

Esivalintaohjeet Mäntsälän lukioon hakeville

Kevät 2018

HUOM. Kurssivalinnat on tarkoitettu vain Mäntsälän lukioon ensimmäiseltä sijalta hakeville. Muilta sijoilta lukioon tulevat tekevät valintansa kesäkuussa yhteishaun tulosten julkistamisen jälkeen.

Missä ja milloin teen esivalinnat?

- Esivalintatarjotin on auki omassa peruskoulun Wilmassasi.
- Valinnat ovat auki ma 6.3. – ti 13.3.2018 klo 23.59.
- HUOM! Säilytä luettelo valitsemistasi kursseista, sillä et näe valintojasi Wilmasta enää huhtikuussa, jolloin teet ensimmäisen vuoden lukujärjestystä Wilmaan.

Esivalinnat (yläkoulut) Mäntäsälän lukio2018-2019 (Mäntsälän lukio)

1: Äidinkieli

ÄI01.1 ÄI02.1 ÄI03.1 ÄI10.1 ÄI11.1

2: Suomi toisena kielenä

S21.1 S22.1 S23.1

3: Englanti

ENA01.1 ENA02.1 ENA03.1

4: Ruotsi

RUB01.1 RUB02.1 RUB10.1

5: Espanja B2/B3

ESB01.1 ESB02.1 ESB03.1

Haen muualta kuin Mäntsälän peruskoulusta
– kuinka teen esivalinnat?

Ota yhteyttä lukion opinto-ohjaajaan viimeistään heti yhteishaun päätyttyä, opon yhteystiedot viimeisessä diassa!

Miksi esivalinnat pitää tehdä?

- Esivalintojen perusteella laaditaan kurssitarjotin eli päätetään, mitä kursseja on tarjolla.
- On tärkeää, että valitset esivalinnassa juuri ne kurssit, joita itse tarvitset ja joita haluat opiskella.
- Valitsemalla voit vaikuttaa!

Kurssimäärä

- Ensimmäiselle vuodelle sinun tulee valita vähintään 30 kurssia. Tällä määrällä sinulla on kursseja keskimäärin 6 kurssia / jakso.
- Normaali etenemisvauhti on suorittaa kursseja kolmen vuoden aikana seuraavasti:
 - 1. vuosi – 30 kurssia
 - 2. vuosi – 30 kurssia
 - 3. vuosi – 15 kurssia
- Voit halutessasi ottaa enemmänkin kursseja, mutta yleensä ei kannata ottaa enempää kuin 33 kurssia, ettei opiskelu käy liian raskaaksi.
- Taito- ja taideaineilla voit ”keventää” ohjelmaasi.

Kurssien värikoodit

- Vihreät kurssit ovat kaikille **pakollisia** kursseja, jotka sinun tulee opiskella ennemmin tai myöhemmin.
- Keltaiset kurssit ovat vapaaehtoisia valtakunnallisia syventäviä kursseja, jotka ovat käytännössä välttämättömiä aineissa, jotka aiot kirjoittaa YO-kirjoituksissa.
- Siniset kurssit ovat koulukohtaisia kursseja (= koulun ”omia” kursseja). Lukuaineissa siniset kurssit tarjoavat lisävalmiuksia aineen hallintaan.

Oppiainekohtaiset valintaohjeet

- Seuraavilla sivuilla annetaan aine- ja kurssikohtaiset ohjeet valinnoista.
- Ohjeissa kerrotaan, mitä kaikkien pitää valita ja mitä voi halutessaan valita.
- Esivalintatarjottimen kaikki kurssit ovat syksyllä 2018 aloittaville opiskelijoille sopivia kursseja (vanhemmilla opiskelijoilla on oma tarjotin).
- Kurssin sisällön näet painamalla hiiren oikeaa painiketta kurssin valintapainikkeen päällä.
- Valinnan voi perua painamalla valittua kurssia uudelleen. Valittu kurssi muuttuu tummaksi.

