

## KAHDEN TUTKINNON OPINNOT

# 2021-2022

## OPINTO-OPAS

### 1. VUOSITASO

#### LUKUKAUDET JA LOMA-AJAT

**Syyslukukausi** keskiviikko 11.8.2021 – keskiviikko 22.12.2021

Syysloma lauantai 16.10.2021 - sunnuntai 24.10.2021  
Ylioppilasjuhla perjantai 3.12.2021 klo 13.00  
Joululoma torstai 23.12.2021 - sunnuntai 9.1.2022

**Kevätlukukausi** maanantai 10.1.2022 - lauantai 4.6.2022

Penkinpainajaiset torstai 10.2.2022  
Wanhojentanssit perjantai 11.2.2022  
Talviloma lauantai 19.2.2022 - sunnuntai 27.2.2022  
Pääsiäisloma perjantai 15.4.2022 - maanantai 18.4.2022  
Helatorstai 26.5.2022 - vapaapäivä  
Ylioppilasjuhla lauantai 4.6.2022 klo 12.00

Lähiopetuspäivät	3
Lukujärjestykset	4 - 8
Koe- ja uusintakuulustelupäivät	9
Opintojaksojen sisällöt	10 - 14
Oppikirjat	15
Lukio-opiskelu	16 - 18
Ylioppilastutkinto	19
Wilma	19
Lukiosanasto	20
Pohjakartta	21
Yhteystiedot	22 - 23

## **Tervetuloa kahden tutkinnon opintojen opiskelijaksi!**

Tämä opas on tarkoitettu kahden tutkinnon opintojen suorittajien käyttöön.

Kahden tutkinnon opintojen suorittamisella tarkoitetaan sitä, että opiskelija suorittaa rinnakkain ammatillisen perustutkinnon ja ylioppilastutkinnon.

Lukio-opintojen ja ammatillisten opintojen suorittaminen samanaikaisesti sopii niille, joilla on tavoitteena jatko-opinnot ammattikorkeakouluissa tai yliopistoissa. Kahden tutkinnon opintojen suorittaminen vaatii opiskelijalta sitoutumista ja itsekuria. Etenemiseen opinnoissa tarvitaan säännöllistä opiskelua ja aktiivisuutta.

Oppaasta löytyy tietoa kahden tutkinnon opiskelusta sekä sen käytännön järjestelyistä lukio-opintojen osalta.

# LÄHIOPETUSPÄIVÄT

18.8. yleisinfo aloittaville opiskelijoille

## 1. JAKSO 11.8. – 1.10.2021

23.8. INFO ja ryhmäytyminen  
30.8. lähiopiskelupäivä  
6.9. lähiopiskelupäivä  
13.9. lähiopiskelupäivä  
20.9. lähiopiskelupäivä  
27.9. lähiopiskelupäivä

## 2. JAKSO 4.10. – 31.11.2021

4.10. lähiopiskelupäivä  
11.10. lähiopiskelupäivä  
16.10. - 24.10. *SYYSLOMA*  
25.10. lähiopiskelupäivä  
1.11. lähiopiskelupäivä  
8.11. lähiopiskelupäivä  
15.11. lähiopiskelupäivä  
22.11. lähiopiskelupäivä  
29.11. lähiopiskelupäivä

## 3. JAKSO 1.12.2021 - 8.2.2022

13.12. lähiopiskelupäivä  
20.12. lähiopiskelupäivä  
23.12 – 9.1. *JOULULOMA*  
10.1. lähiopiskelupäivä  
17.1. lähiopiskelupäivä  
24.1. lähiopiskelupäivä  
31.1. lähiopiskelupäivä  
7.2. lähiopiskelupäivä

## 4. JAKSO 9.2. - 8.4.2022

14.2. lähiopiskelupäivä  
19.2- 27.2. *TALVILOMA*  
28.2. lähiopiskelupäivä  
7.3. lähiopiskelupäivä  
14.3. lähiopiskelupäivä  
21.3. lähiopiskelupäivä  
28.3. lähiopiskelupäivä  
4.4. lähiopiskelupäivä

## 5. JAKSO 11.4. – 4.6.2022

11.4. lähiopiskelupäivä  
15.4. – 18.4. *PÄÄSIÄISLOMA*  
25.4. lähiopiskelupäivä  
2.5. lähiopiskelupäivä  
9.5. lähiopiskelupäivä  
16.5. lähiopiskelupäivä  
23.5. lähiopiskelupäivä  
30.5. lähiopiskelupäivä

## RYHMÄNOHJAUKSET

30.8. klo 8.00  
20.9. klo 8.00, vararyhmä klo 9.20  
22.11. klo 8.00, vararyhmä klo 9.30  
31.1. klo 8.00, vararyhmä klo 9.30  
28.2. klo 9.30, vararyhmä klo 10.50  
11.4. klo 8.00, vararyhmä klo 9.20

# 1. PERIODI 11.8. – 1.10.2021

## ELOKUU

ke 18.8.	ke 18.8. klo 17.00 INFO aloittaville lukion ruokasalissa
----------	--

**VARA**  
**luokka B110                      luokka B111**

ma 23.8.	klo 12.00 INFO, Kisakallio klo 12.45 – 15.30 Kisakalliolla erillinen ohjelma
----------	---

ma 30.8.	8.00 - 9.20	Äi1 EEHE	TE1 JUHO
	9.30 - 10.50	ENA1 MASI	ENA1 JSAL
	11.00 - 13.00	TE1 JUHO	Äi1 VETU
	13.20 - 14.40	MAY1 ESRI	YH1 HEAH
	14.50 - 16.10	YH1 ALMA	MAY1 JUMA

## SYYSKUU

ma 6.9.	8.00 - 9.20	Äi1 EEHE	TE1 JUHO
	9.30 - 10.50	ENA1 MASI	ENA1 JSAL
	11.00 - 13.00	TE1 JUHO/ <b>Pedanet perehdytys</b>	Äi1 VETU
	13.20 - 14.40	MAY1 ESRI	YH1 HEAH / <b>Pedanet perehdytys</b>
	14.50 - 16.10	YH1 ALMA	MAY1 JUMA

ma 13.9.	8.00 - 9.20	Äi1 EEHE	TE1 JUHO
	9.30 - 10.50	ENA1 MASI	ENA1 JSAL
	11.00 - 13.00	TE1 JUHO	Äi1 VETU
	13.20 - 14.40	MAY1 ESRI	YH1 HEAH
	14.50 - 16.10	YH1 ALMA	MAY1 JUMA

ma 20.9.	8.00 - 9.20	Äi1 EEHE	TE1 JUHO
	9.30 - 10.50	ENA1 MASI	ENA1 JSAL
	11.00 - 13.00	TE1 JUHO	Äi1 VETU
	13.20 - 14.40	MAY1 ESRI	YH1 HEAH
	14.50 - 16.10	YH1 ALMA	MAY1 JUMA

ma 27.9.	8.00 - 9.20	TE1 JUHO	ENA1 JSAL
	9.30 - 10.50	Äi1 EEHE <b>VÄLIKOE</b>	TE1 JUHO
	11.00 - 13.00	YH1 ALMA	MAY1 JUMA
	13.20 - 14.40	MAY1 ESRI	Äi1 VETU <b>VÄLIKOE</b>
	14.50 - 16.10	ENA1 MASI	YH1 HEAH

