

## KAHDEN TUTKINNON OPINNOT

# 2022-2023

## OPINTO-OPAS

### 1. VUOSITASO

#### LUKUKAUDET JA LOMA-AJAT

<b>Syyslukukausi</b>	<b>torstai 11.8.2022 – torstai 22.12.2022</b>
Syysloma	lauantai 15.10.2022 - sunnuntai 23.10.2022
Ylioppilasjuhla	maanantai 5.12.2022 klo 13.00
Joululoma	perjantai 23.12.2022 - sunnuntai 8.1.2023
<b>Kevätlukukausi</b>	<b>maanantai 9.1.2023 - lauantai 3.6.2023</b>
Penkinpainajaiset	torstai 9.2.2023
Wanhojentanssit	perjantai 10.2.2023
Talviloma	lauantai 18.2.2023 - sunnuntai 26.2.2023
Pääsiäisloma	perjantai 7.4.2023 - maanantai 10.4.2023
Helatorstai	18.5.2023 - vapaapäivä
Ylioppilasjuhla	lauantai 3.6.2023 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

17.8. yleisinfo aloittaville opiskelijoille

## 1. PERIODI 11.8. – 30.9.2022

22.8. INFO ja ryhmäytyminen  
29.8. lähiopiskelupäivä  
5.9. lähiopiskelupäivä  
12.9. lähiopiskelupäivä  
19.9. lähiopiskelupäivä  
26.9. lähiopiskelupäivä

## 2. PERIODI 3.10. – 29.11.2022

3.10. lähiopiskelupäivä  
10.10. lähiopiskelupäivä  
15.10. - 23.10. *SYYSLOMA*  
24.10. lähiopiskelupäivä  
31.10. lähiopiskelupäivä  
7.11. lähiopiskelupäivä  
14.11. lähiopiskelupäivä  
21.11. lähiopiskelupäivä  
28.11. lähiopiskelupäivä

## 3. PERIODI 30.11.2022 - 7.2.2023

5.12. lähiopiskelupäivä  
12.12. lähiopiskelupäivä  
19.12. lähiopiskelupäivä  
22.12 – 8.1. *JOULULOMA*  
9.1. lähiopiskelupäivä  
16.1. lähiopiskelupäivä  
23.1. lähiopiskelupäivä  
30.1. lähiopiskelupäivä  
6.2. lähiopiskelupäivä

## 4. PERIODI 8.2. - 6.4.2023

13.2. lähiopiskelupäivä  
18.2- 26.2. *TALVILOMA*  
27.2. lähiopiskelupäivä  
6.3. lähiopiskelupäivä  
13.3. lähiopiskelupäivä  
20.3. lähiopiskelupäivä  
27.3. lähiopiskelupäivä  
3.4. lähiopiskelupäivä

## 5. PERIODI 11.4. – 3.6.2023

7.4. – 10.4. *PÄÄSIÄISLOMA*  
17.4. lähiopiskelupäivä  
24.4. lähiopiskelupäivä  
1.5. *VAPPU*  
8.5. lähiopiskelupäivä  
15.5. lähiopiskelupäivä  
22.5. lähiopiskelupäivä  
29.5. lähiopiskelupäivä

## RYHMÄNOHJAUKSET

29.8. klo 8.00  
19.9. klo 8.00  
21.11. klo 8.00  
9.1. klo 8.00  
27.2. klo 8.00  
3.4. klo 8.00

# 1. PERIODI 11.8. – 30.9.2022

## ELOKUU

ke 17.8.	klo 17.00 INFO aloittaville luokassa B205 - B206
----------	--

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

ma 22.8.	klo 12.00 INFO, Kisakallio klo 12.45 – 15.30 Kisakalliolla erillinen ohjelma
----------	---

ma 29.8.	8.00 - 9.20	MAY1 SAHE	TE1 ANSA
	9.30 - 10.50	YH1 JUSA	MAY1 JUMA
	11.00 - 13.00	TE1 ANSA	ÄI1 VETU
	13.20 - 14.40	ÄI1 EEHE	ENA1 SABE
	14.50 - 16.10	ENA1 ANLE	YH1 HEAH

