Helsinki

Konepajan aikuislukio

Lukion opinto-opas

2023/2024

Arvoisa opiskelija!

Hienoa, että avasit tämän oppaan ja luet tätä esipuhetta. Opinto-oppaan lukemisesta on hyvä aloittaa opiskelu aikuislukiossa. Etsimällä varmasti löydät vastaukset pienempiin ja suurempiinkin kysymyksiin, mutta jos haluat jutustella opettajien tai ohjaajien kanssa, niin olet aina tervetullut tapaamaan heitä kasvotusten opiskelijan olohuoneeseen tiistaisin ja keskiviikkoisin klo 16–17.

Jos olet uusi opiskelija meillä, niin onnittelut hyvästä päätöksestä! Olemme koulu, joka tarjoaa joustavia mahdollisuuksia opiskella lähi-, etä- tai verkko-opintoja, mikä vain sinun elämäntilanteeseesi parhaiten sopii. Jotkut teistä suorittavat yksittäisiä oppiaineita, toiset koko lukiotutkintoa ja kolmannet tekevät kaksoistutkintoa ammattilukiossa.

Tuleva kouluvuosi on sinulle toivottavasti yhtä merkityksellinen kuin se on meille. 1.8.2023 Helsingin aikuislukion nimi muuttui Konepajan aikuislukioksi. Älä kuitenkaan anna nimenmuutoksen hämätä itseäsi; me olemme edelleen se sama vanha ja tuttu aikuislukio kuin ennenkin. Nimenmuutostakin isompi juttu on se, että vuoden päästä syksyllä 2024 muutamme yhteisiin tiloihin Konepajan alueen läheisyyteen osoitteeseen Töysänkatu 2 ja meillä aloittaa myös nuorten oma lukiolinja. Tämän muutoksen myötä koulumme käytävillä on vauhtia ja vilinää entistä enemmän, ja opetustarjontaakin pääsemme suunnittelemaan yhä monipuolisemmin.

Olipa tavoitteesi iso tai pieni, niin opintojakso kerrallaan pääset elämässäsi eteenpäin. Etene tavoitteellisesti mutta itselle armollisesti, aikatauluta opiskelusi ja kiitä itseäsi pienistäkin osatavoitteista, jotka saavutat. Yritä mieluummin tehdä vähän joka päivä kuin liikaa yhdellä kertaa. Pidä hyvää opiskelun imua yllä. Motivoidu uuden oppimisesta ja uusista opiskelututtavuuksista. Mieti mikä sinut saa liikkeelle ja innostumaan ja tutustu itseesi oppijana. Tee opiskelusta itsesi näköistä ja Konepajan aikuislukiosta juuri sinun koulusi!

Antoisaa alkavaa lukuvuotta 2023–2024 kaikille opiskelijoille!

Katri Hyrsky
rehtori
Harri Veteli
apulaisrehtori

Opiskelu Konepajan aikuislukiossa 5
Konepajan aikuislukion strategia 6
Aikuislukiosanastoa selitettynä 6
Opetusjärjestelyt 7
Aikuislukion periodit 7
Lähiopinnot 8
Etäopinnot 8
Lähi/etäopinnot 8
Monimuoto-opinnot 8
Verkko-opinnot 8
Ilmoittautuminen 8
Opiskelumaksut 9
Maksuton toinen aste 9
Osaamisen tunnustaminen ja tunnistaminen 9
Opintojen aloitus 9
Tiedotuskanavat 10
Ohjaus 10
Oppimisen tuki 11
Opiskeluetiketti 11
Opiskelijakunta 12
Musaklubi 12
Ravintola 12
Oppimäärä 12
Aikuisten lukiokoulutuksen tuntijako 14
Uuden opetussuunnitelman (LOPS2021) oppimäärän tarkistuslista 16
Vanhan opetussuunnitelman (LOPS2016) oppimäärän tarkistuslista 17
Kurssitarjotin: Iltaopetus 18

Verkko-opinnot 29
Konepajan aikuislukion verkko-opinnot 30
Helsingin verkkolukion verkko-opinnot 30
Kesäopinnot 30
Konepajan aikuislukion omat verkko-opintojaksot 32

Arviointi 35
Arvosanat 36
Osallistuminen opetukseen 36
Opintojakson uusiminen 36
Vilppi 36
Oppimäärän arvosana 37
Opintojen keskeyttäminen tai eroaminen 37
Todistukset 37
Arvioinnin oikaisu 37

Ylioppilastutkinto 39
Digitaaliset ylioppilaskokeet 40
Ylioppilastutkinnon rakenne 40
Tutkinnon hajauttaminen 41
Osallistumisoikeus 41
Kokeen uusiminen 41
Tutkinnon täydentäminen 41
Ylioppilastutkintotodistus 41
Kertausopinnot 41
Ilmoittautuminen 42
Erityisjärjestelyt yo-kokeessa ja selvitys vieraskielisyydestä 42
Ylioppilaskoepäivät 43

Ammattilukio 45
Opiskelu lukiossa 46
Osaamisen tunnustaminen 46
Lukion päättötodistus 46
Ilmoittautuminen 46
Kustannukset 47
Oppitunnit 47
Opiskeluvälineet 47
Kotitehtävät 47
Poissaolot 47
Arviointi 47
Lukioluotsit 48
Opinto-ohjaus 48
Oppimisen tuki 48
Tiedottaminen 48
Opintojen keskeyttäminen 48
Opettajat 49
Lukioluotsit 49
Kurssitarjotin: Ammattilukio 50

Opintojaksot 67
Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi äidinkielenä ÄI 68
Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi toisena kielenä S2 69
A-englanti ENA 70
B3-englanti ENB3 71
B1-ruotsi RUB1 72
A-espanja EAA 73
Matematiikka kaikille yhteinen MAY 73
Matematiikka pitkä MAA 73
Matematiikka lyhyt MAB 74
Fysiikka FY 74
Kemia KE 75
Biologia BI 75
Maantiede GE 76
Terveystieto TE 76
Historia HI 76
Yhteiskuntaoppi YH 77
Uskonto UE 78
Elämänkatsomustieto ET 78
Filosofia FI 78
Psykologia PS 78
Opinto-ohjaus OP 79

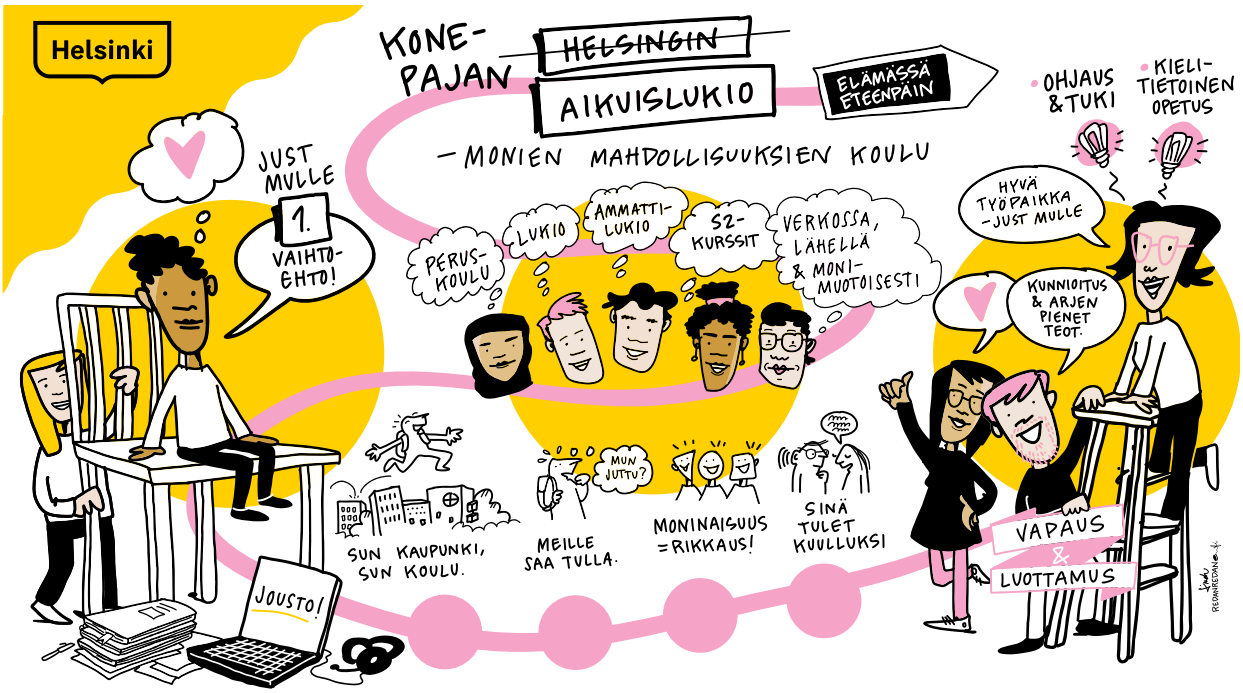
KUVA JEFUNNE GIMPEL

Opiskelu Konepajan aikuislukiossa

Konepajan aikuislukiossa voit:

- suorittaa lukion oppimäärän ja ylioppilastutkinnon
- suorittaa ylioppilastutkinnon ammatilliselta pohjalta
- suorittaa kaksoistutkinnon ammattilukiossa
- opiskella loppuun kesken jääneen lukion
- opiskella yhden tai useampia opintojaksoja aineopiskelijana

Konepajan aikuislukion strategia



Aikuislukiosanastoa selitettynä

Konepajan aikuislukio = entinen Helsingin aikuislukio

LOPS2021 = syksyllä 2021 voimaan tullut lukion opetussuunnitelma

LOPS2016 = vanha vuoden 2016 lukion opetussuunnitelma

Opetussuunnitelma = kirjattu suunnitelma siitä, kuinka opetus järjestetään oppilaitoksessa; löytyy myös Wilmasta omalta välilehdeltään (sisällöt, tavoitteet ja arvioinnin perusteet)

Opintojakso (LOPS2021) = kurssi (LOPS2016)

Opintopiste = opintojen mittayksikkö; LOPS-2021-opintojaksot voivat olla erilaajuisia (1 op, 2 op tai 3 op); LOPS2016-kurssit ovat kaikki samanlaajuisia (2 op)

Moduuli = opintojaksot koostuvat moduuleista; yhdessä opintojaksossa voi olla myös 2 moduulia, esim. 1 op + 3 op (ENA01+02) tai 1 op + 1 op (ÄI02+03)

Periodi = lukuvuosi sisältää viisi varsinaista periodia (sekä kesäkuun periodin ja elokuun periodin); LOPS2016:ssa käytetään nimitystä jakso

Tuntijako = kaikkien oppiaineiden kaikki opintojaksot ja niiden sisältämät moduulit, joita aikuisten lukiokoulutuksessa on mahdollisuus opiskelijalle tarjota

Lukion oppimäärä = se määrä pakollisia ja valinnaisia opintopisteitä tai kursseja, joka tarvitaan päättötodistuksen saamiseksi; LOPS2021:ssa 88 opintopistettä ja LOPS-2016:ssa 44 kurssia

Ylioppilastutkinto = lukion loppututkinto, johon sisältyy vähintään 5 koetta (tai ennen kevättä 2022 tutkintonsa aloittaneilla vähintään 4 koetta) (ks. luku Ylioppilastutkinto)

A-oppimäärä = laaja oppimäärä (esim. A-englanti, pitkä matematiikka)

B1-oppimäärä = ruotsissa ns. keskipitkä oppimäärä (joka aloitetaan yleensä 6. luokalla)

B3-oppimäärä = vieraissa kielissä ja ruotsissa alkeista alkava oppimäärä
Opintotarjotin = koko lukuvuoden opintojaksojen tarjonta; löytyy tästä oppaasta ja Wilmasta
Verkko-opinnot = opinnot, joita voi suorittaa jossain sähköisessä ympäristössä oman aikataulun mukaan jonkin tietyn periodin aikana; verkko-opintoja löytyy aikuislukion omasta opintotarjottimesta ja lisäksi Helsingin kaupungin yhteisestä verkkolukiosta
Monimuoto-opinnot = opinnoissa on aikaan sidottua lähi- ja etäopiskelua; ei sovi täysin itsenäiseksi kurssiksi; edellyttää sitoutumista; opetusmuoto valmentaa hyvin jatko-opintoihin
Etäopinnot = opiskelumuoto, jossa voit opiskella etänä tiettynä hetkenä
Helsingin verkkolukio = kaikkien kaupungin lukioiden yhteinen tarjonta; lisätietoa: hel.fi/verkkolukio
Projektiviikko = projektiviikolla on muusta periodista poikkeava aikataulu; koostuu viidestä projektipäivästä
Projektipäivä = tällöin opintojaksolle tai kurssille on varattu kaksinkertainen määrä aikaa (useimmiten 2 × 80 min.); samana päivänä ei ole muuta opetusta; opettaja ohjeistaa, mitä projektipäivänä kulloinkin tapahtuu; se voi olla varattu opintojakson tai kurssin pidemmälle kokeelle tai muulle näytölle tai esim. vierailulle

Opetusjärjestelyt

Aikuislukion lukuvuodessa on viisi periodia ja lisäksi kaksi kesäperiodia. Opintojaksoilla on yleensä opetusta kaksi kertaa viikossa joko maanantaisin ja keskiviikkoisin tai tiistaisin ja torstaisin 80 (tai 40) minuutin opetusrupeama kerrallaan. Tarkemmat aikataulut löytyvät Wilman työjärjestyksestä. Erilaajuisilla opintojaksoilla on eri määrä opetusta viikossa.

Opetusperiodin loppupuolella on projektiviikko. Tämän viikon aikataulu eroaa normaalista: jokaisella opintojaksolla on vain yksi opetuskerta, jonka tunnit pidetään klo 17.10–20.10. Tarkemmat aikataulut löytyvät Wilman työjärjestyksestä. Näinä päivinä ei ole muuta opetusta.

Jos projektiviikolla pidetään kokeita, opiskelijalla tulee olla niissä mukana oma tietokone lisälaitteineen ja muut tarvittavat työvälineet. Kaikissa kokeissa sinun tulee varautua todistamaan henkilöllisyytesi voimassa olevalla henkilöllisyystodistuksella.

Periodin aikana voidaan pitää välikokeita ja suorittaa muita kirjallisia tai suullisia tehtäviä. Arvioinnista sovitaan tarkemmin periodin alussa. Opintojakso arvioidaan Wilmaan 5 työpäivän kuluessa periodin päättymisestä. Näet suorituksesi myös Oma Opintopolku-palvelusta.

Aikuislukion periodit

PERIODI JA AJANKOHTA	ILMOITTAUTUMINEN PÄÄTTYY	SUORITUS WILMASSA
1. PERIODI 28.8.–12.10.	7.9.2023	27.10.2023
2. PERIODI 23.10.–7.12.	2.11.2023	15.12.2023
3. PERIODI 11.12.–8.2.	21.12.2023	15.2.2024
4. PERIODI 12.2.–9.4.	29.2.2024	16.4.2024
5. PERIODI 10.4.–30.5.	18.4.2024	30.5.2024

Lähiopinnot

Lähiopetus järjestetään Mäkelärinteen toimipisteessä. Mahdolliseen kokeeseen tulee päästä paikalle. Wilman tarjottimessa lähiopinnot ovat tarkenteella LÄHI.

Etäopinnot

Etäopetus tarkoittaa opintojaksoa, jossa opiskelija osallistuu oppitunneille etäyhteydellä lukujärjestykseen merkittynä aikana. Opiskelijana vastaat siitä, että sinulla on häiriötön opiskeluympäristö ja että voit oppitunnin aikana tehdä ryhmätöitä muiden opiskelijoiden kanssa. Etätunneille osallistumisen edellytys on kameran ja mikrofonin käyttömahdollisuus. Wilman tarjottimessa etäopinnot ovat tarkenteella ETÄ.

Tunnit ovat etäopetusta Google Meet tai Microsoft Teams -alustoilla. Osa opettajista tallentaa osia tunneista. Mahdollisen kokeen voi myös suorittaa etänä.

Lähiplus-opinnot

Kaikki tunnit pidetään lähitunteina Mäkelänrinteessä, mutta opettaja striimaa tunnit, joten tunneille voi osallistua myös etänä. Osa opettajista mahdollistaa etäkokeen perustellusta syystä sekä tallentaa ainakin osia tunneista. Wilman tarjottimessa lähiplus-opinnot ovat tarkenteella LÄHI+.

Monimuoto-opinnot

Monimuoto-opinnoissa yhdistyvät opettajajohtoinen ja itsenäinen opiskelu. Oppitunnit ovat kerran viikossa, ja opetuspäivä on merkitty opintojakson nimeen. Wilman tarjottimessa monimuoto-opinnot ovat tarkenteella MONI.

Monimuoto-opinnot perustuvat opiskelijoiden jatkuvaan aktiiviseen työskentelyyn ja vaativat läsnäoloa, joten siellä korostuu yhteisöllinen työskentely.

Verkko-opinnot

Verkko-opetuksen tarkoitus on mahdollistaa opiskelijalle joustavia oppimispolkuja. Opettaja tukee oppimista antamalla henkilökohtaista palautetta työskentelystäsi opintojakson aikana. Verkko-opiskelu edellyttää itseohjautuvuutta ja kiitettäviä opiskelutaitoja.

Verkko-opintoja on sekä aikuislukion omassa tarjottimessa että kaupungin yhteisessä verkkotarjottimessa.

Ohjeet aikuislukion verkko-opintojen aloittamiseen ja suorittamiseen: urly.fi/3aNq

Ohjeet verkkolukion verkko-opintojen aloittamiseen ja suorittamiseen: www.helsinki.fi/verkkolukio

Ilmoittautuminen

- Opiskelijaksi voi ilmoittautua läpi lukuvuoden sähköisellä lomakkeella. Jollet kuitenkaan aloita opintojasi, ilmoita siitä heti toimistoon.
- Jos opiskeluun tulee pidempi tauko, ilmoita siitä toimistoon: konepaja.aikuislukio@edu.hel.fi
- Kun lopetat opintosi, ilmoita siitä heti toimistoon.

Ilmoittaudu opintojaksoille Wilmassa. Ilmoita opettajalle, mikäli et pääse ensimmäiselle opetuskerralle, jottei sinua poisteta listalta. Jos jollekin opintojaksolle ei ilmoittaudu riittävästi opiskelijoita, se voidaan perua. Tutkintotavoitteiset opiskelijat ovat etusijalla, jos ilmoittautujia on paljon.

Aineopiskelijana

- olet toisen lukion tai ammatillisen oppilaitoksen opiskelija ja täydennät opintojasi aikuislukiossa
- olet jo valmistunut ylioppilaaksi ja täydennät oppimäärääsi tai ylioppilastutkintoasi uusilla aineilla
- harrastat opiskelua ja haluat oppia esimerkiksi matematiikkaa tai uuden kielen

Opiskelumaksut

Lukiotutkintoa suorittavilta opiskelijoilta ei peritä maksuja. Aineopiskelijoilta perittävä maksu on 25€/opintopiste (LOPS2021) tai korkeintaan 150€/vuosi. Helsinkiläisiltä opiskelijoilta ja työttömiltä maksu puolitetaan. Alennukseen oikeuttava tosite (esim. voimassa oleva TE-toimiston todistus tai opiskelutodistus) on toimitettava lukiosihteerille heti opintojen alussa. Laskutus tehdään periodeittain aloitettujen opintojen mukaan. **Alennusta ei voi saada jälkikäteen**. Helsingin toisen asteen oppilaitosten opiskelijoilta aineopiskelumaksua ei peritä.

Maksuton toinen aste

Ilmaiseen oppimateriaaliin ovat oikeutettuja alle 20-vuotiaat kaupungin lukion tai Stadin AO:n opiskelijat, jotka ovat aloittaneet toisen asteen opinnot syksyn 2021 jälkeen. Kaikki lukion ennen 2021 syksyä aloittaneet hankkivat oppimateriaalinsa itse. Toisen asteen maksuttomuus jatkuu sen kalenterivuoden loppuun saakka, jolloin opiskelija täyttää 20 vuotta.

Jos olet kaupungin lukion tai Stadin AO:n tutkintotavoitteinen opiskelija ja kuulut maksuttoman toisen asteen piiriin, koskee maksuttomuus sinua oppimateriaalien suhteen myös aikuislukiossa ja saat opintojakson oppimateriaalin maksutta käyttöösi.

Aineopiskelijat, yksityisten lukioiden ja ammattikoulujen opiskelijat tai toisen kunnan tutkintotavoitteiset opiskelijat eivät kuulu maksuttoman toisen asteen piiriin aikuislukiossa. He hankkivat materiaalinsa aina itse.

Osaamisen tunnustaminen ja tunnistaminen

Sinulla on oikeus saada tunnustetuksi muualla suoritetut opinnot, jotka ovat tavoitteiltaan ja keskeisiltä sisällöiltään lukion opetussuunnitelman mukaisia. Huomaathan, että vain hyväksytyt arvosanat luetaan hyväksi, ellei sitten kyseessä ole jo valmiiksi tehty koko aineen oppimäärä.

Jos sinulla on muualla hankittua osaamista, josta ei ole todistuksia (esimerkiksi kielitaitoa), voit aineenopettajan kanssa sopia osaamisen tunnistamisesta erilaisin näytöin.

Opintojen aloitus

- **ohjausaika:** Tutkinto-opiskelijana (myös ammatilliselta pohjalta) varaa verkko- tai lähiohjausaika opinto-ohjaajalta: iina.vilenius@edu.hel.fi.
- **valinnat:** Pidä huolta, että sinulla on aloitusperiodin opintojaksojen valinnat hyvissä ajoin tehtynä ennen periodin alkamista. Valinnat tehdään Wilmassa.
- **verkko-opinnot:** Ilmoittaudu verkko-opintojaksolle vain, jos olet varma, että saat opinnot suoritettua kyseisen periodin aikana. Jos valitset verkko-opintoja, käy tekemässä opettajan antama aloitustehtävä heti periodin alussa.
- **luokat:** Löydät opetustilat Wilmasta, jaksotiedotteesta ja ilmoitustaululta. Ole paikalla periodin ensimmäisellä tunnilla!
- **tietokone:** Lukio-opinnoissa tarvitset Abitti-yhteensopivan kannettavan tietokoneen tehtävien ja kokeiden tekemiseen.
- **oppimateriaali:** Tarkista tarvittava oppimateriaali tämän oppaan Opintojaksot-osiosta.
- **Tunnukset** lähetetään sinulle sähköpostiisi mahdollisimman pian ilmoittautumisen jälkeen. Jos tunnuksia ei kuulu, voit pyytää Wilman ja o365/Googlen tunnukset sähköpostitse:
  - konepaja.tunnus@edu.hel.fi
- **Wilma:** Ota Wilma heti käyttöön avainkoodin saatuasi, koska vasta se aktivoi opiskelusi alkamisen! Jos sinulla on käytössä myös jonkin toisen koulun Wilma, aseta eri salasana aikuislukion Wilmaan. Lataa puhelimeen Wilma-sovellus.
- **o365/Google:** edu.hel.fi-tunnus on kaupunkikohtainen eli sama tunnus, sähköpostiosoite ja salasana toimivat muissakin Helsingin lukioissa ja Stadin ammatti- ja aikuisopistossa.

Wilma (helsinki.inschool.fi)
- ilmoittautuminen opintojaksoille ja opintojen eteneminen
- työjärjestys ja aikataulut
- viestit ja koulun tiedotteet (Wilma on koulun ensisijainen tiedotuskanava!)
- ilmoittautuminen ylioppilaskokeisiin ja ylioppilaskokeiden tulokset
- kaikkien opintojaksojen kuvaukset opetussuunnitelmassa

Office 365 (o365.edu.hel.fi)
- kirjautuminen koulun lyhyellä käyttäjätunnuksella abcdxyz@edu.hel.fi
- sähköpostiosoite etunimi.sukunimi@edu.hel.fi
- opiskelua tukevat sovellukset, kuten Teams ja OneDrive
- ilmainen Officen ohjelmistopaketti

Google (google.com)
- kirjautuminen koulun lyhyellä käyttäjätunnuksella abcdxyz@edu.hel.fi
- **HUOM! ensimmäisellä kerralla kirjaudu Googleen etunimi.sukunimi@edu.hel.fi-tunnuksella!**
- opiskelua tukevat sovellukset, kuten Classroom, Drive ja Meet
- **HUOM! Googlen edu.hel.fi-tili ei toimi sähköpostina!**

Aula (aula.edu.hel.fi)
- helppokäyttöinen, luurilla ja läppärillä toimiva helsinkiläisten opiskelijoiden aloitussivu, josta löydät tärkeimmät työkalut

Tiedotuskanavat

- Wilma
- opinto-opas
- jaksotiedotteet
- abi-opas
- hel.fi/helsinginaikuislukio/fi
- hel.fi/konepajanlukio/fi
- olohuone ti ja ke klo 16 - 17

Ohjaus

Opinto-ohjaajat ja lukioluotsit auttavat monenlaisissa asioissa:
- opiskelun aloittaminen
- edellisten opintojen tunnustaminen
- opiskelun käytännöt
- opiskelusuunnitelmat
- yo-ilmoittautumiset
- jatko-opinnot ja urasuunnitelmat

Olohuone

Nimensä mukaisesti Olohuone on rento kohtaamispaikka tiistaisin ja keskiviikkoisin klo 16–17 Mäkelänrinteen alakerran aulassa heti sisään tullessa oikealla. Olohuoneeseen voi myös osallistua etänä Teamsissä. Tule rohkeasti kyselemään!

Olohuoneessa voit hoitaa opiskeluun liittyviä asioita. Olohuoneessa ovat vakiojäseninä opinto-ohjaajat, erityisopettaja ja lukioluotsit. Voit myös tavata muita opiskelijoita ja opettajia. Olohuoneessa on aina jotain pientä tarjottavaa.

Opinto-ohjaajat

Iina Vilenius
- iina.vilenius@edu.hel.fi
- tutkinto-opiskelijat ja ammatilliselta pohjalta opiskelevat
- etäohjaus ma+to, lähiohjaus Mäkelänrinteessä ti+ke
- ohjaussivu: urly.fi/2FgS

Uusi tutkinto-opiskelija varaa aina ajan alku-ohjaukseen, jossa käydään läpi opiskelijan lähtötilanne ja suunnitellaan lukujärjestys. Pidä opiskelijana itse huoli siitä, että varaat säännöllisesti ajan opinto-ohjaukseen. Valmistumisen lähestyessä kannattaa tarvittaessa pyytää ohjausta myös jatko-opintoihin ja urasuunnitteluun.

Suvi Niemi-Kapee
- suvi.niemi-kapee@edu.hel.fi
- aineopiskelijat ja verkkolukio
- ohjaussivu ja etäohjauksen varaaminen: urly.fi/2aVc

Muiden koulujen opiskelijat käyttävät oman koulunsa ohjausta muissa kuin aikuislukion käytäntöihin liittyvissä asioissa. Aineopiskelijoita (lukion suorittaneita) suositellaan käyttämään TE-toimistojen koulutuspalveluja tai ammatinvalintapsykologeja, mikäli he haluavat jatko-opintoihin liittyvää uraohjausta.

Lukioluotsit

Anna Lavinto anna.lavinto@edu.hel.fi
Päivi Rantala paivi.rantala@edu.hel.fi
Jenni Räsänen jenni.rasanen@edu.hel.fi
Anna Tarvainen anna.tarvainen@edu.hel.fi

Lukioluotsit ohjaavat opiskelijoita koulun käytäntöihin:
- mistä löytää tietoa eri asioista
- kenen puoleen missäkin asiassa kannattaa kääntyä

Oppimisen tuki

Erityisopettaja Päivi Rantalalle voit varata ajan sähköpostilla paivi.rantala@edu.hel.fi, Wilma-viestillä tai puhelimitse 050 401 3323.

