



Kesäkuun lähiopetus 2.6. - 19.6.2025

Pälkäneentie 20

Käytänteet

Konepajan aikuislukion järjestää kesäkuussa opetusta lähiopetuksena osoitteessa Pälkäneentie 20. Oppitunnit pidetään kaksoistunteina kello 8.30 – 15.45 välillä joka päivä maanantaista perjantaihin 2.6. – 13.6.2025. Tunneilla on läsnäolovelvoite. Kokeet pidetään maanantaina 16. 6. ja tiistaina 17.6. ja palaute on 19.6. aamupäivällä. Opiskelija voi valita enintään kaksi opintojaksoa kesäopetuksen tarjottimesta. Opintojakson suurin mahdollinen opiskelijamäärä on 26 - 30 opiskelijaa luokkatilasta riippuen. Ilmoittautuminen tapahtuu Wilman tarjottimessa "*10 Kesäkuun 2025 lähiopetus*".

Opintojen suorittaminen edellyttää sekä opetukseen että kokeeseen osallistumista ja opintojaksoon kuuluvien tehtävien tekemistä. Kaikki tarvittavat suoritukset ja näytöt tehdään kesäopetuksen aikana. Opintojaksoja ei voi käydä etänä eikä opintoja voi suorittaa itsenäisesti. Suoritus tulee automaattisesti opiskelijan Wilmaan opintojakson suorittamisen jälkeen.

Opinnot ovat Wilmassa nuorten opetussuunnitelman opintojaksoja, paitsi RUB113, ENA14, ENA15 ja ENA16, jotka ovat aikuislukion opetussuunnitelman opintoja. Ne voidaan hyväksilukea kielten projektiopintojaksoina nuorten opetussuunnitelmaan.

Matikkapaja MAA13 tai MAB10 on tarkoitettu matematiikan tuki- ja rästäpajaksi. Opiskelija saa apua opettajalta matematiikan opinnoissa ja voi suorittaa rästiin jääneitä matematiikan opintojaksoja tenttimällä kesäkuun aikana opettajan ohjeiden mukaan.

Kaupungin lukioden opiskelijat voivat ilmoittautua opintoihin Wilmassa 2.4. klo 12.00 alkaen. Myöhemmin tarjotin aukeaa myös yksityisten lukioden opiskelijoille. Jos opiskelija ei pääse ensimmäiselle oppitunnille, tulee esteestä ilmoittaa etukäteen, muuten paikan opintojaksolla menettää. Peruutuspaikkoja voi tiedustella opettajalta Wilma-viestillä tai paikan päällä ensimmäisellä oppitunnilla. Ilmoittautuminen opintojaksoille on mahdollista Wilmassa keskiviikkoon 4.6. klo 12.00 asti.

Opiskelija - Tarkasta oppimateriaali tämän tiedoston opintojaksojen kuvauksista ja hanki materiaali ennen kurssin alkua. Mikäli olet oikeutettu maksuttomaan toiseen asteeseen, tiedottaa opettaja sinua ensimmäisellä oppitunnilla kuinka toimia. Maksuton materiaali tarjotaan vain kaupungin lukion sekä Stadin Ao:n opiskelijoille, jotka ovat maksuttomuuden piirissä. Yksityisten lukioden opiskelijat kustantavat materiaalinsa itse. Poista oma ilmoittautuminen Wilmasta heti, jos saat tietää, ettet pääse osallistumaan opintoihin - näin paikka vapautuu jollekin toiselle opiskelijalle.

Konepajan lukion ruokala on auki kesäopetuksen ajan. Ruokailu on opiskelijalle maksullinen. Lounaan hinta on 4,7 € ja se maksetaan ravintolan kassalla jokaisella kerralla erikseen. Ruokailu löytyy [Sodexon ravintolasta](#) osoitteesta Teollisuuskatu 23A ja sijaitsee eri rakennuksessa kuin itse opetus. Opetusrakennuksessa (Pälkäneentie 20) on välipala-automaatti sekä pieni keittiö, jossa voi säilyttää eväitä (jääkaappi, mikro, vedenkeitin).

Oman koulun kanslia kirjoittaa mahdolliset todistukset myös kesäopetusta koskien.

Tervetuloa kesäopetukseen kesäkuussa!

