

Hei Sinä ysiluokkalainen,

Oletko kiinnostunut aloittamaan opinnot syksyllä 2020 Kouvolan Yhteislyseossa? Kädessäsi olevan kurssiesitteen avulla voit tutustua Kouvolan Yhteislyseon monipuoliseen ja kattavaan opintotarjontaan. Kouvolan Yhteislyseo on laadukas noin 670 opiskelijan yleislukio, jossa on painotuksia monissa eri oppiaineissa ja aihekokonaisuuksissa. Monipuolisen tarjonnan avulla voi koostaa lukio-opintojesi vapaavalintaisista osioistasi itsesi näköiset oman kiinnostuksesi ja mielenkiintosi mukaan.

Valtakunnallisten kurssien lisäksi tarjoamme laajan valikoiman koulu- ja kaupunkikohtaisia soveltavia kursseja eri oppiaineissa. Kattava kurssitarjontamme ulottuu niin ns. lukuaineisiin, kuin taito- ja taideaineisiin. Liikunnan laaja kurssivalikoima sekä mahdollisuus yhdistää kätevästi Kouvolan urheiluakatemiaan kurssitarjonta opintoihin, kuvataiteen runsas kurssimäärä ja vuosittainen taidenäyttely sekä laajat musiikin opinnot ja vuosittaiset konsertit ovat osa lukiomme taito- ja taideaineiden tarjontaa.

Kansainvälisyys on yksi Yhteislyseon painopistealueista. Teemme vuosittain lukuisia opintomatkoja kotimaan lisäksi myös ulkomaille. Eri oppiaineet järjestävät omia opintomatkojaan, joiden tarkoituksena on syventää opiskelijan tietoja kyseisen maan kielestä, kulttuurista ja historiasta. Lisäksi Yhteislyseolla on ystävyyskoulu mm. Puolan Gdyniassa, jonka kanssa tehtävä yhteistyö on vilkasta. Jos Sinua kiinnostavat englanninkieliset opinnot voi Studies In English-linjamme olla vastaus kiinnostukseesi. Studies In English-linjalle voit suorittaa osan opinnoistasi englannin kielellä ammattitaitoisten opettajiemme opetuksessa. Vieraiden kielten opintotarjontamme on erittäin laaja. Kiinnostaisiko Sinua vaikkapa espanjan, englannin, italian, ranskan, ruotsin, saksan, latinan tai venäjän opinnot? Näitä kaikkia vieraita kieliä on tarjolla Kouvolan Yhteislyseon kurssivalikoimassa.

Monipuolisen ja laajan kurssivalikoiman sekä osaavien opettajiemme avulla voimme tarjota Sinulle eväitä menestyksekkäisiin lukio-opintoihin, ylioppilaskirjoituksiin ja jatko-opintoihin lukion jälkeen. Yhteislyseon toimivat tilat ja monipuoliset oppimisympäristöt antavat Sinulle mahdollisuuden tutustua monipuolisesti eri tapoihin opiskella.

Tervetuloa lukio-opintojen pariin Kouvolan Yhteislyseoon!

Sanna Liljeqvist, rehtori

Onnea!

Olet päättämässä yhtä merkittävää vaihetta elämässäsi, ja sinulla on keväällä edessäsi tärkeä päätös: peruskoulun jälkeisen jatko-opintopaikan valitseminen. Mielessäsi risteilevät monet kysymykset. Mihin lähden opiskelemaan peruskoulun jälkeen? Mitkä ovat vahvuuteni? Mihin ammattiin haluan tulevaisuudessa kouluttautua? Teenkö oikean valinnan? Entä löydänpö töitä valmistumisen jälkeen?

