

# Tervolan lukion 1.vuosisurssin vanhempainillan korvaava tietopaketti



# Lukiokoulutus

Lukio-  
opintojen  
aikana  
suoritetaan:

- Lukion päättötodistus (väh. 75 kurssia)
- Ylioppilastutkinto (suoritetaan väh. 5 ylioppilaskoetta)

Vaativa  
koulutus

- Opiskeltava koko lukion ajan
- **Kodin tuki edelleen tärkeää**

yleissivistävää

opiskelutaitoja  
kehittävää

elinikäiseen  
oppimiseen ohjaavaa

persoonallisuutta  
kasvattavaa

# Lukio-opinnot

- Suoritettava 75 kurssia
- Pakolliset kurssit
  - Suoritettava kaikki pakolliset
  - 47 tai 51 kurssia (pitkässä matematiikassa enemmän pakollisia)
- Syventävä kurssit
  - Väh. 10 kurssia, käytännössä kaikille tulee paljon enemmän
- Soveltavat kurssit
  - Esim. kertauskurssit
- Lukion [opinto-oppaasta](#) löytyy lisätietoa kurssien sisällöistä ja lukio-opinnoista
- Jos kurssi ei toteudu on mahdollisuus suorittaa kursseja
  - itsenäisesti
  - verkkolukiossa (asiasta sovittava etukäteen rehtorin kanssa)

# Arviointi

- Opettajat kertovat arviointiperusteet ja sisällöt jokaisen kurssin alkaessa
- Arviointi perustuu tietojen ja taitojen arviointiin
- Hyväksytty suoritus edellyttää aktiivista osallistumista kurssille
  - poissaolot ja myöhästymiset alentavat arvosanaa
- Hylätyn (4) kurssin uusiminen mahdollista 2 kertaa uusinnassa
  - Uusintojen päivämäärät löytyvät lukion [peda.net-sivuilta](https://peda.net-sivuilta)
- Hyväksytyn kurssin arvosanan korottaminen mahdollista seuraavalla uusintakerralla

# Poissaolot

- **P**okainen poissaolo tulee selvittää Wilmaan
  - Huoltaja ilmoittaa ja selvittää poissaolot
  - poissaolot selvitettävä kurssin loppuun mennessä
- **P**uvattomat poissaolot (yli 3 h) voivat johtaa kurssin arvostelematta jättämiseen
- **P**os poissaoloja yli 10 h, kurssi katsotaan keskeytyneeksi
- **P**oissaolot (sairaus) korvataan lisänäytöllä
- **K**oulukohtaisissa soveltavissa kursseissa enintään 7 poissaolotuntia

# Opinto-ohjaus

- Kaksi pakollista opinto-ohjauksen kurssia
  - OP 1-kurssi suoritettu ensimmäisessä jaksossa, painottunut lukio-opintoihin perehtymiseen ja minä opiskelija -teemaan
  - OP 2-kurssi jaettu toiselle ja kolmannelle vuosikurssille, painottuu ylioppilastutkinnon suunnitteluun, jatko-opintoihin ja työelämään
- Opinto-ohjausta tarjolla koko lukion ajan niin lukio-opintoihin kuin myös tulevaisuuden suunnitelmiin liittyen
  - Henkilökohtaisia ohjauksia useita kertoja lukion aikana
  - Opo lukiolla ainakin yhtenä päivänä viikossa ja muuten voi sopia ajan esim. wilma-viestillä
- Jokainen 1.vuosikurssin opiskelija on tehnyt kurssivalinnat elo-syyskuun aikana opinto-ohjaajan kanssa.
  - Valintoja voi muuttaa tarvittaessa opinto-ohjaajan kautta

# Ylioppilastutkinto keväästä 2022

Tämä koskee syksyllä 2020 lukion aloittaneita opiskelijoita

## **Suoritettava vähintään 5 ainetta**

- äidinkielen ja kirjallisuuden koe
- Valittava vähintään kolmesta kategoriasta:
  - matematiikassa
  - toisessa kotimaisessa kielessä (ruotsi)
  - vieraassa kielessä
  - reaaliaineessa järjestettävä koe.
- Tutkintoon on sisällyttävä vähintään yksi vaativampi (laaja/pitkä) koe.  
(matematiikka tai englanti)