Äidinkieli ÄI

- **Kaikkien on valittava ÄI1, ÄI2, ÄI3.**
- Valitse halutessasi ÄI10 kielentuntemuksen kertauskurssi:
 - Kurssilla kerrataan ja syvennetään tietoja suomen kieliopista ja kirjoitetun yleiskielen sopimuksista. Tavoitteena on hallita keskeiset lukion äidinkielen ja vieraiden kielten opiskelussa tarvittavat kieliopin käsitteet sekä parantaa omien tekstien kieltä. Tämä kurssi on hyödyllisintä valita ensimmäisenä vuonna.
- Valitse halutessasi ÄI11 kirjallisuuden genrekurssi:
 - Kurssilla kokeillaan näytelmäkirjallisuuden, runouden ja suorasanaisten kirjallisuuden eri tekniikoita. Tehdään paljon yksilöllisiä harjoituksia. Tavoitteena on löytää oma persoonallinen ilmaisutapa. Tämän kurssin voi valita myös myöhemmin vuosina.

Englanti ENA

- **Kaikkien on valittava ENA1, ENA2, ENA3**

Ruotsi RUB

- **Kaikkien on valittava RUB1 , RUB2**
- Valitse RUB10, jos taitosi ruotsissa ovat heikot. Peruskoulun kertauskurssilla kerrataan sanastoa ja palautetaan mieleen kieliopin perusasioita. Kurssi on tarkoitettu ensisijaisesti opiskelijoille, joilla peruskoulun päättötodistuksen ruotsin arvosana on 5 tai 6. Arvosanan 7 saaneet voivat valita kurssin, mikäli siinä on tilaa. Ei erillistä oppikirjaa.

Espanja ESB, Ranska RAB, Saksa SAB, Venäjä VEB

- Valitse haluamiasi kieliä vapaavalintainen kurssimäärä. Kielen opiskelu alkaa alkeista.
- Mikäli aiot opiskella kieltä lisää toisena vuonna, valitse kurssit 1, 2 ja 3, jotta pääset seuraavana vuonna kursseille 4, 5 ja 6.
- Mikäli olet opiskellut kieltä jo peruskoulussa, voit aloittaa kurssista 2 tai 3, jos kielen perusteet ovat hallinnassa.

Biologia B1

- **Kaikkien on valittava B11.**
- **HUOM. Mikäli aiot opiskella jatkossa kaikki lukion biologian kurssit, valitse B11:n lisäksi B13 ja lisäksi B12 tai B14.**
- Valitse halutessasi B12 ekologia ja ympäristö.
 - Kurssi tarkastelee ekologian perusteita ja elämän monimuotoisuutta sekä sen uhkia Suomessa ja muualla maailmassa.
- Valitse halutessasi B13 solu ja perinnöllisyys.
 - Kurssin tarkoituksena on auttaa opiskelijaa syventämään ymmärrystä solun rakenteesta ja toiminnasta. Kurssilla tarkastellaan myös solun toiminnan ohjaamista, solujen lisääntymistä ja periytymisen perusteita. Kurssin työtavoille on keskeistä kokeellisuus ja opiskelijan omat tutkimukset.
- Valitse halutessasi B14 ihmisen biologia.
 - Kurssilla perehdytään ihmisen anatomiaan ja fysiologiaan.
- **HUOM. Lääketieteelliseen hakemista varten on opiskeltava lukion biologian kurssit 1 – 5.** Ravitsemusterapeutiksi (yliopisto) haettaessa valintakokeessa on biologian koe. Nämä tiedot perustuvat nyt voimassa oleviin valintaperusteisiin.

Maantiede GE

- **Kaikkien on valittava GE1.**
- Valitse myös GE2, jos haluat opiskella kaikki maantieteen kurssit ja kirjoittaa maantieteen YO-kirjoituksissa.

Fysiikka FY

- **Kaikkien on valittava FY1.**
- Valitse halutessasi FY2 ja FY3. Sinun on valittava nyt molemmat, mikäli haluat opiskella lukiossa kaikki fysiikan kurssit. Fysiikan opiskelu jatkuu toisena vuonna kursseilla 4, 5 ja 6.
- HUOM. Lääketieteelliseen hakemista varten on opiskeltava fysiikan kurssit 1–7. Tieto perustuu nyt voimassa oleviin valintaperusteisiin.
- HUOM. Tekniikan alan korkeakouluopinnoissa (yliopisto, ammattikorkeakoulu) tarvitaan usein fysiikkaa. Diplomi-insinöörikoulutusten (yliopisto) valintavaatimukset näet dia.fi-sivustolta.