**2. PERIODI 4.10. – 30.11.2021****VARA**

LOKAKUU		luokka B110	luokka B111
<b>ma 4.10.</b>	8.00 - 9.20	TE1 JUHO	MAY1 JUMA <b>VÄLIKOE</b>
	9.30 - 10.50	MAY1 ESRI <b>VÄLIKOE</b>	ENA1 JSAL
	11.00 - 13.00	YH1 ALMA	YH1 HEAH
	13.20 - 14.40	ENA1 MASI	ÄI1 VETU
	14.50 - 16.10	ÄI1 EEHE	TE1 JUHO
<b>ma 11.10.</b>	8.00 - 9.20	TE1 JUHO <b>VÄLIKOE</b>	MAY1 JUMA
	9.30 - 10.50	MAY1 ESRI	ENA1 JSAL
	11.00 - 13.00	YH1 ALMA	YH1 HEAH
	13.20 - 14.40	ENA1 MASI	ÄI1 VETU
	14.50 - 16.10	ÄI1 EEHE	TE1 JUHO <b>VÄLIKOE</b>
<b>ma 25.10.</b>	8.00 - 9.20	TE1 JUHO	MAY1 JUMA
	9.30 - 10.50	MAY1 ESRI	ENA1 JSAL
	11.00 - 13.00	YH1 ALMA <b>VÄLIKOE</b>	YH1 HEAH <b>VÄLIKOE</b>
	13.20 - 14.40	ENA1 MASI	ÄI1 VETU
	14.50 - 16.10	ÄI1 EEHE	TE1 JUHO
<b>MARRASKUU</b>			
<b>ma 1.11.</b>	8.00 - 9.20	TE1 JUHO	<b>ENA1 KOE</b>
	9.30 - 10.50	MAY1 ESRI	
	11.00 - 13.00	YH1 ALMA	YH1 HEAH
	13.20 - 14.40	<b>ENA1 KOE</b>	ÄI1 VETU
	14.50 - 16.10		TE1 JUHO
<b>ma 8.11.</b>	8.00 - 9.20	TE1 JUHO	MAY1 JUMA
	9.30 - 10.50	MAY1 ESRI	ENA2 JSAL
	11.00 - 13.00	YH1 ALMA	YH1 HEAH
	13.20 - 14.40	ENA2 MASI	ÄI1 VETU
	14.50 - 16.10	ÄI1 EEHE	TE1 JUHO
<b>ma 15.11.</b>	8.00 - 9.20	TE1 JUHO	MAY1 JUMA
	9.30 - 10.50	MAY1 ESRI	ENA2 JSAL
	11.00 - 13.00	YH1 ALMA	YH1 HEAH
	13.20 - 14.40	ENA2 MASI	ÄI1 VETU
	14.50 - 16.10	ÄI1 EEHE	TE1 JUHO
<b>ma 22.11.</b>	8.00 - 9.20	ÄI1 EEHE	TE1 JUHO
	9.30 - 10.50	TE1 JUHO	YH1 HEAH
	11.00 - 13.00	YH1 ALMA	MAY1 JUMA
	13.20 - 14.40	ENA2 MASI	ENA2 JSAL
	14.50 - 16.10	MAY1 ESRI	ÄI1 VETU
<b>ma 29.11.</b>	8.00 - 9.20	ENA2 MASI	<b>ÄI1 KOE</b>
	9.30 - 10.50	<b>ÄI1 KOE</b>	
	11.00 - 13.00		MAY1 ESRI
	13.20 - 14.40	YH1 ALMA	TE1 JUHO
	14.50 - 16.10		

**3. PERIODI 1.12.2021 - 8.2.2022****VARA**

JOULUKUU		luokka B110	luokka B111
<b>ma 13.12.</b>	8.00 - 9.20	<b>TE1 KOE</b>	YH1 HEAH
	9.30 - 10.50		ENA2 JSAL
	11.00 - 13.00	ÄI2 EEHE	ÄI2 VETU
	13.20 - 14.40	MAY1 ESRI	<b>TE1 KOE</b>
	14.50 - 16.10	ENA2 MASI	
<b>ma 20.12.</b>	8.00 - 9.20	<b>YH1 KOE</b>	<b>YH1 KOE</b>
	9.30 - 10.50		
	11.00 - 13.00	ÄI2 EEHE	ÄI2 VETU
	13.20 - 14.40	MAY1 ESRI	MAY1 JUMA
	14.50 - 16.10	ENA2 MASI	TE2 JUHO
TAMMIKUU			
<b>ma 10.1.</b>	8.00 - 9.20	TE2 JUHO	YH2 HEAH
	9.30 - 10.50	YH2 ALMA	ENA2 JSAL
	11.00 - 13.00	ÄI2 EEHE	ÄI2 VETU
	13.20 - 14.40	<b>MAY1 KOE</b>	<b>MAY1 KOE</b>
	14.50 - 16.10		
<b>ma 17.1.</b>	8.00 - 9.20	TE2 JUHO	YH2 HEAH
	9.30 - 10.50	YH2 ALMA	ENA2 JSAL
	11.00 - 13.00	ÄI2 EEHE	ÄI2 VETU
	13.20 - 14.40	MAB2 ESRI	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10	ENA2 MASI	TE2 JUHO
<b>ma 24.1.</b>	8.00 - 9.20	TE2 JUHO	YH2 HEAH
	9.30 - 10.50	YH2 ALMA	ENA2 JSAL
	11.00 - 13.00	ÄI2 EEHE	ÄI2 VETU
	13.20 - 14.40	MAB2 ESRI	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10	ENA2 MASI	TE2 JUHO
<b>ma 31.1.</b>	8.00 - 9.20	TE2 JUHO	ÄI2 VETU
	9.30 - 10.50	YH2 ALMA	TE2 JUHO
	11.00 - 13.00	ÄI2 EEHE	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	MAB2 ESRI	ENA2 JSAL
	14.50 - 16.10	ENA2 MASI	MAB2 JUMA
HELMIKUU			
<b>ma 7.2.</b>	8.00 - 9.20	TE2 JUHO	ENA2 JSAL
	9.30 - 10.50	ÄI2 EEHE	TE2 JUHO
	11.00 - 13.00	MAB2 ESRI	MAB2 JUMA
	13.20 - 14.40	ENA2 MASI	YH2 HEAH
	14.50 - 16.10	YH2 ALMA	ÄI2 VETU

**4. PERIODI 9.2. - 8.4.2022****VARA****HELMIKUU****luokka B110****luokka B111**

<b>ma 14.2.</b>	8.00 - 9.20	ÄI2 EEHE	TE2 JUHO
	9.30 - 10.50	ENA2 MASI	ÄI2 VETU
	11.00 - 13.00	MAB2 ESRI	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	YH2 ALMA	ENA2 JSAL
	14.50 - 16.10	TE2 JUHO	MAB2 JUMA

<b>ma 28.2.</b>	8.00 - 9.20	ÄI2 EEHE	TE2 JUHO
	9.30 - 10.50	ENA2 MASI	ÄI2 VETU
	11.00 - 13.00	MAB2 ESRI	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	YH2 ALMA	ENA2 JSAL
	14.50 - 16.10	TE2 JUHO	MAB2 JUMA

**MAALISKUU**

<b>ma 7.3.</b>	8.00 - 9.20	<b>ÄI2 KOE</b>	<b>ÄI2 KOE</b>
	9.30 - 10.50		
	11.00 - 13.00	MAB2 ESRI	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	YH2 ALMA	ENA2 JSAL
	14.50 - 16.10	TE2 JUHO	MAB2 JUMA

<b>ma 14.3.</b>	8.00 - 9.20	ÄI3 EEHE	TE2 JUHO
	9.30 - 10.50	ENA2 MASI	ÄI3 VETU
	11.00 - 13.00	MAB2 ESRI	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	YH2 ALMA	ENA2 JSAL
	14.50 - 16.10	TE2 JUHO	MAB2 JUMA

<b>ma 21.3.</b>	8.00 - 9.20	ÄI3 EEHE	TE2 JUHO
	9.30 - 10.50	ENA2 MASI	ÄI3 VETU
	11.00 - 13.00	MAB2 ESRI	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	YH2 ALMA	ENA2 JSAL
	14.50 - 16.10	TE2 JUHO	MAB2 JUMA

<b>ma 28.3.</b>	8.00 - 9.20	ÄI3 EEHE	TE2 JUHO
	9.30 - 10.50	ENA2 MASI	ÄI3 VETU
	11.00 - 13.00	MAB2 ESRI	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	YH2 ALMA	ENA2 JSAL
	14.50 - 16.10	TE2 JUHO	MAB2 JUMA

**HUHTIKUU**

<b>ma 4.4.</b>	8.00 - 9.20	ENA2 MASI	ENA2 JSAL
	9.30 - 10.50	ÄI3 EEHE	ÄI3 VETU
	11.00 - 13.00	TE2 JUHO	MAB2 JUMA
	13.20 - 14.40	YH2 ALMA	TE2 JUHO
	14.50 - 16.10	MAB2 ESRI	YH2 HEAH

**5. PERIODI 11.4. – 4.6.2022****VARA**

HUHTIKUU

**luokka B110****luokka B111**

<b>ma 11.4.</b>	8.00 - 9.20	ENA2 MASI	TE2 JUHO
	9.30 - 10.50	MAB2 ESRI	ENA2 JSAL
	11.00 - 13.00	YH2 ALMA	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	ÄI3 EEHE	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10	TE2 JUHO	ÄI3 VETU