Tarjottavat opintojaksot

Tunnit on joka päivä maanantaista perjantaihin kaksi viikkoa (10 opetuspäivää). Luokkatila näkyy Wilmassa.

Tunti 1 8.30 – 10.00	Tunti 2 10.15 - 11.45	Tunti 3 12.30 - 14.00	Tunti 4 14.15 - 15.45
	S212 - S2-tukiopinnot - Kaisa Väisänen / Kati Leinonen	S25 Tekstien tulkinta 1 Kulonen-Hendricks Raili	ÄI5 Tekstien tulkinta 1 Kulonen-Hendricks Raili
S213 Kertausta abiturienteille Miika Huikari	S26 + S27 Kirjoittaminen + Vuorovaikutus Miika Huikari	ÄI6 + ÄI7 Kirjoittaminen + Vuorovaikutus Kuutti Marita	ÄI13 Kertausta abiturienteille Kuutti Marita
RUB114 Ruotsin kuuntelutaitojen harjoittelua Luoma Laura	RUB113 Ruotsin kieliopin harjoittelua Luoma Laura	RUB104 Ympäristömme Bergholm Anneli	RUB105 Opiskelu ja työelämä Bergholm Anneli
	ENA114 Englannin kirjoitustaitojen harjoittelua Kindt-Sarojärvi Krista	ENA116 Englannin kuuntelutaitojen harjoittelua Kindt-Sarojärvi Krista	ENA115 Englannin kieliopin harjoittelua Kindt-Sarojärvi Krista
KE1 + KE2 Kemia ja minä + Kemia ja kestävä ... Sorjonen Tuula	KE3 Molekyylit ja mallit Sorjonen Tuula	ET2 Minä ja yhteiskunta Djakonowsky Maria	PS3 Tietoa käsittelevä ihminen Djakonowsky Maria
	TE1 Terveys voimavarana Mäkelä Heidi	GE1 Maailma muutoksessa Mäkelä Heidi	TE2 Terveys ja ympäristö Mäkelä Heidi
MAB3 Geometria Kylmälä Heli	MAB4 Matemaattisia malleja Kylmälä Heli	ENAS Kestävä tulevaisuus ja tiede Paloniemi Milla	ENA7 Ympäristö ja kestävä elämäntapa Paloniemi Milla
	Projektiopintojakso Matikkapaja MAA13 / MAB10 Lempinen Janne	MAB5 Tilastot ja todennäköisyys Lempinen Janne	FY1 + FY2 Fysiikka ... + Fysiikka, ympäristö ... Lempinen Janne
BI2 + BI3 Ekologian .. + Ihmissen vaikutukset... Ojanperä Akseli	BI1 Elämä ja evoluutio Ojanperä Akseli	YH2 Taloustieto Koikkalainen Jere	HI2 Kansainväliset suhteet Koikkalainen Jere
	PS2 Kehittyvä ihminen Hälinen Minna	UE2 Maailmanlaajuinen kristinusko Hälinen Minna	FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun Hälinen Minna
Koe 16.6. klo 8.30 - 11.30	Koe 17.6. klo 8.30 - 11.30	Koe 16.6. klo 12.30 - 15.30	Koe 17.6. klo 12.30 - 15.30
Palaute 19.6. klo 8.30 - 9.00	Palaute 19.6. klo 9.00 - 9.30	Palaute 19.6. klo 9.30 - 10.00	Palaute 19.6. klo 10.00 - 10.30

Opintojaksojen kuvaukset

BI1 Elämä ja evoluutio

Opintojakson keskeiset sisällöt: biologinen tutkimus, solubiologian perusteet, elämän edellytykset ja kaikille eliöille tunnusomaiset piirteet sekä evoluutio.

Oppimateriaali: BIOS 1 - Elämä ja evoluutio (Sanomapro, LOPS21).

Arviointi: Palautettavat tehtävät sekä loppukoe. Opintojakso arvioidaan arvosanalla 4-10 tai K-merkinnällä.

Opettaja: Akseli Ojanperä (akseli.ojanpera@edu.hel.fi)

BI2+BI3 Ekologian perusteet ja ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin

Moduulin BI2 keskeiset sisällöt: ekologian perusteet, kuten populaatio-, eliöyhteisö- ja ekosysteemi- ja kaupunkiekologia sekä luonnon monimuotoisuus.