Yksi hyvä vaihtoehto peruskoulun jälkeisiin opintoihin on lukiokoulutus. Se antaa sinulle muutaman vuoden lisäaikaa miettiä ammatinvalintaasi. Lisäksi lukion käytyäsi sinulla on avoimet ovet joka suuntaan, lähdepä sitten jatko-opintoihin minne tahansa tai kenties ulkomaille. Lukio on paras väylä korkeakoulu-opintoihin, sillä peräti 96 % yliopistoissa opiskelevista ja enemmistö ammattikorkeakoulussa opiskelevista on käynyt lukion. Ei siis mikään ihme, että lukiokoulutusta arvostetaan jatko-opinnoissa ja työelämässä.

Eräs opiskelija on kuvannut lukiota seuraavasti: "Lukio on kuin irtokarkki-valikoima. Täynnä upeita, erilaisia mahdollisuuksia, joihin kannattaa tarttua ja koskaan ei tiedä mihin törmää." Meillä täällä Kouvolan Yhteislyseossa sinulla on valittavanasi monipuolinen kattaus mielenkiintoisia kursseja, ja pääset osallistumaan myös ikimuistoisiin tapahtumiin, kuten vanhojen tansseihin, musikaaliin, puurojuhliin, ulkomaanmatkoille ja penkkareihin.



Tutorit 2019-2020

Iloinen tekemisen meininki tarjoaa sinulle monia kohtaamisia erilaisten ihmisten kanssa. Jo syksyn ensimmäisinä koulupäivinä sinua on vastassa tutorien innokas joukko, joka opastaa sinut alkuun lukio-opinnoissasi. Tutorit suunnittelevat erilaisia tapahtumia ja teemapäiviä aloittaville opiskelijoille ja edustavat lukiota erilaisissa tapahtumissa. Myös sinä voit tulevaisuudessa olla yksi heistä!

Tule mukaan Kouvolan Yhteislyseon iloiseen joukkoon!

Hannele, Lassi ja Maiju

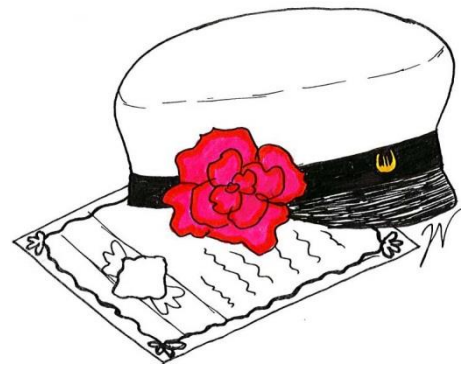
opinto-ohjaajat

TULE OPISKELEMAAN YHTEISLYSEON

1. MIKSI LUKIOON?

Lukio tarjoaa sinulle

- laajan yleissivistyksen
- ajantasaiset tiedot nykymaailmasta
- hyvät itseilmaisun ja viestinnän taidot
- vankan kielitaidon
- aineksia oman ajattelun kehittymiseen
- taitoja suhtautua tietoon kriittisesti
- monipuoliset jatko-opintomahdollisuudet



2. MIKSI YHTEISLYSEON?

Kouvolan Yhteislyseon vahvuuksia ovat

- laaja ja monipuolinen kurssivalikoima eri oppiaineissa
- laaja kielivalikoima
- englanninkieliset lukio-opinnot, *Studies in English*
- kansainvälinen toiminta
- laaja-alaiset kuvataide-, musiikki- ja liikuntaopinnot
- kuoro, lauluryhmät ja bändikurssit
- ilmaisutaitoa kehittävät kulttuuriprojektit, mm. musikaalit
- yrittäjyysopinnot
- lukiodiplomikurssit
- yhteistyö urheiluakatemiaan kanssa
- yliopistoon valmentavat kurssit (biologia, lääketiede, fysiikka ja matematiikka, liikunta, kasvatustiede)

3. MITÄ YHTEISLYSEOSSA ON TARJOLLA?

Kouvolan Yhteislyseossa on valtakunnallisten kurssien lisäksi runsaasti koulukohtaisia soveltavia kursseja joita opiskelija voi valita opintosuunnitelmaansa. Nämä kurssit ovat lukion oppimäärää kertaavia, valtakunnallisiin kursseihin tai useisiin oppiaineisiin liittyviä kursseja.