## SYYSKUU

ma 5.9.	8.00 - 9.20	MAY1 SAHE	TE1 ANSA
	9.30 - 10.50	YH1 JUSA	MAY1 JUMA
	11.00 - 13.00	TE1 ANSA	ÄI1 VETU
	13.20 - 14.40	ÄI1 EEHE	ENA1 SABE
	14.50 - 16.10	ENA1 ANLE	YH1 HEAH

ma 12.9.	8.00 - 9.20	MAY1 SAHE	TE1 ANSA
	9.30 - 10.50	YH1 JUSA	MAY1 JUMA
	11.00 - 13.00	TE1 ANSA	ÄI1 VETU
	13.20 - 14.40	ÄI1 EEHE	ENA1 SABE
	14.50 - 16.10	ENA1 ANLE	YH1 HEAH

ma 19.9.	8.00 - 9.20	MAY1 SAHE	TE1 ANSA
	9.30 - 10.50	YH1 JUSA	MAY1 JUMA
	11.00 - 13.00	TE1 ANSA	ÄI1 VETU
	13.20 - 14.40	ÄI1 EEHE	ENA1 SABE
	14.50 - 16.10	ENA1 ANLE	YH1 HEAH

ma 26.9.	8.00 - 9.20	ÄI1 EEHE <b>VÄLIKOE</b>	ÄI1 VETU <b>VÄLIKOE</b>
	9.30 - 10.50	ENA1 ANLE	ENA1 SABE
	11.00 - 13.00	ENA1 ANLE	TE1 ANSA
	13.20 - 14.40	TE1 ANSA	MAY1 JUMA
	14.50 - 16.10	MAY1 SAHE	YH1 HEAH

**2. PERIODI 3.10. – 29.11.2022****VARA**

LOKAKUU		luokka B110	luokka B111
<b>ma 3.10.</b>	8.00 - 9.20	MAY1 SAHE	MAY1 JUMA
	9.30 - 10.50	TE1 ANSA <b>VÄLIKOE</b>	ÄI1 VETU
	11.00 - 13.00	ÄI1 EEHE	YH1 HEAH
	13.20 - 14.40	YH1 JUSA	ENA1 SABE
	14.50 - 16.10	YH1 JUSA	TE1 ANSA <b>VÄLIKOE</b>
<b>ma 10.10.</b>	8.00 - 9.20	MAY1 SAHE	MAY1 JUMA
	9.30 - 10.50	TE1 ANSA	ÄI1 VETU
	11.00 - 13.00	ENA1 ANLE	YH1 HEAH <b>VÄLIKOE</b>
	13.20 - 14.40	ÄI1 EEHE	ENA1 SABE
	14.50 - 16.10	YH1 JUSA <b>VÄLIKOE</b>	TE1 ANSA
<b>ma 24.10.</b>	8.00 - 9.20	MAY1 SAHE <b>VÄLIKOE</b>	MAY1 JUMA <b>VÄLIKOE</b>
	9.30 - 10.50	TE1 ANSA	ÄI1 VETU
	11.00 - 13.00	ENA1 ANLE	YH1 HEAH
	13.20 - 14.40	ÄI1 EEHE	ENA1 SABE
	14.50 - 16.10	YH1 JUSA	TE1 ANSA
<b>ma 31.10.</b>	8.00 - 9.20	MAY1 SAHE	MAY1 JUMA
	9.30 - 10.50	TE1 ANSA	ÄI1 VETU
	11.00 - 13.00	<b>ENA1 KOE</b>	YH1 HEAH
	13.20 - 14.40		<b>ENA1 KOE</b>
	14.50 - 16.10	YH1 JUSA	
<b>MARRASKUU</b>			
<b>ma 7.11.</b>	8.00 - 9.20	MAY1 SAHE	MAY1 JUMA
	9.30 - 10.50	TE1 ANSA	ÄI1 VETU
	11.00 - 13.00	ENA2 ANLE	YH1 HEAH
	13.20 - 14.40	ÄI1 EEHE	ENA2 SABE
	14.50 - 16.10	YH1 JUSA	TE1 ANSA
<b>ma 14.11.</b>	8.00 - 9.20	MAY1 SAHE	MAY1 JUMA
	9.30 - 10.50	TE1 ANSA	ÄI1 VETU
	11.00 - 13.00	ENA2 ANLE	YH1 HEAH
	13.20 - 14.40	ÄI1 EEHE	ENA2 SABE
	14.50 - 16.10	YH1 JUSA	TE1 ANSA
<b>ma 21.11.</b>	8.00 - 9.20	MAY1 SAHE	ENA2 SABE
	9.30 - 10.50	YH1 JUSA	MAY1 JUMA
	11.00 - 13.00	ENA2 ANLE	TE1 ANSA
	13.20 - 14.40	ÄI1 EEHE	YH1 HEAH
	14.50 - 16.10	TE1 ANSA	ÄI1 VETU
<b>ma 28.11.</b>	8.00 - 9.20	<b>ÄI1 KOE</b>	<b>ÄI1 KOE</b>
	9.30 - 10.50		
	11.00 - 13.00	YH1 JUSA	ENA2 SABE
	13.20 - 14.40	ENA2 ANLE	YH1 HEAH
	14.50 - 16.10	MAY1 SAHE	MAY1 JUMA