Moduulin BI3 keskeiset sisällöt: ympäristöongelmat ja luonnon monimuotoisuuden väheneminen Suomessa ja muualla maailmassa sekä ekologisen tutkimuksen tekeminen.

Oppimateriaali: BIOS 2 - Ekologian perusteet (Sanomapro, LOPS21), BIOS 3 - Ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (Sanomapro, LOPS21).

Arviointi: Palautettavat tehtävät sekä loppukoe. Opintojakso arvioidaan arvosanalla 4-10 tai K-merkinnällä.

Opettaja: Akseli Ojanperä (akseli.ojanpera@edu.hel.fi)

ENA5 Kestävä tulevaisuus ja tiede

Keskeiset sisällöt ja tavoitteet: Kurssilla käsitellään tulevaisuuteen ja tieteeseen liittyviä teemoja ja kerrataan kielioppia.

Oppimateriaali: Studeo: ENA 5 Scientific Solutions (LOPS2021)

Arviointi: Kurssitehtävät ja loppukoe. Kurssi arvioidaan arvosanoilla 4 -10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Milla Paloniemi

ENA7 Ympäristö ja kestävä elämäntapa

Keskeiset sisällöt ja tavoitteet: Kurssilla käsitellään luontoon, ympäristön tilaan ja kestävään kehitykseen liittyviä teemoja, kerrataan keskeistä kielioppia sekä harjoitellaan yo-kokeiden eri tehtävätyyppejä. Tavoitteena on syventää englannin kielen taitoa.

Oppimateriaali: Studeo: Project Green (LOPS2021)

Arviointi: Kurssitehtävät ja loppukoe. Kurssi arvioidaan arvosanoilla 4 -10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Milla Paloniemi

ENA114 Englannin kirjoitustaitojen harjoittelua

Tähtäätkö parempaan arvosanaan englannin YO-kokeessa? Kirjoitetaan YO-aineita, ja opiskellaan siinä samalla juuri sinulle hankalat kielioppiasiat. Hoidetaan pois perusvirheet, parannetaan lauseiden rakenne, nostetaan sanaston tasoa. Kurssi on tarkoitettu kaiken tasoisille.

Oppimateriaali: Opettajan materiaali + Classroom.

Arviointi: Riittävä määrä kurssin aikana hyväksytysti tehtyjä kirjoitelmia. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä S tai merkinnällä K.

Opettaja: Krista Kindt-Sarojärvi (krista.kindt-sarojarvi@edu.hel.fi)

ENA115 Englannin kieliopin harjoittelua

Keskeiset sisällöt ja tavoitteet: Tavoitteena on vahvistaa keskeisten rakenteiden hallintaa.

Kurssi sopii erityisesti toisen ja kolmannen vuosikurssin opiskelijoille.

Oppimateriaali: Opettajan materiaali + Classroom.

Arviointi: Kurssitehtävät ja loppukoe. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä S tai merkinnällä K.

Opettaja: Krista Kindt-Sarojärvi (krista.kindt-sarojarvi@edu.hel.fi)

ENA116 Englannin kuuntelutaitojen harjoittelua

Keskeiset sisällöt ja tavoitteet: Tavoitteena on kehittää opiskelijan kuullunymmärtämisen taitoja monipuolisten kuuntelutehtävien avulla, laajentaa sanavarastoa sekä valmentaa opiskelijoita ylioppilaskokeeseen.

Oppimateriaali: Opettajan materiaali ja harjoitukset Classroomissa.

Arviointi: Riittävä määrä kurssin aikana hyväksytysti tehtyjä harjoituksia. Kurssi arvioidaan

suoritusmerkinnällä S tai merkinnällä K.

Opettaja: Krista Kindt-Sarojärvi (krista.kindt-sarojarvi@edu.hel.fi)

ET2 Minä ja yhteiskunta

Opintojakson aikana tarkastellaan yksilön, yhteisön ja yhteiskunnan välistä vuorovaikutusta. Myös erilaisten ihmisoikeuksien tarkastelu ja kriittisen ajattelun kehittäminen ovat keskeisessä roolissa.