Erityisopettaja auttaa ja ohjaa:
- tarvittavat tukimuodot sekä lukio-opinnoissa että ylioppilaskokeissa
- ylioppilaskokeiden erityisjärjestelyiden hakeminen
- lukiseulat ja lukitestit sekä vieras-kielisyysselvitykset
- opiskelutaitoja kehittävä OP05-verkko-opintojakso, jolla saat apua tehokkaiden oppimisstrategioiden löytämisessä
- apua arkisissa lukion pulmatilanteissa ja opiskeluun liittyvissä haasteissa yhdessä opinto-ohjaajien, lukioluotsien ja opettajien kanssa

Opiskeluetiketti

Aikuislukiossa arvostamme viihtyisää työ- ja oppimisympäristöä. Anna siis muille ja itsellesi työrauha. Lukio-opiskelu edellyttää omaa aktiivista työskentelyä, määrätietoisuutta, omaehtoisuutta, itsenäisyyttä ja vastuullisuutta.

Hyvä yhteishenki rakentuu yhteisöllisyydestä ja välittämisestä. Jokaisella on vastuu turvallisesta, häiriöttömästä ja siististä työ- ja oppimisympäristöstä. Kaikenlainen kiusaaminen, häirintä, syrjintä sekä henkinen tai fyysinen väkivalta on ehdottomasti kielletty. Oppilaitos on päihteetön ja savuton.

Opiskelijakunta

Haluaisitko päästä vaikuttamaan koulumme kehittämiseen? Konepajan aikuislukiossa toimii opiskelijakunta, jonka tavoitteena on vaikuttaa opiskelijoiden viihtyvyyteen, yhteistoimintaan, tasapuolisuuteen sekä opiskelun kehittämiseen. Kaikki koulun rekisterissä olevat opiskelijat kuuluvat automaattisesti opiskelijakuntaan.

Opiskelijakunnan hallitus aloittaa toiminnan heti lukuvuoden alussa, ja sen tehtävänä on kommentoida opiskelijan arkeen liittyviä asioita opiskelijan näkökulmasta. Opiskelijakunnan mielipiteitä kuunnellaan myös koulun johdossa. Mikäli haluat mukaan opiskelijakunnan hallituksen toimintaan, ota yhteys opiskelijakunnan ohjaavaan opettajaan (iina.vilenius@edu.hel.fi).

Musaklubi

Musaklubi kokoontuu tiistaisin klo 16–17 musiikkiluokassa 228. Jos sinua kiinnostaa laulaa tai soittaa jotain instrumenttia, tule mukaan musaklubille, jonne kaikki ovat tervetulleita. Musaklubia vetää apulaisrehtori Harri Veteli (harri.veteli@edu.hel.fi).

Ravintola

Koulun ravintolassa on koulupäivinä tarjolla päivällinen klo 15–18 aikuislukion opiskelijoille hintaan 4 €.

Oppimäärä

Aikuislukion päättötodistuksen saamisen edellytyksenä on vähintään 88 opintopisteen tai 44 kurssin suorittaminen. Oppiainejako ja pakollisten opintojaksojen ja kurssien määrä on nähtävissä seuraavien sivujen tuntijakotaulukoissa.

Uudet opiskelijat opiskelevat vuoden 2021 opetussuunnitelman mukaisesti opintojaksoja. Osa vanhoista opiskelijoista noudattaa vielä vuoden 2016 opetussuunnitelmaa ja kurssijakoa.

Äidinkielessä ja kirjallisuudessa voit valita suomi toisena kielenä -oppimäärän, jos äidinkielesi on väestörekisterissä jokin muu kuin suomi tai ruotsi. A-kielistä valitaan vähintään yksi ja matematiikasta joko lyhyt tai pitkä oppimäärä. Pakollisten opintojen lisäksi sinun tulee suorittaa syventäviä opintoja, jotta oppimäärä täyttyy.

Jos haluat korottaa lukion päättötodistuksen arvosanoja, sinun tulee neuvotella opinto-ohjaajan kanssa suoritettavista opinnoista. Jos taas tahdot suorittaa vain yhden oppiaineen oppimäärän, suorita vähintään aineen pakolliset opinnot.

Nuorten lukiosta aikuislukioon siirryttäessä on oltava tarkkana oman oppimäärän täyttymisestä. Siirtymisvaiheessa tehtävän opintojen tunnustamisen tuloksena täytyy useimmiten käydä oppimäärän täyttymiseksi vielä aikuislukiossa sovittuja syventäviä opintoja, joten 88 opintojaksoa tai 44 kurssia ei välttämättä ole riittävä määrä. Ole siis huolellinen ja muista, mitä on sovittu, jotta ehdit sisällyttää suunnitelmaasi kaikki opinnot.

Aikuisten lukiokoulutuksen tuntijako
LOPS2021

OPPIAINE TAI AINERYHMÄ	Valtakunnalliset pakolliset opinnot opintopisteinä	Valtakunnalliset valinnaiset opinnot opintopisteinä	Lukion valinnaiset opintojaksot opintopisteinä
ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS			
– suomen kieli ja kirjallisuus	10	8	15
– suomi toisena kielenä ja kirjallisuus	10	8	15
A-KIELI (ENGLANTI)	12	4	17
A-KIELI (MUUT KIELET)	12	4	4
B1-KIELI (RUOTSI)	10	4	17
B3-KIELET		16	4
MATEMATIIKKA			
yhteinen opintokokonaisuus	2		
pitkä oppimäärä	18	6	12
lyhyt oppimäärä	10	4	12
YMPÄRISTÖ- JA LUONNONTIETEET	yhteensä 10		
fysiikka	2 tai 4	12	9
kemia	2 tai 4	8	12
biologia	2 tai 4	8	13
maantiede	2 tai 4	6	9
HUMANISTIS-YHTEISKUNNALLISET TIETEET	yhteensä 12		
uskonto/elämänkatsomustieto	2	10	4
historia	4	8	7
yhteiskuntaoppi	4	4	7
filosofia	2	6	4
psykologia		10	7
MUUT LUKION TEHTÄVÄÄN KUULUVAT OPPIAINEET			
terveystieto		6	8
liikunta		10	2
kuvataide		8	2
musiikki		8	2
opinto-ohjaus			11
lukiodiplomit			16
tietotekniikka			9
muissa oppilaitoksissa suoritetut opinnot			8
aktiivipolku			5

Lukion oppimäärään vaadittava vähimmäisopintopistemäärä 88

Aikuisten lukiokoulutuksen tuntijako
LOPS2016

OPPIAINE TAI AINERYHMÄ	Pakolliset kurssit	Valtakunnalliset syventävät kurssit	Paikalliset syventävät kurssit
KIELI- JA KOMMUNIKAATIO-OPINNOT			
ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS			
– suomen kieli ja kirjallisuus	5	4	5
– suomi toisena kielenä ja kirjallisuus	5	4	3
A-kieli	6	2	7
B1-kieli (ruotsi)	5	2	8
muut kielet (B3)		8	2
MATEMATIIKKA			
yhteinen opintokokonaisuus	1		
pitkä oppimäärä	9	3	4
lyhyt oppimäärä	5	2	4
LUONNONTIETEELLISET OPINNOT	yhteensä 5		
fysiikka	1–2	5	3
kemia	1–2	3	3
biologia	1–2	3	4
maantiede	1–2	2	2
HUMANISTIS-YHTEISKUNNALLISET JA KATSOMUKSELLISET OPINNOT	yhteensä 6		
uskonto/elämänkatsomustieto	1	5	2
historia	2	4	5
yhteiskuntaoppi	2	2	2
filosofia	1	3	2
psykologia		5	2
TEEMAOPINNOT		1	
MUUT LUKION TEHTÄVÄÄN KUULUVAT OPPIAINEET			
liikunta		1	
terveystieto		3	3
kuvataide		2	
musiikki		2	
opinto-ohjaus			5
tietotekniikka			3
aktiivipolku			7

Lukion oppimäärään vaadittava vähimmäiskurssimäärä 44

Uuden opetussuunnitelman (LOPS2021) oppimäärän tarkistuslista

Aikuislukion oppimäärä on (2021 lähtien) **yhteensä 88 opintopistettä**. Pakollisten opintojaksojen lisäksi sinun tulee suorittaa myös valinnaisia opintojaksoja saadaksesi oppimäärän täyteen. Opintojaksojen kuvaukset ja laajuudet löytyvät tämän oppaan lopusta sekä Wilman Opetussuunnitelma-välilehdeltä.

OPPIAINEET	PAKOLLISET OPINTOJAKSOT	SYVENTÄVÄT OPINTOJAKSOT	LUKION OMAT OPINTOJAKSOT
ÄI SUOMEN KIELI JA KIRJALLISUUS	**1** (2 op), **2** (1 op), **3** (1 op), **4** (2 op), **5** (2 op), **6** (1 op), **7** (1 op)	**8** (2 op), **9** (2 op), **10** (2 op), **11** (2 op)	12–21
S2 SUOMI TOISENA KIELENÄ JA KIRJALLISUUS	**1** (2 op), **2** (1 op), **3** (1 op), **4** (2 op), **5** (2 op), **6** (1 op), **7** (1 op)	**8** (2 op), **9** (2 op), **10** (2 op), **11** (2 op)	12–21
ENA ENGLANTI (TAI MUU A-KIELI)	**1** (1 op), **2** (3 op), **3** (2 op), **4** (2 op), **5** (2 op), **6** (2 op)	**7** (2 op), **8** (2 op)	9–18
RUB RUOTSI KESKIPITKÄ	**1** (1 op), **2** (3 op), **3** (2 op), **4** (2 op), **5** (2 op)	**6** (2 op), **7** (2 op)	8–17
MAY MATEMATIIKKA	**1** (2 op)		
MAA MATEMATIIKKA PITKÄ	**2** (3 op), **3** (2 op), **4** (3 op), **5** (2 op), **6** (3 op), **7** (2 op), **8** (2 op), **9** (1 op)	**10** (2 op), **11** (2 op), **12** (2 op)	13–20
MAB MATEMATIIKKA LYHYT	**2** (2 op), **3** (2 op), **4** (2 op), **5** (2 op), **6** (1 op), **7** (1 op)	**8** (2 op), **9** (2 op)	10–18
BI BIOLOGIA	**1** (2 op), **2** (1 op), **3** (1 op) **HUOM!***	**2** (1 op), **3** (1 op), **4** (2 op), **5** (2 op), **6** (2 op)	7–15
GE MAANTIEDE	**1** (2 op), **2** (2 op) **HUOM!***	**2** (2 op), **3** (2 op), **4** (2 op)	5–10
FY FYSIIKKA	**1** (1 op), **2** (1 op), **3** (2 op) **HUOM!***	**3** (2 op), **4** (2 op), 5, (2 op) **6** (2 op), **7** (2 op), **8** (2 op)	9–14
KE KEMIA	**1** (1 op), **2** (1 op), **3** (2 op) **HUOM!***	**3** (2 op), **4** (2 op), **5** (2 op), **6** (2 op)	7–15
UE/UI/UO USKONTO TAI ET ELÄMÄN-KATSOMUSTIETO	**1** (2 op)	**2** (2 op), **3** (2 op), **4** (2 op), **5** (2 op), **6** (2 op)	7–8
FI FILOSOFIA	**1** (2 op)	**2** (2 op), **3** (2 op), **4** (2 op)	5–6
HI HISTORIA	**1** (2 op), **3** (2 op)	**2** (2 op), **4** (2 op), **5** (2 op), **6** (2 op)	7–10
YH YHTEISKUNTAOPPI	**1** (2 op), **2** (2 op)	**3** (2 op), **4** (2 op)	5–8
PS PSYKOLOGIA		**1–5** (2 op)	6–9
TE TERVEYSTIETO		**1–3** (2 op)	4–8
LYHYET B3 KIELET		**1–8** (2 op)	9–10
APO+OPO OPINTOJAKSOT		Kysy lisätietoja opolta	

***LUMA-aineista (BI, GE, FY, KE)** täytyy suorittaa pakollisena kaikista ensimmäiset 2 opintopistettä ja yhdestä luma-aineesta tulee suorittaa vielä seuraavat 2 opintopistettä eli **yhteensä 10 op**.

Vanhan opetussuunnitelman (LOPS2016) oppimäärän tarkistuslista

OPPIAINEET	PAKOLLISET KURSSIT
ÄI/S2	1, 2, 3, 4, 5
ENA (TAI MUU A-KIELI)	1, 2, 3, 4, 5, 6
RUB (KESKIPITKÄ)	1, 2, 3, 4, 5
RUA (PITKÄ)	1, 2, 3, 4, 5, 6
MAA (PITKÄ)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
MAB (LYHYT)	1, 2, 3, 4, 5, 6
FY	1
KE	1
BI	1
GE	1
BI/GE/FY/KE	2 saat valita minkä aineen 2. kurssi **HUOM!***
UE TAI ET	1
FI	1
HI	1, 2
YH	1, 2

- ***Luma-aineet** käsittävät seuraavat aineet: biologia, maantiede, fysiikka ja kemia. Wilman Opinnot-välilehdellä on pakollisen värillä kaikkien luma-aineiden 2. kurssit, mutta vain yksi niistä on pakollinen. Voit itse valita minkä aineen 2. kurssin suoritat pakollisena.
- Pakollisten kurssien (yhteensä 33-38) lisäksi sinun on valittava myös syventäviä kursseja, jotta saat oppimäärän **44 kurssia** suoritettua.
- Valitse sellaisia valinnaisia kursseja, joita tarvitset ylioppilaskokeissa.
- Opintotarjottimessa on vain uuden opetussuunnitelman mukaisia opintojaksoja, mutta niiden vastaavuudet voi tarkistaa vastaavuustaulukosta, joka löytyy tämän oppaan lopusta.
- Epäselvissä tapauksissa voit pyytää apua lukioluotseilta (Olohuoneessa ti+ke klo 16–17) tai opinto-ohjaajalta.

TÄRKEÄÄ! (jos olet siirtynyt toisesta lukiosta opintojesi loppupuolella):

- Jos olet tehnyt yo-tutkintosi loppuun jossain muussa lukiossa, muista ilmoittaa apulais-rehtorille lukion oppimäärän valmistumisesta. Laita sähköpostia harri.veteli@edu.hel.fi, kun saat viimeisen lukion oppimäärään kuuluvan kurssin tehtyä.
- Mikäli sinulta puuttuu aikuislukion Wilmasta edellisen koulun suorituksia tai ylioppilas-kokeita (näet ne Wilman Opinnot-välilehdellä ja Lomakkeista), ota yhteys opinto-ohjaajaan iina.vilenius@edu.hel.fi.
- Ilmoittautumisvaiheessa kaikki yo-tiedot eivät vielä ole ajan tasalla ja edellisessä koulussa kirjoitettujen aineiden arvosanat saatu. Muista ilmoittaa myös jälkeenpäin tulleet yo-tiedot (arvosanat) aikuislukioon esim. Oma Opintopolku-palvelun linkillä em. henkilöille.

1. periodi 28.8.–12.10.

MA JA KE 16.20–17.00	MA JA KE 17.10–18.30	MA JA KE 18.50–20.10	TI JA TO 16.20–17.00	TI JA TO 17.10–18.30	TI JA TO 18.50–20.10
TUKIPAJA LÄHI/ETÄ	ÄI01 L Räsänen	ÄI04 L Tarvainen	TUKIPAJA LÄHI/ETÄ	ÄI15 E Tarvainen	ÄI06+07 E Räsänen
	S201 L Lavinto	S204 L Lavinto		S208 L Lavinto	S202+03 E Lavinto
ENA01 L Bergholm	ENA11 L Bergholm	ENA04 E Heikkinen	ENA02 L Niemelä		ENA07 E Niemelä
	EAA03 L Solis Silva			ENA05 E Bergholm	
RUB101+10 L Heikkinen				RUB105 E Heikkinen	RUB103 L Bergholm
MAB14 L+ Himanen	MAA01+02 L Sauna-aho		MAA04 L+ Himanen		
	MAB04 E Himanen	MAY01 L Himanen	MAA18 L Sauna-aho	MAB03 L Sauna-aho	MAB06+07 L Sauna-aho
	FY04 L+ Koivisto	FY06 L+ Koivisto		FY01+02 L+ Koivisto	FY03 L+ Koivisto
	KE03 L+ Arppe	KE01+02 L+ Arppe		FI02 E Leinonen	PS01 E Leinonen
	BI01 L Niemi-Kapee	BI02+03 L Niemi-Kapee		TE01 E Mäkelä	GE01 E Mäkelä
	HI03 E Turunen	HI01 E Turunen			YH01 L Turunen
PROJEKTIPÄIVÄ PE 6.10.	PROJEKTIPÄIVÄ KE 4.10.	PROJEKTIPÄIVÄ MA 9.10.	PROJEKTIPÄIVÄ PE 6.10.	PROJEKTIPÄIVÄ TO 5.10.	PROJEKTIPÄIVÄ TI 10.10.

- Lähiopinnot on merkitty L. Opetus on kokonaan lähiopetusta.
- Lähiplus-opinnot on merkitty L+. Opetus on striimattua lähiopetusta.
- Etä-opinnot on merkitty E. Opetus on kokonaan etäopetusta.
- Monimuoto-opinnot on merkitty M. Opetuspäivä on suluissa.
- Verkko-opinnot löytyvät Wilman tarjottimesta: 2. Aikuislukion verkko-opinnot.
- TUKIPAJA on tukiopetusta, johon voit hakeutua ohjaajien, luotsien ja Olohuoneen kautta.

Jakson aikataulu

☐ Lukio-opetuksen lukuvuosi alkaa ma 28.8. ja ti 29.8. klo 16 opintotorilla. Siellä saat kaiken tarpeellisen infon lukuvuoden aloittamiseen sekä voit vielä täydentää omaa opiskelusuunnitelmaasi opettajien ja ohjaajien tuella. Opintotorilla varmistetaan sujuva aloitus kaikille opiskelijoille.

☐ Projektiviikko 4.10.–10.10.
☐ Palautepäivät 11.10.–12.10.
☐ Arviointi Wilmassa 27.10. mennessä
☐ Muista ilmoittautua Wilmassa 2. periodille ennen syyslomaa.
☐ Syysloma 16.10.–20.10.

☐ Peruskoulua kertaavat lukioon valmentavat startti/nivel/tuki -opinnot:
ÄI15 ENA11 RUB110 MAA18/MAB14

☐ Syksyn yo-kokeet pidetään 11.9.–25.9. Katso Wilman tiedotteesta koetilat ja muita ohjeita.

ma 11.9.	äidinkieli ja kirjallisuus, lukutaito
ke 13.9.	psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia
pe 15.9.	englanti, espanja, ranska, saksa, venäjä, pitkä oppimäärä
ma 18.9.	ruotsi, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
ti 19.9.	matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
to 21.9.	uskonto, ET, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto
pe 22.9.	äidinkieli ja kirjallisuus, kirjoitustaito ja suomi toisena kielenä
ma 25.9.	englanti, espanja, italia, ranska, saksa, venäjä, lyhyt oppimäärä

2. periodi 23.10.–7.12.

MA JA KE 16.20–17.00	MA JA KE 17.10–18.30	MA JA KE 18.50–20.10	TI JA TO 16.20–17.00	TI JA TO 17.10–18.30	TI JA TO 18.50–20.10
TUKIPAJA LÄHI/ETÄ	**ÄI01 E** Tarvainen	**ÄI08 E** Tarvainen	**TUKIPAJA LÄHI/ETÄ**	**ÄI05 L** Räsänen	**ÄI02+03 L** Räsänen
	S204 E Räsänen	**ÄI12/S212 E** Lavinto		**S205 L** Lavinto	**S202+03 L** Lavinto
	ENA03 L Bergholm	**ENA06 L** Bergholm		**ENA04 E** Niemelä	**ENA15 L** Niemelä
RUB101 E Heikkinen	**ENA08 E** Mäkitalo	**MAY01 E** Nuutinen	**RUB102 L** Bergholm		**RUB104 L** Bergholm
MAA19 L+ Himanen	**MAB05 E** Himanen	**MAB09 E** Himanen	**MAB15 L+** Himanen		**MAA05 E** Himanen
	MAA02+04 L Sauna-aho			**MAB02 L** Sauna-aho	**MAB04 L** Sauna-aho
	FY03 L+ Koivisto	**FY05 L+** Koivisto		**FY04 L+** Koivisto	**FY06 L+** Koivisto
	KE04 L+ Arppe	**KE05 L+** Arppe		**KE03 L+** Arppe	**UE01 E** Djakonowsky
		BI01 E Portaankorva		**BI04 E** Niemi-Kapee	**BI05 E** Niemi-Kapee
		TE02 E Mäkelä		**PS01 L** Djakonowsky	**GE02 E** Mäkelä
	YH02 E Turunen	**YH03 E** Turunen		**ET01 L** Turunen	**HI02 L** Turunen
PROJEKTIPÄIVÄ PE 1.12.	**PROJEKTIPÄIVÄ KE 29.11.**	**PROJEKTIPÄIVÄ MA 4.12.**	**PROJEKTIPÄIVÄ PE 1.12.**	**PROJEKTIPÄIVÄ TO 30.11.**	**PROJEKTIPÄIVÄ TI 5.12.**

- Lähiopinnot on merkitty L. Opetus on kokonaan lähiopetusta.
- Lähiplus-opinnot on merkitty L+. Opetus on striimattua lähiopetusta.
- Etä-opinnot on merkitty E. Opetus on kokonaan etäopetusta.
- Monimuoto-opinnot on merkitty M. Opetuspäivä on suluissa.
- Verkko-opinnot löytyvät Wilman tarjottimesta: 2. Helsingin aikuislukion verkko-opinnot.
- TUKIPAJA on tukiopetusta, johon voit hakeutua ohjaajien, luotsien ja Olohuoneen kautta.

Jakson aikataulu

- ☐ Projektiviikko 29.11.–5.12.
- ☐ Palautepäivä 7.12.
- ☐ Arviointi Wilmassa 15.12. mennessä
- ☐ Muista ilmoittautua Wilmassa 3. periodille 7.12. mennessä.
- ☐ Itsenäisyyspäivä ke 6.12.

- ☐ MAA19 ja MAB15 -tukiopinnoissa vahvistetaan matematiikan kielen ymmärtämistä ja sanallisten tehtävien sekä matematiikan yleistä osaamista. Voit myös tulla tekemään ohjatusti kotitehtäviä.
- ☐ ÄI12/S212 -opintojaksolla syvennyt sosiaaliseen mediaan sekä mediana että ilmiönä: miten sosiaalinen media toimii, mihin sitä tarvitaan ja millaisia ongelmia se tuo mukanaan.
- ☐ ENA08 tarjoaa sinulle englannin suullisen kielitaidon erillistodistuksen.

- ☐ Ilmoittautuminen kevään yo-kokeisiin 30.10.–19.11. Tee alustava ilmoittautuminen Wilmassa ja hyväksytä se opinto-ohjaajan vastaanotolla tai Olohuoneessa.
- ☐ Muista hakea tarvittaessa erityisjärjestelyjä kevään 2024 yo-kokeisiin viimeistään 30.11. Lisätietoja saat erityisopettajalta.
- ☐ Syksyn lakkiaiset pe 8.12. klo 18.00

3. periodi 11.12.–8.2.

MA JA KE 16.20–17.00	MA JA KE 17.10–18.30	MA JA KE 18.50–20.10	TI JA TO 16.20–17.00	TI JA TO 17.10–18.30	TI JA TO 18.50–20.10
TUKIPAJA LÄHI/ETÄ	ÄI02+03 E Tarvainen		TUKIPAJA LÄHI/ETÄ	ÄI04 L Tarvainen	ÄI06+07 L Tarvainen
	ÄI10 E Räsänen	ÄI11 E Räsänen		S205 E Räsänen	S206+07 L Lavinto
	S210 E Lavinto	S211 E Lavinto		ENA05 L Niemelä	
	ENA01+02 E Heikkinen	ENA06 E Heikkinen		ENA01+02 E Heikkinen	ENA10 E Bergholm
RUB102 E Bergholm		RUB105 L Bergholm		RUB103 L Bergholm	
MAB14 L+ Himanen	MAB11 L+ Himanen	MAY01 L+ Himanen	MAA18 L Sauna-aho	RUB109 E Laine	MAA14 L+ Himanen
	MAA03+ MAA05 L Sauna-aho		MAA02 L+ Himanen		MAB06+07 E Nuutinen
MAA06 E Nuutinen		MAB02 E Nuutinen		MAB03 L Sauna-aho	MAB05 L Sauna-aho
	FY01+02 L+ Koivisto			FY05 L+ Koivisto	FY07 L+ Koivisto
	KE06 L+ Arppe	KE08 L+ Arppe		KE01+02 L+ Arppe	KE05 L+ Arppe
	BI02+03 E Portaankorva			BI06 E Niemi-Kapee	BI08 E Niemi-Kapee
	HI01 L Turunen	YH02 L Turunen		YH04 M (TI) Turunen	HI06 E Turunen
		PS02 E Djakonowsky		ET02 M (TO) Turunen	FI01 L Korkkula
PROJEKTIPÄIVÄ PE 2.2.	PROJEKTIPÄIVÄ KE 31.1.	PROJEKTIPÄIVÄ MA 5.2.	PROJEKTIPÄIVÄ PE 2.2.	PROJEKTIPÄIVÄ TO 1.2.	PROJEKTIPÄIVÄ TI 6.2.

- Lähiopinnot on merkitty L. Opetus on kokonaan lähiopetusta.
- Lähiplus-opinnot on merkitty L+. Opetus on striimattua lähiopetusta.
- Etä-opinnot on merkitty E. Opetus on kokonaan etäopetusta.
- Monimuoto-opinnot on merkitty M. Opetuspäivä on suluissa.
- Verkko-opinnot löytyvät Wilman tarjottimesta: 2. Helsingin aikuislukion verkko-opinnot.
- TUKIPAJA on tukiopetusta, johon voit hakeutua ohjaajien, luotsien ja Olohuoneen kautta.

Jakson aikataulu

- ☐ Projektiviikko 31.1.–6.2.
- ☐ Palautepäivät 7.2.–8.2.
- ☐ Arviointi Wilmassa 16.2. mennessä
- ☐ Muista ilmoittautua Wilmassa 4. periodille 8.2. mennessä.
- ☐ Joululoma 22.12.–7.1.

- ☐ MAA18 ja MAB14 -tukiopinnoilla vankennetaan matematiikan taitoja. Voit myös tulla tekemään ohjatusti kotitehtäviä.
- ☐ Yo-kokeisiin valmentavat kertausopinnot:
  ÄI10 ÄI11 S210 S211 ENA10 RUB109 MAA14 MAB11 KE08 BI08

4. periodi 12.2.–9.4.