Vaihtelua tavalliseen kouluarkeen tuovat

- vierailut eri oppilaitoksissa ja yrityksissä
- teatteri- ja kirjastokäynnit
- koulun opintomatkat kotimaassa ja ulkomailla
- vaihto-opiskelijat
- vierailevat luennoitsijat

4. ERITYISTÄ YHTEISLYSEOSSA?

Kouvolan Yhteislyseossa voit syventää omaa erityisosaamisaluettasi tai omaa kiinnostustasi. Meillä on tarjolla laajat kielioopinnot, Studies in English -opinnot, kuvataiteen ja liikunnan erikoistumisopinnot, musiikkiopinnot sekä suositut yrittäjyysopinnot.

KIELIOPINNOT

Voit valita kieliohjelmasi laajasta kielivalikoimasta ja vaikkapa opiskella englannin kielellä lukiokurssejasi.

Kaikki kielet eivät sovi opinto-ohjelmaasi, mutta valitse mieluisimmat.

Kouvolan Yhteislyseo

Kielet	A	B1	B2	B3	Lyhytkurssi
Englanti	x				
Ruotsi	x	x			
Saksa	x		x	x	
Ranska	x		x	x	
Venäjä	x		x	x	1
Espanja				x	
Italia				x	1
Latina					2

A-kieli

perusopetuksen 3./4. luokalta alkanut kieli, 1./ 2. vieras kieli

B1-kieli

ruotsi, perusopetuksen 7. luokalta alkanut toinen kotimainen kieli

B2-kieli

perusopetuksen 8. luokalla alkanut kieli, valinnainen

B3-kieli

lukiossa alkava kieli, valinnainen

Lyhytkurssi

kestää yhden jakson

STUDIES IN ENGLISH, lukio-opintoja englannin kielellä

Missä oppiaineissa opetusta annetaan?

Oppiaineet ovat biologia, maantiede, historia, uskonto, psykologia, fysiikka ja kuvataide. Myös tietotekniikassa on mahdollista suorittaa opintoja englannin kielellä.

Miten opetus tapahtuu?

Englanninkielisten kurssien opetus vaihtelee oppiaineittain, kurseittain ja opettajittain luennoinnista opiskelijoiden pieniin tutkielmiin ja ryhätöihin. Useimmiten kurseilla opetuksen kielenä on englanti, materiaali on englanniksi ja oppikirja on suomenkielinen.

Mitkä ovat opetuksen tavoitteet?

Englanninkielisen opetuksen sisällölliset tavoitteet ovat samat kuin vastaavassa suomenkielisessä oppiaineessa. Niiden lisäksi tavoitteena on rohkaista opiskelijaa ottamaan haasteita opiskelussaan, parantaa opiskelijan kielitaitoa, helpottaa hänen siirtymistään jatko-opintoihin ja edistää kansainvälisyyttä.

Menestynkö ylioppilaskirjoituksissa vaikka opiskelen osan kurseista englanniksi?

Mikäli käsiteltävät asiat ovat sisällöltään haastavia ja vaativat suomenkielisen erityissanaston hallintaa, oppiminen varmistetaan aina myös suomen kielellä.

Riittääkö englannin osaamiseni?

Kielivaatimuksena on perusopetuksen englannin hyvä hallinta. Yksilöllisten erojen vuoksi tarkkaa arvosanapohjaa ei voi määrätä, mutta ohjeellisena voisi olla arvosana 8 tai parempi.

Onko opiskelussa muuta erityistoimintaa?

Studies in English

Subject	Courses	
Biology	1e	2e
Geography	1e	
Physics	1e	
Chemistry	1e	
Psychology	1e	
History	1e	2e
Religion	1e	2e
Arts	1e	
Information Technology	4e	

Ryhmät ovat tehneet vuosittain opintomatkoja ulkomaille. Lisäksi opiskelijat ovat mukana vastaanottamassa kansainvälisiä vieraitamme.