# Ylioppilastutkinto kevästä 2022

(kertaus edelliseen diaan)

- Kaikki suorittavat oranssin.
- Valitaan **vähintään kolme muuta väriä**.
- Voi valita myös kaikki värit.
- Kaiken kaikkiaan pitää valita **vähintään 5 laatikkoa eli ainetta**.
- **Yksi** oltava **laaja/pitkä** (pitkä matematiikka tai englanti)
- Harmaasta ja sinisestä voi valita useamman.

ÄIDINKIELI			
MATEMATIIKKA PITKÄ	MATEMATIIKKA LYHYT		
RUOTSI TOINEN KOTIM.			
ENGLANTI VIERASKIELI	SAKSA VIERASKIELI		
TERVEYSTIETO	FYSIIKKA	FILOSOFIA	USKONTO
KEMIA	HISTORIA	PSYKOLOGIA	ELÄMÄNKATSO- MUSTIETO
YHTEISKUNTA- OPPI	BIOLOGIA	MAANTIETO	



# Korkeakoulujen opiskelijavalinta uudistunut

- Ylioppilaskokeiden merkitys kasvanut
- Lukion päättötodistuksen arvosanat eivät vaikuta jatko-opintoihin haettaessa.
  - Arvosanat antavat opiskelijalle tietoa, miten heidän oppimisensa on sujunut
- todistusvalinta (pääväylä korkeakoulu opintoihin)
  - Ylioppilaskokeiden tulokset pisteytetään
- Eri alat korostavat eri oppiaineita
- Oppilaitos itse päättää kuinka moni valitaan todistusvalinnan kautta
- Voi olla kynnysehtoja (esim. vähintään C äidinkiielestä tai pitää olla kirjoitettuna jokin tietty aine)
- Pääsy/valintakokeet pysyvät yhtenä väylänä
- Myös muita reittejä korkeakouluihin (esim. avoimen väylä)

# Matematiikka

## lyhyt oppimäärä

Matematiikan lyhyen oppimäärän opetuksen tehtävänä on tarjota valmiuksia hankkia, käsitellä ja ymmärtää matemaattista tietoa ja käyttää matematiikkaa elämän eri tilanteissa ja jatko-opinnoissa.

Opetus pyrkii myös antamaan opiskelijalle selkeän käsityksen matematiikan merkityksestä yhteiskunnan kehityksessä sekä sen soveltamismahdollisuuksista arkielämässä ja monissa eri tieteissä.

Kurssikohtainen esittely löytyy Tervolan lukion opetussuunnitelmasta: [LINKKI](#)

Opetuksen tavoitteena on, että opiskelija

- osaa käyttää matematiikkaa jokapäiväisen elämän ja yhteiskunnallisen toiminnan apuvälineenä
- saa myönteisiä oppimiskokemuksia matematiikan parissa työskennellessään, oppii luottamaan omiin kykyihinsä, taitoihinsa ja ajatteluunsa ja rohkaistuu kokeilevaan, tutkivaan ja keksivään oppimiseen
- hankkii sellaisia matemaattisia tietoja, taitoja ja valmiuksia, jotka antavat riittävän pohjan jatko-opinnoille
- sisäistää matematiikan merkityksen välineenä, jolla ilmiöitä voidaan kuvata, selittää ja mallintaa ja jota voidaan käyttää johtopäätösten tekemisessä
- kehittää käsitystään matemaattisen tiedon luonteesta ja sen loogisesta rakenteesta
- harjaantuu vastaanottamaan ja analysoimaan viestimien matemaattisessa muodossa tarjoamaa informaatiota ja arvioimaan sen luotettavuutta
- tutustuu matematiikan merkitykseen kulttuurin kehityksessä
- osaa käyttää kuvioita, kaavioita ja malleja ajattelun apuna
- osaa käyttää tarkoituksenmukaisia matemaattisia menetelmiä, teknisiä apuvälineitä ja tietolähteitä.

