

## OHJEITA

**Opiskelija täyttää ainevalintakortti sivu 1 ja palauttaa sen koululla yhteishaun päättymiseen mennessä.** Ainevalintakortti sivu 2 auttaa opiskelijaa hahmottamaan lukio-opintojen kokonaisuuden ja opintosuunnitelman. Sitä ei tarvitse palauttaa koululle.

Opiskelija ympäröi lomakkeesta kaikki lihavoiduilla numeroilla merkityt valtakunnalliset pakolliset kurssit. Ruotsin, matematiikan ja vieraiden kielten osalta valitaan oikea opintojen laajuus ja merkitään sen mukaiset pakolliset kurssit. Ruotsin kielessä on A tai B1-oppimäärä, matematiikassa on pitkä tai lyhyt oppimäärä ja vieraissa kielissä on A tai B2/B3 oppimäärä. Alla ovat aineiden tarkemmat selitykset. Musiikin ja kuvataiteen opintoja opiskellaan molemmista aineista yksi pakollinen kurssi ja toisesta aineesta kurssi numero 2 (yhteensä kolme kurssia).

Pakollisten kurssien lisäksi kaikille suositellaan kirjoitettavien aineiden syventävien kurssien valitsemista. Ylioppilaskirjoituksiin osallistuvaa kutsutaan kokelaaksi. Syksyllä 2020 lukionsa aloittavien yo-tutkintoon kuuluu viisi koetta, joihin sisältyy äidinkielessä ja kirjallisuudessa järjestettävä koe sekä kokelaan valinnan mukaan vähintään kolme koetta ryhmästä, johon kuuluvat matematiikan, toisen kotimaisen kielen, vieraan kielen ja reaaliaineen koe, joista yhden on oltava A-oppimäärän laajuinen. Kokelas päättää itse, minkä viidennen kokeen suorittaa, esimerkiksi toisen reaaliaineen kokeen tai vieraan kielen. Muut kirjoitettavat aineet ovat ylimääräisiä. Valtakunnallisten pakollisten ja syventävien kurssien pohjalta laaditaan ylioppilaskirjoitusten kysymykset.

Matematiikka alkaa yhteisellä lyhyen ja pitkän oppimäärän aloituskurssilla. Matematiikan laajuudesta riippuen opiskelijan ohjelmassa on 47-51 pakollista kurssia. Syventäviä kursseja opiskelijan tulee valita 10. Loput valinnat voivat olla mitä hyvänsä lukion kursseja tai muita lukion kursseiksi hyväksyttäviä kursseja. Lukion oppimäärään vaaditaan 75 kurssia.

**Kurssien suorittaminen vuosittain ainevalintakortin mukaisesti on suuntaa antava.** Jos opiskelijalla on valinnoissaan esim. pitkä matematiikka, fysiikka ja valinnainen kieli, osa muista pakollisista kursseista siirtyy toiselle lukiovuodelle. Ensimmäisenä ja toisena lukiovuonna opiskellaan n. 30 kurssia ja kolmantena vuotena n. 15 kurssia, yhteensä 75 kurssia.

### Aineiden laajuudet

Englanti A1	peruskoulun 3. luokalta (tai 5. luokalta A2) alkava englannin kieli
Ruotsi A	peruskoulun 3. luokalta (tai 5. luokalta) alkava ruotsin kieli
Ruotsi B	peruskoulun 7. luokalta alkava ruotsin kieli
Matematiikka A	matematiikka laaja oppimäärä
Matematiikka B	matematiikka lyhyt oppimäärä
Vieras kieli A	peruskoulun 3. luokalta (tai 5. luokalta A2) alkava vieras kieli
Saksa B2/B3	B2 peruskoulun 8. luokalta alkava saksan kieli (aloitetaan lukiossa kurssista 2-3) B3 lukiossa alkava saksan kieli (aloitetaan kurssista 1)
Ranska B2/B3	B2 peruskoulun 8. luokalta alkava ranskan kieli (aloitetaan lukiossa kurssista 2-3) B3 lukiossa alkava ranskan kieli (aloitetaan kurssista 1)
Uskonto	Ue ev.lut / Uo ortod. / Et elämäkatsomustieto

**Luovan yrittäjyyden linja:** ensimmäisenä vuonna yri-linjan opiskelijan on valittava kurssit 1, 2, 3, 5. Pakollisia kursseja yri-linjalaiselle ovat 1, 2, 3, 4, 5, 6/7, 8/9, 10. Yhteensä yri-linjalaisen on suoritettava vähintään kymmenen kurssia.

**Urheilulinjalla** opiskelijat ovat oman lajinsa lajiharjoituksissa tai yleisvalmennuksessa 4 jaksossa (4 kurssia) vuosittain. Lisäksi toisena lukiovuonna on urheilulinjaa tukevia kursseja (url 1 ja 2).

**Lisätietoja** ainevalintakortin täyttämistä varten saat lukion opinto-oppaasta ja kurssilistasta, koulun kotisivuilta [www.kktavastia.fi](http://www.kktavastia.fi) – Hämeenlinnan lyseon lukio.