

## Kajaanin lukion tuntijako

Oppiaine	Valtakunnalliset opinnot/opintopistettä		Muut valinnaiset opinnot/opintopistettä	Yhteensä/opintopistettä
	pakolliset opinnot	valinnaiset opinnot		
<b>Äidinkieli ja kirjallisuus</b>				
Suomi äidinkielenä	12	6	8	26
Suomi toisena kielenä	12	6	2	20
<b>Vieraat kielet</b>				
Englanti, A1	12	4	10	26
<b>Toinen kotimainen kieli</b>				
Ruotsi, B1	10	4	4	18
<b>Lyhyet kielet</b>				
Saksa, B2		16	2	18
Ranska, B2		16	2	18
Venäjä, B2		16	2	18
Saksa, B3		16	2	18
Ranska, B3		16	2	18
Venäjä, B3		16	2	18
Espanja, B3		16		16
<b>Matematiikka</b>				
Lyhyt oppimäärä	2 + 10	4	2	18
Pitkä oppimäärä	2 + 18	6	4	30
<b>Ympäristö ja luonnontieteet</b>				
Biologia	4	6	3	13
Maantiede	2	6	1	9
Fysiikka	2	12	6	20
Kemia	2	8	4	14
<b>Humanistis-yhteiskunnalliset tieteet</b>				
Filosofia	4	4	3	11
Psykologia	2	8	9	19
Historia	6	6	7	19
Yhteiskuntaoppi	6	2	5	13
<b>Uskonto/elämäkatsomustieto</b>				
Uskonto, ev.lut.	4	8	3	15
Uskonto, ort.	4	8		12
Elämäkatsomustieto	4	8		12

Oppiaine	Valtakunnalliset opinnot/opintopistettä		Muut valinnaiset opinnot/opintopistettä	Yhteensä/opintopistettä
	pakolliset opinnot	valinnaiset opinnot		
<b>Terveystieto</b>	2	4	2	8
<b>Taito- ja taideaineet</b>				
Liikunta	4	6	18	28
Musiikki	2-4	4	26	34
- taidelinja	10		62	72
Kuvataide	2-4	4	22	30
<b>Opinto-ohjaus</b>	4		2	6
<b>Temaattiset opinnot</b>			4	4
<b>Valtakunnalliset lukiodiplomit</b>			12	12
<b>Muita</b>				
- Draama			6	6
- Kansainvälinen yhteistoiminta			4	4
- Opiskelijakuntatoiminta			2	2
- Teknologia			6	6
- Tutortoiminta			2	2
- Yrittäjyys ja työelämä			6	6
- Muualla opiskellut opinnot				

#### Kajaanin lukion kieliohjelma:

A1-kieli: englanti

A2-kieli: perusopetuksen 5. luokalla alkava kieli: saksa, ranska ja venäjä

B1-kieli: ruotsi

B2-kieli: perusopetuksen 8. luokalla alkava kieli: saksa, ranska ja venäjä.

B3-kieli: lukiossa alkava valinnainen kieli: saksa, ranska, venäjä, espanja

**Lukuvuosittain voidaan tarjota vain osa valinnaisista opinnoista. Muiden valinnaisten opintojen määrä saattaa myöhemmin muuttua taulukossa esitetystä.**

**Opintojaksot toteutetaan opiskelijoiden valintojen perusteella.**