# Matematiikka, pitkä oppimäärä

- Opettajana Jaana Lehkonen
- Kaikille pakollisen MAY1-kurssin lisäksi 9 pakollista kurssia (jokaisessa jaksossa toisen vuoden loppuun saakka)
- Lisäksi pitkän matematiikan kirjoittajille tarjolla 3 syventävää kurssia (joista yksi järjestetään teemaopintona 2. vuoden viimeisessä jaksossa) sekä kertauskurssi
- Vaatii kärsivällisyyttä ja sinnikkyyttä, mutta tekemällä oppii
- Apua saa kysyä ja tukiopetusta saa pyytää niin paljon kuin tarvitsee
- Oppimäärän vaihdot olisi hyvä tehdä tarvittaessa ensimmäisen vuoden aikana
- Kysy tarvittaessa opettajalta lisää wilman kautta

# Toinen kotimainen kieli, ruotsi, B1-oppimäärä

Opetuksen tavoitteena on, että opiskelija

- kehittyy ruotsin kielen käyttäjänä sekä toimijana kulttuurisesti moninaisessa maailmassa kansallisissa, pohjoismaisissa, eurooppalaisissa sekä globaaleissa kohtaamisissa, joissa ruotsin kielen hyödyntäminen on mahdollista
- ymmärtää ruotsin kielen merkityksen Suomen toisena kansalliskielenä
- rohkaistuu hyödyntämään ruotsin kieltä luovasti opiskelussa, työssä ja vapaa-aikana
- vankentaa ruotsin kielen osaamistaan, kielitajuaan ja taitoaan soveltaa kielitietoa myös kielirajat ylittäen
- kehittyy tavoitteellisena kielten oppijana ja osaa soveltaa kieltenopiskelustrategioita
- ymmärtää monipuolisen kielitaidon merkityksen ja kielitaidon myötä kasvavat toimintamahdollisuudet
- osaa arvioida oman osaamisensa riittävyttä jatko-opintojen näkökulmasta
- osaa suunnitella kieliopintojaan tulevaisuuden tarpeitaan varten työelämän ja kansainvälistymisen näkökulmista.

# Englannin kieli, A-oppimäärä

- Englannin kielen A-oppimäärän opetuksen erityisenä tavoitteena on, että opiskelija
- kehittyy englannin kielen käyttäjänä sekä toimijana kulttuurisesti moninaisessa maailmassa niin paikallisissa, kansallisissa, eurooppalaisissa kuin globaaleissa yhteisöissä
- ymmärtää englannin kielen merkityksen ja roolin kansainvälisen kommunikation kielenä
- osaa arvioida oman osaamisensa riittävyyttä jatko-opintojen näkökulmasta
- osaa suunnitella kieliopintojaan tulevaisuuden tarpeitaan varten työelämän ja kansainvälistymisen näkökulmista
- saa kokemuksia laajempien englanninkielisten tekstien lukemisesta, tulkitsemisesta ja käsittelystä
- osaa suhteuttaa omaa osaamistaan kehittyvän kielitaidon kuvausasteikon tasoon B2.1 ja arvioida omien taitojensa kehittymistä sekä kehittää taitojaan edelleen.

# Liikunta

- Pakollisia kursseja on kaksi: LI1 ja LI2 (numeroarviointi)
- Valtakunnallisia syventäviä kursseja on kolme: LI3, LI4 ja LI5 (numeroarviointi)
- Paikallisia soveltavia kursseja 7 (suoritusmerkintä) sekä liikunnan lukiodiplomi (numeroarviointi)
  - > liikuntakursseja on tarjolla paljon.
- Opiskelijan valitessa kaikki pakolliset + syventävät kurssit, ohjattua liikuntaa voi olla 2 t/vko aina lukion alusta 3. vuosikurssin jouluuun saakka. Soveltavia kursseja suoritetaan itsenäisesti tai teemakursseina.
- Liikuntakurssien tavoitteet liittyvät opiskelijan fyysisen, sosiaalisen ja psyykkisen toimintakyvyn ylläpitämiseen ja kehittämiseen.
- Arviointi perustuu em. tavoitteiden saavuttamiseen; fyysisten kunto-ominaisuuksien taso ei ole arviointiperuste.
- Kurssien sisällöstä, tavoitteista ja arvioinnista tarkemmin [opinto-oppaassa](#).