<b>ma 18.4.</b>	<b>EI OPETUSTA, PÄÄSIÄINEN</b>		
-----------------	--------------------------------	--	--

<b>ma 25.4.</b>	8.00 - 9.20	ENA2 MASI	TE2 JUHO
	9.30 - 10.50	MAB2 ESRI	ENA2 JSAL
	11.00 - 13.00	YH2 ALMA	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	ÄI3 EEHE	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10	TE2 JUHO	ÄI3 VETU

TOUKOKUU

<b>ma 2.5.</b>	8.00 - 9.20	ENA2 MASI	TE2 JUHO
	9.30 - 10.50	MAB2 ESRI	ENA2 JSAL
	11.00 - 13.00	<b>ÄI3 KOE</b>	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40		<b>ÄI3 KOE</b>
	14.50 - 16.10	TE2 JUHO	

<b>ma 9.5.</b>	8.00 - 9.20	ENA2 MASI	<b>TE2 KOE</b>
	9.30 - 10.50	MAB2 ESRI	
	11.00 - 13.00	YH2 ALMA	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	<b>TE2 KOE</b>	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10		ÄI3 VETU

<b>ma 16.5.</b>	8.00 - 9.20	<b>ENA2 KOE</b>	<b>ENA2 KOE</b>
	9.30 - 10.50		
	11.00 - 13.00	YH2 ALMA	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	ÄI3 EEHE	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10	TE2 JUHO	ÄI3 VETU

<b>ma 23.5.</b>	8.00 - 9.20	ENA2 MASI	TE2 JUHO
	9.30 - 10.50	MAB2 ESRI	ENA2 JSAL
	11.00 - 13.00	<b>YH2 KOE</b>	<b>YH2 KOE</b>
	13.20 - 14.40		
	14.50 - 16.10	TE2 JUHO	ÄI3 VETU

<b>ma 30.5.</b>	8.00 - 9.20	<b>MAB2 KOE</b>	<b>MAB2 KOE</b>
	9.30 - 10.50		
	11.00 - 13.00	ÄI3 EEHE	TE2 JUHO
	13.20 - 14.40	ENA2 MASI	ENA2 JSAL
	14.50 - 16.10	YH2 ALMA	YH2 HEAH



**KOEPÄIVÄT**

27.9.	9.30 – 10.50	<b>Äidinkieli 1 (ÄI1) - välikoe</b>
	13.20 – 14.40	<b>Äidinkieli 1 (ÄI1) - välikoe (VARA)</b>
4.10.	8.00 – 9.20	<b>Matematiikka 1 (MAY1)-välikoe (VARA)</b>
	9.30 – 10.50	<b>Matematiikka 1 (MAY1) - välikoe</b>
11.10.	8.00 – 9.20	<b>Terveystieto 1 (TE1) - välikoe</b>
	14.50 – 16.10	<b>Terveystieto 1 (TE1) - välikoe (VARA)</b>
25.10.	11.00 – 12.20	<b>Yhteiskuntaoppi 1 (YH1) - välikoe</b>
	11.00 – 12.20	<b>Yhteiskuntaoppi 1 (YH1) - välikoe (VARA)</b>
1.11.	8.00 - 11.00	<b>Englanti 1 (ENA1) - koe (VARA)</b>
	13.20-16.20	<b>Englanti 1 (ENA1) - koe</b>
29.11.	8.00 - 11.00	<b>Äidinkieli 1 (ÄI1) - koe (VARA)</b>
	9.30 – 12.30	<b>Äidinkieli 1 (ÄI1) - koe</b>
13.12.	8.00 - 11.00	<b>Terveystieto 1 (TE1) - koe</b>
	13.20-16.20	<b>Terveystieto 1 (TE1) - koe (VARA)</b>
20.12.	8.00 - 11.00	<b>Yhteiskuntaoppi 1 (YH1) - koe</b>
	8.00 - 11.00	<b>Yhteiskuntaoppi 1 (YH1) - koe (VARA)</b>

10.1.	13.20-16.20	<b>Matematiikka 1 (MAY1) - koe</b>
	13.20-16.20	<b>Matematiikka 1 (MAY1) - koe (VARA)</b>
7.3.	8.00 - 11.00	<b>Äidinkieli 2 (ÄI2) - koe</b>
	8.00 - 11.00	<b>Äidinkieli 2 (ÄI2) - koe (VARA)</b>
2.5.	11.45 - 14.45	<b>Äidinkieli 3 (ÄI2) - koe</b>
	13.20-16.20	<b>Äidinkieli 3 (ÄI2) - koe (VARA)</b>
9.5.	8.00 - 11.00	<b>Terveystieto 2 (TE2) - koe (VARA)</b>
	13.20-16.20	<b>Terveystieto 2 (TE2) - koe</b>
16.5.	8.00 - 11.00	<b>Englanti 2 (ENA2) - koe</b>
	8.00 - 11.00	<b>Englanti 2 (ENA2) - koe (VARA)</b>
23.5.	11.45 - 14.45	<b>Yhteiskuntaoppi 2 (YH2) - koe</b>
	11.45 - 14.45	<b>Yhteiskuntaoppi 2 (YH2) - koe (VARA)</b>
30.5.	8.00 - 11.00	<b>Matematiikka 2 (MAB2) - koe</b>
	8.00 - 11.00	<b>Matematiikka 2 (MAB2) - koe (VARA)</b>

**UUUSINTAKUULUSTELUPÄIVÄT**

jakso	uusintapäivä	klo	ilmoittautuminen viimeistään
I	ke 25.8.2021	13.15 – 16.15	ke 18.8.2021
II	ke 10.11.2021	13.15 – 16.15	ke 3.11.2021
III	ke 19.1.2022	13.15 – 16.15	ke 12.1.2022
IV	ke 9.3.2022	13.15 – 16.15	pe 4.3.2022
V	ke 20.4.2022	13.15 – 16.15	ke 13.4.2022
V	ke 4.5.2022	13.15 – 16.15	pe 29.4.2022

## Opintojaksojen sisällöt - ENGLANTI

### ENA1

#### Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen

- henkilökohtaisen kieliprofiilin laatiminen
- tavoitteiden asettelu kielten opiskelulle
- monikielisyys voimavarana
- erilaisiin teksti- ja tyyllilajeihin tutustuminen
- toisiin tutustuminen, arkitiedon vaihtaminen ja vuoro-vaikutusosaamisen vahvistaminen keskustellen

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### ENA2

#### Englanti globaalina kielenä

- englanti äidinkielenä, toisena kielenä, virallisena kielenä, globaalina kielenä
- kansainvälisyys arjessa ja lähiympäristöissä, liikkuvuus
- kansainväliset suhteet
- rakentava vuorovaikutus, merkitysneuvottelut ja kielentäminen hyvinvoinnin ja itsetunnon rakentajana
- puhujien eri taustat ja statusvaikutukset
- äänteiden muodostuminen ja puheen tuottaminen; englannin variantteja ja vertailua muihin kieliin
- viestintätyyli erilaisissa medioissa

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### ENA3

#### Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä

- luova toiminta
- kulttuurin ja taiteen merkitys yksilölle ja yhteisölle
- itseilmaisu identiteetin rakentumisessa

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### ENA4

#### Englannin kieli vaikuttamisen välineenä

- vaikuttaminen kansalaisyhteiskunnassa
- ihmisoikeuskysymykset, tasa-arvo
- yksilön vastuut ja velvollisuudet, sananvapaus
- neuvottelemisen taidot (arkiset–institutionaaliset)
- median rooli asenteiden muokkaajana

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### ENA5

#### Kestävä tulevaisuus ja tiede

- opiskelijoita kiinnostavat tiedon- ja tieteenalat
- erilaiset tulevaisuudenvisiot
- kestävää tulevaisuutta rakentavat innovaatiot; mahdollisuudet ratkaista monimutkaisia ongelmia
- yleistajuiset tekstit, lähdekiittäisyys
- englanti tieteen kielenä, tieteellisen tekstin piirteet

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### ENA6

#### Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä

- jatko-opinto- ja urasuunnitelmat; urajoustavuus
- kieliprofiilin täydentäminen tulevaisuuden tarpeita varten
- kansalliset tai kansainväliset yhteisöt tai yritykset työnantajina
- itsenäistyvän, työelämäänsä astuvan nuoren arjen ja talouden hallinta