**3. PERIODI 30.11.2022 - 7.2.2023****VARA**

JOULUKUU		luokka B110	luokka B111
ma 5.12.	8.00 - 9.20	TE1 KOE	TE1 KOE
	9.30 - 10.50		
	11.00 - 13.00	MAY1 SAHE	ÄI2 VETU
	13.20 - 14.40		
	14.50 - 16.10		
ma 12.12.	8.00 - 9.20	ÄI2 EEHE	TE2 ANSA
	9.30 - 10.50	TE2 ANSA	ENA2 SABE
	11.00 - 13.00	MAY1 SAHE	ÄI2 VETU
	13.20 - 14.40	YH1 KOE	YH1 KOE
	14.50 - 16.10		
ma 19.12.	8.00 - 9.20	ÄI2 EEHE	TE2 ANSA
	9.30 - 10.50	TE2 ANSA	ENA2 SABE
	11.00 - 13.00	MAY1 KOE	ÄI2 VETU
	13.20 - 14.40		MAY1 KOE
	14.50 - 16.10	ENA2 ANLE	

**TAMMIKUU**

ma 9.1.	8.00 - 9.20	ÄI2 EEHE	TE2 ANSA
	9.30 - 10.50	TE2 ANSA	ENA2 SABE
	11.00 - 13.00	MAB2 SAHE	ÄI2 VETU
	13.20 - 14.40	YH2 JUSA	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10	ENA2 ANLE	YH2 HEAH
ma 16.1.	8.00 - 9.20	ÄI2 EEHE	TE2 ANSA
	9.30 - 10.50	TE2 ANSA	ENA2 SABE
	11.00 - 13.00	MAB2 SAHE	ÄI2 VETU
	13.20 - 14.40	YH2 JUSA	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10	ENA2 ANLE	YH2 HEAH
ma 23.1.	8.00 - 9.20	ÄI2 EEHE	TE2 ANSA
	9.30 - 10.50	TE2 ANSA	ENA2 SABE
	11.00 - 13.00	MAB2 SAHE	ÄI2 VETU
	13.20 - 14.40	YH2 JUSA	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10	ENA2 ANLE	YH2 HEAH
ma 30.1.	8.00 - 9.20	ÄI2 EEHE	TE2 ANSA
	9.30 - 10.50	TE2 ANSA	ENA2 SABE
	11.00 - 13.00	MAB2 SAHE	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	YH2 JUSA	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10	ENA2 ANLE	ÄI2 VETU

**HELMIKUU**

ma 6.2.	8.00 - 9.20	YH2 JUSA	ÄI2 VETU
	9.30 - 10.50	ENA2 ANLE	MAB JUMA
	11.00 - 13.00	MAB2 SAHE	TE2 ANSA
	13.20 - 14.40	ÄI2 EEHE	YH2 HEAH
	14.50 - 16.10	TE2 ANSA	ENA2 SABE

**4. PERIODI 8.2. - 6.4.2023****VARA**

HELMIKUU		luokka B110	luokka B111
<b>ma 13.2.</b>	8.00 - 9.20	TE2 ANSA	ÄI2 VETU
	9.30 - 10.50	ÄI2 EEHE	MAB2 JUMA
	11.00 - 13.00	YH2 JUSA	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	MAB2 SAHE	ENA2 SABE
	14.50 - 16.10	ENA2 ANLE	TE2 ANSA
<b>ma 27.2.</b>	8.00 - 9.20	TE2 ANSA	ÄI2 VETU
	9.30 - 10.50	ÄI2 EEHE	MAB2 JUMA
	11.00 - 13.00	YH2 JUSA	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	MAB2 SAHE	ENA2 SABE
	14.50 - 16.10	ENA2 ANLE	TE2 ANSA
MAALISKUU			
<b>ma 6.3.</b>	8.00 - 9.20	ÄI2 KOE	ÄI2 KOE
	9.30 - 10.50		
	11.00 - 13.00	YH2 JUSA	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	MAB2 SAHE	ENA2 SABE
	14.50 - 16.10	ENA2 ANLE	TE2 ANSA
<b>ma 13.3.</b>	8.00 - 9.20	TE2 ANSA	ÄI3 VETU
	9.30 - 10.50	ÄI3 EEHE	MAB2 JUMA
	11.00 - 13.00	YH2 JUSA	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	MAB2 SAHE	ENA2 SABE
	14.50 - 16.10	ENA2 ANLE	TE2 ANSA
<b>ma 20.3.</b>	8.00 - 9.20	TE2 ANSA	ÄI3 VETU
	9.30 - 10.50	ÄI3 EEHE	MAB2 JUMA
	11.00 - 13.00	YH2 JUSA	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	MAB2 SAHE	ENA2 SABE
	14.50 - 16.10	ENA2 ANLE	TE2 ANSA
<b>ma 27.3.</b>	8.00 - 9.20	TE2 ANSA	ÄI3 VETU
	9.30 - 10.50	ÄI3 EEHE	MAB2 JUMA
	11.00 - 13.00	YH2 JUSA	YH2 HEAH
	13.20 - 14.40	MAB2 SAHE	ENA2 SABE
	14.50 - 16.10	ENA2 ANLE	TE2 ANSA
HUHTIKUU			
<b>ma 3.4.</b>	8.00 - 9.20	ENA2 ANLE	TE2 ANSA
	9.30 - 10.50	TE2 ANSA	MAB2 JUMA
	11.00 - 13.00	ÄI3 EEHE	ÄI3 VETU
	13.20 - 14.40	YH2 JUSA	YH2 HEAH
	14.50 - 16.10	MAB2 SAHE	ENA2 SABE