MA JA KE 16.20–17.00	MA JA KE 17.10–18.30	MA JA KE 18.50–20.10	TI JA TO 16.20–17.00	TI JA TO 17.10–18.30	TI JA TO 18.50–20.10
TUKIPAJA LÄHI/ETÄ	**ÄI05 L** Tarvainen	**ÄI08 L** Tarvainen	**TUKIPAJA LÄHI/ETÄ**	**ÄI01 E** Räsänen	**ÄI04 E** Räsänen
S220+21 L Räsänen		**S204 L** Lavinto		**S208 E** Lavinto	**S201 E** Lavinto
			ENA01 L Niemelä	**ENA04 L** Niemelä	**ENA03 E** Heikkinen
	RUB110 E Bergholm	**RUB104 L** Bergholm		**ENA11 L** Heikkinen	**RUB103 E** Bergholm
		MAY01 E Nuutinen		**RUB106 E** Laine	
MAA19 L+ Himanen	**MAB02 L** Himanen	**MAB04 L** Himanen	**MAB15 L+** Himanen	**MAB03 E** Himanen	**MAA07 E** Himanen
	MAA06+09 L Sauna-aho			**MAA03 L** Sauna-aho	
	FY03 L+ Koivisto	**FY07 L+** Koivisto		**FY08 L+** Koivisto	**FY10 L+** Koivisto
	KE06 L+ Arppe	**KE11 L+** Arppe			**KE03 L+** Arppe
	BI12 E Niemi-Kapee	**BI01 L** Mäkelä		**BI04 E** Niemi-Kapee	**BI05 E** Niemi-Kapee
	GE01 L Mäkelä			**PS03 E** Djakonowsky	**PS01 E** Djakonowsky
	HI09 M (KE) Turunen	**YH01 E** Turunen		**HI03 L** Turunen	
PROJEKTIPÄIVÄ PE 5.4.	**PROJEKTIPÄIVÄ KE 27.3.**	**PROJEKTIPÄIVÄ KE 3.4.**	**PROJEKTIPÄIVÄ PE 5.4.**	**PROJEKTIPÄIVÄ TI 2.4.**	**PROJEKTIPÄIVÄ TO 4.4.**

- Lähiopinnot on merkitty L. Opetus on kokonaan lähiopetusta.
- Lähiplus-opinnot on merkitty L+. Opetus on striimattua lähiopetusta.
- Etä-opinnot on merkitty E. Opetus on kokonaan etäopetusta.
- Monimuoto-opinnot on merkitty M. Opetuspäivä on suluissa.
- Verkko-opinnot löytyvät Wilman tarjottimesta: 2. Helsingin aikuislukion verkko-opinnot.
- TUKIPAJA on tukiopetusta, johon voit hakeutua ohjaajien, luotsien ja Olohuoneen kautta.

Jakson aikataulu

- ☐ Projektiviikko 27.3.–5.4.
- ☐ Palautepäivät 8.4.–9.4.
- ☐ Arviointi Wilmassa 16.4. mennessä
- ☐ Muista ilmoittautua Wilmassa 5. periodille 9.4. mennessä.
- ☐ Talviloma 19.2.–23.2.
- ☐ Pääsiäinen 28.3.–1.4.

- ☐ MAA19 ja MAB15 -tukiopinnoissa vahvistetaan matematiikan kielen ymmärtämistä ja sanallisten tehtävien sekä matematiikan yleistä osaamista. Voit myös tulla tekemään ohjatusti kotitehtäviä.
- ☐ S220+21 on suomen kielen lukiostartti, jolla tutustutaan erilaisiin teksteihin, rakenteisiin, sanastoon ja kirjoittamisen saloihin.
- ☐ ENA11 ja RUB110 ovat lukiostartteja, joista on helppo aloittaa lukion kielten opinnot.
- ☐ RUB106 tarjoaa sinulle ruotsin suullisen kielitaidon erillistodistuksen.
- ☐ HI09 tarkastelee historiaa taiteen kautta.
- ☐ Yo-kokeisiin ja pääsykokeisiin valmentavat kertausopinnot: FY10 KE11 BI12

- ☐ Muista hakea tarvittaessa erityisjärjestelyjä syksyn 2024 yo-kokeisiin viimeistään 30.4. Lisätietoja saat erityisopettajalta.
- ☐ Kevään yo-kokeet pidetään 12.3.–27.3. Katso Wilman tiedotteesta koetilat ja muita ohjeita.

ti 12.3.	äidinkieli ja kirjallisuus, lukutaito ja suomi toisena kielenä
to 14.3.	englanti, espanja, italia, ranska, saksa, venäjä, lyhyt oppimäärä
pe 15.3.	äidinkieli ja kirjallisuus, kirjoitustaito
ma 18.3.	englanti, espanja, ranska, saksa, venäjä, pitkä oppimäärä
ke 20.3.	matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
pe 22.3.	uskonto, ET, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto
ma 25.3.	ruotsi, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
ke 27.3.	psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia

5. periodi 10.4.–30.5.

MA JA KE 16.20–17.00	MA JA KE 17.10–18.30	MA JA KE 18.50–20.10	TI JA TO 16.20–17.00	TI JA TO 17.10–18.30	TI JA TO 18.50–20.10
TUKIPAJA LÄHI/ETÄ	**ÄI06+07 L** Räsänen	**ÄI09 L** Räsänen	**TUKIPAJA LÄHI/ETÄ**	**ÄI12/S212 L** Lavinto	**ÄI02+03 L** Tarvainen
	S205 L Lavinto	**ÄI05 E** Tarvainen		**S206+07 E** Räsänen	**S202+03 E** Räsänen
ENA02 L Heikkinen		**ENA03 L** Bergholm		**ENA05 E** Niemelä	**ENA06 E** Heikkinen
	RUB101+02 L Bergholm	**RUB104 E** Heikkinen		**RUB101+02 L** Bergholm	**RUB105 L** Bergholm
	MAA07+MAA08 L Sauna-aho		**MAA04 L** Sauna-aho		**MAA08 E** Himanen
	MAA03 L+ Himanen			**MAB06+07 L+** Himanen	**MAB05 L** Sauna-aho
	MAB04 E Nuutinen	**MAB08 E** Nuutinen		**FI01 E** Djakonowsky	
	KE04 L+ Arppe	**KE01+02 L+** Arppe		**FY01+02 L+** Koivisto	**FY04 L+** Koivisto
	TE01 L Portaankorva	**BI02+03 L** Portaankorva		**BI01 E** Portaankorva	
				HI02 E Tamminen	**PS02 E** Djakonowsky
PROJEKTIPÄIVÄ PE 24.5.	**PROJEKTIPÄIVÄ KE 22.5.**	**PROJEKTIPÄIVÄ MA 27.5.**	**PROJEKTIPÄIVÄ PE 24.5.**	**PROJEKTIPÄIVÄ TO 23.5.**	**PROJEKTIPÄIVÄ TI 28.5.**

- Lähiopinnot on merkitty L. Opetus on kokonaan lähiopetusta.
- Lähiplus-opinnot on merkitty L+. Opetus on striimattua lähiopetusta.
- Etä-opinnot on merkitty E. Opetus on kokonaan etäopetusta.
- Monimuoto-opinnot on merkitty M. Opetuspäivä on suluissa.
- Verkko-opinnot löytyvät Wilman tarjottimesta: 2. Helsingin aikuislukion verkko-opinnot.
- TUKIPAJA on tukiopetusta, johon voit hakeutua ohjaajien, luotsien ja Olohuoneen kautta.

Jakson aikataulu

- ☐ Projektiviikko 22.5.–28.5.
- ☐ Palautepäivät 29.5.–30.5.
- ☐ Arviointi Wilmassa 30.5. mennessä
- ☐ Vappu 30.4.–1.5.
- ☐ Helatorstai 9.5.

- ☐ Essee-projektiopinnoissa ÄI12/S212 tutustut eri reaaliaineiden vastaustyyliin ja harjoittelet, miten rakennat sujuvan ja kattavan reaalivastauksen ja millaisista virheistä menettää pisteitä. Opintojakso sopii hyvin sekä yo-kokeisiin valmistautuville että reaaliopintojaan vasta aloitteleville.

- ☐ Muista myös kesäkuun kesälukio ja elokuun kertauskurssit!
- ☐ Ilmoittautuminen syksyn yo-kokeisiin 29.4.–19.5. Tee alustava ilmoittautuminen Wilmassa ja hyväksytä se opinto-ohjaajan vastaanotolla tai olohuoneessa.
- ☐ Muista hakea tarvittaessa erityisjärjestelyjä syksyn 2023 yo-kokeisiin viimeistään 30.4. Lisätietoja saat erityisopettajalta.
- ☐ Kevään lakkiaiset pe 31.5. klo 18.00

KUVA WES HICKS / UNSPLASH

Verkko-opinnot

Konepajan aikuislukion verkko-opintoja voivat suorittaa sekä lukion tutkinto-tavoitteiset opiskelijat että aineopiskelijat. Sisällöt ja vaatimukset ovat samat kuin lähiopinnoissakin. Voit valita opinto-ohjelmaasi yhtä aikaa sekä verkko-, etä-, monimuoto- että lähiopintoja.

Konepajan aikuislukion verkko-opinnot

Konepajan aikuislukiossa järjestetään läpi vuoden verkko-opetusta lähes 50 eri opintojaksolla. Verkko-opetusta annetaan opintokokonaisuuksissa, jotka voit suorittaa joustavasti ajasta ja paikasta riippumatta, kuitenkin aikuislukion periodeihin sidotusti. Verkko-opinnot löytyvät omasta tarjottimestaan Wilmasta: 2. Aikuislukion verkko-opinnot.

Verkko-opetuksen tarkoitus on mahdollistaa opiskelijalle joustavia oppimispolkuja. Opettaja tukee oppimista antamalla henkilökohtaista palautetta työskentelystäsi opintojakson aikana. Verkko-opiskelu edellyttää itseohjautuvuutta ja kiitettäviä opiskelutaitoja.

Ohjeet aikuislukion verkko-opintojen aloittamiseen ja suorittamiseen: urly.fi/3aNq

Lue ohjeet ja palauta aloitustehtävä ohjeiden mukaan. Opettaja toimittaa opintojakson ohjeet Wilma-viestillä periodin ensimmäisenä päivänä. Aloita opinnot opettajan antamassa aikataulussa heti periodin alussa.

Helsingin verkkolukion verkko-opinnot

Helsingin kaupungin lukioiden opiskelijat voivat suorittaa lukio-opintoja kaupungin yhteisessä verkkolukiossa. Voit osallistua Helsingin verkkolukion opintoihin, jos opiskelet kaupungin lukiossa tutkintotavoitteisena opiskelijana tai olet Stadin AO:n opiskelija. Myös Konepajan aikuislukion aineopiskelijat (yksittäisten opintojakson opiskelijat) voivat valita verkkolukion opintoja, mikäli he eivät ole yksityisen lukion opiskelijoita. Yksityisten lukioiden opiskelijat saavat valita opintoja vain, jos koululla on sopimus Helsingin kaupungin kanssa.

Verkkolukion eri opintotarjottimet näkyvät opiskelijan Wilmassa. Tarjolla on etäopetusta päivällä sekä verkko-opintoja joustavasti läpi vuoden. Huomaa, että periodit ja suoritusaikataulu poikkeavat Konepajan aikuislukion omista verkko-opinnoista. Lue siis ohjeet tarkkaan ennen opiskelun aloittamista. Verkkolukiossa on tiukka ilmoittautujamääräkatto, joten älä turhaan ilmoittaudu, jollet aio heti aloittaa opintoja ja vie näin opiskelupaikkaa joltakulta toiselta.

Muista myös, että Konepajan aikuislukiolla on oma verkkotarjotin. Voit siis suorittaa verkko-opintoja myös aikuislukion oman tarjottimen kautta.

Lisätietoa Helsingin verkkolukiosta: hel.fi/verkkolukio

Kesäopinnot

Meillä voit opiskella myös kesällä!

Kesällä voi opiskella myös verkossa ajasta ja paikasta riippumatta. Verkkolukion viides periodi on auki toukokuusta elokuuhun. Lisää tietoa löydät verkkolukion sivuilta: hel.fi/verkkolukio.

Elokuussa on tarjolla verkkolukion etäopintoja syksyn yo-kirjoittajille. Nämä kertauskurssit järjestetään etäopetuksena 7.8.–31.8. Elokuussa on tarjolla myös aikuislukion omia verkko-opintoja 7.8.–31.8.

Kesäkuussa järjestetään pakollisia ja syventäviä opintoja lähiopetuksena Mäkelänrinteessä. Oppitunnit pidetään kaksoistunteina kello 8.30–15.45 joka päivä maanantaista perjantaihin kaksi viikkoa, ja juhannusviikolla on koeviikko. Tunneilla on läsnäolovelvoite.

Helsinki

#HelsinkiOppii

Opi verkossa

Lukion pakollisia ja syventäviä kursseja voit suorittaa läpi vuoden.

Lue lisää ▶ hel.fi/verkkolukio

Konepajan aikuislukion omat verkko-opintojaksot

LYHENNE	OPINTOJAKSON NIMI*	OPETTAJA
ÄI13	Äidinkielen kertausta abiturienteille	Anna Tarvainen
ÄI14	Kielenhuolto	Jenni Räsänen
ÄI15	Äidinkielen nivelopinnot	Anna Tarvainen
ÄI17	Kirjallisuus 3 – kirjallisuusdiplomi	Anna Lavinto
S214	Kielen rakenteiden syventäminen	Anna Lavinto
S216	Kirjallisuus 3 – kirjallisuusdiplomi	Anna Lavinto
ENA02	Englanti globaalina kielenä	Anneli Bergholm
ENA03	Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä	Minna Niemelä
ENA04	Englannin kieli vaikuttamisen välineenä	Anneli Bergholm
ENA05	Kestävä tulevaisuus ja tiede	Jukka Mäkitalo
ENA06	Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä	Jukka Mäkitalo
ENA07	Ympäristö ja kestävä elämäntapa	Minna Niemelä
ENA10	A-englannin kertausta abiturienteille	Joni Laukkarinen
ENA11	Englannin lukiostartti	Inka Läksy
ENA14	Englannin kirjoitustaitojen harjoittelua	Jukka Mäkitalo
ENA15	Englannin kieliopin harjoittelua	Minna Niemelä
ENA16	Englannin kuuntelutaitojen harjoittelua	Minna Niemelä
RUB103	Kulttuuri ja mediat	Joni Laukkarinen
RUB104	Ympäristömme	Joni Laukkarinen
RUB105	Opiskelu- ja työelämä	Susanna Laine
RUB107	Kestävä elämäntapa	Susanna Laine
RUB113	Ruotsin kieliopin harjoittelua	Jukka Mäkitalo
RUB115	Ruotsin kirjoitustaitojen harjoittelua	Susanna Laine
RUB116	Ruotsin tukiopinnot 2	Susanna Laine
MAY01	Luvut ja yhtälöt	Anastasia Vlasova
MAA09	Talousmatematiikka	Elisa Nuutinen
MAA14	Pitkän matematiikan kertausta abiturienteille	Elisa Nuutinen
MAB13	Matematiikan nivelopinnot	Eila Sauna-aho
BI08	Biologian kertausta abiturienteille	Suvi Niemi-Kapee
GE02	Sininen planeetta	Tuulia Lundgren
KE04	Kemiallinen reaktio	Suula Arppe
KE05	Kemiallinen energia ja kiertotalous	Suula Arppe
KE08	Kemian kertausta abiturienteille	Suula Arppe
UE02	Maailmanlaajuinen kristinusko	Maria Djakonowsky
ET01	Minä ja hyvä elämä	Perttu Turunen
ET03	Kulttuurit	Perttu Turunen
FI02	Etiikka	Maria Djakonowsky
HI04	Eurooppalainen ihminen	Perttu Turunen
HI05	Ruotsin itämaasta Suomeksi	Perttu Turunen
HI08	Historian kertausta abiturienteille	Perttu Turunen
YH01	Suomalainen yhteiskunta	Perttu Turunen
YH02	Taloustieto	Perttu Turunen

LYHENNE	OPINTOJAKSON NIMI*	OPETTAJA
YH06	Yhteiskuntaopin kertausta abiturienteille	Perttu Turunen
PS03	Tietoa käsittelevä ihminen	Maria Djakonowsky
PS04	Tunteet ja mielenterveys	Maria Djakonowsky
PS05	Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen	Maria Djakonowsky
TE02	Ympäristö ja terveys	Chrisse Portaankorva
TE03	Yhteiskunta ja terveys	Chrisse Portaankorva
OP05	Opiskelutekniikat	Päivi Rantala

* Katso Wilman tarjottimista, milloin opintojakso on tarjolla.

KUVA ANNIKA GORDON / UNSPLASH

Arviointi

Arvioinnin tehtävänä on antaa palautetta opintojakson tavoitteiden saavuttamisesta ja oppiaineen opiskelun etenemisestä. Opintojakson arviointi perustuu mahdollisiin kirjallisiin kokeisiin, edistymisen jatkuvaan havainnointiin ja muihin näyttöihin. Jokaisen opintojakson alussa käydään yhteisesti läpi arviointiperusteet.

Arvosanat

10 = erinomainen
9 = kiitettävä
8 = hyvä
7 = tyydyttävä
6 = kohtalainen
5 = välttävä
4 = hylätty
S = suoritettu hyväksytysti
H = hylätty
O = osallistunut; ei suoritettu hyväksytysti
K = keskeyttänyt; ei suoritettu hyväksytysti

Kunkin opintojakson arviointiperusteista sovitaan periodin alussa, jotta sinulla on mahdollisuus opiskella tavoitteellisesti. Useimmiten erilaiset kirjalliset ja suulliset tehtävät ovat osa opintojakson suorittamista.

Vieraskielisten opiskelijoiden kehittyvä kielitaito otetaan huomioon kaikkien aineiden arvioinnissa.

Lukiossa kunkin oppiaineen pakolliset ja valtakunnalliset valinnaiset opinnot arvioidaan numeroin 4–10. Lukion omat valinnaiset opintojaksot arvioidaan merkinnöillä S, H, O tai K. Kirjallisesti annettu sanallinen arviointi ja suullisesti arviointikeskustelussa annettu palaute täydentävät ja täsmentävät numeroarvosanaa.

Opintojakson arvioinnissa voidaan käyttää myös merkintää K tai O. O-merkinnällä arvioitu opintojakso voidaan täydentää seuraavan periodin kuluessa siihen kuuluvilla tehtävillä, kokeilla ja muilla näytöillä, jolloin se voidaan hyväksyä suoritetuksi. Tästä täytyy aina erikseen sopia opettajan kanssa. K-merkinnällä arvioitu opintojakso on suoritettava osallistumalla opetukseen eli ilmoittautumalla sille uudelleen.

Osallistuminen opetukseen

Opetukseen osallistuminen on yleensä osa opintojakson suoritusta. Jos joudut olemaan paljon poissa, ilmoita siitä opettajalle. Erityisistä syistä voit saada oikeuden suorittaa opintojakso osallistumatta opetukseen. Sovi opettajan kanssa, millaisia näyttöjä opintojakson suoritus edellyttää. Jokin opintojakso tai sen osa voidaan myös edellyttää itsenäisesti suoritettavaksi. Itsenäisesti opiskellusta opintojaksosta edellytetään hyväksytty arvosana (5–10 tai S). Jos näytöt eivät riitä hyväksyttyyn arvosanaan, merkitään arvosanaksi K.

Opintojakson uusiminen

Jos jokin opintojakso ei ole suoritettu hyväksytysti (4, H, O tai K), sinulla on opetustarjottimen puitteissa oikeus suorittaa se uudelleen. Kaikissa aineissa sinulla on oikeus tarjottimen puitteissa uusia myös jo hyväksytty opintojakso, jolloin parempi arvosana jää voimaan.

Vilppi

Plagiointi on kielletty ja rangaistavaa. Plagioinnilla tarkoitetaan jonkun toisen tuottaman materiaalin kopioimista sellaisenaan ja sen esittämistä omana tuotoksena ilman, että alkuperäistä tekijää ilmoitetaan. Myös tekoälyn tuottaman tekstin esittäminen omana tuotoksena tulkitaan plagioinniksi. Toisen tekstiä saa lainata, kunhan lainauksen välittömässä yhteydessä esitetään alkuperäinen lähde. Ilman lähdemerkintöjä teko on rikkomus, josta seuraa rangaistus. Rangaistuksena opintojakso hylätään kokonaisuudessaan (opiskelija saa K-merkinnän) ja asiasta tiedotetaan rehtorille sekä opiskelijan oman koulun rehtorille, mikäli hän on toisen koulun opiskelija. Rehtori päättää opiskelijaa kuultuaan muista mahdollisista rangaistuksista (kirjallinen varoitus tai määräaikainen erottaminen). Helsingin kaupungilla on käytössä plagioinnintunnistusohjelma.

Myös **lunttaaminen** kokeessa on kiellettyä ja rangaistavaa. Lunttaamisella tarkoitetaan sellaista vilpillistä toimintaa, että opiskelija esim. vilkuilee ja kopioi toisten vastauksia, käyttää puhelinta, muistilappuja, kirjaa tai muuta apuneuvoa luvatta tai keskustelee kokeessa. Jos opiskelijan havaitaan syyllistyneen lunttaamiseen, hänet poistetaan koetilaisuudesta, opintojakso hylätään ja asiasta ilmoitetaan rehtorille sekä hänen oman koulunsa rehtorille, mikäli hän on toisen koulun opiskelija. Varaudu aina todistamaan henkilöllisyytesi koetilaisuuksissa.

Oppimäärän arvosana

Oppiaineen oppimäärän arvosana määräytyy opiskelijan opiskelemien pakollisten ja valinnaisten valtakunnallisten opintojen arvosanojen keskiarvona.

Hylättyjä arvosanoja saa opinnoissa olla enintään seuraavasti:

- 2–5 opintopistettä: ei yhtään hylättyä op
- 6–11 opintopistettä: enintään 2 hylättyä op
- 12–17 opintopistettä: enintään 4 hylättyä op
- 18 opintopistettä tai yli: enintään 6 hylättyä op

Lukion opetussuunnitelman perusteissa määriteltyjen pakollisten ja valtakunnallisten valinnaisten opintojaksojen pohjalta muodostuvaa oppimäärän arvosanaa on mahdollista korottaa opiskelijan arvioinnista päättävien harkinnan perusteella, mikäli opiskelijan tiedot ja taidot ovat oppiaineen päättövaiheessa opintojen arvosanojen perusteella määräytyvää arvosanaa paremmat.

Oppiaineen oppimäärästä ei voi jälkikäteen poistaa mitään pakollisia opintoja eikä hyväksytysti suoritettuja valinnaisia valtakunnallisia opintoja. Mikäli opiskelija etukäteen pyytää, hän on oikeutettu saamaan suoritusmerkinnän sellaisista oppiaineista, joissa opiskelijan suorittama oppimäärä käsittää vain kaksi opintopistettä, sekä valinnaisista vieraista kielistä, mikäli opiskelijan suorittama oppimäärä niissä käsittää vain neljä opintopistettä.

Opintojen keskeyttäminen tai eroaminen

Opiskelija voi tilapäisesti keskeyttää opintonsa yhden tai useamman periodin ajaksi. Keskeytystä ei lasketa mukaan opiskeluaikaan. Keskeytyksestä on aina ilmoitettava toimistoon ja opinto-ohjaajalle tai lukioluotsille. Myös eroilmoitus tehdään toimistoon ja lukioluotsille. Opiskelija, joka ilman tätä ilmoitusta ei ole osallistunut opintoihin jonkin periodin aikana, voidaan poistaa koulun rekisteristä. Alle 25-vuotiaista ilmoittamatta koulun keskeyttäneistä tehdään nuorisolain mukaan ilmoitus kunnan etsivälle nuorisotyölle.

Lukiolain mukaan lukion oppimäärä täytyy suorittaa 2–4 vuodessa. Tähän aikaan lasketaan mukaan kaikki opinnot eri lukioissa. Erityisestä syystä opiskelijalle voidaan myöntää oikeus opiskella viides vuosi lukiossa. Tätä oikeutta haetaan aina rehtorilta. Hakemus tehdään opinto-ohjaajan vastaanotolla. Opiskelija voi halutessaan tiivistää tai keventää valitsemaansa opiskeluohjelmaa, jolloin opiskeluaika vastaavasti lyhenee tai pitenee. Tarvittaessa opiskelun voi keskeyttää jonkin periodin ajaksi ja jatkaa myöhemmin.

Todistukset

Opiskelija saa aikuisten lukiokoulutuksen päättötodistuksen, kun hän on suorittanut hyväksytysti kaikki henkilökohtaiseen opinto-ohjelmaansa kuuluneiden oppiaineiden oppimäärät. Todistuspyyntö esitetään rehtorille.

Koulu antaa lisäksi erotodistuksia sekä todistuksia yksittäisten aineiden suorituksista. Opiskelijan on itse pyydettävä todistus koulun toimistosta.

Arvioinnin oikaisu

Opiskelijalla on oikeus pyytää opinnoissa etenemistä tai päättöarviointia koskevan päätöksen oikaisua tai uusimista. Tämä on pyydettävä kahden kuukauden kuluessa tiedon saamisesta. Uudesta arvioinnista päättävät koulun rehtori ja opiskelijan opettajat yhdessä.

Jos opiskelija katsoo arvioinnin uusimisen tai sen hylkäämispyynnön virheelliseksi, hänellä on oikeus pyytää Etelä-Suomen aluehallintovirastolta Konepajan aikuislukion suorittaman arvioinnin oikaisua. Aluehallintovirasto voi velvoittaa opettajan toimittamaan uuden arvioinnin tai määrätä opinnoissa etenemistä koskevan päätöksen muutettavaksi taikka määrätä, mikä arvosana opiskelijalle on annettava.

KUVA KAITLYN BAKER / UNSPLASH

Ylioppilastutkinto

Yo-kokeisiin osallistuvilla tulee olla käytössään **oma kannettava tietokone** ja tietoa siitä, kuinka kokeet tehdään **Abitissa**. Kokeiden suorittamista harjoitellaan lukio-opinnoissa. Ylioppilastutkintolautakunnan sivuilta ylioppilastutkinto.fi ja abitti.fi löydät aiheesta ajankohtaisia lisätietoja.

Digitaaliset ylioppilaskokeet

Koetilanteessa laitteeseen käynnistetään YTL:n toimittama Abitti-käyttöjärjestelmä ohjelmistoineen USB-muistilta. Laitteessa tulee siis olla mahdollisuus käynnistää käyttöjärjestelmä USB-muistilta sekä Ethernet/WLAN-verkkoliitäntä langallista verkkoyhteyttä varten. Näytön koko saa olla enintään 18". Kokeessa tarvitset myös laitteen virtajohdon ja kuulokkeet. Mahdollisten lisälaitteina liitettävien hiiren ja/tai näppäimistön on toimittava langallisesti. Koetilaan ei saa viedä mitään langattomasti toimivia Bluetooth-laitteita.

Koneeseen pysyvästi asennettua käyttöjärjestelmää ei käytetä kokeen aikana, eikä sinulla ole mahdollisuutta käyttää koneeseen pysyvästi asennettuja ohjelmia tai tiedostoja. Laitteen yhteensopivuuden voit varmistaa lataamalla koekäyttöjärjestelmän omalle USB-muistille ja käynnistämällä sen laitteessa. Ohjeet löytyvät osoitteesta abitti.fi. Vastuu laitteen käynnistymisestä on sinulla, ja sinun tulee varmistua hyvissä ajoin ennen koetilannetta käyttämäsi laitteen toimivuudesta kokeilemalla. Sinun täytyy siis tutustua sähköisissä ylioppilaskokeissa käytettäviin **Abitti-koeympäristöön** ja **LibreOffice-ohjelmistoon** hyvissä ajoin ennen varsinaisia ylioppilaskokeita.