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

## Opintojaksojen sisällöt - MATEMATIIKKA

### MAY1

#### Luvut ja yhtälöt

- lukujoukot ja peruslaskutoimitukset
- luvun vastaluku, käänteisluku ja itseisarvo
- prosenttilaskenta
- potenssin laskusäännöt (eksponenttina kokonaisluku)
- suoraan ja kääntäen verrannollisuus
- funktio, kuvaajan piirto ja kuvaajan tulkinta
- ensimmäisen asteen yhtälön ratkaiseminen
- yhtälöpari
- neliö- ja kuutiojuuri
- potenssifunktio ja potenssiyhtälö (asteluvut 2 ja 3)

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB2

#### Lausekkeet ja yhtälöt

- ongelmien muotoileminen yhtälöiksi
- yhtälöiden ratkaiseminen
- ratkaisujen tulkinta ja arvioiminen
- toisen asteen polynomifunktio ja toisen asteen yhtälön ratkaiseminen
- aritmeettinen lukujono ja summa
- geometrinen lukujono ja summa

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB3

#### Geometria

- kuvioiden yhdenmuotoisuus
- suorakulmaisen kolmion trigonometria
- Pythagoraan lause ja Pythagoraan lauseen käänteislause
- kuvioiden ja kappaleiden pinta-alan ja tilavuuden määrittäminen
- geometrian menetelmien käyttö tasokoordinaatistossa

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB4

#### Matemaattisia malleja

- lineaarisen ja eksponentiaalisen mallin soveltaminen
- eksponenttiyhtälön ratkaiseminen
- ennusteet ja mallin hyvyys

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB5

#### Tilastot ja todennäköisyys

- tilastoaineiston havainnollistaminen ja tunnuslukujen määrittäminen
- regression ja korrelaation käsitteet
- havainto ja poikkeava havainto
- ennusteiden tekeminen
- todennäköisyyden käsite
- yhteen- ja kertolaskusääntö
- kombinaatiot ja tuloperiaate
- todennäköisyyslaskennan malleja

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB6

#### Talousmatematiikan alkeet

- suhteellinen osuus, vertailu, muutoksen laskeminen
- indeksi
- korkokäsite, yksinkertainen korko
- verotus
- valuutat

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB7

#### Talousmatematiikka

- aritmeettinen ja geometrinen lukujono ja niiden summat
- korkolaskut: koron korko, nykyarvo ja diskonttaus
- talletukset ja lainat
- taloudellisiin tilanteisiin soveltuvia matemaattisia malleja, joissa hyödynnetään lukujonoja ja summia

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

## Opintojaksojen sisällöt - TERVEYSTIETO

### TE1

#### Terveys voimavarana

Terveyden kokonaisvaltaisuus

- terveyttä määrittävät keskeiset tekijät ja niiden vaikutusmekanismit
- terveyttä ja elintapoja selittävät keskeiset sosiaalipsykologiset teoriat ja mallit: suunnitellun käyttäytymisen teoria, sosiaalis-kognitiivinen teoria, terveysuskomusmalli, muutosvaihemalli
- terveyskulttuurisia ilmiöitä: terveyden arvostamisen ja käyttäytymisen välinen ristiriita, medikalisaatio ja terveyteen sairastuminen, elintapoihin puuttuminen, uskomus- eli vaihtoehtohoidot

Kehon ja mielen hyvinvoinnin keskeiset perusteet

- terveyttä edistävä ravinto, liikunta, lepo, uni sekä painonhallinta
- seksuaalisuus, seksuaaliterveys, seksuaalioikeudet
- mielenterveyttä suojaavat yksilölliset, yhteisölliset ja yhteiskunnalliset tekijät
- stressi ja kriisit mielenterveyttä kuormittavina tekijöinä
- keinoja kuormituksen hallintaan
- opiskeluhuvinvointi

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### TE2

#### Terveys ja ympäristö

Terveyteen liittyvän tiedon hankinta, arviointi ja tulkinta

- tieteellinen tieto ja arkitieto, ajattelun vinoumia, tutkimusprosessin vaiheet, tutkimustiedon luotettavuuden arviointi
- terveysviestinnän muotoja ja vaikutuskeinoja, terveysviestinnän merkityksen ja luotettavuuden arviointi

Ympäristön terveellisyys ja turvallisuus

- rakennetun ympäristön, luonnonympäristön ja psykososiaalisen ympäristön yhteyksiä ja vaikutuksia terveyteen
- kestävä kehitys ja terveys
- ympäristöjen turvallisuus ja väkivallan ehkäisy
- työhyvinvointi

Mielihyvä ja riippuvuus

- riippuvuuteen vaikuttavat biologiset, psyykkiset ja sosiaaliset mekanismit
- keskeiset aine- ja toiminnalliset riippuvuudet, riippuvuuksien syitä ja ehkäisykeinoja, riippuvuuksien aiheuttamia haittoja

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### TE3

#### Terveys ja yhteiskunta

Terveyden edistäminen ja sairauksien ehkäisy eri aikakausina

- terveyskäsityksiä ja sairauksien selitysmalleja
- keskeisiä väestöjen terveyteen vaikuttaneita yhteiskunnallisia, tieteeseen ja teknologiaan liittyviä tekijöitä
- tulevaisuuden terveyshaasteita ja mahdollisuuksia

Sairaudet ja hoito

- epidemiologinen siirtymä, keskeiset tarttumattomat ja tartuntataudit
- sosiaali- ja terveyspalvelujen järjestäminen, tuottaminen ja käyttäminen
- itsehoito ja omahoito

Eettiset kysymykset

- eettisen analysoinnin näkökulmia: hyveet, seuraukset, oikeudet, velvollisuudet, motiivit, arvot ja normit
- keskeisiä terveyteen ja sairauksiin liittyviä eettisiä ja oikeudellisia kysymyksiä, kuten hedelmöityshoidot, abortti, elintapoihin liittyvä vapaus ja vastuu, seulonnat, geeniteknologia, eutanasia
- terveydenhuollon eettiset periaatteet, potilaan oikeudet, priorisointi
- terveys ja terveyden eriarvoisuus Suomessa ja globaalisti sekä niihin vaikuttaminen

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### TE4

#### Terveystiedon kertaus abeille

- keskeisten sisältöjen kertaus (kurssit 1-3)
- terveystiedon käsitteiden tarkentaminen ja niiden käyttö vastauksissa
- pohditaan aihekokonaisuuksia ja rakennetaan käsittekarttoja
- harjoitellaan erilaisia vastaustekniikoita
- kurssi suoritetaan työstämällä erilaisia harjoitteita YO-kirjoituksiin

Kurssin arviointi: suoritusmerkintä (S).

## Opintojaksojen sisällöt - YHTEISKUNTAOPPI

### YH1

#### Suomalainen yhteiskunta

Suomen yhteiskunnan rakenne

- Suomen väestön demografinen ja sosiaalinen rakenne
- väestörakenteen muutoksiin vaikuttavat tekijät

Demokratia ja oikeusvaltio

- ihmisoikeudet, kansalaisen perusoikeudet ja velvollisuudet

- oikeuslaitos sekä tuomio- ja järjestysvalta

Hyvinvointi ja tasa-arvo

- yhteiskunnallinen tasa-arvo, yhdenvertaisuus ja oikeudenmukaisuus
- pohjoismaisen hyvinvointivaltion tehtävät, edut ja haasteet

Valta, osallistuminen ja vaikuttaminen

- yhteiskunnallisen vallankäytön muodot, demokraattinen päätöksenteko ja suomalainen sopimustyhteiskunta
- kansalaisen vaikuttamiskeinot ja aktiivisen kansalaisuuden merkitys
- Suomen paikallinen ja valtiollinen päätöksentekojärjestelmä
- median muuttuva merkitys ja mediavaikuttaminen

Voidaan käsitellä myös Lohjan paikallisia asioita.

### YH2

#### Taloustieto

Kansantalous ja sen toimijat

- talouden peruskäsitteet ja taloutta koskevan tiedon luonne ja muodostuminen
- kansantalouden kiertokulku sekä kotitalouksien, yritysten ja kansantalouden vuorovaikutus
- oman talouden hoito: säästäminen, kuluttaminen ja velkaantuminen

Markkinat, suhdanteet ja talouselämä

- vapaa kilpailu ja hinnanmuodostus markkinoilla
- työ, yrittäjyys ja yritykset

Suomi globaalina talouden osana

- rahoitusmarkkinat, säästäminen, sijoittaminen ja riskien hallinta
- talouden häiriöt, suhdannevaihtelut, niiden taustat ja seuraukset

Talouspolitiikka

- kestävän talouskasvun lähtökohdat, edut ja ongelmat
- julkinen talous ja sen tasapaino
- talouspolitiikan toimijat, keinot ja haasteet

Voidaan käsitellä myös Lohjan paikallisia asioita.