Saako englanninkielisestä opiskelusta todistuksen?

Lukion päättötodistuksen lisäksi opetukseen osallistuneet saavat erillisen todistuksen suorittamistaan englanninkielisistä opinnoista.

Miksi kannattaa valita?

Olet kiinnostunut opiskelusta englannin kielellä. Olet halukas kohentamaan kielitaitoasi. Olet kiinnostunut kansainvälisestä toiminnasta tai kansainvälisestä urasta.

Miten opetukseen haetaan?

Englanninkieliseen opetukseen valitaan n. 30 opiskelijaa keskiarvon perusteella. Hakiessaan lukioomme opiskelija täyttää lukiomme ainevalintakortin (malli on liitteenä). Ainevalintakorttiin merkitään rasti kohtaan **Studies in English**.

KUVATAITEEN ERIKOISTUMISOPINNOT

Kuvataiteen erikoistumisopinnoissa opiskelija kehittää mielikuvitustaan ja luovuuttaan sekä syventää kuvan tekemisen tuntemustaan. Mikäli haaveilet kuvataidealan ammatista, erikoistumisopinnot antavat sinulle mahdollisuuden harjaannuttaa taitojasi ja valmentautua pääsykokeisiin. Vaikka et aikoisikaan vapaaksi taitelijaksi, kuvataidealan osaamista tarvitaan monessa suunnittelutyössä (esim. arkkitehtuuri, peliala, viestintä, erilaiset muotoilualan ammatit kuten sisustaminen, vaate- ja tekstiilisuunnittelu, keramiikka, teollinen muotoilu) sekä kasvatus-, opetus-, sosiaali- ja terveysaloilla. Kaikkia erikoistumisopinnoissa käsiteltäviä tekniikoita ei opeteta muilla kuvataiteen kursseilla, ja voit valita myös erikoistumisopintojen yksittäisiä kursseja opintoihisi.



LIIKUNNAN ERIKOISTUMISOPINNOT

Lukiomme tarjoaa erinomaisen mahdollisuuden syventää tietoja ja taitoja liikunnassa. Liikunnan erikoistumisopinnoissa voit tutustua monipuolisesti ja kattavasti liikuntaharjoitteluun mm. oman lajin harjoittelun kautta. Kursseilla perehdytään liikuntavalmentautumisen perusteisiin kuten harjoittelun suunnitteluun ja ohjelmointiin, erilaisiin harjoitusmenetelmiin sekä liikunnan ohjaamiseen. Kurssit soveltuvat opiskelijoille, jotka ovat motivoituneita liikuntaharjoitteluun, ovat kiinnostuneita liikunnallisten taitojen ja tietojen kehittämisestä sekä liikunnan ohjaamisesta ja valmentamisesta. Kurssit sopivat hyvin myös opiskelijoille, jotka suunnittelevat liikunta-alan jatko-opintoja.



MUSIIKKIOPINNOT

Musiikki on mukana Yhteislyseon arjessa. Opiskelijalla on mahdollisuus osallistua monipuolisesti laajaan musiikin kurssitarjontaan ja laajentaa omaa tietouttaan musiikin alueella. Musiikin kursseja on tarjolla niin musiikkiharrastuksesta kiinnostuneille kuin myös musiikin harrastuksessa jo pidemmälle ehtineille. Lukiolainen voi osallistua mm. kuoro toimintaan, bändikurssille, konserttikurssille, musiikin tekniikka -kurssille ja olla mukana esiintymässä eri konserttitapahtumissa. Teemme yhteistyötä Pohjois-Kymen Musiikkiopiston kanssa, ja musiikkiopiston suorituksia voi saada hyväksytyksi myös lukiokursseina.



Yhteislyseossa järjestetään säännöllisesti kolmen vuoden välein musikaali, jossa näyttelijät, soittajat, laulajat, lavastajat ja markkinoijat toteuttavat projektia yhdessä. Kaikki halukkaat lukion opiskelijat voivat osallistua musikaalin tekemiseen. Kannattaa tulla mukaan!