- Varmista, että sinulla on ylioppilaskokeen tekemiseen soveltuva kannettava tietokone ja lisälaitteet:
  - USB-liitäntä muistitikkua varten sekä Ethernet/WLAN-liitäntä, jolla laite liitetään verkkoon (esim. monet Applen laitteet vaativat erillisen sovitinpalan)
  - langalliset kuulokkeet
  - laitteen virtajohto
  - mahdollinen ulkoinen langallinen hiiri
  - **HUOM!** Missään laitteessa ei saa olla Bluetooth-ominaisuutta.
- Kannettava tietokone täytyy pystyä käynnistämään USB-muistilta, koska yo-kokeissa tällä tuodaan koneelle suljettu verkko.
- Selvitä etukäteen, miten oma kannettava koneesi käynnistetään USB-muistilta:
  - esim. googlaa oman koneesi merkki ja malli + "boot from usb"
- Jos konettasi ei ole aikaisemmin käynnistetty USB-tikulta, voit ensimmäisellä kerralla joutua tekemään muutoksia koneen asetuksiin (käynnistysasetuksissa määrätään kone käynnistymään USB-muistilta).
- Kokeisiin osallistuville järjestetään koululla opintojen yhteydessä harjoituskokeita, joissa jokaisen kokelaan oma kannettava tietokone käynnistetään USB-muistilta ja tutustutaan Abitti-koeympäristöön sekä LibreOffice-ohjelmistoon. Varmista siis opettajilta, milloin Abitti-harjoituskokeita tehdään. Myös Opiskelijan olohuoneessa voi testata Abittia.
- LibreOffice-paketin voi ladata ilmaiseksi omalle koneelleen. Sen voi myös ladata USB-muistille portableapps.com-palvelusta ja käyttää muistilta millä tahansa koneella.

Ylioppilastutkinnon rakenne

Yo-tutkintoon kuuluu vähintään viisi (5) koetta. Ennen kevättä 2022 yo-tutkinnon aloittaneiden tutkintoon kuuluu neljä (4) pakollista koetta.

Pakolliset kokeet

- äidinkieli tai suomi toisena kielenä -koe on kaikille pakollinen
- lisäksi valittava neljä (4) koetta vähintään kolmesta eri ao. ryhmästä:
  - toinen kotimainen kieli, ruotsi (A- tai B-taso)
  - vieras kieli (A- tai C-taso)
  - matematiikka (A- tai B-taso)
  - reaaliaineen koe

Voit halutessasi sisällyttää tutkintoosi yhden tai useamman ylimääräisen kokeen. Tutkintoon voi kuitenkin sisällyttää vain yhden saman oppiaineen kokeen. Sinun on suoritettava vaativampi koe (A-taso) vähintään yhdessä seuraavista pakollisista kokeista: matematiikka,

toinen kotimainen kieli tai vieras kieli. Vähintään 2,5-vuotisen ammatillisen perustutkinnon suorittaneet voivat osallistua ylioppilastutkintoon ammatilliselta pohjalta eli koko lukiota ei tällöin tarvitse suorittaa. Lisätietoja saat opinto-ohjaajilta.

Äidinkielen kokeen korvaava suomi toisena kielenä -koe

Jos äidinkielesi on väestörekisterissä muu kuin suomi, ruotsi tai saame ja olet opiskellut lukiossa suomi toisena kielenä ja kirjallisuus -oppimäärän mukaiset opinnot, voit ylioppilastutkinnossa äidinkielen kokeen sijasta suorittaa suomi toisena kielenä -kokeen. Kokeessa ei vaadita äidinkielistä suomen kielen osaamista. Ylioppilastutkinnon osana kokeen hyväksytty suorittaminen antaa korkeakoulukelpoisuuden ja riittävän näytön jatko-opinnoissa vaadittavasta suomen kielen taidosta.

Tutkinnon hajauttaminen

Tutkinto suoritetaan **enintään kolmen peräkkäisen tutkintokerran** aikana. Neuvottele aina opinto-ohjaajan kanssa ennen hajautetun tutkinnon aloittamista. Vältä liian aikaista aloitusta!

Osallistumisoikeus

Asianomaisen oppiaineen kaikki pakolliset opinnot tulee olla opiskeltuina ennen ylioppilaskoetta.

Kokeen uusiminen

Ylioppilastutkinnon kokeen hyväksytysti suorittanut saa uusia kokeen ilman aikarajaa.

Hylätyn kokeen saa uusia kolme kertaa tätä tutkintokertaa välittömästi seuraavien kolmen tutkintokerran aikana.

Jos kokelas on hylätty vaativamman tason kokeessa, hän saa hylättyä koetta uusiessaan osallistua saman oppiaineen lyhyemmän oppimäärän kokeeseen. Yhden kokeen on kuitenkin oltava A-tason koe.

Hylätyksi katsotaan myös sellainen koe, johon kokelas on ilmoittautunut mutta jäänyt siihen saapumatta, tai koe, jota kokelas ei ole jättänyt arvosteltavaksi.

Tutkinnon täydentäminen

Ylioppilastutkinnon suorittaneella henkilöllä on oikeus täydentää tutkintoaan kokeilla, joihin hän ei ole aikaisemmin osallistunut. Tutkintoa voi myös täydentää saman oppiaineen eritasoisella kokeella. Täydentämisen ajankohtaa ei ole rajoitettu.

Ylioppilastutkintotodistus

Kokelas voi päästä ylioppilaaksi vasta saatuaan lukion tai 2,5-vuotisen ammatillisen perustutkinnon päättötodistuksen. Aikuislukion päättötodistukseen vaaditaan vähintään 88 opintojaksoa tai 44 kurssia.

Mikäli haluat saada todistukset syksyn tai kevään lakkiaisjuhlissa, opinnot täytyy olla suoritettu marraskuun alkuun mennessä (syksyn abiturientit) tai toukokuun alkuun mennessä (kevään abiturientit).

Tutkinnon suorittamisen aloittamista liian aikaisin on syytä välttää. Neuvottele aina opinto-ohjaajan kanssa ennen tutkintoon ilmoittautumista. Suositeltavaa on, että sinulla on ensimmäisiin yo-kokeisiin ilmoittautuessasi suoritettuna vähintään 2/3 lukio-opinnoista. Varsinkin jos aiot suorittaa tutkinnon ajallisest hajautettuna, kannattaa varmistaa, että opintosi ovat edenneet riittävän pitkälle, jotta ylioppilastutkinnon valmistuminen ja lukio-opintojen loppuunsaattaminen sijoittuisivat samaan ajankohtaan.

Kertausopinnot

Yo-kokelaan on syytä osallistua kertausopintoihin niissä aineissa, jotka hän aikoo kyseisellä tutkintokerralla kirjoittaa. Niitä järjestetään läpi lukuvuoden, myös kesäkuussa ja elokuussa.

Ilmoittautuminen

Kevään 2024 tutkintoon on ilmoittauduttava marraskuun 19. päivään mennessä ja syksyn 2024 tutkintoon toukokuun 19. päivään mennessä. Ilmoittautumisohjeet kullekin yo-tutkintokerralle kerrotaan Wilma-tiedotteessa. Lasku ylioppilastutkintomaksusta postitetaan opiskelijoiden ilmoittamaan osoitteeseen. Koekohtainen maksu on 34 €/koe. Ilmoittautuminen kirjoituksiin on sitova: ylioppilastutkintomaksu on kaikissa tapauksissa maksettava kokonaisuudessaan. Osallistumismaksu on ulosottokelpoinen.

Erityisjärjestelyt yo-kokeessa ja selvitys vieraskielisyydestä

Kokelas voi sairauden, vamman, lukemisen ja kirjoittamisen erityisvaikeuden, vieraskielisyyden taikka muun niihin rinnastettavan syyn vuoksi suorittaa ylioppilastutkinnon kokeet poikkeavasti eli hänelle voidaan myöntää erityisjärjestelyinä esim. lisäaikaa. Mahdollista on myös hylätyn kokeen arvosanan korotus lopullista arvosanaa määrättäessä.

Lukion erityisopettaja tekee ylioppilastutkintolautakuntaa varten opiskelijalle lukitestauksen ja -lausunnon tai lausunnon vieraskielisyydestä erikseen pyydettäessä. Opiskelijan on käynnistettävä testaus- ja lausuntoprosessi heti opiskelujen alettua, koska erityisjärjestelyjä on kokeiltava opintojen aikana. Opiskelija on itse vastuussa, siitä että toimittaa tarvittavat lausunnot koululle ajoissa. Kevään kirjoittajan osalta hakemusten määräpäivä on 30.11 ja syksyn kirjoittajien 30.4. Ylioppilastutkintoa varten anottavista erityisjärjestelyistä sekä vieraskielisyysselvityksestä saa tietoa erityisopettajalta, rehtoreilta sekä YTL:n verkkosivuilta (ylioppilastutkinto.fi/määräykset/erityisjärjestelyt).

Erityisjärjestelyitä ylioppilaskokeeseen on haettava ylioppilastutkintolautakunnalta jo ennen ensimmäistä yo-kokeisiin ilmoittautumista. Ota yhteyttä asiassa erityisopettajaan viimeistään puoli vuotta ennen ilmoittautumistasi yo-kokeeseen. Lisätietoja ja ohjeita em. seikkoihin liittyvissä kysymyksissä saa erityisopettaja Päivi Rantalalta (paivi.rantala@edu.hel.fi, puh. 050 401 3323).

Lisätietoja ylioppilastutkinnosta

- www.ylioppilastutkinto.fi
- www.abitti.fi
- hel.fi/helsinginaikuislukio/fi
- Wilma
- abi-opas

Ylioppilaskoepäivät

Tarkemmat tiedot koetiloista ovat Wilman tiedotteissa ennen kokeita.
Kokeet alkavat klo 9.00 ja paikalla on oltava klo 8.15, jotta kokeet pääsevät alkamaan ajallaan.

Syksy 2023

MA 11.9.	äidinkieli ja kirjallisuus, lukutaito
KE 13.9.	psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia
PE 15.9.	englanti, espanja, ranska, saksa, venäjä, pitkä oppimäärä
MA 18.9.	ruotsi, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
TI 19.9.	matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
TO 21.9.	uskonto, ET, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto
PE 22.9.	äidinkieli ja kirjallisuus, kirjoitustaito ja suomi toisena kielenä
MA 25.9.	englanti, espanja, italia, ranska, saksa, venäjä, lyhyt oppimäärä
PE 8.12. KLO 18	LAKKIAISET

Kevät 2024

TI 12.3.	äidinkieli ja kirjallisuus, lukutaito ja suomi toisena kielenä
TO 14.3.	englanti, espanja, italia, ranska, saksa, venäjä, lyhyt oppimäärä
PE 15.3.	äidinkieli ja kirjallisuus, kirjoitustaito
MA 18.3.	englanti, espanja, ranska, saksa, venäjä, pitkä oppimäärä
KE 20.3.	matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
PE 22.3.	uskonto, ET, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto
MA 25.3.	ruotsi, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
KE 27.3.	psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia
PE 31.5. KLO 18	LAKKIAISET

KUVA LAURA OJA

Ammattilukio

Konepajan aikuislukio järjestää Stadin ammatti- ja aikuisopiston opiskelijoille lukio-opetusta kolmessa eri toimipisteessä: Hattulantie 2, Sturenkatu 18 ja Myllypurontie 1 (Metropolia). Ammattilukiossa voit suorittaa lukio-opintoja, osallistua ylioppilaskokeisiin ja saada ammatillisen perustutkinnon lisäksi ylioppilastutkintotodistuksen. Tällöin olet suorittanut kaksoistutkinnon.

Opiskelu lukiossa

Lukiossa arvostamme viihtyisää työ- ja oppimisympäristöä. Anna siis muille ja itsellesi työrauha. Lukio-opiskelu edellyttää omaa aktiivista työskentelyä, määrätietoisuutta, omaehtoisuutta, itsenäisyyttä ja vastuullisuutta.

Hyvä yhteishenki rakentuu yhteisöllisyydestä ja välittämisestä. Jokaisella on vastuu turvallisesta, häiriöttömästä ja siististä työ- ja oppimisympäristöstä. Kaikenlainen kiusaaminen, häirintä, syrjintä sekä henkinen tai fyysinen väkivalta on ehdottomasti kielletty. Oppilaitos on päihteetön ja savuton.

Yo-tutkintoon valmentavien opintojen ja yo-tutkinnon suorittaminen kestää suunnitelman mukaisesti n. 3½ vuotta. Osallistut koko opiskelusi ajan lukio-opintoihin kahtena päivänä viikossa joko ma + ke tai ti + to.

Ammattilukiossa päiväopetusryhmille tarjotaan seuraavia lukioaineita:

- äidinkieli (ÄI) ja suomi toisena kielenä (S2)
- A-englanti (ENA)
- B-ruotsi (RUB)
- lyhyt ja pitkä matematiikka (MAB ja MAA)
- biologia (BI), maantiede (GE) ja terveystieto (TE)
- historia (HI), yhteiskuntaoppi (YH) ja psykologia (PS)

Halutessasi voit opiskella Konepajan aikuislukion ilta- ja verkko-opintoina kaikkia muitakin lukioaineita.

Osaamisen tunnustaminen

Aikuislukion yksi opintopiste vastaa ammattiopiston 0,75 osaamispistettä, mutta vain hyväksytyllä arvosanalla (5-10 tai S) arvosteltu opintojakso voidaan tunnustaa suoritukseksi ammattiopintoihin. Jos jokin opintojakso jää suorittamatta hyväksytysti (4, H, O tai K), juttele opettajan tai lukioluotsin kanssa siitä, miten sen voi uusia tai täydentää.

Myös aiemmat lukiosuorituksesi tunnustetaan soveltuvin osin todistuksen perusteella YTO-opintoina osaksi ammatillista perustutkintoa. Kysy osaamisen tunnustamisesta lisää aikuislukion lukioluotsilta tai opinto-ohjaajalta.

Lukion päättötodistus

Lukion päättötodistuksen voi saada suorittamalla lisäopintoja aikuislukion opetuksessa. Tämä voi tapahtua myös ylioppilaaksi valmistumisen jälkeen. Aikuislukion päättötodistuksen saamisen edellytyksenä on vähintään 88 opintopisteen suorittaminen.

Tarvitset opinnoissasi kahdet käyttäjätunnukset:

- **Wilma:** muista että sinulla on kaksi eri Wilmaa; aikuislukiossa sen osoite on helsinki.inschool.fi
- **o365/Google:** sama tunnus/sähköposti ja salasana toimivat sekä aikuislukiossa että ammattiopistossa

Muista lukiossa ainakin nämä:

- Ota mukaan kaikki tarvittavat opiskeluvälineet, mukaan lukien kannettava tietokone.
- Tule ajoissa oppitunneille.
- Seuraa lukion omaa Wilmaa: sieltä näet mm. lukujärjestyksen, opintosuorituksesi ja ajankohtaiset viestit esimerkiksi opettajilta tai luotsilta.
- Muistuta huoltajiasi poissaolojen kuittaamisesta Wilmaan.
- Kun etsit tietoja lukio-opinnoista, tutustu ensin tähän opinto-oppaaseen.
- Epäselvissä tilanteissa kysy aineenopettajalta, lukioluotsilta, opinto-ohjaajalta tai apulaisrehtorilta.
- Muista, että olet opiskelemassa ja että se vaatii keskittymistä, aikaa ja ahkerointia.
- Älä kopioi toisten tekemiä valmiita tekstejä vaan tuota tekstisi aina itse.
- Jos hyödynnät tekoälyä kotitehtävissä, kerro siitä aina!

Ilmoittautuminen

Ammattilukioon ilmoittaudutaan ohjatusti Stadin AO:n kautta. Koordinaattorina toimii Silvia Soosalu (silvia.soosalu@edu.hel.fi). Opinnot on tarkoitettu suoritettaviksi siinä järjestyksessä, kuin ne ammattilukion työjärjestyksessä ovat.

Jos sinulla on jostain syystä tarvetta poiketa tästä, ilmoita siitä aina lukioluotsille tai opinto-ohjaajalle. Aikuislukion ilta- ja verkko-opintoihin ilmoittaudutaan Wilman opintotarjottimessa.

Kustannukset

Oppivelvollisuuden piiriin kuuluville opiskelijoille oppimateriaali ja yo-tutkinnon suorittaminen on maksutonta. Muiltakaan opiskelusta ei peritä maksuja, mutta oppimateriaali ja -välineet on hankittava itse ja yo-tutkinnon kokeista peritään tutkintomaksu. Sinulla tulee olla käytössäsi kannettava tietokone koko opintojen ajan.

Oppitunnit

Oppitunnin kesto on 80 minuuttia. Oppitunnit alkavat ja päättyvät työjärjestyksen mukaisesti. Oppitunnille on saavuttava ajoissa, sillä myöhästymiset häiritsevät muiden työskentelyä. Jos myöhästyt, et välttämättä pääse tunnille lainkaan.

Opiskeluvälineet

Oppitunneilla on oltava mukana tarvittavat opiskeluvälineet, kuten kynä, kumi ja vihko. Kannettava tietokone on välttämätön väline lukio-opinnoissa, ja myös yo-kokeet tehdään omalla läppärillä. Käytä oppitunnit tehokkaasti: kuuntele, tee muistiinpanoja, harjoittele, osallistu ja kysy.

Kotitehtävät

Tee kotitehtävät ja vaaditut kirjalliset työt ajallaan. Vältä ulkolukua ja pyri ymmärtämään lukemasi. Plagiointi on ehdottomasti kielletty ja siitä seuraa opintojakson hylkääminen sekä ilmoitus rehtorille ja huoltajalle. Kotitehtävien tekeminen on parasta kokeisiin valmistautumista. Kotitehtävien ja kirjallisten töiden määräaikana palauttaminen vaikuttaa myös arvosanaan.

Poissaolot

Opetukseen osallistuminen on osa opintosuoritusta. Ilmoita poissaoloistasi aina välittömästi niille opettajille, joiden tunnilta joudut olemaan poissa. Kaikista poissaoloista on esitettävä hyväksyttävä selvitys (esim. lääkärin tai terveydenhoitajan todistus ja alle 18-vuotiailta huoltajan allekirjoittama selvitys tai selvitys Wilmaan). Tarvittaessa lukioluotsi ottaa yhteyden huoltajiin.

Jos et selvitä poissaolojasi ja myöhästymisiäsi, voit menettää oikeuden suorittaa opintojaksoa. Myöhästelyt ja selvittämättömät poissaolot vaikuttavat arvosanaan tai aiheuttavat opintojen keskeytymisen.

Lomamatkat kouluaikoina eivät ole suotavia. Jos matkasi kuitenkin välttämättä ajoittuu koulupäiviksi, varaudu siihen, että joudut suorittamaan opintoja myöhemmin aikuislukion ilta-opetuksessa. KOS-jaksot tulee sijoittaa niin, etteivät ne haittaa lukio-opintoja. Ajo-opetukseen ja harrastuksiin osallistutaan vapaa-ajalla.

Arviointi

Arviointi perustuu jatkuvaan tuntiarviointiin, kotitehtäviin sekä kirjallisiin kokeisiin. Periodin aikana voi olla välikokeita ja periodin lopulla on yleensä laajempi loppukoe. Opettaja kertoo aina periodin alussa, mihin arviointi perustuu ja miten eri osatehtävät vaikuttavat arvosanaan. Aina ei ole lainkaan loppukoetta, vaan koko opintojakso suoritetaan erilaisilla kirjallisilla ja suullisilla tehtävillä.

Lukiossa kunkin oppiaineen pakolliset ja valtakunnalliset valinnaiset opinnot arvioidaan numeroin 4–10. Lukion omat valinnaiset opintojaksot arvioidaan merkinnöillä S, H, O tai K. Kirjallisesti annettu sanallinen arviointi ja suullisesti arviointikeskustelussa annettu palaute täydentävät ja täsmentävät numeroarvosanaa.

Loppuarvosanana voidaan tarvittaessa käyttää merkintää K (= keskeyttänyt) tai O (= osallistunut opetukseen, mutta esim. arvosteltavia tehtäviä puuttuu). O:lla arvioitu opintojakso voidaan täydentää **seuraavan periodin aikana** tehtävillä, kokeilla ja muilla näytöillä, jolloin se voidaan hyväksyä suoritetuksi opis-

kelijan osallistumatta uudestaan opetukseen. Tämän jälkeen se on suoritettava kokonaan uudelleen. K:lla arvioitu opintojakso on suoritettava uudelleen opetukseen osallistumalla, esimerkiksi iltaopintoina.

Voit myös osallistua uusintakokeeseen Mäkelänrinteen toimipisteessä, jos joudut pakottavasta syystä olemaan pois projektiviikon kokeesta esimerkiksi sairastumisen vuoksi. Aikataulut löydät kunkin periodin kohdalta.

Lukioluotsit

Lukioluotsit huolehtivat ryhmien lukuvuoden työn opastuksesta, seuraavat opintojen etenemistä ja tukevat opiskelun edistymistä. He seuraavat poissaoloja ja niiden syitä ja ovat tarvittaessa yhteydessä Stadin ammatti- ja aikuisopiston opinto-ohjaajiin ja huoltajiin. He opastavat tarvittaessa lukilausunnon ja vieraskielisyysselvitysten saamisessa. Lukuvuoden aikana pidetään luotsituokiota, joiden aikataulut löydät kunkin periodin kohdalta.

Opinto-ohjaus

Opinto-ohjaajat Elina Lehkonen (elina2.lehkonen@edu.hel.fi, puh. 040 168 4327) ja Eeva Korhonen (eeva.korhonen@edu.hel.fi, puh. 040 842 4182) vastaavat ammattilukiolaisten opinto-ohjauksesta lukio-opintojen osalta. Voit olla heihin yhteydessä Wilman kautta, sähköpostitse tai puhelimitse. He tekevät myös osaamisen tunnustamisen mahdollisista aiemmista lukio-opinnoista ja ottavat vastaan yo-kokeisiin ilmoittautumiset. Apulaisrehtori Harri Veteli (harri.veteli@edu.hel.fi, puh. 050 344 9305) toimii aikuislukion koordinaattorina ja toimittaa arvostelutiedot Stadin ammatti- ja aikuisopiston opinto-ohjaajille jokaisen periodin jälkeen. Silvia Soosalu (silvia.soosalu@edu.hel.fi, puh. 050 401 3692) on ammattilukion koordinaattori Stadin AO:ssa.

Oppimisen tuki

Opiskelijoilla on mahdollisuus saada opinnoissaan erityistä tukea ja hakea esimerkiksi lukilausunnon tai muun asiantuntijan lausunnon perusteella erityisjärjestelyjä yo-kokeissa. Lukioluotsit opastavat tässä, mutta voit myös itse olla esim. Wilman kautta yhteydessä aikuislukion erityisopettajiin: Päivi Rantala (paivi.rantala@edu.hel.fi, puh. 050 401 3323), Hanna Talasniemi (hanna.talasniemi@edu.hel.fi) tai Eija Harju (eija.harju@edu.hel.fi). Jos tarvitset opiskeluhuollon palveluja, ole yhteydessä Stadin ammatti- ja aikuisopiston opiskeluhuoltoon. Katso lisätietoa: www.toisenasteenyhteys.fi

Tiedottaminen

Wilmaa (helsinki.inschool.fi) käytetään aikuislukio-opintojen ensisijaisena viestintäkanavana ja sitä kannattaa seurata viikoittain. Lukioluotsi jakaa opintojen alkaessa Wilma-tunnukset opiskelijoille ja avainkoodit alaikäisten huoltajille. Wilmassa voit tarkistaa työjärjestyksen, seurata omien lukio-opintojesi edistymistä, viestiä opettajien kanssa ja esimerkiksi ilmoittautua aikuislukion opintoihin ja yo-kokeisiin.

Eri oppiaineisiin ja niiden opiskeluun liittyviin kysymyksiin saat parhaiten vastauksen aineenopettajilta. Opettajiin saa yhteyttä oppituntien lisäksi Wilman tai sähköpostin kautta.

Opintojen keskeyttäminen

Jos olet keskeyttämässä opintojasi lukio-opintojen osalta, keskustele siitä ensin Stadin AO:n omaopettajasi tai opinto-ohjaajasi kanssa. Lukio-opintojen keskeytyksestä tulee ilmoittaa aikuislukion lukioluotsille, opinto-ohjaajalle tai apulaisrehtorille. Muistathan täyttää joka lukuvuoden alussa läsnäoloilmoituksen Wilmassa, jottei opintojasi turhaan katsota keskeytyneiksi.

Opettajat

äidinkieli
Outi Blomqvist
outi.blomqvist@edu.hel.fi
Leena Heinonen
leena2.heinonen@edu.hel.fi
Sanna Ravi
sanna-maaria.ravi@edu.hel.fi

suomi toisena kielenä
Noora Agbowadan
noora.agbowadan@edu.hel.fi
Riitta Talasniemi
riitta.talasniemi@edu.hel.fi

englanti
Joni Laukkarinen
joni.laukkarinen@edu.hel.fi
Inka Läksy
inka-minttu.laksy@edu.hel.fi
Jukka Mäkitalo
jukka.makitalo@edu.hel.fi

ruotsi
Susanna Laine
susanna.laine@edu.hel.fi

matematiikka
Pia Kyllönen
pia.kyllonen@edu.hel.fi
Elisa Nuutinen
elisa.nuutinen@edu.hel.fi
Anastasia Vlasova
anastasia.vlasova@edu.hel.fi

HI/YH/PS
Maria Djakonowsky
maria.djakonowsky@edu.hel.fi
Sofia Hyötyläinen
sofia.hyotylainen@edu.hel.fi
Sami Tamminen
sami.tamminen@edu.hel.fi

BI/GE/TE
Heidi Leppäniemi
heidi.leppaniemi@edu.hel.fi
Tuulia Lundgren
tuulia.lundgren@edu.hel.fi
Chrisse Portaankorva
chrisse.portaankorva@edu.hel.fi

erityisopettajat
Eija Harju
eija.harju@edu.hel.fi
Päivi Rantala
paivi.rantala@edu.hel.fi
Hanna Talasniemi
hanna.talasniemi@edu.hel.fi

opinto-ohjaaja
Eeva Korhonen
eeva.korhonen@edu.hel.fi
Elina Lehkonen
elina2.lehkonen@edu.hel.fi

monikieliset ohjaajat
Ladan Karimi
ladan.karimi@edu.hel.fi
Bostio Moalim
bostio.moalim@edu.hel.fi

koordinaattorit
Silvia Soosalu
silvia.soosalu@edu.hel.fi
Harri Veteli
harri.veteli@edu.hel.fi

Lukioluotsit

23SA Outi Blomqvist
23SB Heidi Leppäniemi
23SC Susanna Laine
23SD Riitta Talasniemi
23SE Chrisse Portaankorva
23SF Noora Agbowadan
23SG Leena Heinonen
23SH Noora Agbowadan

22SA Tuulia Lundgren
22SB Joni Laukkarinen
22SE Sanna Ravi
22SF Jukka Mäkitalo

21SA Sofia Hyötyläinen
21SB Heidi Leppäniemi
21SE Outi Blomqvist
21SF Riitta Talasniemi

1. periodi 23.8.–12.10.