### YH3

#### Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma

Globaalit haasteet, globalisaatio ja verkottuminen

- ympäristö, ilmastonmuutos, väestö ja kestävä tulevaisuus
- kansainvälisen yhteistyön toimijat ja mahdollisuudet
- Suomi ja Pohjoismaat osana globaaleja verkostoja
- kansalaisuus ja vaikuttaminen Euroopassa ja globaalisti

Eurooppalaisuus ja Euroopan yhdentyminen

- eurooppalainen identiteetti, arvot ja yhteiskuntien moninaisuus
- Suomi osana EU:n päätöksentekoa
- EU:n talous- ja aluepolitiikka
- EU globaalina toimijana

Turvallisuus muuttuvassa toimintaympäristössä

- paikallinen ja kansallinen turvallisuus
- Suomen ja EU:n turvallisuuspolitiikka
- muuttuvat turvallisuusuhat ja niiden ratkaisumahdollisuudet

### YH4

#### Lakietieto

Oikeusjärjestyksen perusteet

- juridiikan peruskäsitteet ja perusoikeudet
- oikeudellisen tiedon lähteet ja niiden käyttö
- oikeus ja oikeudenmukaisuus yhteiskunnallisena ilmiönä
- oikeusjärjestys ja tuomioistuinlaitos

Kansalaisten yleisimpien oikeustoimien perusteet seuraavilla alueilla

- sopimus- ja vahingonkorvausoikeus
- perhe- ja jäämistöoikeus
- varallisuus oikeus
- tekijänoikeudet ja kuluttajaoikeus
- työoikeus
- asumiseen liittyvä sopimusoikeus
- hallinto-oikeus ja hyvä hallintotapa
- prosessi- ja rikosoikeus
- ympäristöoikeus

Voidaan käsitellä myös Lohjan paikallisia asioita.

### YH5

#### Yhteiskuntaopin abikertaus

- opintojakso on tarkoitettu ylioppilaskirjoituksiin valmistautuville
- opintojaksojen 1–4 keskeisten sisältöjen kertaus
- annetaan ohjeita yo-kokeeseen valmistautumiseen
- opintojaksolla voidaan kirjoittaa harjoitus-esseitä ja pitää mahdollisesti koe

Kurssin arviointi: suoritusmerkintä (S).

## Opintojaksojen sisällöt - ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

### ÄI1

#### Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen

- keskeiset tekstilajit: kertovat, kuvaavat, ohjaavat, kantaa ottavat ja pohtivat tekstit sekä niiden yhdistelmät
- tekstikokonaisuuden rakentuminen; tekstin tavoitteen, kohderyhmän, kontekstien, sisällön, rakenteen, ilmaisu- tapojen ja näkökulmien analyysi
- erilajisten tekstien tuottamisen prosessi yksin ja yhdessä sekä tekstien pohjalta kirjoittaminen, referointi ja kommentointi
- tekstien moniäänisyys ja intertekstuaalisuus
- kielen- ja tekstinhuoltoa

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI2

#### Kieli- ja tekstitietoisuus

- erilaiset käsitykset kielestä: kieli rakenteena, merkitysten muodostajana, sosiaalisena ja yhteisöllisenä ilmiönä sekä vallan välineenä
- monilukutaidon käsite, laaja tekstikäsitelmä, tekstilajin käsite
- kielipolitiikka, yksi- ja monikielisyys, kieli-ideologiat, kielenohjailun periaatteet

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI3

#### Vuorovaikutus 1

- oman vuorovaikutusosaamisen reflektointi, palautteen antaminen ja vastaanottaminen, kuuntelutaidot sekä tavoitteellinen ja rakentava osallistuminen ryhmän vuorovaikutukseen
- vuorovaikutustilanteiden analyysi, keskustelun rakentuminen, merkitysneuvottelu, kieli ja nonverbaalinen viestintä sekä ryhmäviestinnän ilmiöt, kuten roolit, jännitteet ja koheesio
- kieli ja identiteetti sekä kielen tilanteinen vaihtelu

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI4

#### Kirjallisuus 1

- kirjallisuuden tehtäviä ja lukemisen tapoja, erityisesti elämyksellinen ja kokemuksellinen lukeminen ja kirjoittaminen
- kirjallisuuden keskeisiä lajeja, ilmaisukeinoja ja analyysin käsitteitä
- kertomus ja kertomuksellisuus kauno- ja tietokirjallisuudessa sekä muissa teksteissä, esimerkiksi teatteriesityksissä, elokuvissa, peleissä tai muissa mediateksteissä
- kirjallisuuden tulkinnan erilaisia lähestymistapoja

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI5

#### Tekstien tulkinta 1

- sananvapaus, mediakritiikki, mediaetiikka
- tekstien ideologisuuden tunnistaminen, mielipiteen ja tutkimustiedon erot
- vaikuttamisen kielelliset ja audiovisuaaliset keinot sekä argumentoinnin tavat ja retoriset keinot
- lähdekritiikki, tiedonhankinta ja -hallinta, tekijänoikeudet
- puhuttujen ja kirjoitettujen kantaa ottavien ja vaikuttavien tekstien analysointia ja tuottamista

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI8

#### Kirjallisuus 2

- Suomen kirjallisuus monimuotoisena, moniäänisenä ja monikielisenä ilmiönä osana maailmankirjallisuutta
- kirjallisuuden tutkimista eri konteksteissaan: tekijän ja lajin konteksti, historiallinen ja kulttuurinen konteksti, poliittinen ja yhteiskunnallinen konteksti
- tekstien tarkastelua eri näkökulmista, kuten ihmiskuvan, identiteettien, maailmankuvan sekä arvo- ja aate- maailman muutosten näkökulmasta

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI10

#### Kirjoittaminen 2

- kantaa ottavien ja pohtivien tekstien suunnittelu ja tuottaminen
- tiedonhallinnan taidot, lähteiden arviointi, lähdekritiikki, tekijänoikeudet
- kirjoittamisen eri vaiheiden ja ajankäytön hallinnan harjoittelu
- aiheen rajaaminen, näkökulman ja aineistojen valinta, aineistojen käyttötavat tekstissä
- tekstin muokkaaminen ja viimeistely, tekstin omaäänisyys, kielen- ja tekstinhuoltoa.

Kurssin arviointi: arvosana 4 - 10.

## OPPIKIRJAT

### Englanti

1. vuositaso	<b>ENA1:</b> Elements 1-2 (SanomaPro) <b>ENA2:</b> Elements 1-2 (SanomaPro) <b>ENA3:</b> Elements 3 (SanomaPro)
--------------	---

### Matematiikka

1. vuositaso	<b>MAY1:</b> Unioni 1 (Sanomapro) <b>MB2:</b> Moodi Lyhyt matematiikka 2 (Sanomapro)
--------------	---

### Terveystieto

1. vuositaso	<b>TE1:</b> Terve 1 (LOPS21 SanomaPro) <b>TE2:</b> Terve 2 (LOPS21 SanomaPro)
--------------	--

### Yhteiskuntaoppi

1. vuositaso	<b>YH1:</b> Forum Yhteiskuntaoppi 1 (LOPS 2021) (Otava) <b>YH2:</b> Forum Yhteiskuntaoppi 2 (LOPS 2021) (Otava)
--------------	--

### Äidinkieli

1. vuositaso	<b>ÄI1:</b> Särnä oppikirja ja tehtäväkirja 1(LOPS 2021 Otava) <b>ÄI2 ja ÄI3:</b> Särnä oppikirja ja tehtäväkirja 2 - 3(LOPS 2021 Otava)
--------------	---

### Oppivelvollisuuden laajentuminen / Ei oppivelvollinen

Oppivelvollisuuden laajentaminen ei koske vuonna 2003 tai sitä aiemmin syntyneitä henkilöitä.

Ne opiskelijat, jotka eivät kuulu oppivelvollisuuden piiriin hankkivat itse opiskelua varten

- opetuksessa tarvittavat oppikirjat ja muut materiaalit
- opintojen suorittamiseksi tarvittavan tietokoneen sekä laskinlisenssin

Ei oppivelvolliset huolehtivat itse myös ylioppilastutkinnon koemaksuista.