Kemia KE

- **Kaikkien on valittava KE1.**
- Kemian valinnaisten kurssien opiskelu jatkuu toisena vuonna kursseilla 2, 3 ja 4.

Matematiikka MA

- Matematiikan ensimmäinen kurssi on yhteinen pitkässä ja lyhyessä matematiikassa eli $MAA1 = MAB1$.
- Esivalinnoissa ja varsinaisissa valinnoissa valitaan jo alustavasti pitkä tai lyhyt matematiikka, mutta lopullinen valinta pitkän ja lyhyen välillä tehdään vasta ensimmäisen kurssin jälkeen.
- Pitkästä matematiikasta suoriutuminen edellyttää yleensä peruskoulun matematiikasta vähintään arvosanaa kahdeksan. Pitkä matematiikka edellyttää säännöllistä ja pitkäjänteistä työskentelyä eli ahkeraa laskemista kotona.

Pitkä matematiikka MAA

- **Kaikkien on valittava MAA1 – MAA5.**
- Valitse halutessasi MAA11 lukuteoria ja todistaminen, joka on hyödyllinen mm. ylioppilaskirjoituksia varten.
- HUOM. Pitkää matematiikkaa tarvitaan tekniikan alan yliopisto-opinnoissa. Se on tarpeen myös opiskeltaessa arkkitehtuuria, taloustieteitä tai tilastotiedettä yliopistossa. Pitkä matematiikka helpottaa myös psykologian yliopisto-opintoihin pääsemistä, koska psykologian valintakoe sisältää paljon tilastotiedettä. Nämä tiedot perustuvat tämän hetkisiin valintaperusteisiin.

Lyhyt matematiikka MAB

- **Kaikkien on valittava MAB1 – MAB3.**
- Valitse valinnainen MAB9, mikäli peruskoulun matematiikan numerosi on 7 tai vähemmän. MAB9 on kurssien 1 – 2 kertauskurssi.

Filosofia FI

- **Kaikkien on valittava FI1.**
- Valitse halutessasi pakollinen kurssi FI2 Etiikka, jos kurssi mahtuu ensimmäisen vuoden kurssimäärääsi. Ehdit valita kurssin myös toisena vuonna.

Historia HI

- **Kaikkien on valittava HI1.**
- Valitse halutessasi pakollinen kurssi HI2 tai valinnainen kurssi HI4, jos kurssi mahtuu ensimmäisen vuoden kurssimäärääsi. Ehdit valita kurssit myös toisena vuonna.

Terveystieto TE

- **Kaikkien on valittava TE1.**
- Valitse halutessasi valinnainen TE2 Ihminen, ympäristö ja terveys, jos kurssi mahtuu ensimmäisen vuoden kurssimäärääsi. Ehdit valita kurssin myös toisena vuonna.

Psykologia PS

- **Kaikkien on valittava PS1.**
- Valitse halutessasi valinnaisia kursseja PS2, PS3, PS4 tai PS6.

Elämänkatsomustieto ET

- **Valitse ET1, jos et kuulu mihinkään uskonnolliseen yhdyskuntaan.**
- Valitse halutessasi pakollinen ET2, jos kurssi sopii kurssimäärääsi.
- Voit halutessasi valita ET:n myös siinä tapauksessa, että kuulut muuhun kuin ev.lut. kirkkoon eikä oman uskontosi opetusta järjestetä lukiossa.

Uskonto UE

- **Valitse UE1, jos kuulut ev.lut. kirkkoon.**
- Valitse halutessasi pakollinen UE2 maailmanlaajuinen kristinusko, jos kurssi sopii kurssimäärääsi. Ehdit valita kurssin myös toisena vuonna.
- HUOM. Kaikkien ev.lut. kirkkoon kuuluvien on opiskeltava pakolliset uskonnon kurssit.

