



Lukion ainevalinnat

LUKIO – YLEISSIVISTÄVÄ OPPILAITOS



- ★ Tavoitteena yleissivistys
 - opiskellaan monipuolisesti eri oppiaineita
 - tietopohjan ja ajattelun taitojen karttuminen → maailman ilmiöiden ymmärtäminen
-

VALINNOISSA POHDITTAVAA

Kielivalinnat

- **A1-englanti**
 - tarjolla yläkoulun oppimäärää kertaava opintopaketti ENAg
 - **ruotsi**: oppimääräksi A vai B1
 - Jos ruotsi sujuu, kannattaa harkita pitkää eli A-ruotsia. Pitkän ruotsin suorittamisesta voi olla hyötyä korkeakouluihin haettaessa sekä jatko-opintojen aikana.
 - Kummassakin oppimäärässä tarjolla yläkoulun oppimäärää kertaava opintopaketti (RUA9/RUB8)
 - 8. luokalla alkanut valinnainen **B2-kieli**: saksa
 - lukiossa uutena alkava **B3-kieli**: saksa tai espanja
-

Matematiikka: pitkä vai lyhyt?

- ★ Pitkä matematiikka on teoreettisempaa. Pitkää matematiikkaa vaaditaan esim. lääketieteellisiin ja diplomi-insinöörikoulutuksiin haettaessa, ja se tuo enemmän valintapisteitä useille aloille.
- ★ Lyhyt matematiikka taas sisältää enemmän sanallisia tehtäviä ja sisältää paljon ns. arjen matematiikkaa.
- ★ Ensimmäinen opintojakso on kaikille yhteinen, ja varsinainen pitkän tai lyhyen matematiikan opiskelu alkaa toisessa opintojaksossa.
- ★ Oppimäärän vaihtaminen on helpompaa pitkästä lyhyeen kuin toisinpäin.
- ★ Matematiikasta annettavat pisteet yliopistojen oikeustieteiden koulutuksiin:

Aine	L	E	M	C	B	A
Matematiikka, pitkä	28,9	28,6	26,0	20,2	8,7	4,3
Matematiikka, lyhyt	28,2	25,4	22,5	16,9	8,4	4,1

OPINTOJAKSOT

Kolmenlaisia opintoja:

1. valtakunnalliset pakolliset opinnot (punaiset)
2. valtakunnalliset valinnaiset opinnot (siniset)
3. koulukohtaiset valinnaiset opinnot (keltaiset)

Valitse kaikki 1. vuodelle merkityt (tarkista oppimäärä: suomi, ruotsi, matematiikka).

Valitse sinua kiinnostavat opintojaksot sekä kokonaisuudessaan ne oppiaineet, jotka haluaisit ehkä kirjoittaa ylioppilaskirjoituksissa.

Kevennä ja syvennä opintosuunnitelmaasi - retkeile, kansainvälisty tai tutustu Hiitolanjokeen!

Taito- ja taideaineet										
Liikunta	1 (2op)	3 (2op)	6 (2op)	7 (2op)	11 (2op)	2 (2op)	4 (2op)	8 (2op)	9 (2op)	
Musiikki	1* (2op)	2* (2op)	5 (1op)			3 (2op)	4 (2op)	5 (1op)		
Kuvataide	1* (2op)	3 (2op)				2* (2op)	4 (2op)			
Opinto-ohjaus	1.1 (1op)					2 (2op)				
Teemaopinnot	KVK1 (2op)	HII1 (2op)	RET1 (2op)			TUT1 (2op)	KVK2 (2op)	LC1 (2op)	TYÖ1 (2op)	
Oikeustieteellisen linjan opinnot	OIK1 (1op)	ÄI12 (1op)	KE9 (1op)	YH6 (1op)	YH7 (1op)	OIK2 (1op)	ÄI15/S25 (2op)	PS6 (1op)	KVK2 (2op)	

Vihreällä merkityt opintojaksot ovat oikeustieteellisiin opintoihin valmistavan linjan opintoja ja tarkoitettu ensisijaisesti linjan opiskelijoille

OPINTOJAKSOT JA MODUULIT

★ 1 laatikko = 1 opintojakso

- a. opintojakso voi rakentua yhdestä tai useammasta moduulista
 - jos opintojakso koostuu yhden oppiaineen moduuleista, opintojakso arvioidaan yhtenä kokonaisuutena
 - jos opintojakso koostuu eri oppiaineiden moduuleista, jokaisesta moduulista annetaan erillinen arvosana
 - b. käytännössä opintojakso yleensä 2 op → 5h/vk yhdessä jaksossa
-

OPINTOJEN LAAJUUS



- ★ **koko lukioaikana yhteensä vähintään 150 op**
- ★ tutkintoon sisällyttävä vähintään 20 op valtakunnallisia valinnaisia opintoja

suositus 3 vuoden suunnitelmalla:

- 1. vuonna väh. 60 op,
- 2. vuonna väh. 60 op,
- 3. vuonna väh. 30 op

suositus 4 vuoden suunnitelmalla:

- 1. vuonna n. 45 op,
 - 2. vuonna n. 45 op,
 - 3. vuonna n. 40 op,
 - 4. vuonna n. 20 op
-

HUOMIOITAVAA

- ★ **KU & MU:** yhteensä valittava väh. 6 op pakollisia opintoja
 - KU1 ja MU1 ovat kaikille pakollisia.
 - Niiden lisäksi opiskelija valitsee joko KU2 tai MU2. MU2 on tarjolla 1. , KU2 2. vuonna.
 - ★ Koulukohtaisia opintojaksoja **MAA15 & MAB10** opiskellaan 1h/vk kaikissa niissä jaksoissa, joissa opiskellaan matematiikan valtakunnallisia opintoja. Suositellaan valittavaksi.
-

YLIOPPILASTUTKINTO: vähintään 5 ylioppilaskoetta

VALITSE 1:

- ★ äidinkieli
- ★ s2

VALITSE 3:

- ★ toinen kotimainen kieli
- ★ vieras kieli
- ★ matematiikka
- ★ reaaliaine

HUOM! Vähintään yhden tulee olla pitkä oppimäärä!