## LUKIO-OPISKELU

### Lukio-opiskelun tavoitteet

Lukio-opiskelun päätavoite on saavuttaa ne tiedot ja valmiudet, jotka vaaditaan opintojen jatkamiseksi yliopistoissa, tiede- ja taidekorkeakouluissa, ammattikorkeakouluissa sekä ylioppilaspohjaisissa ammatillisissa perustutkinnoissa. Lukion päättötutkinto on ylioppilastutkinto, josta ylioppilastutkintolautakunta antaa todistuksen.

Ammatillista perustutkintoa opiskellessa voi samanaikaisesti suorittaa myös ylioppilastutkinnon. Opiskelijalla on mahdollisuus suorittaa ylioppilaskirjoituksissa kirjoitettavat viiden pakollisen aineen lukio-opinnot osana ammatillista perustutkintoaan, osallistua ylioppilaskirjoituksiin ja saada ylioppilastutkintotodistus. Lukio-opinnot hyväksytään ammatilliseen perustutkintoon kuuluvaksi. Opintoja suoritetaan rinnakkain ammatillisessa oppilaitoksessa ja lukiossa. Kahden tutkinnon suorittaminen edellyttää pitkäjänteisyyttä ja tavoitteellista opintojen suunnittelua.

### Opiskelu lukiossa

Lukuvuosi on jaettu viiteen periodiin. Lähiopetuspäivät ovat aina maanantaisin opintotarjottimen mukaan (sivut 4-8). Opintojakson opiskelun jälkeen pidetään opiskelluista aineista kurssikoe (sivu 9). Kokeen kesto on kolme tuntia (180 minuuttia). Kokeessa on oltava paikalla vähintään 1 ½ tuntia.

Jokaisen lukiossa opiskelevan henkilön on noudatettava järjestyssääntöjä, jotka löytyvät [www.lyll.fi](http://www.lyll.fi) – Lukio – Järjestyssäännöt.

### Opiskelutekniikka

Opiskeluun tarvitaan ammattitaitoa. Sitä kutsutaan opiskelutekniikaksi. Lukio-opinnoissa opiskelutekniikkaan kuuluvat ainakin seuraavat seikat:

Työrauha ja viihtyisä työympäristö.

Ne ovat jokaisen koulu yhteisön jäsenen oikeus; ja niiden ylläpitäminen on jokaisen velvollisuus.

Määrätietoisuus, joka tarkoittaa oman elämänuran suunnittelua ja opiskelun toteuttamista sen mukaisesti. Lukio-opiskelun tulokset, joita mitataan opintojaksojen arvosanoil-

la ja ylioppilaskokeiden arvosanoilla, voivat merkitä oman elämänurasi ja tulevaisuutesi kannalta hyvin paljon.

Omaehtoisuus, itsenäisyys ja vastuullisuus. Ei kukaan, ei edes opettaja "hirmuisella auktoriteetillaan" voi pakottaa Sinua opiskelemaan. Siihen kykenee vain oma oivallus.

Älyllinen uteliaisuus ja halu tietää ja osata. Lukio-opiskelu on usein varsin teoreettista, mutta se ei silti saisi olla ulkokoh- taista päähän pönttämistä. Jokaista oppiainetta voidaan käsitellä ja hallita luovasti.

Kuitenkin tämä luovuus edellyttää aina sitkeyttä, määrätie- toisuutta ja kovaa työtä.

### Koejärjestys!

- Koejärjestys on kaikkia opiskelijoita velvoittava.
- Matkapuhelinten, kellojen ja muiden teknisten laitteiden hallussapito on kokeen aloitusajankohdasta alkaen ehdottomasti kielletty. Määräys ei koske sallittuja laskimia.
- Laskimien muistit pitää olla nollattuna ennen koetta ja opiskelijan tulee poistaa laskimeen asennetut ja tehdyt omat tiedostot.
- Matemaattisten aineiden kokeissa sallitaan taulukokirja. Taulukkokirjassa ei saa olla ylimääräisiä merkintöjä eikä ylimääräisiä papereita (nimitiedot sallittuja).
- Valvoja jakaa kaikki koepaperit koetilaisuudessa.
- Kokeessa opiskelijalla saa olla mukana kynät, kumit, viivoittimet, harpit ja teroittimet (ei penaalia).
- Sähköisessä kokeessa pitää olla mukana oma tietokone, Abitti-tikku ja kuulokkeet.
- Mahdolliset eväät tulee pakata läpinäkyviin pusseihin, juomapulloissa ei saa olla etikettejä.
- Kokeessa on oltava paikalla vähintään 1½ tuntia.
- Kokeesta myöhästyneitä ei oteta kokeeseen sen jälkeen, kun samassa kokeessa ollut opiskelija on poistunut koetilaisuudesta.
- Huom! Koejärjestystä valvotaan mm. satunnaisin tarkastuksin.
- Koejärjestyksen rikkomisesta seuraa koesuorituksen mitätöinti ja opiskelijalle huomautus. Koejärjestyksen törkeästä rikkomisesta annetaan kirjallinen varoitus.



## LUKIO-OPISKELU

### Arvioinnit

#### Opintojakson arviointi

Opintojaksojen tietoja ja taitoja arvioidaan toisistaan riippumatta asteikolla 4 - 10;

- 4.....hylätty  
 5.....välttävä  
 6.....kohtalainen  
 7.....tydyttävä  
 8.....hyvä  
 9.....kiitettävä  
 10.....erinomainen

Kunkin oppiaineen pakolliset ja valtakunnalliset valinnaiset opinnot arvioidaan numeroin. Koulukohtaiset valinnaiset

opinnot arvioidaan joko numero- tai suoritusmerkinnällä (S). Kokeet ovat laajoja eli summatiivisia tai pienempää osaa mittaavia eli formatiivisia välikokeita; eräät opintojaksot voidaan arvioida ilman summatiivisia kokeita. Opintojakson yhteissuunnittelussa sovitaan, miten eri suoritukset ja osiot vaikuttavat arviointiin. Jatkuva näyttö voi yleensä vaikuttaa yhden numeron verran summatiivisten kokeiden perusteella määräytyvään arvosanaan, siis korottaa tai alentaa sitä.

#### Periodiarviointi

Kahden tutkinnon opiskelijoiden opintopistekertymä periodien jälkeen on seuraava:

	Periodi 1	Periodi 2	Periodi 3	Periodi 4	Periodi 5
1. opiskeluvuosi			10		20
2. opiskeluvuosi			30		40
3. opiskeluvuosi			48		54

## Arvosanojen siirroista ammatilliseen tutkintoon päättää kukin ammatillinen oppilaitos itsenäisesti.

#### HUOM.

Jos opiskelija suorittaa opintoja myös Lohjan lukion aikuislinjalla, niin opiskelijan on pyydettävä todistus suoritetuista opinnoista aikuislinjan toimistosta. Opiskelijan on toimitettava todistus Lohjan Yhteislyseon lukion apulaisrehtorille. Tämän jälkeen päivälukiossa tehdään hyväksiluvut suoritetuista opintojaksoista.

Periodiarvioinnissa voi olla arvosanojen lisäksi seuraavia merkintöjä:

**S** = hyväksytyn opintojakson suoritusmerkintä  
**tummennettu arvosana** = päätyneen jakson arvosana  
**H** = suoritusmerkinnällä arvioitava opintojakso on hylätty  
**O** (osallistunut) = Opiskelija on ollut poissa kokeesta hyväksyttävän syyn vuoksi. Hyväksyttävä syy on ilmoitettava viimeistään koeaamuna.

## LUKIO-OPISKELU

### Uusintakoe

- Opintojakson arvosanaa on mahdollista korottaa ainoastaan yhden kerran uusintakuulustelussa lukuvuosisuunnitelman mukaisesti.
- Hylätyn arvosanan korottaminen on suositeltavaa ensi tilassa.
- Jokaisen periodin jälkeen on yksi uusintakuulustelukerta, jossa voi korottaa hylättyjä arvosanoja.
- Hyväksytyt opintojakson voi yrittää korottaa uusintakokeessa yhden kerran. Hyväksytyjen opintojaksojen uusintapäivät järjestetään kaksi kertaa lukuvuodessa.
- Ilmoittautuminen tehdään sähköisesti ja se on sitova. Uusintatilaisuudessa voi suorittaa enintään kaksi koetta.
- Opintojaksojen suorituksista parempi jää voimaan.
- Jos uusinta on käytetty, niin korotus voi tapahtua vain osallistumalla opintojaksolle uudestaan.
- Opiskelijan, joka ilmoittautuu uusintaan, mutta jää saapumatta ilman pätevää syytä, katsotaan käyttäneen uusintakertansa.
- Uusintakuulusteluun voi osallistua lukio-opintojen aikana, jos yrityskerta on käyttämättä.