**5. PERIODI 11.4. – 3.6.2023****VARA**

HUHTIKUU		luokka B110	luokka B111
<b>ma 10.4.</b>		<b>EI OPETUSTA, PÄÄSIÄINEN</b>	
<b>ma 17.4.</b>	8.00 - 9.20	MAB2 SAHE	TE2 ANSA
	9.30 - 10.50	ENA2 ANLE	ENA2 SABE
	11.00 - 13.00	YH2 JUSA	ÄI3 VETU
	13.20 - 14.40	ÄI3 EEHE	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10	TE2 ANSA	YH2 HEAH
<b>ma 24.4.</b>	8.00 - 9.20	MAB2 SAHE	TE2 ANSA
	9.30 - 10.50	ENA2 ANLE	ENA2 SABE
	11.00 - 13.00	YH2 JUSA	<b>ÄI3 KOE</b>
	13.20 - 14.40	<b>ÄI3 KOE</b>	
	14.50 - 16.10		YH2 HEAH
<b>TOUKOKUU</b>			
<b>ma 1.5.</b>		<b>EI OPETUSTA, VAPPU</b>	
<b>ma 8.5.</b>	8.00 - 9.20	MAB2 SAHE	<b>TE2 KOE</b>
	9.30 - 10.50	ENA2 ANLE	
	11.00 - 13.00	YH2 JUSA	ÄI3 VETU
	13.20 - 14.40	<b>TE2 KOE</b>	MAB2 JUMA
	14.50 - 16.10		YH2 HEAH
<b>ma 15.5.</b>	8.00 - 9.20	MAB2 SAHE	TE2 ANSA
	9.30 - 10.50	ENA2 ANLE	ENA2 SABE
	11.00 - 13.00	<b>YH2 KOE</b>	ÄI3 VETU
	13.20 - 14.40		<b>YH2 KOE</b>
	14.50 - 16.10	TE2 ANSA	
<b>ma 22.5.</b>	8.00 - 9.20	<b>MAB2 KOE</b>	TE2 ANSA
	9.30 - 10.50		ENA2 SABE
	11.00 - 13.00	YH2 JUSA	ÄI3 VETU
	13.20 - 14.40	ÄI3 EEHE	<b>MAB2 KOE</b>
	14.50 - 16.10	TE2 ANSA	
<b>ma 29.5.</b>	8.00 - 9.20		
	9.30 - 10.50	TE2 ANSA	ÄI3 VETU
	11.00 - 13.00	ÄI3 EEHE	TE2 ANSA
	13.20 - 14.40	<b>ENA2 KOE</b>	<b>ENA2 KOE</b>
	14.50 - 16.10		



**KOEPÄIVÄT**

26.9.	8.00 – 9.20	<b>Äidinkieli 1 (ÄI1) - välikoe</b>
	8.00 – 9.20	<b>Äidinkieli 1 (ÄI1) - välikoe (VARA)</b>
3.10.	9.30 – 10.50	<b>Terveystieto 1 (TE1) - välikoe</b>
	14.50 – 16.10	<b>Terveystieto 1 (TE1) – välikoe (VARA)</b>
10.10.	11.00 – 12.20	<b>Yhteiskuntaoppi 1 (YH1) – välikoe (VARA)</b>
	14.50 – 16.10	<b>Yhteiskuntaoppi 1 (YH1) - välikoe</b>
24.10.	8.00 – 9.20	<b>Matematiikka 1 (MAY1) -välikoe</b>
	8.00 – 9.20	<b>Matematiikka 1 (MAY1) - välikoe (VARA)</b>
31.10.	11.45 - 14.45	<b>Englanti 1 (ENA1) - koe</b>
	13.20 - 16.20	<b>Englanti 1 (ENA1) – koe (VARA)</b>
28.11.	8.00 - 11.00	<b>Äidinkieli 1 (ÄI1) - koe</b>
	8.00 - 11.00	<b>Äidinkieli 1 (ÄI1) - koe (VARA)</b>
5.12.	8.00 - 11.00	<b>Terveystieto 1 (TE1) - koe</b>
	8.00 - 11.00	<b>Terveystieto 1 (TE1) - koe (VARA)</b>
12.12.	13.20 - 16.20	<b>Yhteiskuntaoppi 1 (YH1) - koe</b>
	13.20 - 16.20	<b>Yhteiskuntaoppi 1 (YH1) - koe (VARA)</b>