HATTULANTIEN TOIMIPISTE, YKKÖSET

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
ÄI/OP	**OP01.A KE** Blomqvist	**ÄI15.A** Blomqvist	**ÄI15.C** Blomqvist	**OP01.B MA** Leppäniemi
S2/OP	**OP01.C KE** Laine	**S221.B** Talasniemi	**S221.D** Talasniemi	**OP01.D MA** Talasniemi
EN	**ENA11.D** Läksy	**ENA11.C** Läksy	**ENA11.B** Läksy	**ENA11.A** Läksy
MA/RU	**MAB13.B** Vlasova	**MAB13.D** Vlasova	**MAB13.A** Kyllönen	**RUB110.C** Laine
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
ÄI/OP	**OP01.G TO** Heinonen	**ÄI15.E** Ravi	**ÄI15.G** Heinonen	**OP01.E TI** Portaankorva
S2/OP	**OP01.H TO** Agbowadan	**S221.H** Agbowadan	**S221.F** Agbowadan	**OP01.F TI** Agbowadan
EN	**ENA11.F** Laukkarinen	**ENA11.G** Laukkarinen	**ENA11.E** Laukkarinen	**ENA11.H** Mäkitalo
MA/RU	**MAB13.E** Vlasova	**MAB13.F** Vlasova	**MAB13.H** Kyllönen	**RUB110.G** Laine

- ☐ orientaatiopäivät 23.8.–24.8.
- ☐ Opetus alkaa ma 28.8. ja päättyy to 12.10.
- ☐ 1. periodilla opiskellaan äidinkieltä (ÄI15) tai suomea toisena kielenä (S221), englantia (ENA11) sekä matematiikka (MAB13) tai ruotsia (RUB110) oman ryhmän kanssa
- ☐ Kaikissa aineissa on tarjolla nivelopintoja, joissa kerrataan peruskoulun sisältöjä.
- ☐ OP01-tunti on kerran viikossa ja siellä tutustutaan ammattilukion käytänteisiin ja sähköisiin oppimisympäristöihin sekä Wilman käyttöön lukioluotsin johdolla.
- ☐ projektiviikko:

ma 2.10.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**ke 4.10.**	klo 9.00–13.00: 2-tunti
ma 2.10.	klo 13.00–17.00: 4-tunti	**to 5.10.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 3.10.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ma 9.10.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ti 3.10.	klo 13.00–17.00: 8-tunti	**ti 10.10.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ syysloma 16.10.–20.10.
- ☐ arviointi Wilmassa 27.10. mennessä

2. periodi 23.10.–7.12.

HATTULANTIEN TOIMIPISTE, YKKÖSET

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
ÄI/OP	OP01.A KE Blomqvist	ÄI01.A Blomqvist	ÄI01.C Blomqvist	OP01.B MA Leppäniemi
S2/OP	OP01.C KE Laine	S201.B Talasniemi	S201.D Talasniemi	OP01.D MA Talasniemi
EN	ENA01.D Laukkarinen	ENA01.C Laukkarinen	ENA01.B Läksy	ENA01.A Läksy
MA/RU	MAY01.B Vlasova	MAY01.D Vlasova	MAY01.A Kyllönen	RUB101.C Laine
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
ÄI/OP	OP01.G TO Heinonen	ÄI01.E Ravi	ÄI01.G Heinonen	OP01.E TI Portaankorva
S2/OP	OP01.H TO Agbowadan	S201.H Agbowadan	S201.F Agbowadan	OP01.F TI Agbowadan
EN	ENA01.F Laukkarinen	ENA01.G Laukkarinen	ENA01.E Mäkitalo	ENA01.H Mäkitalo
MA/RU	MAY01.E Vlasova	MAY01.F Vlasova	MAY01.H Kyllönen	RUB101.G Laine

- ☐ Opetus alkaa ma 23.10. ja päättyy to 7.12.
- ☐ ke 8.11. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 2.11. mennessä
- ☐ huoltajien ja opiskelijoiden info-ilta ma 13.11. klo 17
- ☐ 2. periodilla opiskellaan ykkösopintojakso äidinkieltä (ÄI01) tai suomea toisena kielenä (S201), englantia (ENA01) sekä matematiikkaa (MAY01) tai ruotsia (RUB101) oman ryhmän kanssa.
- ☐ Englannin ja ruotsin 1. opintojakso on vain 1 op, joten myös 2. opintojakso alkaa 2. periodissa.
- ☐ Matematiikan 1. opintojakso on yhteinen pitkässä ja lyhyessä matematiikassa eli valinta niiden välillä tehdään vasta 2. periodin jälkeen.
- ☐ OP01 on kerran viikossa ja siellä suunnitellaan omia opintoja, vahvistetaan motivaatiota, opiskelutekniikoita ja oppimiskykyä. Siellä tehdään myös lukikartoitus.
- ☐ projektiviikko:

ma 27.11.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**ke 29.11.**	klo 9.00–13.00: 2-tunti
ma 27.11.	klo 13.00–17.00: 4-tunti	**to 30.11.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 28.11.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ma 4.12.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ti 28.11.	klo 13.00–17.00: 8-tunti	**ti 5.12.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ itsenäisyyspäivä ke 6.12.
- ☐ arviointi Wilmassa 15.12. mennessä

3. periodi 11.12.–8.2.

HATTULANTIEN TOIMIPISTE, YKKÖSET

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
ÄI/BI		ÄI20 Blomqvist	ÄI20 Blomqvist	BI01 Leppäniemi
S2/HI		S215+17 Talasniemi	S215+17 Talasniemi	HI01 Tamminen
EN/RU	RUB112+16 Laine	ENA12 Läksy	ENA12 Läksy	
MA	MAA02 9.40–10.20 Vlasova	MAA02 Vlasova	MAB14+15 Vlasova	
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
ÄI/BI		ÄI20 Ravi	ÄI20 Ravi	BI01 Leppäniemi
S2/HI		S215+17 Agbowadan	S215+17 Agbowadan	HI01 Tamminen
EN/RU	RUB112+16 Laine	ENA12 Läksy	ENA12 Läksy	
MA	MAA02 9.40-10.20 Vlasova	MAA02 Vlasova	MAB14+15 Vlasova	

- ☐ Opetus alkaa ma 11.12. ja päättyy to 8.2.
- ☐ luotsituokio ke 20.12. tai to 21.12.
- ☐ joululoma 22.12.–5.1.
- ☐ ke 10.1. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 21.12. mennessä
- ☐ 3. periodilla valitaan äidinkielen (ÄI20), suomi toisena kielen (S215+17), englannin (ENA12), matematiikan (MAB14+15) tai ruotsin (RUB112+16) tukiopintoja opettajien ohjeistuksen mukaisesti.
- ☐ Pitkän matematiikan opiskelijat valitsevat MAA02-opintojakson.
- ☐ Biologian (BI01) ja historian (HI01) ykkösopintojakso on tarjolla niistä aineista kiinnostuneille.
- ☐ projektiviikko:

ma 29.1.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**ke 31.1.**	klo 9.00–13.00: 2-tunti
ma 29.1.	klo 13.00–17.00: 4-tunti	**to 1.2.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 30.1.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ma 5.2.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ti 30.1.	klo 13.00–17.00: 8-tunti	**ti 6.2.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ arviointi Wilmassa 16.2. mennessä

4. periodi 12.2.–9.4.

HATTULANTIEN TOIMIPISTE, YKKÖSET

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
ÄI		ÄI02+03 Blomqvist	ÄI02+03 Blomqvist	
S2		S202+03 Talasniemi	S202+03 Talasniemi	
EN	ENA02 Läksy	ENA02 Läksy	ENA02 Mäkitalo	
BI/TE HI/PS	TE01 Leppäniemi	BI02+03 Leppäniemi	HI03 Tamminen	PS01 Tamminen
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
ÄI		ÄI02+03 Ravi	ÄI02+03 Heinonen	
S2		S202+03 Agbowadan	S202+03 Agbowadan	
EN	ENA02 Läksy	ENA02 Läksy	ENA02 Mäkitalo	
BI/TE HI/PS	TE01 Portaankorva	BI02+03 Portaankorva	HI03 Tamminen	PS01 Tamminen

- ☐ Opetus alkaa ma 12.2. ja päättyy ti 9.4.
- ☐ talviloma 19.2.–23.2.
- ☐ luotsituokio ke 28.2. tai to 29.2.
- ☐ ke 6.3. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 29.2. mennessä
- ☐ 4. periodilla jatkuvat äidinkieli (ÄI02+03) tai suomi toisena kielenä (S202+03) sekä englanti (ENA02).
- ☐ Reaaliaineita voi valita vapaasti: alkavat TE01, PS01 tai jatkavat HI03 tai BI02+03.
- ☐ projektiviikko:

ma 25.3.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**ke 27.3.**	klo 9.00–13.00: 2-tunti
ma 25.3.	klo 13.00–17.00: 4-tunti	**ti 2.4.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 26.3.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ke 3.4.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ti 26.3.	klo 13.00–17.00: 8-tunti	**to 4.4.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ pääsiäinen to 28.3. – ma 1.4.
- ☐ arviointi Wilmassa 16.4. mennessä

5. periodi 10.4.–30.5.

HATTULANTIEN TOIMIPISTE, YKKÖSET

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
ÄI		ÄI19+21 Blomqvist	ÄI19+21 Blomqvist	
S2/YH		S212 Talasniemi	S212 Talasniemi	YH01 Tamminen
EN/RU	RUB102 Laine	ENA03 Mäkitalo	ENA03 Läksy	ENA03 Läksy
MA/GE	MAA03 Vlasova	MAB02 Vlasova	MAB02 Vlasova	GE01 Leppäniemi
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
ÄI		ÄI19+21 Heinonen	ÄI19+21 Heinonen	
S2/YH		S212 Agbowadan	S212 Agbowadan	YH01 Hyötyläinen
EN/RU	RUB102 Laine	ENA03 Laukkarinen	ENA03 Läksy	ENA03 Läksy
MA/GE	MAA03 Vlasova	MAB02 Vlasova	MAB02 Vlasova	GE01 Leppäniemi

- ☐ Opetus alkaa ke 10.4. ja päättyy to 30.5.
- ☐ luotsituokio ke 17.4. tai to 18.4.
- ☐ ke 24.4. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 18.4. mennessä
- ☐ 5. periodilla jatkuvat äidinkieli (ÄI19+21) tai suomi toisena kielenä (S212) sekä englanti (ENA03), matematiikka (MAB02 tai MAA03) ja ruotsi (RUB102).
- ☐ Reaaliaineena voi aloittaa yhteiskuntaoppia (YH01) tai maantiedettä (GE01).
- ☐ vappu ti 30.4. ja ke 1.5.
- ☐ helatorstai 9.5.
- ☐ projektiviikko:

ma 20.5.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**ke 22.5.**	klo 9.00–13.00: 2-tunti
ma 20.5.	klo 13.00–17.00: 4-tunti	**to 23.5.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 21.5.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ma 27.5.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ti 21.5.	klo 13.00–17.00: 8-tunti	**ti 28.5.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ arviointi Wilmassa 30.5. mennessä

1. periodi 23.8.–12.10.

STURENKADUN TOIMIPISTE, KAKKOSET

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
ÄI/BI/TE	BI04 Lundgren	TE02 Lundgren	ÄI04 Ravi	
S2/PS		PS02 Hyötyläinen	S204 Agbowadan	
EN	ENA04 Laukkarinen	ENA04 Laukkarinen		
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
ÄI/BI/TE	BI04 Portaankorva	TE02 Portaankorva	ÄI04 Ravi	
S2/PS/HI	PS02 Tamminen	HI02 Tamminen	S204 Talasniemi	
EN	ENA04 Mäkitalo	ENA04 Mäkitalo		

- ☐ orientaatiopäivät 23.8.–24.8.
- ☐ Opetus alkaa ma 28.8. ja päättyy to 12.10.
- ☐ luotsituokio ke 6.9. tai to 7.9.
- ☐ ke 6.9. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 31.8. mennessä
- ☐ 1. periodilla opiskellaan äidinkieltä (ÄI04) tai suomea toisena kielenä (S204), englantia (ENA04) sekä 1. lukuvuonna valitsemaasi reaaliainetta (BI04, HI02, TE02, PS02).
- ☐ projektiviikko:

ma 2.10.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**to 5.10.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 3.10.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ma 9.10.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ke 4.10.	klo 9.00–13.00: 2-tunti	**ti 10.10.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ syysloma 16.10.–20.10.
- ☐ arviointi Wilmassa 27.10. mennessä

2. periodi 23.10.–7.12.

STURENKADUN TOIMIPISTE, KAKKOSET

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
ÄI/RU/TE		RUB103 Laine	ÄI05 Ravi	TE01 Portaankorva
S2/YH/PS	PS01 Tamminen	YH01 Tamminen	S205 Agbowadan	
MA	MAB03 Nuutinen	MAA04 Nuutinen		MAA04 KE Nuutinen
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
ÄI/RU/TE		RUB103 Laine	ÄI05 Ravi	TE01 Lundgren
S2/YH/PS	PS01 Tamminen	YH01 Tamminen	S205 Talasniemi	
MA	MAB03 Nuutinen	MAA04 Nuutinen		MAA04 TO Nuutinen

- ☐ Opetus alkaa ma 23.10. ja päättyy to 7.12.
- ☐ luotsituokio ke 1.11. tai to 2.11.
- ☐ ke 8.11. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 2.11. mennessä
- ☐ huoltajien ja opiskelijoiden info-ilta ma 20.11. klo 17
- ☐ 2. periodilla opiskellaan äidinkieltä (ÄI05) tai suomea toisena kielenä (S205), matematiikkaa (MAB03 tai MAA04) tai ruotsia (RUB103) sekä jotain uutta reaaliainetta (YH01, PS01, TE01).
- ☐ Vanhojentanssien harjoitukset alkavat marraskuussa.
- ☐ projektiviikko:

ma 27.11.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**ke 29.11.**	klo 9.00–13.00: 2-tunti
ma 27.11.	klo 13.00–17.00: 4-tunti	**to 30.11.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 28.11.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ma 4.12.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ti 28.11.	klo 13.00–17.00: 8-tunti	**ti 5.12.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ itsenäisyyspäivä ke 6.12.
- ☐ arviointi Wilmassa 15.12. mennessä

3. periodi 11.12.–8.2.

STURENKADUN TOIMIPISTE, KAKKOSET

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
EN ÄI/S2	ÄI12/S212 Talasniemi	ENA05 Laukkarinen	ENA05 Laukkarinen	
MA/OP/ PS	OP03 Lehkonen	MAA05 Kyllönen	PS03 Hyötyläinen	
TE/BI		TE03 Lundgren	BI05 Lundgren	
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
EN ÄI/S2	ÄI12/S212 Agbowadan	ENA05 Mäkitalo	ENA05 Mäkitalo	
MA/OP PS/HI	OP03 Lehkonen	MAA05 Kyllönen	HI04 Hyötyläinen	PS03 Hyötyläinen
TE/BI		TE03 Lundgren	BI05 Lundgren	

- ☐ Opetus alkaa ma 11.12. ja päättyy to 8.2.
- ☐ luotsituokio ke 20.12. tai to 21.12.
- ☐ ke 10.1. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 21.12. mennessä
- ☐ 3. periodilla valitaan englantia (ENA05) ja pitkää matematiikkaa (MAA05) sekä ensin valitsemaasi reaaliainetta (BI05, HI04, TE03, PS03).
- ☐ OP03 panostaa hyvinvointiin ja vahvuuksiin. Siitä on hyötyä kaikessa oppimisessa.
- ☐ ÄI12/S212 on mm. reaaliaineiden esseevastausten kirjoittamisen harjoittelua.
- ☐ joululoma 22.12.–5.1.
- ☐ projektiviikko:

ma 29.1.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**to 1.2.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 30.1.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ma 5.2.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ti 30.1.	klo 13.00–17.00: 8-tunti	**ti 6.2.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti
ke 31.1.	klo 9.00–13.00: 2-tunti		

- ☐ Vanhojentanssit to 8.2. ja pe 9.2.
- ☐ arviointi Wilmassa 16.2. mennessä

4. periodi 12.2.–9.4.

STURENKADUN TOIMIPISTE, KAKKOSET

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
ÄI/RU/TE	ÄI06+07 Ravi	RUB104 Laine	TE02 Lundgren	
S2/YH/PS	S206+07 Talasniemi	PS02 Hyötyläinen	YH02	
MA		MAB04 Kyllönen	MAA06 Nuutinen	MAA06 KE Nuutinen
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
ÄI/RU/TE	ÄI06+07 Ravi	RUB104 Laine	TE02 Lundgren	
S2/YH/PS	S206+07 Agbowadan	PS02 Djakonowsky	YH02	
MA		MAB04 Kyllönen	MAA06 Nuutinen	MAA06 TO Nuutinen

- ☐ Opetus alkaa ma 12.2. ja päättyy ti 9.4.
- ☐ talviloma 19.2.–23.2.
- ☐ luotsituokio ke 28.2. tai to 29.2.
- ☐ ke 6.3. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 29.2. mennessä
- ☐ 4. periodilla opiskellaan äidinkieltä (ÄI06+07) tai suomea toisena kielenä (S206+07), matematiikkaa (MAB04 tai MAA06) tai ruotsia (RUB104) sekä 2. periodilla aloittamaasi reaaliainetta (YH02, PS02, TE02).
- ☐ projektiviikko:

ma 25.3.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**ke 27.3.**	klo 9.00–13.00: 2-tunti
ma 25.3.	klo 13.00–17.00: 4-tunti	**ti 2.4.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 26.3.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ke 3.4.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ti 26.3.	klo 13.00–17.00: 8-tunti	**to 4.4.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ pääsiäinen to 28.3. – ma 1.4.
- ☐ arviointi Wilmassa 16.4. mennessä

5. periodi 10.4.–30.5.

STURENKADUN TOIMIPISTE, KAKKOSET

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
EN/MA	ENA06 Laukkarinen	ENA06 Laukkarinen	MAA07 Kyllönen	
BI/TE	TE04 Lundgren	BI06 Lundgren		
PS	PS04 Hyötyläinen			
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
EN/MA	ENA06 Mäkitalo	ENA06 Mäkitalo	MAA07 Kyllönen	
BI/TE	TE04 Lundgren	BI06 Lundgren		
HI/PS	PS04 Tamminen	HI05 Tamminen		

- ☐ Opetus alkaa ke 10.4. ja päättyy to 30.5.
- ☐ luotsituokio ke 17.4. tai to 18.4.
- ☐ ke 24.4. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 18.4. mennessä
- ☐ 5. periodilla valitaan englantia (ENA06) ja pitkää matematiikkaa (MAA07) sekä ensin valittua reaaliainetta (BI06, HI05, TE04, PS04).
- ☐ vappu ti 30.4. ja ke 1.5.
- ☐ helatorstai 9.5.
- ☐ projektiviikko:

ma 20.5.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**to 23.5.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 21.5.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ma 27.5.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ke 22.5.	klo 9.00–13.00: 2-tunti	**ti 28.5.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ arviointi Wilmassa 30.5. mennessä

1. periodi 23.8.–12.10.

MYLLYPURON TOIMIPISTE, ABIT

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
ÄI/EN/TE	ÄI08 Ravi	ENA07 Mäkitalo	ENA07 Mäkitalo	TE04 Lundgren
S2/MA/ PS	S208 Agbowadan	MAA07 Nuutinen	MAB05 Nuutinen	PS04 Hyötyläinen
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
ÄI/EN/TE	ÄI08 Blomqvist	ENA07 Läksy	ENA07 Läksy	TE04 Leppäniemi
S2/MA/ RU/PS	S208 Talasniemi	RUB105 Laine	MAB05 Nuutinen	PS04 Hyötyläinen

- ☐ orientaatiopäivät 23.8.–24.8.
- ☐ Opetus alkaa ma 28.8. ja päättyy to 12.10.
- ☐ luotsituokio ke 6.9. tai to 7.9.
- ☐ ke 6.9. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 31.8. mennessä
- ☐ 1. periodilla opiskellaan äidinkieltä (ÄI08) tai suomea toisena kielenä (S208), englantia (ENA07) sekä matematiikkaa (MAB05 tai MAA07) tai ruotsia (RUB105). Lisäksi valitse TE04 tai PS04, jos aiot suorittaa terveystiedon tai psykologian yo-kokeen keväällä.
- ☐ Projektiviikko:

ma 2.10.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**ke 4.10.**	klo 9.00–13.00: 2-tunti
ma 2.10.	klo 13.00–17.00: 4-tunti	**to 5.10.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 3.10.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ma 9.10.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ti 3.10.	klo 13.00–17.00: 8-tunti	**ti 10.10.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ syysloma 16.10.–20.10.
- ☐ arviointi Wilmassa 27.10. mennessä

2. periodi 23.10.–7.12.

MYLLYPURON TOIMIPISTE, ABIT

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
ÄI/TE/BI	ÄI10 Ravi	TE03 Leppäniemi	BI05 Leppäniemi	
S2/PS/HI	S210 Agbowadan	PS05 Hyötyläinen	HI04 Hyötyläinen	
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
ÄI/YH	ÄI10 Blomqvist	YH04	YH02 Hyötyläinen	
S2/PS	S210 Talasniemi	PS05 Hyötyläinen	HI04	

- ☐ Opetus alkaa ma 23.10. ja päättyy to 7.12.
- ☐ luotsituokio ke 1.11. tai to 2.11.
- ☐ ke 8.11. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 2.11. mennessä
- ☐ 2. periodilla opiskellaan äidinkieltä (ÄI10) tai suomea toisena kielenä (S210) sekä reaaliaineita (BI05, PS05, TE03, HI04, YH02, YH04).
- ☐ Ilmoittautuminen kevään yo-kokeisiin 22.11. tai 23.11.
- ☐ projektiviikko:

ma 27.11.	klo 9.00–15.00: 1-tunti	**to 30.11.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 28.11.	klo 9.00–15.00: 5-tunti	**ma 4.12.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ke 29.11.	klo 9.00–13.00: 2-tunti	**ti 5.12.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ itsenäisyyspäivä ke 6.12.
- ☐ arviointi Wilmassa 15.12. mennessä

3. periodi 11.12.–8.2.

MYLLYPURON TOIMIPISTE, ABIT

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
ÄI/EN	ENA10 Mäkitalo	ENA10 Mäkitalo	ÄI11 Ravi	
S2/TE/PS	PS07 Hyötyläinen	TE05 Leppäniemi	S211 Agbowadan	
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
ÄI/EN	ENA10 Laukkarinen	ENA10 Laukkarinen	ÄI11 Blomqvist	
S2/TE/PS	PS07 Hyötyläinen	TE05 Leppäniemi	S211 Talasniemi	

- ☐ Opetus alkaa ma 11.12. ja päättyy to 8.2.
- ☐ luotsituokio ke 20.12. tai to 21.12.
- ☐ ke 10.1. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 21.12. mennessä
- ☐ 3. periodilla opiskellaan yo-kokeisiin kertaavat opintojaksot äidinkieltä (ÄI11), suomea toisena kielenä (S211), englantia (ENA10), terveystietoa (TE05) ja psykologiaa (PS07).
- ☐ joululoma 22.12.–5.1.
- ☐ projektiviikko:

ma 29.1.	klo 9.00–15.00: 1-tunti	**to 1.2.**	klo 9.00–15.00: 6-tunti
ti 30.1.	klo 9.00–15.00: 5-tunti	**ma 5.2.**	klo 9.00–15.00: 3-tunti
ke 31.1.	klo 9.00–15.00: 2-tunti	**ti 6.2.**	klo 9.00–15.00: 7-tunti

- ☐ Penkkarit to 8.2.
- ☐ arviointi Wilmassa 16.2. mennessä

4. periodi 12.2.–9.4.

MYLLYPURON TOIMIPISTE, ABIT

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
MA/OP	MAA09 ⏲ 9.40–10.20 Vlasova	MAA08 Vlasova	MAB06+07 Vlasova	OP06 TO Talasniemi/Harju
TE/BI			TE04 Leppäniemi	BI06 Leppäniemi
PS/HI			PS06 Hyötyläinen	HI05 Hyötyläinen
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
MA/RU/OP		MAB06+07 Vlasova	OP06 KE Talasniemi/Harju	RUB107 Laine
PS/HI/YH	HI05	YH03 Hyötyläinen	PS06 Hyötyläinen	YH05 Hyötyläinen

- ☐ Opetus alkaa ma 12.2. ja päättyy ti 9.4.
- ☐ talviloma 19.2.–23.2.
- ☐ luotsituokio ke 28.2. tai to 29.2.
- ☐ ke 6.3. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 29.2. mennessä
- ☐ 4. periodilla opiskellaan matematiikkaa (MAA08, MAA09 tai MAB06+07), ruotsia (RUB107) ja reaaliaineita (BI06, TE04, HI05, YH03, YH05 tai PS06).
- ☐ OP06 on abipaja, jolla valmistaudutaan yo-kokeisiin.
- ☐ projektiviikko:

ma 25.3.	klo 9.00–13.00: 1-tunti	**ke 27.3.**	klo 9.00–13.00: 2-tunti
ma 25.3.	klo 13.00–17.00: 4-tunti	**ti 2.4.**	klo 9.00–13.00: 6-tunti
ti 26.3.	klo 9.00–13.00: 5-tunti	**ke 3.4.**	klo 9.00–13.00: 3-tunti
ti 26.3.	klo 13.00–17.00: 8-tunti	**to 4.4.**	klo 9.00–13.00: 7-tunti

- ☐ pääsiäinen to 28.3. – ma 1.4.
- ☐ arviointi Wilmassa 16.4. mennessä
- ☐ **Kevään yo-kokeet pidetään 12.3.–27.3. Mäkelänrinteessä.**
- ☐ **Katso Wilman tiedotteesta koetilat ja muita ohjeita.**
- ☐ **Muista olla koeaamuina ajoissa paikalla eli jo klo 8!**

ti 12.3.	äidinkieli ja kirjallisuus, lukutaidon koe ja suomi toisena kielenä
to 14.3.	englanti, espanja, italia, ranska, saksa, venäjä, lyhyt oppimäärä
pe 15.3.	äidinkieli ja kirjallisuus, kirjoitustaidon koe
ma 18.3.	englanti, espanja, ranska, saksa, venäjä, pitkä oppimäärä
ke 20.3.	matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
pe 22.3.	uskonto, ET, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto
ma 25.3.	ruotsi, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
ke 27.3.	psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia

5. periodi 10.4.–30.5.

MYLLYPURON TOIMIPISTE, ABIT

	MA JA KE 9.00–10.20 1-TUNTI	MA JA KE 10.40–12.00 2-TUNTI	MA JA KE 12.40–14.00 3-TUNTI	MA JA KE 14.20–15.40 4-TUNTI
MA	MAA14 Nuutinen	MAB11 Nuutinen		
TE/BI/HI	TE05 Leppäniemi	BI08 Leppäniemi	HI08 Hyötyläinen	
	TI JA TO 9.00–10.20 5-TUNTI	**TI JA TO 10.40–12.00 6-TUNTI**	**TI JA TO 12.40–14.00 7-TUNTI**	**TI JA TO 14.20–15.40 8-TUNTI**
MA/PS/YH		PS07 Hyötyläinen	MAB11 Nuutinen	YH06 Tamminen
RU/HI		HI08	RUB109 Laine	

- ☐ Opetus alkaa ke 10.4. ja päättyy to 30.5.
- ☐ luotsituokio ke 17.4. tai to 18.4.
- ☐ ke 24.4. rästi-ilta Mäkelänrinteen toimipisteessä klo 17: ilmoittaudu 18.4. mennessä
- ☐ 5. periodilla opiskellaan syksyn yo-kokeisiin kertaavat opintojaksot matematiikkaa (MAB11 tai MAA14), ruotsia (RUB109) ja reaaliaineita (BI08, HI08, PS07, TE05, YH06).
- ☐ vappu ti 30.4. ja ke 1.5.
- ☐ helatorstai 9.5.
- ☐ projektiviikko:

ma 20.5.	klo 9.00–15.00: 1-tunti	**to 23.5.**	klo 9.00–15.00: 6-tunti
ti 21.5.	klo 9.00–15.00: 8-tunti	**ma 27.5.**	klo 9.00–15.00: 3-tunti
ke 22.5.	klo 9.00–15.00: 2-tunti	**ti 28.5.**	klo 9.00–15.00: 7-tunti

- ☐ arviointi Wilmassa 30.5. mennessä

Muistiinpanoja

KUVA LAURA OJA

Opintojaksot

Wilman *Opetussuunnitelma*-välilehdeltä löydät kaikkien oppiaineiden opintojaksojen sisällöt, tavoitteet ja arvioinnin perusteet. Nämä käydään läpi myös kunkin opintojakson alussa.

Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi äidinkielenä ÄI

Valtakunnalliset opintojaksot ÄI01–ÄI11 arvioidaan arvosanoin 4–10 ja paikalliset opintojaksot ÄI12–ÄI21 suoritusmerkinnällä S. Valtakunnalliset opintojaksot suoritetaan mahdollisuuksien mukaan numerojärjestyksessä. Käytössä on Otavan kirjasarja Särmä (LOPS2021), joka on saatavilla sekä painettuna että digitaalisena.

ÄI15 **NIVELOPINNOT (2 OP) Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa.** Nivelopinnot valmentavat äidinkielen ja kirjallisuuden lukio-opintoihin. Opintojakso on tarjolla verkko- ja etäopintoina, ammattilukiossa lähiopetuksessa.

ÄI01 **TEKSTIEN TULKINTA JA KIRJOITTAMINEN (2 OP) Särmä-tietokirja ja Särmä 1 -digitehtävät** (LOPS2021) Opintojaksolla tuotetaan, eritellään ja tulkitaan erilaisia tekstejä.

ÄI02 **KIELI- JA TEKSTITIETOISUUS + ÄI03 VUOROVAIKUTUS 1 (1+1=2 OP) Särmä-tietokirja ja Särmä 2–3 -digitehtävät** (LOPS2021) Opintojaksolla tutustutaan kielen monimuotoisuuteen ja teksteihin merkityksiä rakentavina kokonaisuuksina. Opintojakson aikana opiskelija pääsee kehittämään viestintärohkeuttaan ja ryhmäviestintätaitojaan.

ÄI04 **KIRJALLISUUS 1 (2 OP) Särmä-tietokirja ja Särmä 4 -digitehtävät** (LOPS 2021) Opintojaksolla perehdytään kauno- ja tietokirjallisuuden erittelyyn ja tulkintaan sekä tutustutaan elämyksellisiin lukemisen ja kirjoittamisen tapoihin.

ÄI05 **TEKSTIEN TULKINTA 1 (2 OP) Särmä-tietokirja ja Särmä 5 -digitehtävät** (LOPS2021) Opintojaksolla keskiössä ovat medialukutaidot ja vaikuttamisen keinot.

ÄI06 **KIRJOITTAMINEN 1 + ÄI07 VUOROVAIKUTUS 2 (1+1=2 OP) Särmä-tietokirja ja Särmä 6–7 -digitehtävät** (LOPS2021) Opintojaksolla syvennetään tietoutta kirjoitusprosessin eri vaiheista ja harjoitellaan toisten tekstien pohjalta kirjoittamista. Opintojaksolla tutustutaan esiintymiseen, puhetaitoon ja puhuttujen ja audiovisuaalisten tekstien analysointiin.

ÄI08 **KIRJALLISUUS 2 (2 OP) Särmä-tietokirja ja Särmä 8 -digitehtävät** (LOPS 2021) Opintojaksolla tutustutaan Suomen kirjallisuuteen osana maailmankirjallisuutta sekä tarkastellaan kontekstien merkityksiä kirjallisuuden tulkinnassa.

ÄI09 **VUOROVAIKUTUS 3 (2 OP) Särmä-tietokirja ja Särmä 9 -digitehtävät** (LOPS2021) Opintojaksolla kehitetään opiskelussa ja työelämässä tarvittavia vuorovaikutustaitoja sekä analysoidaan vuorovaikutustilanteita.

ÄI10 **KIRJOITTAMINEN 2 (2 OP) Särmä-tietokirja ja Särmä 10 -digitehtävät** (LOPS2021) Opintojakso valmentaa kirjoitustaidon ylioppilaskokeeseen.

ÄI11 **TEKSTIEN TULKINTA 2 (2 OP) Särmä-tietokirja ja Särmä 11 -digitehtävät** (LOPS2021) Opintojakso valmentaa lukutaidon ylioppilaskokeeseen.

ÄI12 **ÄIDINKIELEN PROJEKTIOPINTOJAKSO (2 OP)** Opintojakson sisällöt vaihtelevat projektin mukaan.

ÄI13 **ÄIDINKIELEN KERTAUSTA ABITURIENTEILLE (2 OP) Äly Laudatur -oppimisympäristö (SKS)** Opintojakso täydentää abikursseja ÄI10 ja ÄI11, ei korvaa niitä. Se soveltuu tehokkaaseen kertaukseen niille, joilla perusasiat ovat hyvin hallussa. Toteutetaan verkko-opiskeluna.

ÄI14 **KIELENHUOLTO (2 OP) Studeo Kielen- ja tekstinhuolto** (LOPS2016 / LOPS 2021) Kurssilla kerrataan keskeisiä kielen käsitteitä ja kielenhuollon periaatteita sekä opiskellaan oikeinkirjoitusta ja muita tekstinhuollon käytänteitä. Opiskelija oppii soveltamaan ohjeita ja sääntöjä omiin kirjoitelmiinsa ja saa varmuutta kirjoittamiseen. Opintojakso on tarjolla vain verkko-opintoina.

ÄI17 **KIRJALLISUUS 3 + ÄI21 LUOVA ILMAISU (1+1=2 OP)** Ei oppikirjaa Opintojaksolla luetaan 12 kokonaisteosta ja tehdään niistä kirjallisuusdiplomitehtävät. Toteutetaan verkko-opiskeluna.

ÄI19 **KIRJALLINEN ILMAISU (1 OP)** Särmä-tietokirja Opintojaksolla harjoitellaan tekstilajien tuottamista monipuolisesti. Kirjoitetaan kaunokirjallisia tekstejä, esseitä ja erilaisia mediatekstejä. Opintojakso on tarjolla vain ammattilukiossa.

ÄI20 **KIRJOITTAMISEN JA LUKEMISEN TUKI (2 OP)** Särmä-tietokirja Opintojaksolta saat tukea ja lisäkertausta oppiaineen sisällöistä. Opintojakso on tarjolla vain ammattilukiossa.

ÄI21 **LUOVA ILMAISU (1 OP)** Opintojaksolla syvennetään luovan ilmaisun taitoja laaja-alaisesti ja tarkastellaan sekä kulttuurin että taiteen merkitystä hyvinvoinnille. Opintojakso on tarjolla vain ammattilukiossa.

O-PAJA Verkko-opintoina järjestetään O-paja, jossa voit täydentää edellisen jakson aikana kesken jääneitä suorituksia.

Äidinkielen opettajat

Blomqvist, Outi outi.blomqvist@edu.hel.fi
Heinonen, Leena leena2.heinonen@edu.hel.fi
Lavinto, Anna anna.lavinto@edu.hel.fi
Ravi, Sanna sanna-maaria.ravi@edu.hel.fi
Räsänen, Jenni jenni.rasanen@edu.hel.fi
Tarvainen, Anna anna.tarvainen@edu.hel.fi

Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi toisena kielenä S2

Valtakunnalliset opintojaksot S201–S211 arvioidaan arvosanoin 4–10 ja paikalliset opintojaksot S212–S221 suoritusmerkinnällä S. Opintojaksoilla käytetään Studeon materiaaleja.

Lukiostartin S2-opintojaksot S218–S221 sopivat erityisen hyvin niille opiskelijoille, joiden täytyy vielä harjoitella lukiosuomen käyttämistä. Opintojaksot sopivat myös niille S2-opiskelijoille, joiden edellisistä opinnoista on kulunut pitkä aika. Lukiostartissa käytetään Studeota.

S201 **TEKSTIEN TULKINTA JA KIRJOITTAMINEN (2 OP)** Studeo Opintojaksolla tarkastelet ja tuotat erilaisia tekstejä ja kertaat suomen kielen keskeisiä rakenteita. Opintojaksolla tutustut oppiaineen vaatimiin lukion tekstitaitoihin ja kirjoitat kokonaisen tekstin. Opintojaksolla luet kaunokirjallisen teoksen tai tietokirjan.

S202 **KIELI JA TEKSTITIETOISUUS + S203 VUOROVAIKUTUS 1 (1+1=2 OP)** Studeo Opintojaksolla tarkastelet Suomen kielen ja kulttuurin moninaisuutta ja monikielisyyttä sekä suomen kieltä maailman kielten joukossa. Opintojaksolla lisäät viestintätaitoja erilaisissa tilanteissa ja tutustut muodolliseen ja epäviralliseen kieleen.

S204 **KIRJALLISUUS 1 (2 OP)** Studeo Opintojaksolla tutustut kaunokirjallisuuden lajeihin ja tulkintaan ja harjoittelet kirjoitustaitoja monipuolisesti. Opintojaksolla luet kaunokirjallisen teoksen.

S205 **TEKSTIEN TULKINTA 1 (2 OP)** Studeo Opintojaksolla keskiössä ovat medialukutaidot ja vaikuttamisen keinot. Opintojaksolla kirjoitat mielipidetekstin ja luet kantaaottavan teoksen.

S206 **KIRJOITTAMINEN 1 + S207 VUOROVAIKUTUS 2 (1+1=2 OP)** Studeo Opintojaksolla opiskelet kirjoittamisen prosessia ja hiot kirjoittamisen taitoja. Opettelet myös antamaan palautetta teksteistä ja muokkaamaan omaa tekstiä annetun palautteen pohjalta. Lisäksi harjoittelet vuorovaikutustaitoja ja kielen eri merkitysten tunnistamista.

S208 **KIRJALLISUUS 2 (2 OP)** Studeo Opintojaksolla syvennät kirjallisuuden tuntemustasi ja opettelet asettamaan kirjallisuudelle kontekstin. Kirjallisuutta tarkastellaan suhteessa historiaan ja kulttuuriin. Opintojaksolla luet kaunokirjallisen teoksen.

S210 **KIRJOITTAMINEN 2 (2 OP)** Studeo Opintojaksolla syvennät kirjoittamisen taitojasi ja harjoittelet monipuolisen tekstin tuottamista. Opintojaksoa suositellaan kaikille opiskelijoille, jotka aikovat osallistua suomi toisena kielenä -ylioppilaskokeeseen.

S211 **TEKSTIEN TULKINTA 2 (2 OP)** Studeo Opintojaksolla syvennät ylioppilaskokeessa tarvittavia lukemisen ja kuuntelemisen taitoja, kuten erilaistentekstien analysoimista ja tulkitsemista. Opintojaksoa suositellaan kaikille opiskelijoille, jotka aikovat osallistua suomi toisena kielenä -ylioppilaskokeeseen.

S212 **PROJEKTIOPINTOJAKSO** Sisältö vaihtelee eri periodeissa. Voit tarkistaa opettajalta opintojakson sisällön.

S213 **S2-KERTAUSTA ABITURIENTEILLE (2 OP)** Opintojaksolla kertaat lukion suomi toisena kielenä -oppimäärän sisältöä ylioppilaskoetta varten.

S214 **KIELEN RAKENTEIDEN SYVENTÄMINEN (2 OP)** Studeo Opintojaksolla kertaat suomen kielen tärkeimpiä kielioppi- ja kielenhuoltoasioita. Opintojakso on tarkoitettu ylioppilaskokeeseen ja pääsykokeisiin valmistautuville.

S215 **LUOVA ILMAISU (1 OP)** Opintojaksolla harjoittelet omien ajatusten kertomista suullisesti ja kirjallisesti omin sanoin. Opintojakso tukee eri lukioaineiden opiskelemista.

S216 **KIRJALLISUUS 3 (2 OP)** Ei oppikirjaa Opintojaksolla luet 10 kokonaisteosta ja teet niistä kirjallisuusdiplomitehtävät. Toteutetaan verkko-opiskeluna.

S217 **SUOMI TOISENA KIELENÄ -TUKIOPINNOT (1 OP)**

Lukiostartti S2

S218 **KIELEN RAKENTEIDEN STARTTI (1 OP)** Studeo Opintojaksolla kertaat suomen kielen kielioppia. Voit kerrata esimerkiksi verbien ja nominien taivutusta, astevaihtelua ja lauseiden kirjoittamista. Lisäksi opintojaksolla harjoitellaan lukiossa tarvittavaa suomen kieltä.

S219 **LAUSERAKENTEIDEN STARTTI (1 OP)** Studeo Opintojaksolla käyt läpi pää- ja sivulauseiden suhteita, opiskelet rektioita ja partisiippeja sekä kertaat lauseenjäsennystä.

S220 **TEKSTIRAKENTEIDEN STARTTI (1 OP)** Ei oppikirjaa Opintojaksolla tutustut erilaisiin teksteihin, niiden rakenteisiin, sanastoon ja kieleen. Opintojaksolla käyt läpi erilaisia tekstilajeja ja niihin liittyviä lukustrategioita ja opettelet löytämään pääkohdat tekstistä.

S221 **KIRJOITTAMISEN STARTTI (2 OP)** Ei oppikirjaa Opintojakso tukee lukiossa tarvittavia kirjoittamisen taitoja. Opintojaksolla opiskelet oman tekstin kirjoittamista. Opintojaksolla harjoittelet esimerkiksi kokonaisen tekstin rakentamista ja kirjoittamista sekä opit arvioimaan ja korjaamaan omaa tekstiäsi.

Suomen kielen opettajat

Agbowadan, Noora noora.agbowadan@edu.hel.fi
Lavinto, Anna anna.lavinto@edu.hel.fi
Räsänen, Jenni jenni.rasanen@edu.hel.fi
Talasniemi, Riitta riitta.talasniemi@edu.hel.fi

A-englanti ENA

A-englannin oppimäärä on jatkoa peruskoulun A-kielen oppimäärälle. Valtakunnalliset opintojaksot ENA01–ENA08 arvioidaan arvosanoin 4–10. Opintojaksoilla käytetään Studeon oppimateriaaleja, ellei toisin mainittu.

Opintojaksot ENA10–ENA17 arvioidaan suoritusmerkinnällä. Pakolliset opintojaksot ENA01–ENA06 suositellaan suoritettavaksi numerojärjestyksessä. Monet opintojaksot ovat tarjolla sekä lähi-, etä- että verkko-opintoina.

ENA11 **ENGLANNIN LUKIOSTARTTI (2 OP)** Studeo: ENA0 Right on! LOPS2021 Opintojakso on suunnattu lukion aloittaville opiskelijoille. Opintojaksolla kerrataan englannin sanastoa ja perusrakenteita, vahvistetaan kielenopiskelun perustaitoja sekä tutustutaan englannin opiskelussa käytettäviin digitaalisiin oppimisympäristöihin ja ohjelmiin. Opintojakso on tarjolla lähiopintoina periodeissa 1 ja 4 sekä verkko-opintoina periodeissa 2, 3 ja 5.

ENA01 **OPISKELUTAIDOT JA KIELI-IDENTITEETIN RAKENTAMINEN (1 OP)** Studeo: ENA1 Me, My Language and I LOPS2021

ENA02 **ENGLANTI GLOBAALINA KIELENÄ (3 OP)** Studeo: ENA2 English Goes Global LOPS2021

ENA03 **ENGLANNIN KIELI JA KULTTUURI LUOVAN ILMAISUN VÄLINEENÄ (2 OP)** Studeo: ENA3 Creative Minds LOPS2021

ENA04 **ENGLANNIN KIELI VAIKUTTAMISEN VÄLINEENÄ (2 OP)** Studeo: ENA4 Be the Change! LOPS2021

ENA05 **KESTÄVÄ TULEVAISUUS JA TIEDE (2 OP)** Studeo: ENA5 Scientific Solutions LOPS2021

ENA06 **ENGLANNIN KIELI JATKO-OPINNOISSA JA TYÖELÄMÄSSÄ (2 OP)** Studeo: ENA6 Future Opportunities LOPS2021

ENA07 **YMPÄRISTÖ JA KESTÄVÄ ELÄMÄNTAPA (2 OP)** Studeo: ENA7 Project Green LOPS2021 Opintojakso on tarjolla etäopintoina periodissa 1 sekä verkko-opintoina periodeissa 3 ja 5.

ENA08 **VIESTI JA VAIKUTA PUHUEN (2 OP)** Studeo: ENA8 English Around the World LOPS2021 Opintojaksolla harjoitellaan suullisia viestintätilanteita ja myös valmistelua edellyttävää suullista tuottamista. Opintojakson aikana on mahdollista suorittaa Opetushallituksen tuottama suullisen kielitaidon koe.

ENA10 **A-ENGLANNIN KERTAUSTA ABITURIENTEILLE (2 OP)** Studeo: ENABI Ready, Set, Go! LOPS2021 Opintojaksolla perehdytään ylioppilaskokeen eri tehtävätyyppeihin ja harjoitellaan niissä tarvittavia strategioita. Tavoitteena on saada hyvät valmiudet ylioppilaskokeeseen. Opintojakso on tarjolla etäopetuksena elokuun intensiiviperiodissa sekä periodissa 3 ja verkko-opintoina periodeissa 2, 4 ja 5.

ENA12 **ENGLANNIN NIVELOPINNOT (2 OP)** Studeo: ENA0 Right on! LOPS2021 Opintojaksolla kerrataan englannin sanastoa ja perusrakenteita. Tavoitteena on parantaa valmiuksia englannin opiskeluun lukiossa ja vankentaa kielen eri osa-alueiden hallintaa. Opintojakson aikana voi myös täydentää tai korottaa puutteellisia tai hylättyjä opintosuorituksia. Opintojakso on tarjolla vain ammattilukiossa.

ENA14 **ENGLANNIN KIRJOITUSTAITOJEN HARJOITTELUA (2 OP)** Opettajan koostama materiaali Opintojaksolla harjoitellaan kirjoittamisen taitoja kiinnittäen erityistä huomiota yo-kirjoituksissa esiintyneisiin kirjoitelmatehtäviin ja tekstin jäsentelyyn englannin kirjoitusperinteiden mukaisesti. Opintojaksolla kirjoitat useita tekstejä, joista saat opettajalta palautetta. Suoritusmerkintä saadaan näiden tekstien perusteella. Suoritettavissa verkko-opintoina periodeissa 2 ja 4.

ENA15 **ENGLANNIN KIELIOPIN HARJOITTELUA (2 OP)** Studeo: ENABI Ready, Set, Go! LOPS2021 Opintojaksolla harjoitellaan englannin kielen keskeisimpiä rakenteita ja niiden käyttöä eri asiayhteyksissä. Suositellaan kaikille, jotka haluavat kehittää englannin kielen rakenteiden hallintaa. Opintojakso on tarjolla lähiopintoina periodissa 2 sekä verkko-opintoina elokuun intensiiviperiodissa ja periodissa 3.

ENA16 **ENGLANNIN KUUNTELUTAITOJEN HARJOITTELUA (2 OP)** Opettajan oma materiaali Opintojakso opiskellaan Classroomissa. Opintojaksolla harjoitellaan kuullun ymmärtämisen taitoja ja laajennetaan sanavarastoa monipuolisten kuuntelutehtävien avulla. Tavoitteena on kehittää opiskelijan kuullun ymmärtämistaitoja, antaa valmiuksia ylioppilaskokeeseen sekä laajentaa sanavarastoa. Opintojakso on tarjolla vain verkko-opintoina elokuun intensiiviperiodissa sekä periodissa 4.

B3-englanti ENB3

Lyhyen B3-englannin oppimäärän opinnot alkavat täysin alkeista. Mukaan voi tulla myös kesken lukuvuoden, jos aiempia opintoja jo on. Kysy aineen opettajalta asiasta lisää. Opintojaksot ENB301-ENB308 arvioidaan arvosanoin 4–10. Oppimateriaalina on Finn Lecturan kirjasarja Dive into English.

ENB301 PERUSTASON ALKEET 1 (2 OP) Finn Lectura: Dive into English 1
ENB302 PERUSTASON ALKEET 2 (2 OP) Finn Lectura: Dive into English 1
ENB303 PERUSTASON ALKEET 3 (2 OP) Finn Lectura: Dive into English 1
ENB304 PERUSTASO 1 (2 OP) Finn Lectura: Dive into English 2 Tekstikirja ja harjoituskirja
ENB305 PERUSTASO 2 (2 OP) Finn Lectura: Dive into English 2 Tekstikirja ja harjoituskirja
ENB306 PERUSTASO 3 (2 OP) Finn Lectura: Dive into English 2 Tekstikirja ja harjoituskirja
ENB307 PERUSTASO 4 (2 OP) Finn Lectura: Dive into English 2 Tekstikirja ja harjoituskirja
ENB308 PERUSTASO 5 (2 OP) Finn Lectura: Dive into English 2 Tekstikirja ja harjoituskirja

Englannin opettajat

Bergholm, Anneli anneli.bergholm@edu.hel.fi
Heikkinen, Kalle kalle.heikkinen@edu.hel.fi
Laukkarinen, Joni joni.laukkarinen@edu.hel.fi
Läksy, Inka inka-minttu.laksy@edu.hel.fi
Mäkitalo, Jukka jukka.makitalo@edu.hel.fi
Niemelä, Minna minna.niemela@edu.hel.fi

B1-ruotsi RUB1

B1-ruotsin oppimäärä on jatkoa peruskoulun B1-kielen oppimäärälle. Opintojaksoilla käytetään Studeon oppimateriaaleja, ellei toisin mainittu.

Valtakunnalliset opintojaksot RUB101–RUB107 arvioidaan arvosanoin 4–10. Paikalliset opintojaksot RUB109, RUB110, RUB112, RUB113, RUB115 ja RUB116 arvioidaan suoritusmerkinnällä S. Pakolliset opintojaksot suositellaan suoritettavaksi numerojärjestyksessä. Monet opintojaksot ovat tarjolla sekä lähi-, etä- että verkko-opintoina.

RUB110 RUOTSIN LUKIOSTARTTI (2 OP) Studeo RUB11 Opintojaksolla kerrataan peruskoulun oppimäärän keskeistä sanastoa ja perusrakenteita sekä vahvistetaan kielenopiskelun perustaitoja.

RUB101 OPISKELUTAIDOT JA KIELI-IDENTITEETIN RAKENTAMINEN (1 OP) Studeo RUB11
RUB102 RUOTSIN KIELI ARJESSANI (3 OP) Studeo RUB12
RUB103 KULTTUURI JA MEDIA (2 OP) Studeo RUB13
RUB104 YMPÄRISTÖMME (2 OP) Studeo RUB14
RUB105 RUOTSIN KIELI OPISKELU- JA TYÖELÄMÄSSÄ (2 OP) Studeo RUB15
RUB106 VIESTI JA VAIKUTA PUHUEN (2 OP) Studeo RUB16 Opintojaksolla harjoitellaan keskeisiä viestintätilanteita. Aihepiireinä ovat ajankohtaiset tapahtumat ja muiden ruotsin opintojaksojen aihepiirit. Opintojakson aikana on mahdollista suorittaa Opetushallituksen tuottama valtakunnallinen suullisen kielitaidon koe, josta annetaan erillinen todistus. Opintojakso on tarjolla etäopintoina periodissa 4.
RUB107 KESTÄVÄ ELÄMÄNTAPA (2 OP) Studeo RUB17 Aihepiirit liittyvät luontoon ja kestävään elämäntapaan mm. ekologiselta, taloudelliselta ja sosiaaliselta kannalta. Nämä ovat olleet yleisiä teemoja yo-kokeessa, joten opintojaksoa suositellaan kaikille ruotsin yo-kokeeseen valmistautuville. Lisäksi opintojaksolla kerrataan ja syvennetään kieliopin osaamista. Opintojakso on tarjolla verkko-opintoina periodeissa 3 ja 5.
RUB109 B1-RUOTSIN KERTAUSTA ABITURIENTEILLE (2 OP) Studeo RUB Ruotsin kertaus Opintojaksolla perehdytään ylioppilaskokeen eri tehtävätyyppeihin ja harjoitellaan niissä tarvittavia strategioita. Tavoitteena on saada hyvät valmiudet ylioppilaskokeeseen. Opintojakso on tarjolla etäopintoina elokuun intensiiviperiodissa sekä periodissa 3.
RUB112 RUOTSIN TUKIOPINNOT 1 (1 OP) Opintojaksolta saat tukea ja lisäkertausta oppiaineen sisällöistä missä tahansa lukio-opintojen vaiheessa. Voit esimerkiksi täydentää lukion opintosuorituksiasi tai vahvistaa osaamistasi kielen eri osa-alueissa opettajan

kanssa yhdessä sovitulla tavalla. Oppimateriaalista sovitaan opettajan kanssa opintojakson alussa. Opintojakso on tarjolla vain ammattilukiossa.

RUB113 **KIELIOPIN HARJOITTELUA (2 OP) Opettajan koostama materiaali** Jos kaipaat yhtä paikkaa, josta löydät koottuna kaiken lukioruotsissa tarvitsemasi kieliopin, löydät apusi täältä. Opintojakso on tarjolla vain verkko-opintoina periodeissa 3 ja 5.

RUB115 **KIRJOITUSTAITOJEN HARJOITTELUA (2 OP) Opettajan oma materiaali** Opintojaksolla harjoitellaan kirjoittamaan erityyppisiä ruotsinkielisiä viestejä ja muita lyhyitä tekstejä. Kirjoitustehtävät ovat yo-kokeen kirjoitustehtävien kaltaisia. Tavoitteena on kehittää kirjallista ilmaisua sekä vankentaa sanaston ja rakenteiden hallintaa. Opintojakso on tarjolla vain verkko-opintoina elokuun intensiiviperiodissa sekä periodeissa 2 ja 3.

RUB116 **RUOTSIN TUKIOPINNOT 2 (1 OP) Opettajan oma materiaali** Verkko-opintoina: Opintojaksolla palautat mieleen kielenopiskelussa tarvittavia peruskäsitteitä, tutustut tavallisimpiin opiskelussa tarvittaviin ohjelmiin ja työkaluihin, sekä opit hyviä opiskelutekniikoita ja -käytänteitä. Samalla kertaat ruotsin keskeistä sanastoa ja kieliopin ydinasioita. Tarjolla periodeissa 1–4. Ammattilukiossa lähiopintoina: Opintojaksolta saat tukea ja lisäkertausta oppiaineen sisällöistä missä tahansa lukio-opintojen vaiheessa. Voit esimerkiksi täydentää lukion opintosuorituksiasi tai vahvistaa osaamistasi kielen eri osa-alueissa opettajan kanssa yhdessä sovitulla tavalla.

Ruotsin opettajat

Bergholm, Anneli anneli.bergholm@edu.hel.fi
Heikkinen, Kalle kalle.heikkinen@edu.hel.fi
Laine, Susanna susanna.laine@edu.hel.fi
Mäkitalo, Jukka jukka.makitalo@edu.hel.fi

A-espanja EAA

Opintojakso EAA03 arvioidaan arvosanoin 4–10. Oppimateriaalina on Sanoma Pron kirjasarja Fantástico.

EAA03 **KIELI JA KULTTUURI LUOVAN ILMAISUN VÄLINEENÄ (2 OP) Fantastico 3**

Espanjan opettaja

Solis Silva, Manuela manuela.solis.silva@edu.hel.fi

Matematiikka kaikille yhteinen MAY

Lukion matematiikan opinnot aloitetaan kaikille yhteisellä opintojaksolla, minkä jälkeen opiskelija päättää, jatkaako hän opintoja pitkän vai lyhyen oppimäärän mukaan. Se arvioidaan arvosanoin 4–10.