Oppimateriaali: Studeo (Minä ja yhteiskunta LOPS 2021)

Arviointi: Kurssitehtävät (50%) ja koe (50%). Kurssi arvioidaan arvosanalla 4-10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Maria Djakonowsky

FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun

Opintojakson keskeiset sisällöt: Mitä filosofia on, filosofinen kysymyksenasettelu sekä ajattelu filosofian perinteessä ja ajankohtaisissa aiheissa. Johdonmukaisen argumentaation ja pätevän päättelyn perusteet sekä niiden harjoittelu. Tietoteorian ja metafysiikan peruskysymyksiä.

Oppimateriaali: Studeo. FI1. Johdatus filosofiseen ajatteluun. Lops2021. Digikirja.

Arviointi: Tuntitehtävät ja koe. Opintojakso arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Minna Hälinen (minna.halinen@edu.hel.fi)

FY1+FY2 Fysiikka luonnontieteenä sekä Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta

Kurssin keskeiset sisällöt: Mittaaminen, SI-mittayksikköjärjestelmä, aineen rakenne eri mittakaavoissa, kokeellinen tutkimus, graafinen esitys sekä työ, teho, energia, energian tuotanto, käyttö ja ympäristövaikutukset.

Oppimateriaali: Fysiikka, FY1 Fysiikka luonnontieteenä ja FY2 Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta (LOPS 2021, SanomaPro, vain digikirja!)

Arviointi: Kurssitehtävät ja loppukoe. Molemmat kurssit arvioidaan erikseen arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Janne Lempinen (janne.lempinen@edu.hel.fi)

GE1 Maailma muutoksessa

Opintojakson keskeiset sisällöt: luonnon, ympäristön ja ihmiskunnan muutosten tarkastelu alueellisesti sekä näihin muutoksiin vaikuttaminen ja sopeutuminen. Aiheita ovat esim. väestönkasvu, ilmastonmuutos, köyhyys ja pakolaisuus.

Oppimateriaali: Maailma muutoksessa (Studeo, LOPS 2021).

Arviointi: Palautettavat tehtävät, karttakoe ja loppukoe. Arvioidaan arvosanalla 4-10 tai K-merkinnällä.

Opettaja: Heidi Mäkelä (heidi.makela@edu.hel.fi)

HI2 Kansainväliset suhteet

Kurssin keskeiset sisällöt: Kansainväliset suhteet, Euroopan suurvallat 1900-l alussa, diktatuuriin nousu, ensimmäinen ja toinen maailmansota, kylmä sota, dekolonisaatio, kansainväliset suhteet uudella vuosituhannella

Oppimateriaali: Studeo Kansainväliset suhteet (LOPS 2021)

Arviointi: Kurssitehtävät ja loppukoe. Kurssi arvioidaan arvosanalla 4-10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Jere Koikkalainen (jere.koikkalainen@edu.hel.fi)

KE1+KE2 Kemia ja minä sekä Kemia ja kestävä tulevaisuus

Kurssin keskeiset sisällöt: Atomi ja aineen rakenne, sidokset ja vuorovaikutukset, erotusmenetelmät, kemian peruslaskutoimitukset, kemian merkitys kestävässä tulevaisuudessa.

Oppimateriaali: Ioni 1-2 KE1-2 (SanomaPro, LOPS 2021, digikirja)

Arviointi: Kurssitehtävät ja loppukoe. Kurssi arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Tuula Sorjonen (tuula.sorjonen@edu.hel.fi)

KE3 Molekyylit ja mallit

Kurssin keskeiset sisällöt: Liuosten valmistus, aineen rakenne, orgaaniset yhdisteet, isomeria ja spektroskopia.

Oppimateriaali: Ioni 3 KE3 (SanomaPro, LOPS 2021, digikirja)

Arviointi: Kurssitehtävät ja loppukoe. Kurssi arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Tuula Sorjonen (tuula.sorjonen@edu.hel.fi)

MAB3 Geometria

Kurssin keskeiset sisällöt: Kolmiot, monikulmiot, ympyrä, yhdenmuotoisuus ja avaruuskappaleet.

Oppimateriaali: Binomi MAB3 - Geometria (SanomaPro, LOPS 2021, digikirja).