19.12.	11.45 - 14.45	<b>Matematiikka 1 (MAY1) - koe</b>
	13.20 - 16.20	<b>Matematiikka 1 (MAY1) - koe (VARA)</b>
6.3.	8.00 - 11.00	<b>Äidinkieli 2 (ÄI2) - koe</b>
	8.00 - 11.00	<b>Äidinkieli 2 (ÄI2) - koe (VARA)</b>
24.4.	11.45 - 14.45	<b>Äidinkieli 3 (ÄI2) - koe (VARA)</b>
	13.20 - 16.20	<b>Äidinkieli 3 (ÄI2) - koe</b>
8.5.	8.00 - 11.00	<b>Terveystieto 2 (TE2) - koe (VARA)</b>
	13.20 - 16.20	<b>Terveystieto 2 (TE2) - koe</b>
15.5.	11.45 - 14.45	<b>Yhteiskuntaoppi 2 (YH2) - koe</b>
	13.20 - 16.20	<b>Yhteiskuntaoppi 2 (YH2) - koe (VARA)</b>
22.5.	8.00 - 11.00	<b>Matematiikka 2 (MAB2) - koe</b>
	13.20 - 16.20	<b>Matematiikka 2 (MAB2) - koe (VARA)</b>
29.5.	13.20 - 16.20	<b>Englanti 2 (ENA2) - koe</b>
	13.20 - 16.20	<b>Englanti 2 (ENA2) – koe (VARA)</b>

**UUUSINTAKUULUSTELUPÄIVÄT**

jakso	uusintapäivä	klo	ilmoittautuminen viimeistään
I	ke 24.8.2022	13.15 – 16.15	ke 17.8.2022
II	ke 9.11.2022	13.15 – 16.15	ke 2.11.2022
III	ke 11.1.2023	13.15 – 16.15	ke 4.1.2023
IV	ke 8.3.2023	13.15 – 16.15	pe 3.3.2023
V	ke 19.4.2023	13.15 – 16.15	ke 12.4.2023
V	ke 3.5.2023	13.15 – 16.15	pe 28.4.2023

## Opintojaksojen sisällöt - ENGLANTI

### ENA1

#### Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen (1op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### ENA2

#### Englanti globaalina kielenä (3op)

- 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
- viestintätäytyli erilaisissa medioissa

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### ENA3

#### Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä (2op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### ENA4

#### Englannin kieli vaikuttamisen välineenä (2op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### ENA5

#### Kestävä tulevaisuus ja tiede (2op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### ENA6

#### Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä (2op)

- 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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

## Opintojaksojen sisällöt - MATEMATIIKKA

### MAY1

#### Luvut ja yhtälöt (2op)

- 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)

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB2

#### Lausekkeet ja yhtälöt (2op)

- 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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB3

#### Geometria (2op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB4

#### Matemaattisia malleja (2op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB5

#### Tilastot ja todennäköisyys (2op)

- 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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB6

#### Talousmatematiikan alkeet (1op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### MAB7

#### Talousmatematiikka (1op)

- 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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

## Opintojaksojen sisällöt - TERVEYSTIETO

### TE1

#### Terveys voimavarana (2op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### TE2

#### Terveys ja ympäristö (2op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### TE3

#### Terveys ja yhteiskunta (2op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### TE4

#### Terveystiedon kertaus abeille (2op)

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

Opintojakson arviointi: suoritusmerkintä (S).

# Opintojaksojen sisällöt - YHTEISKUNTAOPPI

## YH1

### Suomalainen yhteiskunta (2op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

## YH2

### Taloustieto (2op)

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 globaalien 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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

## YH3

### Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (2op)

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 yhdentymisen
- 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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

## YH4

### Lakitieto (2op)

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
- varallisuusoikeus
- tekijänoikeudet ja kuluttajaoikeus
- työoikeus
- asumiseen liittyvä sopimusoikeus
- hallinto-oikeus ja hyvä hallintotapa
- prosessi- ja rikosoikeus
- ympäristöoikeus

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

## YH5

### Yhteiskuntaopin abikertaus (2op)

- 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

Opintojakson arviointi: suoritusmerkintä (S).