# Fysiikka

- Opettajana Jaana Lehkonen
- Kaikille pakollinen kurssi Fy1 suoritettiin jo ensimmäisen jakson aikana
- Syventävät kurssit Fy2-Fy7 järjestetään kahden vuosiluokan yhteisryhminä siten, että syksyllä 2020 aloittaneet saavat kaikki kurssit suoritettua kolmannen vuoden kevääseen mennessä
- Oppikirjasarjana opiskelijoille ilmainen Resonanssi (pedanet, e-oppi)

# Kemia

- Opettajana Jaana Lehkonen
- Kaikille pakollinen Ke1 järjestetään ensimmäisen vuoden kolmannessa jaksossa
- Syventävät kurssit Ke2-Ke5 järjestetään kahden vuosiluokan yhteisryhminä siten, että syksyllä 2020 aloittaneet saavat kaikki kurssit suoritettua toisen vuoden kevääseen mennessä  
--> pääsevät halutessaan kirjoittamaan ylioppilaskirjoituksiin jo toisen vuoden keväällä
- Oppikirjasarjana opiskelijoille ilmainen Orbitaali (pedanet, e-oppi)



# Historia

- Opettajana Kristiina Mäkitervo
- vahvistaa opiskelijan yleissivistystä ja edellytyksiä ymmärtää oman aikansa maailmaa sekä sen muutosprosesseja.
- kehittää kykyä hankkia tietoa, arvioida tiedon luotettavuutta, erottaa oleellinen tieto epäolennaisesta ja käsitellä laajoja tietokokonaisuuksia.
- oleellista on historian käsitteiden ymmärtäminen, syy-seuraussuhteiden hahmottaminen, muutosten selittäminen ja eri aikakausien ihmisen toiminnan ymmärtäminen
- tarkastelee nykyisyyteen johtanutta kehitystä ja ihmisen, ympäristön, tekniikan ja talouden välistä suhdetta kurssilla HI 1
- tarkastelee kansainvälisen politiikan keskeisiä ilmiöitä, taloudellisia ja poliittisia ideologioita ja valtasuhteiden muutoksia 1800-luvun lopusta nykypäivään kurssilla HI 2

# Yhteiskuntaoppi

- Opettajana Kristiina Mäkitervo
- syventää käsitystä ympäröivästä yhteiskunnasta
- antaa valmiuksia kasvaa yhteiskunnallisista asioista kiinnostuneeksi aktiiviseksi ja osallistuvaksi kansalaiseksi
- luo edellytyksiä kriittiseen ajankohtaisten ilmiöiden tutkimiseen, arviointiin sekä tulevien kehityssuuntien ja vaihtoehtojen pohdintaan
- olennaista on yhteiskunnallisen ajattelun taitojen harjaantuminen, monipuolinen tiedon hankinta, tiedon ja tilastollisten aineistojen kriittinen tulkinta sekä keskustelu- ja argumentointitaitojen kehittäminen
- Kansalaisen perusoikeuksiin, kansalaisyhteiskunnan toimintatapoihin, Suomen valtiolliseen ja yhteiskunnalliseen järjestelmään paikallisella ja valtiollisella tasolla ja näissä vaikuttamiseen tutustutaan YH 1 kurssilla

# Biologia

- Pakollisia kursseja on kaksi BI1 ja BI2.
- Valtakunnallisia syventäviä kursseja ovat BI3, BI4 ja BI5.
- Lisäksi on mahdollisuus suorittaa BI6 Digikasvio sekä BI7 kertauskurssi
  
- Biologian kursseilla perehdytään monipuolisesti biologian eri osa-alueisiin: mm. soluihin, ekologiaan, elämän monimuotoisuuteen, perinnöllisyyteen sekä ihmiskehon toimintaan.