Arviointi: Loppukoe. Kurssi arvioidaan arvosanalla 4-10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Heli Kylmälä (heli.kylmala@edu.hel.fi)

MAB4 Matemaattisia malleja

Kurssin keskeiset sisällöt: Lineaarinen malli, potenssifunktio matemaattisena mallina ja eksponentiaalinen malli.

Oppimateriaali: Binomi MAB4 - Matemaattisia malleja (SanomaPro, LOPS 2021, digikirja).

Arviointi: Loppukoe. Kurssi arvioidaan arvosanalla 4-10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Heli Kylmälä (heli.kylmala@edu.hel.fi)

MAB5 Tilastot ja todennäköisyys

Kurssin keskeiset sisällöt: Tilastotieteen peruskäsitteet, tilaston kuvaaminen, tilaston analysoiminen, todennäköisyyden perusteet, todennäköisyyslaskennan mallit, kerto- ja yhteenlaskusääntö sekä tuloperiaate ja kombinaatiot.

Oppimateriaali: Binomi MAB5, Sanoma Pro. (Vain digikirja!)

Arviointi: Kurssitehtävät ja loppukoe. Kurssi arvioidaan arvosanalla 4-10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Janne Lempinen (janne.lempinen@edu.hel.fi)

MAB10 / MAA13 Matematiikan projektiointojakso - Matikan tuki- ja rästäipaja

Matikkapaja MAA13 tai MAB10 on tarkoitettu matematiikan tuki- ja rästäipajaksi. Opiskelija saa apua opettajalta matematiikan opinnoissa ja voi suorittaa rästiin jääneitä matematiikan opintojaksoja tai uusia matematiikan opintojaksoja tenttimällä kesäkuun aikana opettajan ohjeiden mukaan.

PS2 Kehittyvä ihminen

Opintojakson keskeiset sisällöt: kehityspsykologinen tutkimus, hermoston, tunne-elämän sekä vuorovaikutuksen kehitys lapsuudessa ja nuoruudessa, kognitiivinen kehitys eri ikävaiheissa, identiteetin kehitys, erilaisia kehityspolkuja varhaislapsuudesta aikuisuuteen.

Oppimateriaali: Studeo. Kehittyvä ihminen PS2. Lops 2021. Digikirja.

Arviointi: Tuntitehtävät ja koe. Opintojakso arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Minna Hälinen (minna.halinen@edu.hel.fi)

PS3 Tietoa käsittelevä ihminen

Opintojakson keskeiset sisällöt: Tiedonkäsittelyn yleiset periaatteet, havaitseminen ja tarkkaavaisuus, muisti, kieli, päätöksenteko, aivojen rakenne ja hermostollinen toiminta, kognitiivisen psykologian ja neuropsykologian tutkimusmenetelmät.

Oppimateriaali: PS3 Tietoa käsittelevä ihminen (Studeo, LOPS2021). Digikirja.

Arviointi: Tuntitehtävät, mahdolliset pistokokeet ja loppukoe. Opintojakso arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Maria Djakonowsky

RUB104 Ympäristömme

Opintojakson keskeiset sisällöt: kulttuurinen moninaisuus, erilaiset elinympäristöt, ajankohtaiset yhteiskunnalliset aiheet, rakenteiden vahvistamista.

Oppimateriaali: Studeon RUB14 Ympäristömme (LOPS 2021)

Arviointi: Studeon tehtävät, suullinen ja kirjallinen tuotos sekä loppukoe. Kurssi arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Anneli Bergholm

RUB105 Opiskelu- ja työelämä

Opintojakson keskeiset sisällöt: opiskelu, ammatit ja työelämä opiskelijan ja yhteiskunnan näkökulmasta, tulevaisuuden suunnitelmat, elämänhallinta, rakenteiden vahvistamista.

Oppimateriaali: Studeon RUB15 Opiskelu- ja työelämä (LOPS 2021)

Arviointi: Studeon tehtävät, suullinen ja kirjallinen tuotos sekä loppukoe. Kurssi arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Anneli Bergholm

RUB113 Ruotsin kieliopin harjoittelua

Opintojakson keskeiset sisällöt: Kerrataan kieliopin keskeiset asiat. Substantiivien taivutus, adjektiivin taivutus ja adjektiivin vertailu. Sivulauseen sanajärjestys. Käskeymuoto ja persoonapronominit. Interrogatiivipronominit, demonstratiivipronominit. Pronominit man ja det, s-passiivi ja s-päätteiset verbit. Lukusanat ja konditionaali. Epäsäännölliset verbit, prepositiot ajan- ja paikanilmauksissa ja prepositioilmauksia.