YRITTÄJYYSOPINNOT

Yrittäjyysopintojen lähtökohtana ovat omat kokemukset ja ajatukset sekä yhteistyö paikallisten yrittäjien ja muiden toimijoiden kanssa. Yrittäjyysopintoihin liittyy NY24-leiri, jossa nuoret yhdessä miettivät yrittäjyyttä, oppivat verkottumista, tiimityöskentelyä ja tutustuvat yrittäjämäiseen elämäntapaan. Yrittäjyysopinnoissa voit olla mukana myös käytännön yritystoiminnan aloittamisessa tai vaikkapa mukana esim. musikaaliprojektin markkinoinnin suunnittelussa ja toteuttamisessa. Voit osallistua myös NY – Vuosi yrittäjänä ohjelmaan omaa yritysideaasi toteuttamalla.

VALMENNUSKURSSIT

Ylioppilaskirjoitusten jälkeen sinulla on mahdollisuus osallistua koulun järjestämille kursseille, joilla valmentaudutaan yliopistojen valintakokeisiin. Valmennuskursseja järjestetään biologian, lääketieteen, liikunnan, fysiikan ja matematiikan sekä kasvatustieteen alojen valintakokeisiin. Opiskelijoille valmennuskurssit ovat maksuttomia.

5. MITEN LUKIOSSA OPISKELLAAN?

Opintojen rakenne lukiossamme noudattaa valtakunnallista opetussuunnitelmaa.

Lukiossa

- oppiaineet opiskellaan kursseina
- opintoja on suoritettava yhteensä vähintään 75 kurssia
- kurssit jaotellaan pakollisiin, syventäviin ja soveltaviin kursseihin
- opetus on jaksotettu viiteen jaksoon
- kullakin jaksolla opiskelet 5-6 eri kurssia
- jokaisella kurssillasi on opetusta kolme 75min oppituntia
- eri jaksoissa opiskeltavat kurssit näkyvät kurssitarjottimesta
- opiskeluaika on 2–4 vuotta
- on **luokattomuuden periaate** ja opiskelu perustuu opiskelijan omaan valintaan ja opinto-suunnitelmaan
- opinnoissa tietokonetta käytetään paljon, joten opiskelijan on oltava käytössään oma tietokone (katso: <https://peda.net/kouvola/kl/ky/lukioon-hakevalle/tl>, tai QR-koodilla)
- opintojen päätteeksi suoritetaan ylioppilastutkinto tietokonetta käyttäen.



6. MIKSI YHTEISLYSEOSSA VIIHDYTÄÄN?

Meillä on

- runsas ja värikäs opiskelijakunta
- aktiivista opiskelijakuntatoimintaa, juhlia ja muuta virkistystä
- tutorit auttamassa opintojen alkuun
- ryhmänohjaajat seuraamassa opintojen sujumista
- nuorekas ja aikaansa seuraava opettajakunta

- o opinto-ohjaajat ja erityisopettaja
- o terveydenhoitaja, kuraattori ja psykologi
- o hyvän opiskelun mahdollistava muu henkilökunta
- o hyvää yhteistyötä opiskelijoiden huoltajien kanssa
- o rauhallinen nuorten aikuisten ilmapiiri.



7. MITÄ MIELTÄ OVAT OPISKELIJAT?

- "matka ei kovin pitkä ja bussi kulkee!"
- "vaikutti mukavalta ja moni kaverikin haki"
- "tulini urheiluakatemiaa takia, koska tästä on lyhyt matka treenipaikkoihin"
- "sisarukset ovat käyneet samaa lukiota"
- "hyvä maine"
- "olen kuullut koulusta pelkkää hyvää"
- "laajennettu kuvis"
- "lukiokoulutuksen suorittamisesta on paljon hyötyä tulevaisuudessa"
- "uudet ihmiset, pienessä lukiossa tuntisi kaikki ennalta"
- "hyppytunneilla lyhyt matka eri paikkoihin"
- "Studies in English"
- "laajin kurssitarjonta"
- "mahtava koulu, mahtavat opettajat, mahtavat oppilaat"



8. MITEN YHTEISLYSEON HAETAAN?

Opiskelijamme valitaan kevään 2020 yhteishaun kautta (18.2. - 10.3.2020 klo 15). Opiskelijat valitaan perusopetuksen päättötodistuksen lukuaineiden keskiarvon perusteella.