## Opintojaksojen sisällöt - ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

### ÄI1

#### Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen (2op)

- 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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI2

#### Kieli- ja tekstitietoisuus (1op)

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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI3

#### Vuorovaikutus 1 (1op)

- 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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI4

#### Kirjallisuus 1 (2op)

- 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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI5

#### Tekstien tulkinta 1 (2op)

- 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

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI10

#### Kirjoittaminen 2 (2op)

- 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.

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

### ÄI11

#### Tekstien tulkinta 2 (2op)

- monimuotoisten asia- ja mediatekstien ja fiktiivisten tekstien analyysi ja tulkinnan rakentaminen sekä käsitteiden käyttö
- erilaisia tapoja tulkita tekstejä
- tekstin sijoittaminen tilanne- ja kulttuurikontekstiinsa
- monimuotoisten tekstien tavat rakentaa merkityksiä, esimerkiksi ilmaisutavat ja -muodot sekä rakenteet.

Opintojakson arviointi: arvosana 4 - 10.

## OPPIKIRJAT

### Englanti

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

### Matematiikka

1. vuositaso	<b>MAY1:</b> Unioni 1 (Sanomapro) digi <b>MAB2:</b> Moodi Lyhyt matematiikka 2 (Sanomapro) digi
--------------	--

### Terveystieto

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

### Yhteiskuntaoppi

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

### Äidinkieli

1. vuositaso	Kaikkiin moduuleihin Särmä Tietokirja LOPS 2021 (Otava) printti <b>ÄI1:</b> Särmä oppikirja ja tehtäväkirja 1, LOPS 2021 (Otava) digi <b>ÄI2 ja ÄI3:</b> Särmä oppikirja ja tehtäväkirja 2 – 3, LOPS 2021 (Otava) digi
--------------	--

### 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 suorittamiseen 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 opiskeluista aineista koe (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 ympäristö, joiden tulee olla jokaisen opiskelijan oikeus.
- Määrätietoisuus ja pitkäjänteisyys opiskelussa. Tulokset, joita mitataan todistusnumeroilla ja ylioppilaskirjoitusten arvosanoilla, saattavat merkitä oman elämänuran kannalta hyvin paljon.
- Itsenäisyys ja vastuullisuus. Nuori on itse vastuussa omasta opiskelustaan.
- Älyllinen uteliaisuus, halu tietää ja osata. Lukio-opiskelu on varsin teoreettista, mutta se ei saa olla pelkkää ulkolukua ja pönttämistä. On pyrittävä syvemmälle, oivaltavaan ja soveltavaan tietoon.
- Opiskelu lukiossa on erilaista kuin perusopetuksessa. Kotitehtävät lisääntyvät ja koealueet pitenevät. Tämä

vaatii säännöllistä työntekoa ja aikatauluttamista. Kokeita on joka periodin viimeisellä viikolla, ns. arviointiviikolla. Kokeita voidaan pitää myös periodin puolivälissä päättyvien opintojaksojen osalta.

- Lukio-opiskelu vaatii motivaatiota ja oman opiskelutaidon kehittämistä. Koulumenestys saattaa aluksi laskea, kunnes oppii tehokkaan opiskelutekniikan. Itsenäisen työn ja oman vastuun osuus lukiossa on suuri. Koulutyön onnistumisen edellytys on, että opiskelija omakohtaisesti kokee opiskelun mielekkääksi ja omien tarpeittensa mukaiseksi. Ulkopuolelta tuleva painostus tuottaa harvoin hyviä opiskelutuloksia. Hyvän tietopohjan oman opiskelutekniikkansa kehittämiseen saa eri oppiaineiden tunteilla sekä lukion psykologian ja opinto-ohjauksen ensimmäisellä opintojaksolla.

### Koejärjestys!

- Koejärjestys on kaikkia opiskelijoita velvoittava.
- Matkapuhelinten, kellojen ja muiden teknisten laitteiden hallussapito on kokeen aloitusajankohdasta alkaen ehdottomasti kielletty.
- Laskimien ja taulukkokirjojen osalta noudatetaan matemaattisten aineiden opettajien antamia ohjeita.
- Valvoja jakaa kaikki koepaperit koetilaisuudessa.
- Kokeessa opiskelijalla saa olla mukana kynät, kumit, viivoittimet, harpit ja teroittimet (ei penaalia).
- Sähköisessä kokeessa pitää olla mukana kaikki tarvittavat välineet (lappari, kuulokkeet).