Oppimateriaali: RUB Ruotsin kertaus (LOPS 2021) Studeo ja Classroom

Arviointi: Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä S tai merkinnällä K.

Opettaja: Laura Luoma

RUB114 Ruotsin kuuntelutaitojen harjoittelua

Opintojakson keskeiset sisällöt: Kurssilla tehdään ylioppilaskirjoituksiin valmistavia kuunteluharjoituksia. Materiaalina toimii vanhojen ylioppilaskokeiden kuuntelu osiot sekä Classroomin materiaali. Kurssin aikana tutustutaan monivalintakysymyksiin sekä harjoitellaan vastaamaan avoimiin kysymyksiin. Kurssilla käydään läpi erilaisia dialogeja, katsotaan videoita ja kuunnellaan ruotsin kieltä monipuolisesti.

Oppimateriaali: Opettajan antamat materiaalit + Classroom

Arviointi: Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä S tai merkinnällä K.

Opettaja: Laura Luoma

S205 Tekstien tulkinta 1

Opintojakson keskeiset sisällöt: Keskiössä ovat medialukutaidot ja vaikuttamisen keinot.

Opintojaksolla kirjoitetaan mielipideteksti ja luetaan kantaaottava teos.

Oppimateriaali: Studeo

Arviointi: Kurssi arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Raili Kulonen-Hendricks

S206 Kirjoittaminen 1 + S207 Vuorovaikutus 2

Opintojakson keskeiset sisällöt: Opiskelemme kirjoittamisen prosessia ja oman tekstin korjaamista esimerkiksi sisällön, rakenteen ja kielen avulla. Harjoittelemme kuuntelemisen taitoja esimerkiksi sisällön, rakenteen ja kielen avulla. Harjoittelemme kuuntelemisen taitoja ja esiintymistilanteita.

Oppimateriaali: Särmän s2-materiaali (Otava)

Arviointi: Kirjoitustaidon essee, tietokirjan lukeminen sekä loppukokeena lukutaidon vastaus.

Opintojakso arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Miika Huikari

S212 - Suomi toisena kielenä tukiopinnot

Opintojakson keskeiset sisällöt:

Opintojakson tavoitteena on vahvistaa S2-opiskelijoiden peruskielitaitoa ja sitä kautta helpottaa lukiossa opiskelua. Harjoittelemme ja vahvistamme eri oppiaineissa tarvittavaa sanastoa, suomen kielen kielioppia ja erilaisten tekstien ymmärtämistä. Opintojakson lopussa opiskelijat suorittavat suullisen esitelmän yksin tai pienessä ryhmässä.

Oppimateriaali: Opettajan oma materiaali

Arviointi: Tuntitehtävät ja esitelmä yksin tai ryhmässä. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä S (suoritettu) tai merkinnällä K (keskeytynyt).

Opettaja: Kaisa Väisänen (anna-kaisa.vaisanen@edu.hel.fi)

S213 S2-kertausta abiturienteille

Opintojakson keskeiset sisällöt: Kertaamme S2-oppiaineen tärkeimmät sisällöt ylioppilaskokeita ajatellen ja teemme erilaisia yo-tehtäviä. Opintojaksolla kerrataan tehokkaasti äidinkielen ylioppilaskokeen sisältöjä kirjoitus- ja lukutaidon kokeiden näkökulmasta. Opintojaksolta saat lisää itsevarmuutta kirjoittajana.

Oppimateriaali: Opettajan oma materiaali. Apumateriaalina voi hyödyntää oman koulun äidinkielen oppimateriaaleja.

Arviointi: Lukutaidon vastaus ja loppukokeena kirjoitustaidon koe. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä S/H tai merkinnällä K.
Opettaja: Miika Huikari

TE01 Terveys voimavarana

Opintojakson keskeiset sisällöt: terveyden kokonaisvaltaisuus, terveyden edistäminen, terveyttä ja elintapoja selittävät mallit ja teoriat, medikalisaatio ja vaihtoehtohoidot, terveyttä edistävät elintavat, mielen hyvinvointi ja seksuaalisuus.