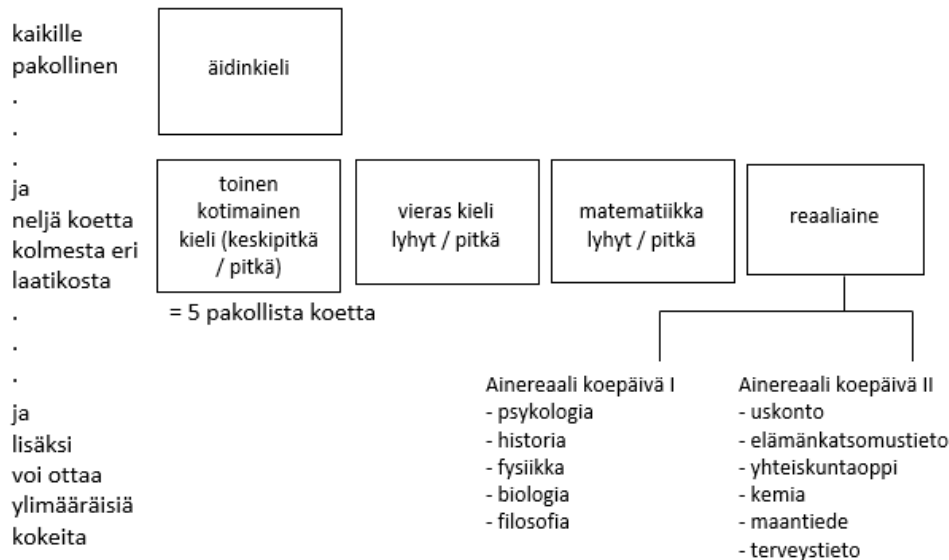
### UUUSINTAKUULUSTELUPÄIVÄT

jakso	uusintapäivä	klo	ilmoittautuminen viimeistään
I	ke 25.8.2021	13.15 – 16.15	ke 18.8.2021
II	ke 10.11.2021	13.15 – 16.15	ke 3.11.2021
III	ke 19.1.2022	13.15 – 16.15	ke 12.1.2022
IV	ke 9.3.2022	13.15 – 16.15	pe 4.3.2022
V	ke 20.4.2022	13.15 – 16.15	ke 13.4.2022
V	ke 4.5.2022	13.15 – 16.15	pe 29.4.2022

## YLIOPPILASTUTKINTO

(katso myös [www.ylioppilastutkinto.fi](http://www.ylioppilastutkinto.fi) )

Ylioppilastutkinnon tarkoituksena on saada selville, ovatko opiskelijat omaksuneet lukion opetussuunnitelman mukaiset tiedot ja taidot sekä saavuttaneet lukion tavoitteiden mukaisen riittävän kypsyyden.



## WILMA

Wilma on WWW-liittymä Primus-kouluhallintojärjestelmään. Wilmasta opiskelija voi tulostaa esimerkiksi opintorekisteriotteen. Voidaksesi käyttää Wilmaa, tarvitset käyttäjätunnuksen ja salasanan. Wilman avainkoodin saat päivälukion opintotoimistosta Siru Kantolalta tai Evelin Somerilta. Wilman kautta opiskelija saa tietoja koulusta ja opiskelija ilmoittaa poissaolostaan suoraan opettajalle.

Oppimäärä tai kurssi	Arvosana	Arvosanan nimi	Laajuus Laajuus
<input type="checkbox"/> Äidinkieli ja kirjallisuus	8	Hyvä	
<input type="checkbox"/> Englannin kieli, A	8	Hyvä	
<input type="checkbox"/> Ruotsin kieli, A	T	Täydennettävä	
<input type="checkbox"/> Ruotsin kieli, B1	6	Kohtalainen	
<input type="checkbox"/> Saksan kieli, B3	9	Kiitettävä	
<input type="checkbox"/> Ranskan kieli, B3	5	Hyväksytysti suoritettu	
<input type="checkbox"/> Espanjan kieli, B3	5	Hyväksytysti suoritettu	
<input type="checkbox"/> Matematiikka, lyhyt	5	Välttävä	
<input type="checkbox"/> Biologia	7	Tyydyttävä	
<input type="checkbox"/> Maantiede	8	Hyvä	
<input type="checkbox"/> Fysiikka	5	Hyväksytysti suoritettu	
<input type="checkbox"/> Kemia	5	Hyväksytysti suoritettu	
<input type="checkbox"/> Elämäntutkimustieto	9	Kiitettävä	
<input type="checkbox"/> Filosofia	10	Erinomainen	
<input type="checkbox"/> Psykologia	9	Kiitettävä	
<input type="checkbox"/> Historia	7	Tyydyttävä	
<input type="checkbox"/> Yhteiskuntaoppi	7	Tyydyttävä	
<input type="checkbox"/> Kuvataide	8	Hyvä	
<input type="checkbox"/> Musiikki	8	Hyvä	
<input type="checkbox"/> Liikunta	8	Hyvä	
<input type="checkbox"/> Opintojen ohjaus	5	Hyväksytysti suoritettu	
<input type="checkbox"/> Terveystieto	9	Kiitettävä	
<input type="checkbox"/> Vanhan OPS:n kurssit			

[Näytä kaikki](#)

## LUKIOSANASTO

### **kahden tutkinnon opinnot:**

Ammatillista perustutkintoa opiskellessa voi samanaikaisesti suorittaa myös ylioppilastutkinnon. Opiskelijalla on mahdollisuus suorittaa ylioppilaskirjoituksissa kirjoitettavat viiden pakollisen aineen lukio-opinnot osana ammatillista perustutkintoaan, osallistua ylioppilaskirjoituksiin ja saada ylioppilastutkintotodistus. Lukio-opinnot hyväksytään ammatilliseen perustutkintoon kuuluvaksi. Opintoja suoritetaan rinnakkain ammatillisessa oppilaitoksessa ja lukiossa. Kahden tutkinnon suorittaminen edellyttää pitkäjänteisyyttä ja tavoitteellista opintojen suunnittelua.

### **opintojakson koe:**

Kunkin opintojakson lopussa pidetään oppiaineesta koko opintojakson sisältöä koskeva loppukoe.

### **opinto-ohjaus:**

Lukio järjestää opinto-ohjausta kahden tutkinnon opiskelijoille lukion kurssien suorittamiseen ja ylioppilastutkintoon liittyen.

### **opintotoimisto:**

Opintotoimiston kautta hoidetaan muun muassa ylioppilaskirjoituksiin ilmoittautuminen ja maksut, periodiarviointi ja opiskelijarekisteriin tulevat muutokset.

### **oppitunti:**

Lohjan Yhteislyseon lukion kahden tutkinnon opintojen oppitunnin pituus on 80 minuuttia.

### **ovikoodi:**

Lukion ovet ovat lukittu ja opiskelija saa ovikoodin opintojen alussa apulaisrehtorilta.

### **periodi:**

Lukuvuosi on jaettu viiteen yhtä pitkään periodiin.

### **periodiarviointi:**

Periodiarviointi annetaan kaksi kertaa lukuvuoden aikana. Periodiarvioinnissa on merkinnät siihen asti suoritetuista opintojaksoista.

### **poissaolot:**

Opiskelija on velvollinen olemaan läsnä jokaisella hänelle kuuluvalla työjärjestyksen mukaisella oppitunnilla sekä koulun yhteisissä tilaisuuksissa. Hyväksyttävän poissaolon syynä on todisteellinen sairaus tai muu luvallinen asia. Opettaja voi halutessaan pyytää opiskelijalta poissaoloselvitystä. Opiskelija voidaan poistaa opintojaksolta, mikäli hänellä on kohtuuton määrä aiheettomia tai selvittämättömiä poissaoloja. Koululla on oikeus antaa opiskelijalle hyväksyttävästä syystä lupa poissaoloon koulusta. Poissaoloista ilmoitetaan suoraan Wilman pikaviestitoiminnolla opintojaksojen opettajille.