MAY01 **LUVUT JA YHTÄLÖT (2 OP) SanomaPron Unioni MAY1** (painettu tai digikirja)

Matematiikka pitkä MAA

Pakolliset opintojaksot MAA02–MAA09 arvioidaan arvosanoin 4–10. MAA14, MAA18 ja MAA19 arvioidaan suoritusmerkinnällä S. Oppimateriaalina on Sanoma Pron kirjasarja Moodi: Pitkä matematiikka MAA, joka on saatavana sekä painettuna että digitaalisena. Digitaalisena saatavilla vain vuosilisenssi.

MAA02 **FUNKTIOT JA YHTÄLÖT 1 (3 OP) Moodi Pitkä MAA2**
MAA03 **GEOMETRIA (2 OP) Moodi: Pitkä MAA3**
MAA04 **ANALYYTTINEN GEOMETRIA JA VEKTORIT (3 OP) Moodi: Pitkä MAA4**
MAA05 **FUNKTIOT JA YHTÄLÖT 2 (2 OP) Moodi: Pitkä MAA5**
MAA06 **DERIVAATTA (3 OP) Moodi: Pitkä MAA6**
MAA07 **INTEGRAALILASKENTA (2 OP) Moodi: Pitkä MAA7**
MAA08 **TILASTOT JA TODENNÄKÖISYYS (2 OP) Moodi: Pitkä MAA8**
MAA09 **TALOUSMATEMATIIKKA (1 OP) Moodi: Pitkä MAA9**

MAA14 **PITKÄN MATEMATIIKAN KERTAUSTA ABITURIENTEILLE (2 OP)** Oppimateriaalista sovitaan kurssin alussa.

MAA18 **MATEMATIIKAN TUKIOPINNOT 1 (1 OP)** Opintojaksolla vahvistetaan erityisesti sanallisten tehtävien osaamista. Voit myös tulla tekemään ohjatusti kotitehtäviä.

MAA19 **MATEMATIIKAN TUKIOPINNOT 2 (1 OP)** Opintojaksolla vahvistetaan matemaattista osaamista. Voit myös tulla tekemään ohjatusti kotitehtäviä.

Matematiikka lyhyt MAB

Pakolliset opintojaksot MAB02–MAB07 arvioidaan arvosanoin 4–10. MAB11 ja MAB13–MAB15 arvioidaan suoritusmerkinnällä S. Oppimateriaalina on Sanoma Pron kirjasarja **Moodi: Lyhyt matematiikka MAB**, joka on saatavana sekä painettuna että digitaalisena. Digitaalisena saatavilla vain vuosilisenssi.

MAB02 **LAUSEKKEET JA YHTÄLÖT (2 OP)** Moodi: Lyhyt MAB2

MAB03 **GEOMETRIA (2 OP)** Moodi: Lyhyt MAB3

MAB04 **MATEMAATTISIA MALLEJA (2 OP)** Moodi: Lyhyt MAB4

MAB05 **TILASTOT JA TODENNÄKÖISYYS (2 OP)** Moodi: Lyhyt MAB5

MAB06 **TALOUSMATEMATIIKAN ALKEET (1 OP)** Moodi: Lyhyt MAB6

MAB07 **TALOUSMATEMATIIKKA (1 OP)** Moodi: Lyhyt MAB7

MAB08 **MATEMAATTINEN ANALYYSI (2 OP)** Moodi: Lyhyt MAB8

MAB09 **TILASTOLLISET JA TODENNÄKÖISYYSJAKAUMAT (2 OP)** Moodi: Lyhyt MAB9

MAB11 **LYHYEN MATEMATIIKAN KERTAUSTA ABITURIENTEILLE (2 OP)** Oppimateriaalista sovitaan kurssin alussa.

MAB13 **MATEMATIIKAN NIVELOPINNOT (2 OP)** Opintojaksolla kerrataan peruskoulun matematiikan keskeisiä aihepiirejä erityisesti MAY1- ja MAB02-kursseja silmällä pitäen. Oppimateriaalista sovitaan kurssin alussa.

MAB14 **MATEMATIIKAN TUKIOPINNOT 1 (1 OP)** Opintojaksolla vahvistetaan matematiikan kielen ymmärtämistä ja sanallisten tehtävien sekä matematiikan yleistä osaamista. Voit myös tulla tekemään ohjatusti kotitehtäviä.

MAB15 **MATEMATIIKAN TUKIOPINNOT 2 (1 OP)** Opintojaksolla vahvistetaan matematiikan osaamista. Opintojakson tavoitteena on tukea opiskelijan opintoja muilla matematiikan opintojaksoilla. Voit myös tulla tekemään ohjatusti kotitehtäviä.

Matematiikan opettajat

Himanen, Kristian kristian.himanen@edu.hel.fi
Kyllönen, Pia pia.kyllonen@edu.hel.fi
Nuutinen, Elisa elisa.nuutinen@edu.hel.fi
Sauna-aho, Eila eila.sauna-aho@edu.hel.fi
Vlasova, Anastasia anastasia.vlasova@edu.hel.fi

Fysiikka FY

Fysiikan opetuksen tavoitteena on tukea luonnontieteellisen ajattelun ja nykyaikaisen maailmankuvan kehittymistä osana monipuolista yleissivistystä. Opiskelijat kehittävät valmiuksiaan opiskella luonnontieteellisillä ja luonnontieteitä soveltavilla aloilla. Lukio-opinnot valmentavat fysiikan ylioppilaskokeeseen ja korkeakoulujen pääsykokeisiin.

Opintojaksot FY01–FY08 arvioidaan arvosanoin 4–10 ja FY10 suoritusmerkinällä S. Oppimateriaalina opintojaksoilla FY01–FY08 Sanoma Pron kirjasarja **FYSIIKKA** (LOPS2021).

Verkkolukion oppimateriaalina on Studeon Fy01+Fy02

Jos olet estynyt saapumasta paikalle, voit osallistua oppitunneille kurssikoetta lukuunottamatta myös etänä. Oppitunnit striimataan ja tallennetaan. Opintojaksot kannattaa suorittaa periodien 1 ja 2 osalta joko ma+ke tai ti+to -sijoittelun mukaisessa järjestyksessä. Tällöin kullakin opintojaksolla tarvittavat esitiedot ovat ajan tasalla.

FY01 **FYSIIKKA LUONNONTIETEENÄ (1 OP)** Fysiikka 1 (LOPS2021)

FY02 **FYSIIKKA YMPÄRISTÖ JA YHTEISKUNTA (1 OP)** Fysiikka 2 (LOPS2021)

FY03 **ENERGIA JA LÄMPÖ (2 OP)** Fysiikka 3 (LOPS2021)

FY04 **VOIMA JA LIIKE (2 OP)** Fysiikka 4 (LOPS2021)

FY05 **JAKSOLLINEN LIIKE JA AALLOT (2 OP)** Fysiikka 5 (LOPS2021)

FY06 **SÄHKÖ (2 OP)** Fysiikka 6 (LOPS2021)

FY07 **SÄHKÖMAGNETISMI JA VALO (2 OP)** Fysiikka 7 (LOPS2021)

FY08 **AINE, SÄTEILY JA KVANTITTUMINEN (2 OP)** Fysiikka 8 (LOPS2021)

FY10 **FYSIIKAN KERTAUSTA ABITURIENTEILLE (2 OP)** Opintojaksolla kerrataan lukion fysiikkaa ja tutustutaan sähköisessä yo-kokeessa käytettäviin ohjelmiin. Opintojakso soveltuu kaikille opiskelijoille, jotka kirjoittavat fysiikan ylioppilaskokeessa tai osallistuvat fysiikan osion sisältävään korkeakoulujen pääsykokeeseen. Oppimateriaalina opettajan oma materiaali.

Fysiikan opettaja

Koivisto, Matti matti1.koivisto@edu.hel.fi

Kemia KE

Kemian opetuksen tavoitteena on tukea luonnontieteellisen ajattelun ja nykyaikaisen maailmankuvan kehittymistä osana monipuolista yleissivistystä. Opiskelijat kehittävät valmiuksiaan opiskella luonnontieteellisillä ja luonnontieteitä soveltavilla aloilla. Lukio-opinnot valmentavat kemian ylioppilaskokeeseen ja jatko-opintoihin.

Opintojaksot KE01–KE06 arvioidaan arvosanoin 4–10, KE08 ja KE011 suoritusmerkinnällä S. Oppimateriaalina on Studeon (LOPS2021) digitaaliset oppimateriaalit.

Jos olet estynyt saapumasta paikalle, oppitunnille voi osallistua myös etänä: oppitunnit striimataan ja tallennetaan. Tutustu tarkemmin kurssien sisältöihin osoitteessa bit.ly/halkemia.

KE01 **KEMIA JA MINÄ (1 OP)** Studeo (LOPS2021)

KE02 **KEMIA JA KESTÄVÄ TULEVAISUUS (1 OP)** Studeo (LOPS2021)

KE03 **MOLEKYYLIT JA MALLIT (2 OP)** Studeo (LOPS2021)

KE04 **KEMIALLINEN REAKTIO (2 OP)** Studeo (LOPS2021)

KE05 **KEMIALLINEN ENERGIA JA KIERTOTALOUS (2 OP)** Studeo (LOPS2021)

KE06 **KEMIALLINEN TASAPAINO (2 OP)** Studeo (LOPS2021)

KE08 **KEMIAN KERTAUSTA ABITURIENTEILLE (2 OP)** Opintojaksolla kerrataan lukion kemiaa ja käydään läpi yo-kirjoituksissa tarvittavien sähköisten sovellusten käyttöä. Opintojaksoa suositellaan kaikille opiskelijoille, jotka kirjoittavat kemian ylioppilaskokeessa. Opintojaksolla käytetään Studeon kertauskirjaa KE Kertaus Studeo (LOPS2021) tai opettajan omaa materiaalia. Oppimateriaalit sovitaan opintojakson alussa.

KE11 **PÄÄSYKOEKEMIA (2 OP)** Opintojaksolla kerrataan kemian lukion oppimäärää syventyen opiskelijoiden tarpeiden mukaisesti kemian eri osa-alueisiin. Opintojaksoa suositellaan kaikille opiskelijoille, jotka haluavat kerrata lukion kemiaa. Opintojaksolla käytetään Studeon kertauskirjaa KE Kertaus Studeo (LOPS2021) tai opettajan omaa materiaalia. Oppimateriaalit sovitaan opintojakson alussa.

Kemian opettaja

Arppe, Suula suula.arppe@edu.hel.fi

Biologia BI

Biologian opetuksen tavoitteena on tukea luonnontieteellisen ajattelun kehittymistä ja antaa valmiuksia luonnontiedettä soveltavien alojen opiskeluun. Lukio-opinnot valmentavat opiskelijoita myös biologian ylioppilaskokeeseen sekä biologiaa soveltaviin pääsykokeisiin. Tervetuloa oppimaan elämästä!

BI01 **ELÄMÄ JA EVOLUUTIO** Studeo BI1
BI02 **EKOLOGIAN PERUSTEET + BI03 IHMISEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖIHIN (1+1=2 OP)** Studeo BI2 + BI3
BI04 **SOLU JA PERINNÖLLISYYS** Studeo BI4
BI05 **IHMISEN BIOLOGIA** Studeo BI5
BI06 **BIOTEKNIIKKA JA SEN SOVELLUKSET** Studeo BI6
BI08 **BIOLOGIAN KERTAUSTA ABITURIENTEILLE** Studeo BI Biologian kertaus Opintojaksolla kerrataan biologian lukion oppimäärää. Opintojaksoa suositellaan kaikille opiskelijoille, jotka kirjoittavat biologian ylioppilaskokeessa.
BI12 **PÄÄSYKOEBIOLOGIA** Opettajan tarjoama materiaali Opintojaksolla kerrataan biologian lukion oppimäärää biologiaa soveltavia pääsykokeita varten.

Biologian opettajat

Leppäniemi, Heidi heidi.leppaniemi@edu.hel.fi
Lundgren, Tuulia tuulia.lundgren@edu.hel.fi
Mäkelä, Heidi heidi.makela@edu.hel.fi
Niemi-Kapee, Suvi suvi.niemi-kapee@edu.hel.fi
Portaankorva, Chrisse chrisse.portaankorva@edu.hel.fi

Maantiede GE

Maantieteen opetuksessa vahvistetaan opiskelijan maantieteellistä ajattelua, syvennetään ilmiöiden ja prosessien ymmärtämistä sekä kehitetään monipuolisten taitojen hallintaa ja soveltamista. Opintojaksot GE01–GE04 arvioidaan arvosanoin 4–10, GE06 suoritusmerkinnällä S. GE03, GE04 ja GE06 ovat tarjolla verkkolukiossa.

GE01 **MAAILMA MUUTOKSESSA** Studeo GE1 (LOPS2021)
GE02 **SININEN PLANEETTA** Studeo GE2 (LOPS2021)
GE03 **YHTEINEN MAAILMA** (LOPS2021)
GE04 **GEOMEDIA – TUTKI, OSALLISTU JA VAIKUTA** (LOPS2021)
GE06 **MAANTIETEEN KERTAUSTA ABITURIENTEILLE** (LOPS2021)

Maantieteen opettajat

Leppäniemi, Heidi heidi.leppaniemi@edu.hel.fi
Lundgren, Tuulia tuulia.lundgren@edu.hel.fi
Mäkelä, Heidi heidi.makela@edu.hel.fi

Terveystieto TE

Terveystiedon opetuksen tehtävänä on opiskelijan terveysosaamisen kehittäminen. Terveysosaaminen ilmenee asiatietojen ja käsitteiden hallintana, terveyteen liittyvinä taitoina, kykynä itsenäiseen kriittiseen ajatteluun, itsetuntemuksen syventymisenä sekä eettisenä vastuullisuutena. Opintojaksot TE01–TE03 arvioidaan arvosanoin 4–10, TE04 ja TE05 suoritusmerkinnällä S.

TE01 **TERVEYS VOIMAVARANA** Studeo TE1 (LOPS2021)
TE02 **TERVEYS JA YMPÄRISTÖ** Studeo TE2 (LOPS2021)
TE03 **TERVEYS JA YHTEISKUNTA** Studeo TE3 (LOPS2021)
TE04 **PROJEKTIOPINTOJAKSO** Opettajan oma materiaali Opintojakso tarjolla vain ammattilukiossa.
TE05 **TERVEYSTIEDON KERTAUSTA ABITURIENTEILLE** Studeo TE Terveystiedon kertaus (LOPS2021) Opintojaksolla perehdytään ylioppilaskokeen eri tehtävätyyppeihin ja harjoitellaan niissä tarvittavia taitoja sekä kerrataan lukion oppimäärää. Opintojaksoa suositellaan kaikille opiskelijoille, jotka kirjoittavat terveystiedon ylioppilaskokeessa.

Terveystiedon opettajat

Leppäniemi, Heidi heidi.leppaniemi@edu.hel.fi
Lundgren, Tuulia tuulia.lundgren@edu.hel.fi
Mäkelä, Heidi heidi.makela@edu.hel.fi
Portaankorva, Chrisse chrisse.portaankorva@edu.hel.fi

Historia HI

HI01–HI06 ja arvioidaan arvosanoin 4–10, HI08–HI09 suoritusmerkinnällä S. **HUOM! Pakollisia opintojaksoja ovat HI01 ja HI03.**

HI01 **IHMINEN, KULTTUURI JA YHTEISKUNTA (2 OP)** **Studeo HI1 Ihminen, ympäristö ja historia** (LOPS2021) Opintojakso kattaa eurooppalaisen ihmisen taivalta esihistoriasta nykyhetkeen.

HI02 **KANSAINVÄLISET SUHTEET (2 OP)** **Studeo HI2 Kansainväliset suhteet** (LOPS2021) Opintojakso käsittää maailmansotien ja kylmänsodan käänteet kansainvälisen politiikan näkökulmasta.

HI03 **ITSENÄISEN SUOMEN HISTORIA (2 OP)** **Studeo HI3 Itsenäisen Suomen historia 3** (LOPS2021) Opintojaksolla käsitellään Suomen itsenäistymisen käännekohtia 1800-luvulta nykyhetkeen.

HI04 **EUROOPPALAISEN MAAILMANKUVAN KEHITYS (2 OP)** **Studeo HI4 Eurooppalainen ihminen** (LOPS2021) Opintojakso tarjoaa mahdollisuuden tarkastella erilaisten aatteiden, taiteen ja tieteen vaikutusta maailmankuvan muutoksiin. Opintojakso toteutetaan myös verkossa oppimisalustana Google Classroom.

HI05 **RUOTSIN ITÄMAASTA SUOMEKSI (2 OP)** **Studeo HI5 Ruotsin Itämaasta Suomeksi** (LOPS2021) Opintojaksolla tarkastellaan Suomen historian keskeisiä kehityslinjoja ja Ruotsin vallan aikaista kulttuuriperintöä. Opintojakso toteutetaan myös verkossa oppimisalustana Google Classroom.

HI06 **MAAILMAN KULTTUURIT KOHTAAVAT** **Studeo HI6 Maailman kulttuurit kohtaavat** (LOPS2021) Opintojaksolla tarkastellaan Euroopan ulkopuolisten kulttuuripiirien ominaispiirteitä sekä kulttuurien välistä vuorovaikutusta.

HI08 **HISTORIAN KERTAUSTA ABITURIENTEILLE** Oppikirjasuosituksena **Studeo Historian kertauskurssi 1–6** (LOPS2016) tai vapaavalintainen historian opinnot kertaava oppikirja. Opintojakso kattaa pakollisten ja syventävien opintojaksojen ydinkohtien kertauksen. Opintojakso toteutetaan ammattilukiossa sekä verkko-opintoina, jossa on periodin aluksi lähitapaaminen.

HI09 **HISTORIAA TAITEEN KAUTTA** Opintojaksolla ei ole oppikirjaa. Opintojaksolla tarkastellaan aiempien opintojen pääkohtia taiteen näkökulmasta. Opintojakson materiaalit löytyvät Google Classroomista.

Historian opettajat

Hyötyläinen, Sofia sofia.hyotylainen@edu.hel.fi
Tamminen, Sami sami.tamminen@edu.hel.fi
Turunen, Perttu perttu.turunen@edu.hel.fi

Yhteiskuntaoppi YH

YH01–YH04 arvioidaan arvosanoin 4–10, vYH06 suoritusmerkinnällä S.

YH01 **SUOMALAINEN YHTEISKUNTA (2 OP)** **Studeo YH1 Suomalainen yhteiskunta** (LOPS2021) Opintojakso avaa suomalaisen yhteiskunnan toimintaa ja rakenteita.

YH02 **TALOUSTIETO (2 OP)** **Studeo YH2 Taloustieto** (LOPS2021) Opintojaksolla käsitellään talouden perusmekanismeja.

YH03 **SUOMI, EUROOPPA JA MUUTTUVA MAAILMA (2 OP)** **Studeo YH3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma** (LOPS2021) Opintojakso perehdyttää Euroopan taloudelliseen ja poliittiseen yhdentymiseen ja yksittäisen kansalaisen asemaan yhdentyvässä Euroopassa ja globalisoituvassa maailmassa.

YH04 **KANSALAISEN LAKITIETO (2 OP)** **Studeo YH4 kansalaisen lakitieto** (LOPS2021) Opintojaksolla perehdytään Suomen oikeusjärjestyksen ja oikeuden käytön perusasioihin.

YH06 **YHTEISKUNTAOPIN KERTAUSTA ABITURIENTEILLE** Opintojaksolla käyvät eri kustantajien yhteiskuntaopin kertaavat oppikirjat. Opintojakso kattaa pakollisten ja syventävien opintojaksojen ydinkohtien kertauksen. Opintojakso toteutetaan ammattilukiossa sekä verkko-opintoina, jossa on periodin alussa lähitapaaminen.

Yhteiskuntaopin opettajat

Hyötyläinen, Sofia sofia.hyotylainen@edu.hel.fi
Tamminen, Sami sami.tamminen@edu.hel.fi
Turunen, Perttu perttu.turunen@edu.hel.fi

Uskonto UE

Opintojaksot UE01–UE02 arvioidaan arvosanoin 4–10.

UE01 **USKONTO ILMIÖNÄ - KRISTINUSKON, JUUTALAISUUDEN JA ISLAMIN JÄLJILLÄ (2 OP) Studeo** (LOPS2021) Opintojaksolla käsitellään uskontoa ilmiönä sekä juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin syntyä, keskeisiä piirteitä, monimuotoisuutta sekä näiden vaikutuksia yksilöön ja yhteiskuntaan.

UE02 **MAAILMANLAAJUINEN KRISTINUSKO (2 OP) Studeo** (LOPS2021) Opintojakson aiheena on kristinuskon keskeiset suuntaukset ja niiden merkitys yhteiskunnassa ja yksilön elämässä, kristinuskon asema eri puolilla maailmaa sekä kristillisperäiset uskonnot. Opintojakso toteutetaan verkko-opintoina.

Uskonnon opettaja

Djakonowsky, Maria maria.djakonowsky@edu.hel.fi

Elämänkatsomustieto ET

Opintojaksot ET01–03 arvioidaan arvosanoin 4–10.

ET01 **MAAILMANKATSOMUS JA KRIITTINEN AJATTELU (2 OP) Studeon ET1 Minä ja hyvä elämä** (LOPS2021) Opintojakso sisältää aineksia ja malleja, joiden avulla opiskelija itse rakentaa identiteettiään ja elämänkatsomustaan.

ET02 **MINÄ JA YHTEISKUNTA (2 OP) Studeo ET2 Minä ja yhteiskunta** (LOPS2021) Aiheina maailmankuvan rakentaminen, kriittinen ajattelu ja globaalisti kestävä tulevaisuus.

ET03 **KULTTUURIT (2 OP) Studeo ET3 Kulttuurit** (LOPS2021) Opintojaksolla tarkastellaan kulttuuria ilmiönä sekä kulttuurista moninaisuutta ja kulttuurintutkimuksen näkökulmia oman katsomuksen ja kulttuurisen ymmärryksen tulokulmasta. Opintojakso toteutetaan verkossa oppimisalustana Google Classroom.

Elämänkatsomustiedon opettaja

Turunen, Perttu perttu.turunen@edu.hel.fi

Filosofia FI

Filosofian opintojaksot arvioidaan arvosanoin 4–10.

FI01 **JOHDATUS FILOSOFISEEN AJATTELUUN (2 OP) Studeo FI1** (LOPS2021) Tutustutaan kriittiseen ajatteluun filosofian lähtökohtana sekä filosofian menetelmiin, kuten käsitteiden määrittelyyn ja pätevään argumentaatioon.

FI02 **ETIIKKA (2 OP) Studeo FI2** (LOPS2021) Perehdytään moraalisen toiminnan lähtökohtiin ja peruskäsitteisiin sekä tarkastellaan etiikan keskeisiä teorioita ja elämänfilosofisia kysymyksiä. Opintojakso toteutetaan verkko-opintoina.

Filosofian opettajat

Djakonowsky, Maria maria.djakonowsky@edu.hel.fi
Leinonen, Iines iines.leinonen@edu.hel.fi

Psykologia PS

Psykologiassa tarkastellaan ihmismielen toimintaa, kuten ajattelua, muistia, tunteita ja motivaatiota tutkimustiedon varassa. Opintojaksot PS01–05 arvioidaan arvosanoin 4–10 ja PS07 suoritusmerkinnällä S. Oppimateriaalina on Studeon digimateriaali.

PS01 **TOIMIVA JA OPPIVA IHMINEN (2 OP)** Studeo (LOPS2021) Ihmistä tarkastellaan biologisena, psyykkisenä sekä sosiaalisena ja kulttuurisena olentona. Psykologian opiskelu on helpointa aloittaa tällä psykologian luonnetta ja selittämisen tapoja esittelevällä opintojaksolla.

PS02 **KEHITTYVÄ IHMINEN (2 OP)** Studeo (LOPS2021) Opintojaksolla tarkastellaan lasten ja nuorten fyysistä, kognitiivista ja sosioemotionaalista kehitystä ja sitä, miten nämä vaikuttavat yksilön myöhempään elämänkulkuun. Elämänläheisiin ilmiöihin liitetään kehityspsykologian tutkimus- ja teoriatietoa.

PS03 **TIETOA KÄSITTELEVÄ IHMINEN (2 OP)** Studeo (LOPS2021) Opintojakson keskeisiä sisältöjä ovat kognitiiviset perusprosessit kuten tarkkaavaisuus, havaitseminen, oppiminen, muisti sekä korkeammat kognitiiviset toiminnot, kuten ongelmanratkaisu, päätöksenteko ja asiantuntijuus. Opintojaksolla käydään läpi myös hermoston perusrakenne ja sen toimintaa.

PS04 **TUNTEET JA MIELENTERVEYS (2 OP)** Studeo (LOPS2021) Opintojaksolla perehdytään tunteiden muodostumiseen, tunnistamiseen ja kulttuurisidonnaisuuteen sekä tunteiden osuuteen psyykkisessä hyvinvoinnissa. Sisältönä ovat myös uni, stressi, kriisit ja selviytymiskeinot. Opintojaksolla tarkastellaan myös mielenterveyttä edistäviä tekijöitä sekä mielenterveyden ongelmia ja niiden hoitoa.

PS05 **YKSILÖLLINEN JA YHTEISÖLLINEN IHMINEN** Studeo (LOPS2016) Opintojaksolla tarkastellaan persoonallisuutta, sen rakentumista, pysyvyyttä ja muuttuvuutta. Lisäksi tarkastellaan, miten kulttuuri, erilaiset tilannetekijät ja ryhmäilmiöt vaikuttavat yksilön toimintaan.

PS07 **KERTAUSTA ABITURIENTEILLE (2 OP)** Opintojaksolla tutustutaan ylioppilaskokeen eri tehtävätyyppeihin ja harjoitellaan niihin vastaamista.

Psykologian opettajat

Djakonowsky, Maria maria.djakonowsky@edu.hel.fi
Hyötyläinen, Sofia sofia.hyotylainen@edu.hel.fi
Leinonen, Iines iines.leinonen@edu.hel.fi
Tamminen, Sami sami.tamminen@edu.hel.fi

Opinto-ohjaus OP

Opinto-ohjauksen opintojaksot arvostellaan suoritusmerkinnällä S.

OP01 **MINÄ OPISKELIJANA (2 OP)** Opintojakso on suunniteltu tukemaan aikuislukion oppimäärää ja/tai yo-tutkintoa suorittavaa opiskelijaa. Sen avulla syvennyt omien opintojesi suunnitteluun ja vahvistat opiskelumotivaatiotasi. Sovi opintojakson suorittamisesta opinto-ohjaajan kanssa.

OP03 **OPPIMINEN, VAHVUUDET JA HYVINVOINTI (2 OP)** Opintojaksolla opetellaan tunnistamaan omia vahvuuksia, harjoitellaan oppimaan oppimisen taitoja ja opetellaan tekniikoita, jotka auttavat ymmärtämään paremmin omia tunteita, itseään ja muita sekä ohjaamaan omaa toimintaa. Verkkokurssin ohjeet: urly.fi/1D2o

OP05 **OPISKELUTEKNIIKAT AIKUISLUKIOSSA (2 OP)** Opintojakson tavoitteena on löytää jokaiselle parhaat työskentelytavat, opiskelutekniikat ja samalla tehostaa omaa oppimista. Opintojakso suositellaan suoritettavaksi opintojen alussa. Opintojakso on verkossa jokaisella periodilla.