# Maantieto

- Maantiedon pakollisia kursseja on yksi GE1
- Valtakunnallisia syventäviä kursseja ovat GE2, GE3 ja GE4
- Lisäksi on mahdollisuus suorittaa GE5 paikkatietokurssi ja GE6 kertauskurssi
  
- Maantiedon kursseilla tarkastellaan monipuolisesti luonnonmaantieteellisiä sekä ihmismaantieteen ilmiöitä.

# Opiskelijahuolto

- Kouluterveydenhoitaja Arja Mommo p. 040 525 4786 /Wilma-viestit
- Vastaanotto ilman ajanvarausta yläkoululla arki-aamuisin klo 8-9
- Kouluterveydenhoitaja vastaa oppilaiden vuosittaisista terveystarkastuksista yhteistyössä lääkärin kanssa, opiskelijoiden ohjaamisesta tarvittaessa koululääkärin tai muiden asiantuntijoiden jatkotutkimuksiin sekä ensiavusta ja siihen liittyvästä hoitotyöstä koulussa. Kouluterveydenhoitaja seuraa opiskelijoiden kasvua ja kehitystä sekä koulu-yhteisön hyvinvointia.

- Koulukuraattori Satu Karvonen p. 040 151 9735 /Wilma-viestit
- Vastaanotto on yläkoululla maanantaisin, torstaisin ja perjantaisin klo 8-12.
- Koulukuraattori auttaa koulunkäyntiin liittyvissä pulmissa (koulumenestys huolettaa, opiskelu ei kiinnosta, on vaikeuksia lähteä kouluun, on paljon poissaoloja, kiusaaminen huolettaa), sosiaalisiin suhteisiin liittyvissä pulmissa (yksinäisyys, kaveri- ja seurustelusuhteet, perheen ihmissuhteet ja elämäntilanteet) sekä muissa kotiin ja vapaa-aikaan liittyvissä pulmissa.
- Koulukuraattorin luo opiskelija voi tulla oma-aloitteisesti, vanhempi voi ottaa yhteyttä, tai ohjautuminen kuraattorille voi tapahtua opettajan, kouluterveydenhoitajan tai muun henkilön suosittamana. Tarvittaessa koulukuraattori ohjaa opiskelijan muihin tarjolla oleviin palveluihin.

- Koulupsykologi Virpi Lyyra
- Vastaanotto yläkoululla kuraattorinhuoneessa kerran kuukaudessa ajanvarauksella, ajanvaraus terveydenhoitajan kautta p. 040 525 4786
- Koulupsykologi tukee opiskelijoiden oppimista ja hyvinvointia sekä psyykkisiä ja sosiaalisia valmiuksia. Tuki toteutetaan monialaisena yhteistyönä huoltajien, opettajien sekä opiskelijahuollon henkilökunnan kanssa tarjoamalla psykologisia arviointi-, konsultaatio- ja tukipalveluja.
- Koulupsykologiin voi olla yhteydessä, mikäli opiskelijalla epäillään oppimisvaikeuksia, opiskelijan psyykkinen oireilu huolestuttaa tai elämäntilanteessa on tapahtunut sellaisia muutoksia, joihin psykologinen tuki saattaisi olla tarpeen.

# Muut toimijat

- Mielenterveysasema: psyk. sairaanhoitajat p. 040 482 2249
- Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiri, nuorisopsykiatrian poliklinikka: psyk. sairaanhoitaja p. 040 631 4935
- Seurakunta
- Perheneuvola kerran kuukaudessa mielenterveysaseman tiloissa, ajanvaraus terveydenhoitajan kautta p. 040 525 4786



# KIITOS!

Kiitos tietopakettiin tutustumisesta ja olettehan yhteydessä meihin, jos jotain ajatuksia/kysyttävää herää. Parhaiten meidät tavoittaa wilman kautta.

Hyvää syksyä!