### **ryhmänohjaaja:**

Kahden tutkinnon opiskelijoiden ryhmänohjaaja on Lohjan Yhteislyseon apulaisrehtori. Ryhmänohjaaja opastaa sinua ensisijaisesti eteen tulevissa ongelmissa.

### **uusintakuulustelut:**

Opintojaksojen suorittamisen jälkeen järjestetään uusintakuulustelut.

### **tiedottaminen:**

Koulun asioista tiedotetaan infoissa, Wilman kautta ja koulun kotisivuilla.

Jokaiselle opiskelijalle jaetaan **Kahden tutkinnon opintojen opinto-opas**, joka tulee säilyttää koko lukuvuoden ajan. Ylioppilaskirjoituksiin osallistuvat saavat Abi-infomateriaalin. Tämän lisäksi pidetään ylioppilaskirjoitusinfoja.

### **vahtimestari:**

Säilytyslokeron avaimen voi lunastaa vahtimestarilta panttia vastaan. Maksu palautetaan takaisin avaimen palautuksen yhteydessä.

### **välikoe:**

Opintojakson kestäessä voidaan pitää koe siihen asti opetusta asiasta.

### **ylioppilaskokelas, ”kokelas”:**

Ylioppilaskirjoituksiin osallistuvaa opiskelijaa kutsutaan ylioppilaskokelaaksi tai kokelaaksi.

### **ylioppilastutkinto ”yo-tutkinto”:**

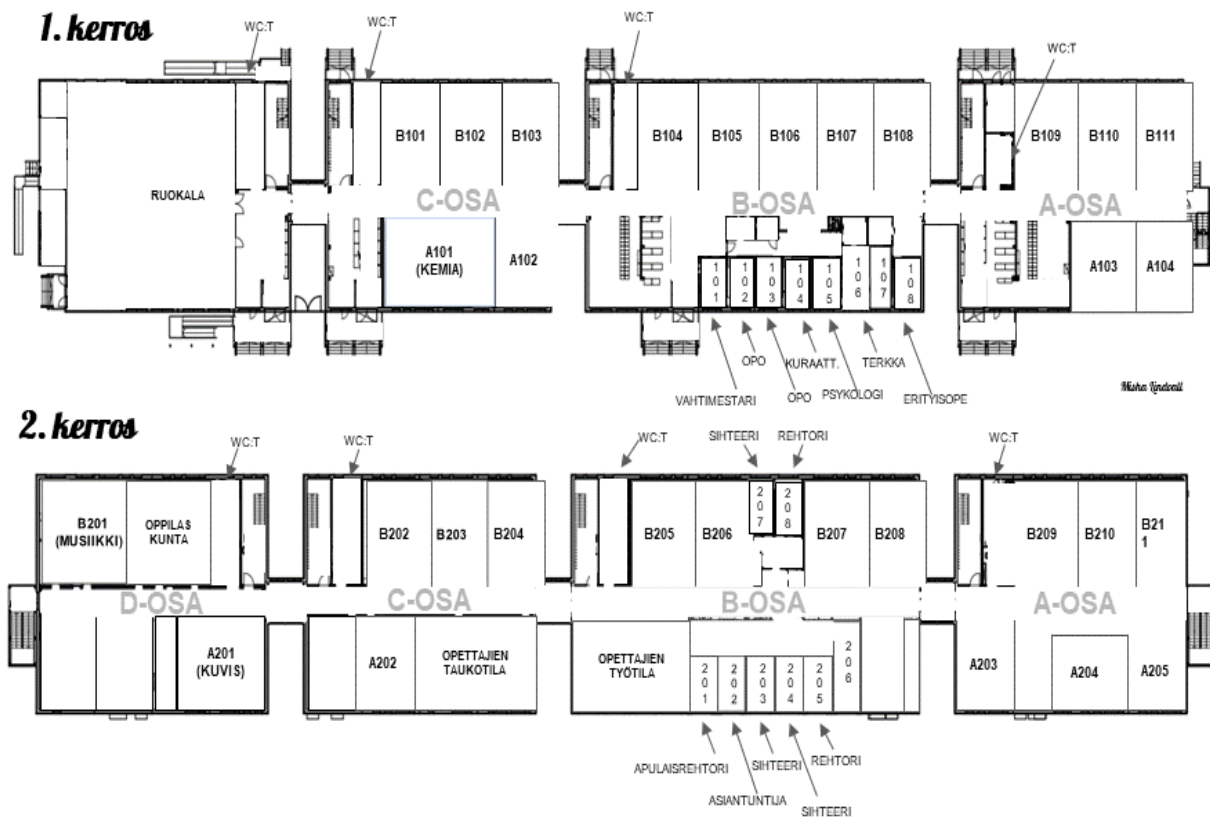
Lukion oppimäärän tai kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon suorittanut voi antaa näytön lukuaineiden osaamisestaan ylioppilastutkinnon kokeissa vähintään viidessä aineessa.

### **ylioppilastutkinnon kokeet:**

Ylioppilastutkinnon kokeet järjestetään kaksi kertaa vuodessa, keväisin ja syksyisin.

### **ylioppilastutkintotodistus:**

Ylioppilastutkinnon hyväksytysti suorittaneelle kokelaalle annetaan ylioppilastutkintotodistus.



## Lohjan Yhteislyseon lukio

Rehtori	<b>Panu Ruoste</b>	050 576 8907	panu.ruoste@lohja.fi
Apulaisrehtori, opinto-ohjaaja ryhmänohjaaja	<b>Juha Nurmi</b>	044 369 1480	juha.nurmi@lohja.fi
Opintosihteeri, opintotoimisto	<b>Siru Kantola</b>	044 369 1467	siiru.kantola@lohja.fi
	<b>Evelin Somer</b>	044 045 6917	evelin.somer@lohja.fi

### 1. vuositasen opettajat

---

englanti	<b>Marjatta Siikjärvi</b> (masi)	marjatta.siikjarvi@edu.lohja.fi
	<b>Johanna Salonen</b> (jsal) vara	johanna.salonen@edu.lohja.fi
matematiikka	<b>Esa Ritvanen</b> (esri)	esa.ritvanen@edu.lohja.fi
	<b>Juho-Matti Manninen</b> (juma) vara	juho-matti.manninen@edu.lohja.fi
terveystieto	<b>Jussi Hormavirta</b> (juho)	jussi.hormavirta@edu.lohja.fi
	<b>Jussi Hormavirta</b> (juho) vara	jussi.hormavirta@edu.lohja.fi
yhteiskuntaoppi	<b>Aleksi Mäkinen</b> (alma)	aleksi.makinen@edu.lohja.fi
	<b>Heidi Ahlström</b> (heah) vara	heidi.ahlstrom@edu.lohja.fi
äidinkieli ja kirjallisuus	<b>Eeva Heinonen</b> (eehe)	eeva.heinonen@edu.lohja.fi
	<b>Veera Turkki</b> (vetu) vara	veera.turkki@edu.lohja.fi

---

Terveystietä	<b>Satu Sjöblom</b>	044 374 3340
Vahtimestari	<b>Jouni Ahlbäck</b>	044 374 0001
Keittiö		044 369 1471

**Kanneljärven Opisto**

Karstuntie 537, 08450 LOHJA

**Susanna Miettunen**

Ammattilisen koulutuksen koulutusjohtaja

susanna.miettunen@kannelopisto.fi

044 357 8191

**Kisakallion Urheiluopisto**

Kisakalliontie 284, 08360 Lohja

**Samppo Hulkkonen**

opinto-ohjaaja

samppo.hulkkonen@kisakallio.fi

044 734 0024

**LUKSIA, Länsi-Uudenmaan ammattiopisto**

Toimipiste:

**Lohja**

Toivonkatu 4, 08100 Lohja

**Tuula Hapulahti**

opinto-ohjaaja

tuula.hapulahti@luksia.fi

050 300 6384

**LUKSIA, Länsi-Uudenmaan ammattiopisto**

Toimipiste:

**Lohja**

Nummentie 6, 08100 Lohja

**ILMOITETAAN MYÖHEMMIN**

**LUKSIA, Länsi-Uudenmaan ammattiopisto**

Toimipiste:

**Vihti**

Ojakkalantie 2, 03100 Nummela

**Anu Luosujärvi**

opinto-ohjaaja

anu.luosujarvi@luksia.fi

050 406 4910