Opinto-ohjauksen opettajat

Korhonen, Eeva eeva.korhonen@edu.hel.fi
Lehkonen, Elina elina2.lehkonen@edu.hel.fi
Rantala, Päivi paivi.rantala@edu.hel.fi
Talasniemi, Hanna hanna.talasniemi@edu.hel.fi
Vilenius, Iina iina.vilenius@edu.hel.fi

LOPS2016 (KURSSI = 2 OP)	**LOPS2021** (OPINTOJAKSO = 1–3 OP)
ÄIDINKIELI LOPS2016	**ÄIDINKIELI LOPS2021**
ÄI1 Tekstit ja vuorovaikutus	**ÄI01** Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen (2 op)
ÄI2 Kieli, kulttuuri ja identiteetti	**ÄI02** Kieli ja tekstitietoisuus (1 op) ja **ÄI03** Vuorovaikutus 1 (1 op)
ÄI3 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa	**ÄI04** Kirjallisuus 1 (2 op)
ÄI4 Tekstit ja vaikuttaminen	**ÄI05** Tekstien tulkinta 1 (2 op)
	ÄI06 Kirjoittaminen 1 (1 op)
	ÄI07 Vuorovaikutus 2 (1 op)
ÄI5 Teksti ja konteksti	**ÄI08** Kirjallisuus 2 (2 op)
ÄI7 Puhe- ja vuorovaikutustaidot	**ÄI09** Vuorovaikutus 3 (2 op)
ÄI8 Kirjoittamistaitojen syventäminen	**ÄI10** Kirjoittaminen 2 (2 op)
ÄI9 Lukutaitojen syventäminen	**ÄI11** Tekstien tulkinta 2 (2 op)
ÄI10 Projektikurssi	**ÄI12** Projektiopintojakso (2 op)
ÄI13 Kertauskurssi	**ÄI13** Kertausta abiturienteille (2 op)
ÄI11 Kielenhuolto	**ÄI14** Kielenhuolto (2 op)
ÄI12 Nivelkurssi	**ÄI15** Nivelopinnot (2 op)
	ÄI16 Media (1 op)
	ÄI17 Kirjallisuus 3 (1 op)
	ÄI18 Draama (1 op)
ÄI14 Luova ilmaisu	**ÄI19** Kirjallinen ilmaisu (1 op)
	ÄI20 Kirjoittamisen ja lukemisen tuki (2 op)
	ÄI21 Luova ilmaisu (1 op)
	ÄI21 Luova ilmaisu (1 op)
S2 LOPS2016	**S2 LOPS2021**
S21 Tekstit ja vuorovaikutus	**S201** Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen (2 op)
S22 Kieli, kulttuuri ja identiteetti	**S202** Kieli ja tekstitietoisuus (1 op) ja **S203** Vuorovaikutus 1 (1 op)
S23 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa	**S204** Kirjallisuus 1 (2 op)
S24 Tekstit ja vaikuttaminen	**S205** Tekstien tulkinta 1 (2 op)
	S206 Kirjoittaminen 1 (1 op)
	S207 Vuorovaikutus 2 (1 op)
S25 Teksti ja konteksti	**S208** Kirjallisuus 2 (2 op)
S27 Puhe- ja vuorovaikutustaidot	**S209** Vuorovaikutus 3 (2 op)
S28 Kirjoittamistaitojen syventäminen	**S210** Kirjoittaminen 2 (2 op)
S29 Lukutaitojen syventäminen	**S211** Tekstien tulkinta 2 (2 op)
S210 Projektikurssi	**S212** Projektiopintojakso (2 op)
S211 Kertauskurssi	**S213** Kertauskurssi (2 op)
	S214 Kielen rakenteiden syventäminen (2 op)
	S215 Luova ilmaisu (1 op)
	S216 Kirjallisuus 3 (2 op)
	S217 Suomi toisena kielenä -tukiopinnot (1 op)
	S218 Kielen rakenteiden startti (1 op)
	S219 Lauserakenteiden startti (1 op)
	S220 Tekstirakenteiden startti (1 op)
S212 Nivelkurssi	**S221** Kirjoittamisen startti (2 op)

B-RUOTSI LOPS2016	B-RUOTSI LOPS2021
RUB11 Minun ruotsini ja RUB12 Hyvinvointi ja ihmissuhteet	RUB101 Opiskelutaidot ja kieli-identiteetti (1 op) ja RUB102 Ruotsin kieli arjessani (3 op)
RUB13 Kulttuuri ja mediat	RUB103 Kulttuuri ja mediat (2 op)
RUB14 Elinympäristömme	RUB104 Ympäristömme (2 op)
RUB15 Opiskelu- ja työelämää	RUB105 Opiskelu- ja työelämä (2 op)
RUB16 Viesti ja vaikuta puhuen	RUB106 Viesti ja vaikuta puhuen (2 op)
RUB17 Kestävä elämäntapa	RUB107 Kestävä elämäntapa (2 op)
RUB18 Projektikurssi	RUB108 Projektiopintojakso (2 op)
RUB19 Kertauskurssi	RUB109 Kertausta abiturienteille (2op)
RUB115 Perustaitojen kertauskurssi	RUB110 Lukiostartti (2op)
RUB110 Nivelkurssi	RUB111 Ruotsin nivelopinnot (2op)
	RUB112 Ruotsin tukiopinnot 1 (1 op)
RUB114 Kielioppikurssi	RUB113 Ruotsin kieliopin harjoittelua (2 op)
RUB111 Kuuntelukurssi	RUB114 Ruotsin kuuntelutaitojen harjoittelua (2 op)
RUB112 Kirjoituskurssi	RUB115 Ruotsin kirjoitustaitojen harjoittelua (2 op)
	RUB116 Ruotsin tukiopinnot 2 (1 op)
	RUB117 Projektiopintoja ruotsiksi (1 op)
A-ENGLANTI LOPS2016	**A-ENGLANTI LOPS2021**
ENA1 Englannin kieli ja maailmani ja ENA2 Ihminen verkostoissa	ENA01 Opiskelutaidot ja kieli-identiteetti (1 op) ja ENA02 Englanti globaalina kielenä (3 op)
ENA3 Kulttuuri-ilmiöitä	ENA03 Englannin kieli ja kulttuuri (2 op)
ENA4 Yhteiskunta ja maailma	ENA04 Englannin kieli vaikuttamisen välineenä (2 op)
ENA5 Tiede ja tulevaisuus	ENA05 Kestävä tulevaisuus ja tiede (2 op)
ENA6 Opiskelu, työ ja toimeentulo	ENA06 Englanti jatko-opinnoissa ja työelämässä (2 op)
ENA7 Kestävä elämäntapa	ENA07 Ympäristö ja kestävä elämäntapa (2 op)
ENA8 Viesti ja vaikuta puhuen	ENA08 Viesti ja vaikuta puhuen (2 op)
ENA9 Projektikurssi, syventävä	ENA09 Projektiopintojakso (2 op)
ENA10 Kertauskurssi, syventävä	ENA10 Kertausta abiturienteille (2 op)
ENA15 Perustaitojen kertauskurssi	ENA11 Englannin lukiostartti (2 op)
ENA11 Nivelkurssi, syventävä	ENA12 Englannin nivelopinnot (2 op)
	ENA13 Englannin tukiopinnot 1 (1 op)
ENA12 Kirjoituskurssi	ENA14 Englannin kirjoitustaitojen harjoittelua (2 op)
ENA14 Kielioppikurssi	ENA15 Englannin kieliopin harjoittelua (2 op)
ENA13 Kuuntelukurssi	ENA16 Englannin kuuntelutaitojen harjoittelua (2 op)
	ENA17 Englannin tukiopinnot 2 (1 op)
	ENA18 Projektiopintoja englanniksi (1 op)
B3-KIELET LOPS2016	**B3-KIELET LOPS2021**
VKB31 Tutustutaan toisiimme	VKB301 Perustason alkeet 1 (2 op)
VKB32 Matkalla maailmassa	VKB302 Perustason alkeet 2 (2 op)
VKB33 Elämän tärkeitä asioita	VKB303 Perustason alkeet 3 (2 op)
VKB34 Kulttuurikohtaamisia	VKB304 Perustaso 1 (2 op)
VKB35 Hyvinvointi ja huolenpito	VKB305 Perustaso 2 (2 op)
VKB36 Kulttuuri ja mediat	VKB306 Perustaso 3 (2 op)
VKB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus	VKB307 Perustaso 4 (2 op)
VKB38 Yhteinen maapallomme	VKB308 Perustaso 5 (2 op)

PITKÄ MATEMATIIKKA LOPS2016	PITKÄ MATEMATIIKKA LOPS2021
MAY1 Luvut ja lukujonot	MAY01 Luvut ja yhtälöt (2 op)
MAA2 Polynomifunktiot ja -yhtälöt	MAA02 Funktiot ja yhtälöt 1 (3 op)
MAA3 Geometria	MAA03 Geometria (2 op)
MAA4 Vektorit ja MAA5 Analyyttinen geometria	MAA04 Analyyttinen geometria ja vektorit (3 op)
MAA7 Trigonometriset funktiot	MAA05 Funktiot ja yhtälöt 2 (2 op)
MAA6 Derivaatta	MAA06 Derivaatta (3 op)
MAA8 Juuri- ja logaritmifunktiot	
MAA9 Integraalilaskenta	MAA07 Integraalilaskenta (2 op)
MAA10 Todennäköisyys ja tilastot	MAA08 Tilastot ja todennäköisyys (2 op)
	MAA09 Talousmatematiikka (1 op)
MAA11 Lukuteoria ja todistaminen	MAA10 3D-geometria (3 op)
MAA12 Algoritmit matematiikassa	MAA11 Algoritmit ja lukuteoria (2 op)
MAA13 Differentiaali-/integraalilaskenta	MAA12 Analyysi ja jatkuva jakauma (2 op)
MAA14 Projektikurssi	MAA13 Projektiopintojakso (2 op)
MAA15 Kertauskurssi	MAA14 Kertausta abiturienteille (2 op)
MAA16 Kertauskurssi II	MAA15 Kertausta 2 (2 op)
	MAA16 Matematiikan starttiopinnot (1 op)
MAB11 Johdantokurssi	MAA17 Matematiikan nivelopinnot (2 op)
MAB12 Matemaattiset taidot	MAA18 Matematiikan tukiopinnot 1 (1 op) ja MAA19 Matematiikan tukiopinnot 2 (1 op)
LYHYT MATEMATIIKKA LOPS2016	**LYHYT MATEMATIIKKA LOPS2021**
MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt	MAB02 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)
MAB3 Geometria	MAB03 Geometria (2 op)
MAB4 Matemaattisia malleja	MAB04 Matemaattisia malleja (2 op)
MAB5 Tilastot ja todennäköisyys	MAB05 Tilastot ja todennäköisyys (2 op)
MAB6 Talousmatematiikka	MAB06 Talousmatematiikan alkeet (1 op) ja MAB07 Talousmatematiikka (1 op)
MAB7 Matemaattinen analyysi	MAB08 Matemaattinen analyysi (2 op)
MAB8 Tilastot ja todennäköisyys	MAB09 Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat (2 op)
MAB9 Projektikurssi	MAB10 Projektiopintojakso (2 op)
MAB10 Kertauskurssi	MAB11 Kertausta abiturienteille (2 op)
	MAB12 Matematiikan starttiopinnot (1 op)
MAB11 Johdantokurssi	MAB13 Matematiikan nivelopinnot (2 op)
MAB12 Matemaattiset taidot	MAB14 Matematiikan tukiopinnot 1 (1 op) ja MAB15 Matematiikan tukiopinnot 2 (1 op)
	MAB16 Matematiikkaa taloustieteilijöille (1 op)
	MAB17 Matematiikkaa ympärillämme (1 op)
BIOLOGIA LOPS2016	**BIOLOGIA LOPS2021**
BI1 Elämä ja evoluutio	BI01 Elämä ja evoluutio (2 op)
BI2 Ekologia ja ympäristö	BI02 Ekologian perusteet (1 op) ja BI03 Ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (1 op)
BI3 Solu ja perinnöllisyys	BI04 Solu ja perinnöllisyys (2 op)
BI4 Ihmisen biologia	BI05 Ihmisen biologia (2 op)
BI5 Biologian sovellukset	BI06 Biotekniikka ja sen sovellukset (2 op)
BI6 Projektikurssi	BI07 Projektiopintojakso (2 op)

BI7 Biologian kertauskurssi	**BI08** Kertausta abiturienteille (2 op)
	BI09 Biologian nivelopinnot (1 op)
	BI10 Biologian tukiopinnot (1 op)
	BI11 Kokeellinen biologia (1 op)
BI9 Pääsykoebiologia	**BI12** Pääsykoebiologiaa (2 op)
	BI13 Biokemia (1 op)
BI8 Eläinten käyttäytyminen	**BI14** Eläinten käyttäytyminen (2 op)
	BI15 Suomen luonto (1 op)
MAANTIEDE LOPS2016	**MAANTIEDE LOPS2021**
GE1 Maailma muutoksessa	**GE01** Maailma muutoksessa (2 op)
GE2 Sininen planeetta	**GE02** Sininen planeetta (2 op)
GE3 Yhteinen maailma	**GE03** Yhteinen maailma (2 op)
GE4 Geomedia	**GE04** Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta (2 op)
GE5 Projektikurssi	**GE05** Projektiopintojakso (2 op)
GE6 Kertauskurssi	**GE06** Kertausta abiturienteille (2 op)
	GE07 Maantieteen nivelopinnot (1 op)
	GE08 Maantieteen tukiopinnot (1 op)
	GE09 Suomen maantiedettä (2 op)
	GE10 Maantieteen sähköiset välineet (1 op)
FYSIIKKA LOPS2016	**FYSIIKKA LOPS2021**
FY1 Fysiikka luonnontieteenä	**FY01** Fysiikka luonnontieteenä (1 op) ja **FY02** Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta (1 op)
FY2 Lämpö	**FY03** Energia ja lämpö (2 op)
FY4 Voima ja liike	**FY04** Voima ja liike (2 op)
FY 5 Jaksollinen liike ja aallot	**FY05** Jaksollinen liike ja aallot (2 op)
FY3 Sähkö	**FY06** Sähkö (2 op)
FY6 Sähkömagnetismi	**FY07** Sähkömagnetismi ja valo (2 op)
FY7 Aine ja säteily	**FY08** Aine, säteily ja kvantittuminen (2 op)
FY8 Projektikurssi	**FY09** Projektiopintojakso (2 op)
FY9 Kertauskurssi	**FY10** Kertaus abiturienteille (2 op)
	FY11 Fysiikan nivelopinnot (1 op)
	FY12 Kokeellinen fysiikka (1 op)
FY10 Tähtitiede	**FY13** Tähtitiede (2 op)
	FY14 Fysiikan digitaaliset apuvälineet (1 op)
KEMIA LOPS2016	**KEMIA LOPS2021**
KE1 Kemiaa kaikkialla	**KE01** Kemia ja minä (1 op) ja **KE02** Kemia ja kestävä tulevaisuus (1 op)
KE2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa	**KE03** Molekyylit ja mallit (2 op)
KE3 Reaktiot ja energia	**KE04** Kemiallinen reaktio (2 op)
KE4 Materiaalit ja teknologia	**KE05** Kemiallinen energia ja kiertotalous (2 op)
KE5 Reaktiot ja tasapaino	**KE06** Kemiallinen tasapaino (2 op)
KE6 Projektikurssi	**KE07** Projektiopintojakso (2 op)
KE7 Kertauskurssi	**KE08** Kertausta abiturienteille (2 op)
	KE09 Kemian nivelopinnot (1 op)
	KE10 Kemian tukiopinnot (1 op)
KE8 Jatko-opintoihin valmistava kurssi	**KE11** Pääsykoekemia (2 op)

	KE12 Kokeellinen kemia (1 op)
	KE13 Biokemia (1 op)
	KE14 Molekyyligastronomia (1 op)
	KE15 Kemian digitaaliset apuvälineet (1 op)
FILOSOFIA LOPS2016	**FILOSOFIA LOPS2021**
FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun	**FI01** Johdatus filosofiseen ajatteluun (2 op)
FI2 Etiikka	**FI02** Etiikka (2 op)
FI3 Yhteiskuntafilosofia	**FI03** Yhteiskuntafilosofia (2 op)
FI4 Tieto, tiede ja todellisuus	**FI04** Totuus (2 op)
FI5 Projektikurssi	**FI05** Projektiopintojakso (2 op)
FI6 Kertauskurssi	**FI06** Kertausta abiturienteille (2 op)
PSYKOLOGIA LOPS2016	**PSYKOLOGIA LOPS2021**
PS1 Psyykkinen toiminta ja oppiminen	**PS01** Toimiva ja oppiva ihminen (2 op)
PS2 Kehittyvä ihminen	**PS02** Kehittyvä ihminen (2 op)
PS3 Tietoa käsittelevä ihminen	**PS03** Tietoa käsittelevä ihminen (2 op)
PS4 Tunteet, psyykkinen hyvinvointi	**PS04** Tunteet ja mielenterveys (2 op)
PS5 Yksilöllinen/yhteisöllinen ihminen	**PS05** Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (2 op)
PS6 Projektikurssi	**PS06** Projektiopinnot (2 op)
PS07 kertausta abiturienteille	**PS07** Kertausta abiturienteille (2 op)
	PS08 Sosiaalipsykologian ilmiöitä (2 op)
	PS09 Psykologian nivelopinnot (1 op)
HISTORIA LOPS2016	**HISTORIA LOPS2021**
HI1 Ihminen ympäristön muutoksessa	**HI01** Ihminen, ympäristö ja historia (2 op)
HI2 Itsenäisen Suomen historia	**HI03** Itsenäisen Suomen historia (2 op)
HI3 Kansainväliset suhteet	**HI02** Kansainväliset suhteet (2 op)
HI4 Eurooppalainen maailmankuva	**HI04** Eurooppalainen ihminen (2 op)
HI5 Ruotsin itämaasta Suomeksi	**HI05** Ruotsin itämaasta Suomeksi (2 op)
HI6 Maailman kulttuurit kohtaavat	**HI06** Maailman kulttuurit kohtaavat (2 op)
HI07 Projektikurssi	**HI07** Projektiopinnot (2 op)
HI08 Kertauskurssi	**HI08** Kertausta abiturienteille (2 op)
HI10 Taide historian lähteenä	**HI09** Historiaa taiteen kautta (2 op)
	HI10 Historian nivelopinnot (1 op)
HI09 Helsingin historia	
HI11 Maailma nyt	
YH LOPS2016	**YH LOPS2021**
YH1 Suomalainen yhteiskunta	**YH01** Suomalainen yhteiskunta (2 op)
YH2 Taloustieto	**YH02** Taloustieto (2 op)
YH3 Suomi, Eurooppa ja maailma	**YH03** Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (2 op)
YH4 Kansalaisen lakitieto	**YH04** Lakitieto (2 op)
YH05 Projektikurssi	**YH05** Projektiopintojakso (2 op)
YH06 Kertauskurssi	**YH06** Kertausta abiturienteille (2 op)
	YH07 Maailma nyt (2 op)
	YH08 Nivelopinnot (1 op)
USKONTO LOPS2016	**USKONTO LOPS2021**
UE1 Uskonto ilmiönä	**UE01** Uskonto ilmiönä (2 op)
UE2 Maailmanlaajuinen kristinusko	**UE02** Maailmanlaajuinen kristinusko (2 op)

UE3 Maailman uskontoja	**UE03** Maailman uskontoja (2 op)
UE4 Uskonto yhteiskunnassa	**UE04** Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta (2 op)
UE5 Uskonto taiteissa	**UE05** Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa (2 op)
UE6 Uskonnot ja media	**UE06** Uskonto, tiede ja media (2 op)
ET LOPS2016	**ET LOPS2021**
ET2 Identiteetti ja hyvä elämä	**ET01** Minä ja hyvä elämä (2 op)
ET1 Maailmankatsomus	**ET02** Minä ja yhteiskunta (2 op)
ET3 Yksilö ja yhteisö	**ET03** Kulttuurit (2 op)
ET4 Kulttuurit ja katsomukset	**ET04** Katsomukset (2 op)
ET5 Katsomusten maailma	**ET05** Uskonnot ja uskonnottomuus (2 op)
ET6 Teknologia ja tulevaisuus	**ET06** Tulevaisuus (2 op)
TERVEYSTIETO LOPS2016	**TERVEYSTIETO LOPS2021**
TE1 Terveyden perusteet	**TE01** Terveys voimavarana (2 op)
TE2 Ihminen, ympäristö ja terveys	**TE02** Terveys ja ympäristö (2 op)
TE3 Terveyttä tutkimassa	**TE03** Terveys ja yhteiskunta (2 op)
TE4 Projektikurssi	**TE04** Projektiopintojakso (2 op)
TE5 Kertauskurssi	**TE05** Kertausta abiturienteille (2 op)
	TE06 Terveystiedon nivelopinnot (1 op)
	TE07 Terveystiedon tukiopinnot (1 op)
	TE08 Turvallisuus ja ensiapu kansalaistaitona (2 op)
OHJAUS LOPS2016	**OHJAUS LOPS2021**
OP1 Minä opiskelijana	**OP01** Minä opiskelijana (2 op)
OP2 Jatko-opinnot ja työelämä	**OP02** Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus (2 op)
OP4 Oppimisen tuen kurssi	**OP03** Hyvinvointi oppimisen perustana (2 op)
	OP04 Digistartti (1 op)
OP5 Opiskelutekniikat aikuislukiossa	**OP05** Opiskelutekniikat (2 op)
OP3 Projektikurssi	**OP06** Projektiopintojakso (2 op)

Muistiinpanoja

Opettajat

Agbowadan, Noora suomi toisena kielenä	noora.agbowadan@edu.hel.fi
Arppe, Suula kemia	suula.arppe@edu.hel.fi
Bergholm, Anneli englanti, ruotsi	anneli.bergholm@edu.hel.fi
Blomqvist, Outi äidinkieli ja kirjallisuus	outi.blomqvist@edu.hel.fi
Djakonowsky, Maria psykologia, filosofia, uskonto	maria.djakonowsky@edu.hel.fi
Heikkinen, Kalle englanti, ruotsi	kalle.heikkinen@edu.hel.fi
Heinonen, Leena äidinkieli ja kirjallisuus	leena2.heinonen@edu.hel.fi
Himanen, Kristian matematiikka	kristian.himanen@edu.hel.fi
Hyötyläinen, Sofia historia, yhteiskuntaoppi, psykologia	sofia.hyotylainen@edu.hel.fi
Koivisto, Matti fysiikka	matti1.koivisto@edu.hel.fi
Korhonen, Eeva opinto-ohjaus (ammattilukio)	eeva.korhonen@edu.hel.fi
Korkkula, Vesa filosofia	vesa.korkkula@edu.hel.fi
Kyllönen, Pia matematiikka	pia.kyllonen@edu.hel.fi
Laine, Susanna ruotsi	susanna.laine@edu.hel.fi
Laukkarinen, Joni englanti	joni.laukkarinen@edu.hel.fi
Lavinto, Anna äidinkieli ja kirjallisuus, suomi toisena kielenä	anna.lavinto@edu.hel.fi
Lehkonen, Elina opinto-ohjaus (ammattilukio)	elina2.lehkonen@edu.hel.fi
Leinonen, Iines filosofia, psykologia	iines.leinonen@edu.hel.fi
Leppäniemi, Heidi biologia, maantiede, terveystieto	heidi.leppaniemi@edu.hel.fi
Lundgren, Tuulia biologia, maantiede, terveystieto	tuulia.lundgren@edu.hel.fi
Läksy, Inka englanti	inka-minttu.laksy@edu.hel.fi
Mäkelä, Heidi biologia, maantiede, terveystieto	heidi.makela@edu.hel.fi
Mäkitalo, Jukka englanti, ruotsi	jukka.makitalo@edu.hel.fi
Niemelä, Minna englanti	minna.niemela@edu.hel.fi
Niemi-Kapee, Suvi biologia, opinto-ohjaus (aineopiskelijat)	suvi.niemi-kapee@edu.hel.fi
Nuutinen, Elisa matematiikka	elisa.nuutinen@edu.hel.fi
Portaankorva, Chrisse biologia, terveystieto	chrisse.portaankorva@edu.hel.fi
Rantala, Päivi oppimisen tuki	paivi.rantala@edu.hel.fi
Ravi, Sanna äidinkieli ja kirjallisuus	sanna-maaria.ravi@edu.hel.fi
Räsänen, Jenni äidinkieli ja kirjallisuus, suomi toisena kielenä	jenni.rasanen@edu.hel.fi
Sauna-aho, Eila matematiikka	eila.sauna-aho@edu.hel.fi
Solis Silva, Manuela espanja	manuela.solis.silva@edu.hel.fi
Talasniemi, Hanna oppimisen tuki	hanna.talasniemi@edu.hel.fi
Talasniemi, Riitta suomi toisena kielenä	riitta.talasniemi@edu.hel.fi
Tamminen, Sami historia, yhteiskuntaoppi, psykologia	sami.tamminen@edu.hel.fi
Tarvainen, Anna äidinkieli ja kirjallisuus	anna.tarvainen@edu.hel.fi
Turunen, Perttu historia, yhteiskuntaoppi, elämänkatsomustieto	perttu.turunen@edu.hel.fi
Vilenius, Iina opinto-ohjaus	iina.vilenius@edu.hel.fi
Vlasova, Anastasia matematiikka, fysiikka	anastasia.vlasova@edu.hel.fi

Mäkelänrinteen toimipiste
käyntiosoite Mäkelänkatu 47, 00550 Helsinki
postiosoite PL 55305, 00099 Helsingin kaupunki
rehtori Katri Hyrsky 040 683 0581
apulaisrehtori Harri Veteli 050 344 9305
apulaisrehtori Suvi Niemi-Kapee 040 565 2334
opinto-ohjaaja Iina Vilenius 050 401 3303
opinto-ohjaaja Eeva Korhonen 040 842 4182
opinto-ohjaaja Elina Lehkonen 040 168 4327
erityisopettaja Päivi Rantala 050 401 3323
lukiosihteeri Sirpa Hömppi 09 310 28811
lukiosihteeri Ritva Sosimäki 09 310 80709
lukiosihteeri Satu Takala 09 310 82118
toimisto: yleiset tiedustelut konepaja.aikuislukio@edu.hel.fi
toimisto: tunnusten pyytäminen konepaja.tunnus@edu.hel.fi
toimisto avoinna ma–ke klo 15–19

Konepajan toimipiste (perusopetus)
käyntiosoite Töysänkatu 2 D, 00510 Helsinki
postiosoite PL 51303, 00099 Helsingin kaupunki
apulaisrehtori Pia Kyllönen 040 645 3560
toimisto konepaja.perusopetus@edu.hel.fi
toimisto avoinna ma–ke klo 11–13 ja 15–17.30

Myllypuron toimipiste (S2-opetus)
käyntiosoite Kiviparintie 1, 00920 Helsinki
postiosoite PL 92308, 00099 Helsingin kaupunki

Ammattilukion toimipisteet
Hattulantien toimipiste
Hattulantie 2, 00550 Helsinki
Myllypuron toimipiste
Myllypurontie 1 (C-siipi, 3. krs), 00920 Helsinki
Sturenkadun toimipiste
Sturenkatu 18–22 (A-talo), 00510 Helsinki

hel.fi/helsinginaikuislukio/fi
hel.fi/konepajanlukio/fi

Facebook	Helsingin aikuislukio
	Konepajan aikuislukio
Instagram	@helsinginaikuislukio
	@konepajanlukio
Twitter	@aikuislukio
	@konepajanlukio
TikTok	konepajanlukio
YouTube	@konepajanlukio
LinkedIn	Konepajan lukio