- Mahdolliset eväät tulee pakata läpinäkyviin pusseihin, juomapulloissa ei saa olla etikettejä.
- 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.....tyydyttävä  
 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 mitaavia eli formatiivisia välikokeita; eräät opintojaksot voidaan arvioida ilman summatiivisia kokeita. Opintojakson yhteissuunnittelussa sovitaan, miten eri suoritukset ja osiot vaikuttavat arviointiin.

#### 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** = päättyneen 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 Wilmassa annettuun päivämäärään mennessä ja ilmoittaminen on sitova.
- Uusintatilaisuudessa voi suorittaa enintään kaksi koetta.
- Opintojaksojen suorituksista parempi jää voimaan.
- Jos uusinta on käytetty, korotus voi tapahtua vain osallistumalla opintojaksolle uudestaan.
- Opiskelijan, joka ilmoittautuu uusintaan, mutta jää saapumatta ilman pätevää syytä, katsotaan käyttäneen uusintakertansa.
- Poissaolosta ilmoittaminen on tehtävä Wilmaviestillä ennen uusintakoetta kokeen opettajalle.
- Uusintakuulusteluun voi osallistua lukio-opintojen aikana, jos yrityskerta on käyttämättä.

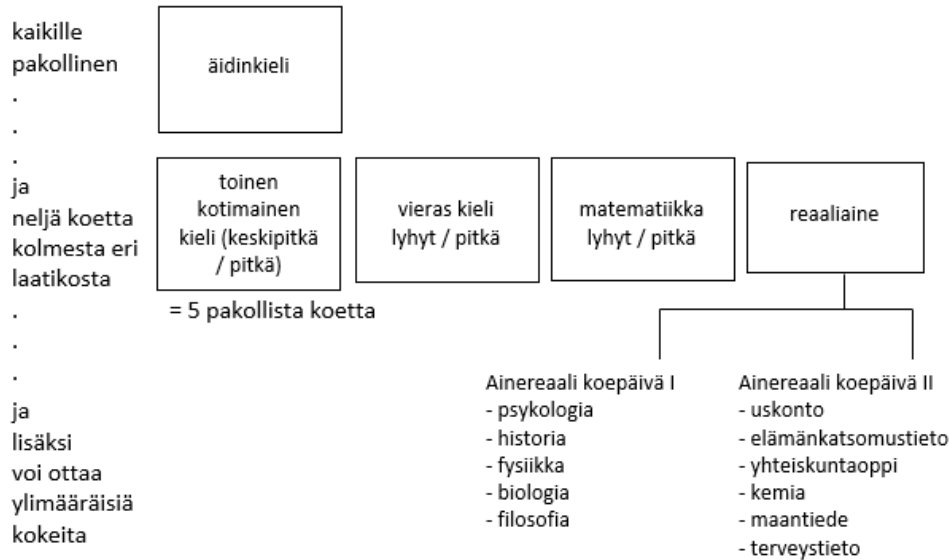
## UUUSINTAKUULUSTELUPÄIVÄT

jakso	uusintapäivä	klo	ilmoittautuminen viimeistään
I	ke 24.8.2022	13.15 – 16.15	ke 17.8.2022
II	ke 9.11.2022	13.15 – 16.15	ke 2.11.2022
III	ke 11.1.2023	13.15 – 16.15	ke 4.1.2023
IV	ke 8.3.2023	13.15 – 16.15	pe 3.3.2023
V	ke 19.4.2023	13.15 – 16.15	ke 12.4.2023
V	ke 3.5.2023	13.15 – 16.15	pe 28.4.2023

## 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, periodiarviointit 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”:**