Yhteiskuntaoppi YH

- **Kaikkien on valittava YH1.**
- Valitse halutessasi pakollinen YH2 taloustieto, jos yhteiskuntaoppi/taloustieto kiinnostaa sinua ja/tai olet menestynyt yhteiskuntaopissa vähintään kohtalaisesti peruskoulussa. YH2-kurssi on sisällöltään melko vaativa. Ehdit valita sen myös toisena tai kolmantena vuonna.

Kuvataide KU

- **Kaikkien on valittava KU1.**
- Valitse halutessasi valinnainen KU2 muotoillut ja rakennetut ympäristöt.
- **HUOM. KU2 tai MU2 on suoritettava pakollisena kurssina lukion aikana.** Kakkoskurssin ehdit valita myös toisena vuonna. Saat halutessasi suorittaa sekä KU2 että MU2.
- Valitse halutessasi valinnaisia kuvataiteen kursseja: KU3, KU4, KU6, KU7, KU8.

Musiikki MU

- **Kaikkien on valittava MU1.**
- Valitse halutessasi valinnainen MU2 moniääninen Suomi.
- **HUOM. KU2 tai MU2 on suoritettava pakollisena kurssina lukion aikana.** Kakkoskurssin ehdit valita myös toisena vuonna. Saat halutessasi suorittaa sekä KU2 että MU2.
- Valitse halutessasi valinnaisia musiikin kursseja: MU3, MU5.

Liikunta LI

- **Kaikkien on valittava LI1.**
- Valitse halutessasi liikunnan valinnaisia kursseja LI3, LI6 tai LI7 palloilukurssi (vain toisen voi valita), LI10.
- HUOM. LI10 urheiluvalmennus: omaehtoinen, säännöllinen, ohjattu valmentautuminen koulun ulkopuolisen valmentajan kanssa tehdyn valmennusohjelman mukaisesti.

Opinto-ohjaus OP1

- **Kaikkien on valittava OP1.**

ENA2 JA MAB2 tiimikurssi

Tiimikurssilla opiskellaan oppiaineiden välisenä yhteistyönä KAKSI kurssia, englannin 2. kurssi + matematiikan 2. kurssi. Valitse englannin lisäksi pitkän tai lyhyen matematiikan kurssi. Huomaa, että valitessasi tiimikurssin et valitse toisaalla tarjottimella olevia ENA2 ja MAB2/MAA2-kursseja.

30: Tiimi 3 (Valitse englanti ja toinen matematiikan kursseista.)

T3.1 ena2

T3.2 mab2

T3.3 maa2

Soveltavat kurssit

Valitse haluamasi määrä soveltavia kursseja.

29: Jaksottomat / soveltavat kurssit

AHV1.1

AT01.1

AT02.1

AT03.1

AT04.1

BÄN1.1

KIT01.1

KUO1.1

ROB01.1

TA02.1

TÄT01.1

VAP1.1

Lukujärjestyksen tekeminen ensimmäiselle vuodelle

- Esivalintojen pohjalta tehty kurssitarjotin avautuu huhtikuussa.
- Tuolloin jokainen sijoittelee Wilmassa avoinna olevalle kurssitarjottimelle esivalinnassa valitsemansa kurssit.
- Valinnoista muodostuu oma lukujärjestys ensimmäisen vuoden 1 – 5 jaksoille.
- Kurssitarjottimelle tehtävistä valinnoista annetaan ohjeet myöhemmin.
- Valintojen tarkoituksenmukaisuus omien jatkosuunnitelmien kannalta tarkistetaan lukion opinto-ohjaajan pitämässä haastattelussa toukokuun alussa.

Onko sinulla kysyttävää kurssivalinnoista?

Mikäli sinulla on kysyttävää valinnoista, ota yhteyttä lukion opinto-ohjaajaan:

- sirpa.repo@mantsala.fi
- 040 3145 303
- voit kysyä myös [Facebookissa](#) (OPO lukio / Opo Sirpa Repo) lähettämällä viestin opolle
- Facebook-sivulla voit myös seurata ajankohtaisia koulutukseen ja työelämään liittyviä asioita!

