RUA4 (2 op)
wRUA5	RUA5 (2 op)
wRUA6	RUA6 (2 op)
wRUA7	RUA7 (2 op)
wRUA8	RUA8 (2 op)

**B1-oppimäärä****LOPS2016**

wRUB11

wRUB12

wRUB13

wRUB14

wRUB15

wRUB16

wRUB17

**LOPS2021**

RUB11 (1 op)

RUB12 (3 op)

RUB13 (2 op)

RUB14 (2 op)

RUB15 (2 op)

RUB16 (2 op)

RUB17 (2 op)

**Vieraat kielet****Englanti, A-oppimäärä****LOPS2016**

wENA1 (wESL1)

wENA2 (wESL2)

wENA3 (wESL3)

wENA4 (wESL4)

wENA5 (wESL5)

wENA6 (wESL6)

wENA7

wENA8

**LOPS2021**

ENA1 (ESL1) (1 op)

ENA2 (ESL2) (3 op)

ENA3 (ESL3) (2 op)

ENA4 (ESL4) (2 op)

ENA5 (ESL5) (2 op)

ENA6 (ESL6) (2 op)

ENA7 (2 op)

ENA8 (2 op)

**Vieraat kielet, A-oppimäärä****LOPS2016**

wVKA1

wVKA2

wVKA3

wVKA4

wVKA5

wVKA6

wVKA7

wVKA8

**LOPS2021**

VKA1 (1 op)

VKA2 (3 op)

VKA3 (2 op)

VKA4 (2 op)

VKA5 (2 op)

VKA6 (2 op)

VKA7 (2 op)

VKA8 (2 op)

**Vieraat kielet, B2-oppimäärä:**

<b>LOPS2016</b>	<b>LOPS2021</b>
wVKB21	VKB21 (2 op)
wVKB22	VKB22 (2 op)
wVKB23	VKB23 (2 op)
wVKB24	VKB24 (2 op)
wVKB25	VKB25 (2 op)
wVKB26	VKB26 (2 op)
wVKB27	VKB27 (2 op)
wVKB28	VKB28 (2 op)

**Vieraat kielet, B3-oppimäärä**

<b>LOPS2016</b>	<b>LOPS2021</b>
wVKB31)	VKB31 (2 op)
wVKB32)	VKB32 (2 op)
wVKB33)	VKB33 (2 op)
wVKB34)	VKB34 (2 op)
wVKB35)	VKB35 (2 op)
wVKB36)	VKB36 (2 op)
wVKB37)	VKB37 (2 op)
wVKB38)	VKB38 (2 op)

**Matematiikka, pitkä oppimäärä**

<b>LOPS2016</b>	<b>LOPS2021</b>
wMAY1	MAY1 (2 op)
wMAA2	MAA2 (3 op)
wMAA3	MAA3 (2 op)
wMAA4	MAA4 (3 op)
wMAA5	MAA4 (3 op)
wMAA6	MAA6 (3 op)
wMAA7	MAA5 (2 op)
wMAA8	MAA6 (3 op)
wMAA9	MAA7 (2 op)
wMAA10	MAA8 (2 op)
wMAA11	MAA11 (2 op)
wMAA13	MAA12 (2 op)

## Matematiikka, lyhyt oppimäärä

### LOPS2016

wMAY1

wMAB2

wMAB3

wMAB4

wMAB5

wMAB6

wMAB7

wMAB8

### LOPS2021

MAY1 (2 op)

MAB2 (2 op)

MAB3 (2 op)

MAB4 (2 op)

MAB5 (2 op)

MAB6 (1 op) ja MAB7 (1 op)

MAB8 (2 op)

MAB9 (2 op)

## Biologia

### LOPS2016

wBI1

wBI2

wBI3

wBI4

wBI5

### LOPS2021

BI1 (2 op)

BI2 (1 op) ja BI3 (1 op)

BI4 (2 op)

BI5 (2 op)

BI6 (2 op)

## Maantiede

### LOPS2016

wGE1

wGE2

wGE3

wGE4

### LOPS2021

GE1 (2 op)

GE2 (2 op)

GE3 (2 op)

GE4 (2 op)

## Fysiikka

### LOPS2016

wFY1

wFY2

wFY3

wFY4

wFY5

wFY6

wFY7

### LOPS2021

FY1 (1 op) ja FY2 (1 op)

FY3 (2 op)

FY6 (2 op)

FY4 (2 op)

FY5 (2 op)

FY7 (2 op)

FY8 (2 op)

## **Kemia**

### **LOPS2016**

wKE1  
wKE2  
wKE3  
wKE4  
wKE5

### **LOPS2021**

KE1 (1 op) ja KE2 (1 op)  
KE3 (2 op)  
KE4 (2 op)  
KE5 (2 op)  
KE6 (2 op)

## **Filosofia**

### **LOPS2016**

wFI1  
wFI2  
wFI3  
wFI4

### **LOPS2021**

FI1 (2 op)  
FI2 (2 op)  
FI3 (2 op)  
FI4 (2 op)

## **Psykologia**

### **LOPS2016**

wPS1  
wPS2  
wPS3  
wPS4  
wPS5

### **LOPS2021**

PS1 (2 op)  
PS2 (2 op)  
PS3 (2 op)  
PS4 (2 op)  
PS5 (2 op)

## **Historia**

### **LOPS2016**

wHI01  
wHI02  
wHI03  
wHI04  
wHI05  
wHI06

### **LOPS2021**

HI1 (2 op)  
HI2 (2 op)  
HI3 (2 op)  
HI4 (2 op)  
HI5 (2 op)  
HI6 (2 op)

## **Yhteiskuntaoppi**

### **LOPS2016**

wYH01  
wYH02  
wYH03  
wYH04

### **LOPS2021**

YH1 (2 op)  
YH2 (2 op)  
YH3 (2 op)  
YH4 (2 op)

## Uskonto ev.lut.

### LOPS2016

wUE1

wUE2

wUE3

wUE4

wUE5

wUE6

### LOPS2021

UE1 (2 op)

UE2 (2 op)

UE3 (2 op)

UE4 (2 op)

UE5 (2 op)

UE6 (2 op)

## Elämäkatsomustieto

### LOPS2016

wET1

wET2

wET3

wET4

wET5

wET6

### LOPS2021

ET4 (2 op)

ET1 (2 op)

ET2 (2 op)

ET3 (2 op)

ET4 (2 op)

ET6 (2 op)

## Terveystieto

### LOPS2016

wTE1

wTE2

wTE3

### LOPS2021

TE1 (2 op)

TE2 (2 op)

TE3 (2 op)

## Liikunta

### LOPS2016

wLI1

wLI2

wLI3

wLI4

wLI5

### LOPS2021

LI1 (2 op)

LI2 (2 op)

LI3 (2 op)

LI4 (2 op)

LI5 (2 op)

## Musiikki

### LOPS2016

wMU1

wMU2

wMU3

wMU4

### LOPS2021

MU1 (2 op)

MU2 (2 op)

MU3 (2 op)

MU4 (2 op)

**Kuvataide****LOPS2016**

wKU1

wKU2

wKU3

wKU4

**LOPS2021**

KU1 (2 op)

KU2 (2 op)

KU3 (2 op)

KU4 (2 op)

**Opinto-ohjaus****LOPS2016**

wOP1

wOP2

**LOPS2021**

OP1 (2 op)

OP2 (2 op)