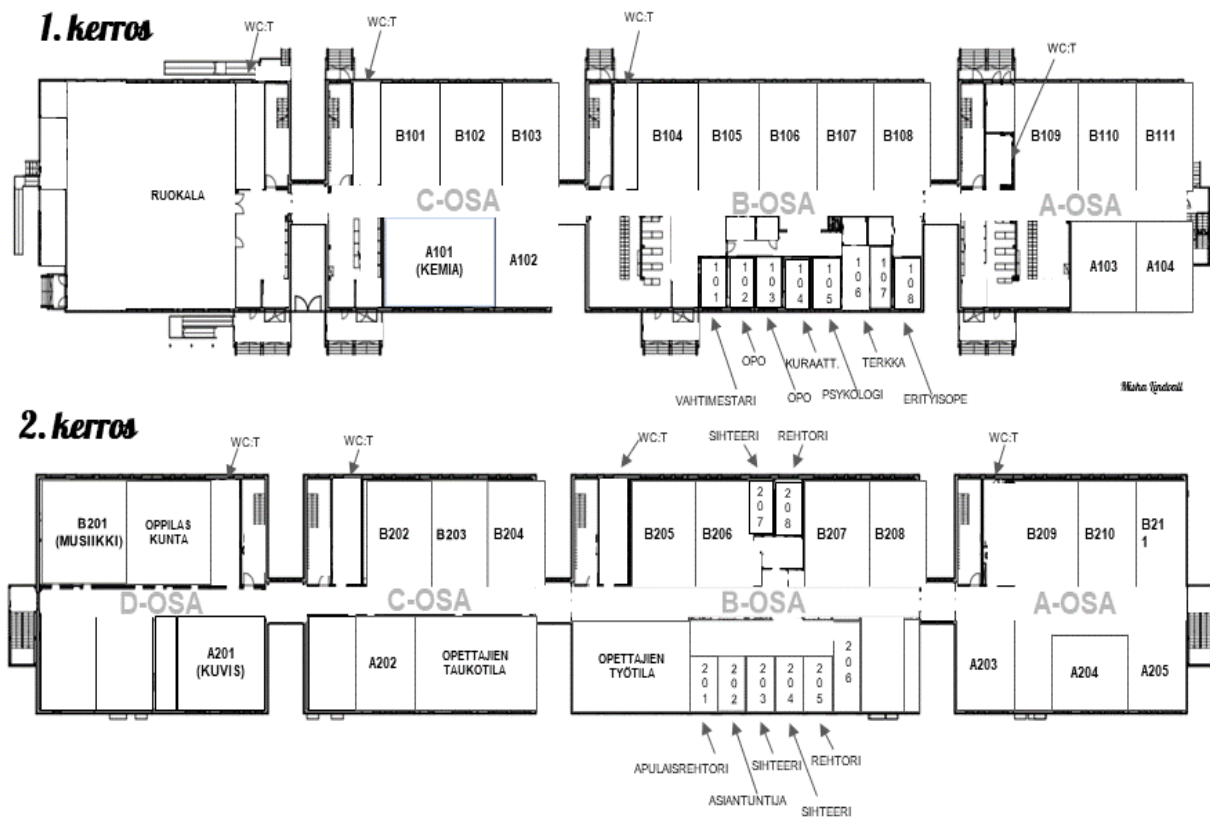
Lukion oppimäärän tai kolmivuotisen ammatillisen perustutkinnon suorittanut voi antaa näytön lukuaineiden osaamisestaan ylioppilastutkinnon kokeissa vähintään viidessä ai-  
neessa.

### **ylioppilastutkinnon kokeet:**

Ylioppilastutkinnon kokeet järjestetään kaksi kertaa vuodessa, keväisin ja syksyisin.

### **ylioppilastutkintotodistus:**

Ylioppilastutkinnon hyväksytyksi 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	siru.kantola@lohja.fi
	<b>Evelin Somer</b>	044 045 6917	evelin.somer@lohja.fi

### 1. vuositasen opettajat

---

englanti	<b>Antti Leivo</b> (anle)	antti.leivo@edu.lohja.fi
	<b>Sanna Benamar</b> (sabe) vara	sanna.benamar@edu.lohja.fi
matematiikka	<b>Samuli Heikinaho</b> (sahe)	samuli.heikinaho@edu.lohja.fi
	<b>Juho-Matti Manninen</b> (juma) vara	juho-matti.manninen@edu.lohja.fi
terveystieto	<b>Anna Sauvola</b> (ansa)	anna.sauvola@edu.lohja.fi
	<b>Anna Sauvola</b> (ansa)	anna.sauvola@edu.lohja.fi
yhteiskuntaoppi	<b>Juhana Saarinen</b> (jusa)	juhana.saarinen@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

---

Terveystietäjä	<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

**Tiina Sevon (1.8.2022-31.1.2023)**

opinto-ohjaaja  
tiina.sevon@luksia.fi  
044 335 6147

**Tuula Hapulahti (1.2.2023 alkaen)**

opinto-ohjaaja  
tuula.hapulahti@luksia.fi  
050 300 6384

**LUKSIA, Länsi-Uudenmaan ammattiopisto**

Toimipiste:

**Lohja**

Toivonkatu 4, 08100 Lohja

**Ari Niemi**

opinto-ohjaaja  
ari.niemi@luksia.fi  
044 369 6721

**LUKSIA, Länsi-Uudenmaan ammattiopisto**

Toimipiste:

**Vihti**

Ojakkalantie 2, 03100 Nummela

**Katri Laakso**

opinto-ohjaaja  
katri.laakso@luksia.fi  
044 335 6361