Oppimateriaali: TE1 - Terveys voimavarana (Studeo, LOPS 2021)

Arviointi: Koe ja palautettavat tehtävät. Arvioidaan arvosanalla 4-10 tai K-merkinnällä.

Opettaja: Heidi Mäkelä (heidi.makela@edu.hel.fi)

TE02 Terveys ja ympäristö

Opintojakson keskeiset sisällöt: terveyteen liittyvä tieto ja tieteellinen tutkimus, terveysviestintä, ympäristön terveellisyys ja turvallisuus, kestävä kehitys ja terveys sekä mielihyvä ja riippuvuus.

Oppimateriaali: TE2 - Terveys ja ympäristö (Studeo, LOPS 2021)

Arviointi: Koe ja palautettavat tehtävät. Arvioidaan arvosanalla 4-10 tai K-merkinnällä.

Opettaja: Heidi Mäkelä (heidi.makela@edu.hel.fi)

UE2 Maailmanlaajuinen kristinuskko

Keskeiset sisällöt: Maailmanlaajuisen kristinuskon keskeisten suuntausten syntyvaiheet, erityispiirteet, eettiset periaatteet, yhteiskunnalliset sekä kulttuuriset vaikutukset ja ajankohtaiset kristinuskoon liittyvät kysymykset.

Oppimateriaali: Maailmanlaajuinen kristinuskko (Studeo, LOPS2021).

Arviointi: Tuntitehtävät ja koe. Opintojakso arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Minna Hälinen (minna.halinen@edu.hel.fi)

YH2 Taloustieto

Kurssin keskeiset sisällöt: Kotitaloudet ja oman talouden hoitaminen, kansantalous, markkinoiden toiminta, yritykset osana kansantaloutta, rahoitusmarkkinat ja sijoittaminen, globaali talous, sekä talouspolitiikka

Oppimateriaali: Studeo YH2 Taloustieto (LOPS 2021)

Arviointi: Tuntitehtävät ja loppukoe. Kurssi arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Jere Koikkalainen (jere.koikkalainen@edu.hel.fi)

ÄI06 Kirjoittaminen 1 + ÄI07 Vuorovaikutus 2

Opintojakson keskeiset sisällöt: Opintojaksolla syvennyttään kirjoitusprosessiin ja sen eri vaiheisiin sekä harjoitellaan toisten tekstien pohjalta kirjoittamista. Tutustutaan esiintymiseen ja puhuttujen ja audiovisuaalisten tekstien analysointiin.

Oppimateriaali: Studeo ÄI6 + ÄI7

Arviointi: Kirjoitustaidon essee, tietokirjan lukeminen sekä loppukokeena lukutaidon vastaus.

Opintojakso arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Marita Kuutti (marita.kuutti@edu.hel.fi)

ÄI13 Äidinkielen kertausta abiturienteille

Opintojakson keskeiset sisällöt: Opintojaksolla kerrataan tehokkaasti äidinkielen ylioppilaskokeen sisältöjä kirjoitus- ja lukutaidon kokeiden näkökulmasta. Opintojaksolta saat lisää itsevarmuutta kirjoittajana.

Oppimateriaali: Opettajan oma materiaali ja Studeo ÄI10: Apumateriaalina voi hyödyntää oman koulun äidinkielen oppimateriaaleja.

Arviointi: Lukutaidon vastaus ja loppukokeena kirjoitustaidon essee. Opintojakso arvioidaan suorituserkinnällä S/H tai merkinnällä K.

Opettaja: Marita Kuutti (marita.kuutti@edu.hel.fi)

ÄI05 Tekstien tulkinta 1

Opintojakson keskeiset sisällöt: Opintojaksolla keskiössä ovat medialukutaidot ja vaikuttamisen keinot. Opintojaksolla kirjoitetaan mielipideteksti ja luetaan kantaaottava teos.

Oppimateriaali: Studeo

Arviointi: Kurssi arvioidaan arvosanalla 4–10 tai merkinnällä K.

Opettaja: Raili Kulonen-Hendricks (raili.kulonen-hendricks@edu.hel.fi)