VALITSE 1:

- ★ toinen kotimainen kieli
- ★ vieras kieli
- ★ matematiikka
- ★ reaaliaine

YLIOPPILASKOKEET PERUSTUVAT PAKOLLISIIN JA VALTAKUNNALLISIIN VALINNAISIIN OPINTOIHIN

Ohjeita valintojen tekemiseen

★ Opiskele sitä, mikä kiinnostaa!

★ Jatko-opintoihin hakeudutaan todistusvalinnan, valintakokeen, erilaisten valintakurssien tai avoimen väylän kautta.

- Todistusvalinnan pisteytykset löydät osoitteesta

- ammattikorkeakoulut:

- <https://www.ammattikorkeakouluun.fi/hakijalle/valintatavat/todistusvalinta/#yo-pisteytys>

- yliopisto: <https://yliopistovalinnat.fi/>

AINEVALINTOJEN TEKEMINEN KÄYTÄNNÖSSÄ

- Muista täyttää valintakortin yläosaan nimesi ja muut pyydetyt tiedot.
 - ◆ **Tiedot suomen kielen ja katsomusaineen oppimääristä ovat tärkeitä, jotta ryhmät saadaan muodostettua oikein!**
 - ◆ Muistathan, että jos kuulut evankelis-luterilaiseen tai ortodoksiseurakuntaan, sinun tulee valita katsomusaineeksi kyseinen uskonto.
 - ◆ Jos et kuulu ev.lut. etkä ortodoksikirkkoon, voit päättää opiskeletko elämäkatsomustietoa vai uskontoa. Sinun tulee kuitenkin opiskella kaikki opintojaksot samasta katsomusaineesta. Mieti siis valintasi huolellisesti.
 - Ympyröi 1. vuoden opinnoista kaikki ne, jotka haluat valita.
 - ◆ Valinnat tehdään siis aina yhdelle vuodelle kerrallaan.
 - ◆ Voit joko tulostaa valintakortin, ympyröidä valintasi ja skannata valmiin valintakortin Rautjärven lukion opolle TAI täyttää sen tietokoneella ja palauttaa sähköpostin liitetiedostona.
-

SUKUNIMI: _____

ETUNIMI: _____

Pvm: _____

Merkitse opintovalintakorttiin ensimmäisen **vuoden valintasi**. Kolmen vuoden suunnitelmassa tulisi olla valittuna väh. 60 op. ensimmäiselle vuodelle. Opintojaksojen kuvaukset löydät lukio-oppaasta.

Suomen kieli ja kirjallisuus:

☐

äidinkieli

☐

suomi toisena kielenä (S2)

Katsomusaine:

☐

evangelisluterilainen

☐

ortodoksinen

☐

elämäkatsomustieto

Värien selitykset:

pakollinen

valtakunnallinen valinnainen

koulukohtainen

oikeustieteelliset opinnot

OPPIAINEET	1. VUOSI	2. VUOSI	3. VUOSI
Suomen kieli ja kirjallisuus			
Äidinkieli	1 (2op)	5 (2op)	10 (2op)
	2-3 (2op)	6-7 (2op)	11 (2op)
	4 (2op)	8 (2op)	13 (2op)
Suomi toisena kielenä, S2	12 (2op)	9 (2op)	8 (2op)
	14 (2op)	6-7 (2op)	11 (2op)
	1 (2op)	9 (2op)	13 (2op)
	2-3 (2op)	10 (2op)	
	4 (2op)		
Toinen kotimainen kieli, ruotsi			
A-oppimäärä	9 (1op)	4 (2op)	7 (2op)
	1-2 (4op)	5 (2op)	8 (2op)
	3 (2op)	6 (2op)	10 (2op)
B1-oppimäärä	10 (2op)	3 (2op)	6 (2op)
	8 (2op)	4 (2op)	7 (2op)
	1-2 (4op)	5 (2op)	9 (2op)
Vieraat kielet			
A1-kieli: englanti	9 (1op)	4 (2op)	7 (2op)
	1-2 (4op)	5 (2op)	8 (2op)
	3 (2op)	6 (2op)	10 (2op)
B2-kieli: saksa (yläkoulussa alkanut)	1 (2op)	3 (2op)	7 (2op)
	2 (2op)	4 (2op)	8 (2op)
		5 (2op)	9 (2op)
		6 (2op)	
B3-kieli: saksa (lukiossa alkava)	1 (2op)	5 (2op)	8 (2op)
	2 (2op)	6 (2op)	9 (2op)
	3 (2op)	7 (2op)	
	4 (2op)		
B3-kieli: espanja (lukiossa alkava)	1 (2op)	4 (2op)	7 (2op)
	2 (2op)	5 (2op)	8 (2op)
	3 (2op)	6 (2op)	9 (2op)

AINEVALINTAKORTIN

PALAUTUS

opolle sähköpostin liitetiedostona

viim. pe 27.3.2026