Näin haet Yhteislyseoon:

- o merkitse Opintopolku.fi -hakujärjestelmässä lukiomme 1. sijalle
- o täytä lukiomme ainevalintakortti (täyttöohje ja harjoittelukappale ovat mukana tässä esitteessä)
 - o mikäli haluat mukaan englanninkielisen opetukseen, merkitse rasti kohtaan Studies in English
 - o toimita huoltajasi allekirjoittama ainevalintakortti opinto-ohjaajillesi
 - o siirrä tiedot opinto-ohjaajasi johdolla Kouvolan Yhteislyseon sähköiseen kyselyyn.

Saat ainevalintakortin omalta opinto-ohjaajaltasi tai koulumme kotisivuilta. Tarkempia tietoja yhteishausta antavat koulujen opinto-ohjaajat.



9. KYSY LISÄÄ MEILTÄ!

Lisätietoja lukioistamme saat koulumme kotisivuilta, rehtorilta (02061 58506), opinto-ohjaajilta (02061 55492, 02061 58519, 02061 56051, 02061 55308) ja koulumme kansliasta (02061 55334, 02061 56309).

Kouvolan Yhteislyseo

Oppiaineet ja kurssit

1. ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Suomen kieli ja kirjallisuus

PAKOLLISET KURSSIT

1. Tekstit ja vuorovaikutus (ÄI1)

Opiskelijan käsitys monimuotoisista teksteistä ja vuorovaikutuksesta syvenee. Hänen monilukutaitonsa sekä kykynsä toimia vuorovaikutustilanteissa tavoitteellisesti ja tarkoituksenmukaisesti lisääntyvät. Hän harjaantuu tarkkailemaan ja kehittämään omia taitojaan kuuntelijana, puhujana, lukijana ja kirjoittajana erilaisissa ympäristöissä.

2. Kieli kulttuuri ja identiteetti (ÄI2)

Opiskelijan käsitys kielen ja muiden ilmaisutapojen merkityksiä rakentavasta luonteesta, kielen vaihtelusta, kulttuurin merkityksestä ja vuorovaikutuksesta monipuolistuu. Opiskelija saa yleiskuvan siitä, mikä merkitys kielellä ja kulttuurilla on yksilön identiteetille ja yhteiskunnalle.

3. Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa (ÄI3)

Opiskelijan käsitys kaunokirjallisuudesta, kielen taiteellisesta tehtävästä ja sen kulttuurisesta merkityksestä syvenee. Opiskelija harjaantuu tulkitsemaan kaunokirjallisia tekstejä ja nauttimaan kaunokirjallisuudesta sen eri muodoissa.

4. Tekstit ja vaikuttaminen (ÄI4)

Opiskelija oppii tarkastelemaan monimuotoisia tekstejä ja niiden ilmaisutapoja sekä vuorovaikutusta erityisesti vaikuttamisen ja osallisuuden näkökulmista. Hän perehtyy vaikuttamisen ja argumentoinnin keinoihin sekä syventää niihin liittyviä tietoja ja taitoja.

5. Teksti ja konteksti (ÄI5)

Opiskelija oppii tarkastelemaan tekstejä ja niiden konteksteja. Opiskelija harjaantuu erittelemään, tulkitsemaan ja tuottamaan erityyppisiä ja -lajisia tekstejä.

6. Nykykulttuuri ja kertomukset (ÄI6)

Opiskelija oppii tarkastelemaan nykykulttuurin ilmiöitä erityisesti kertomusten ja kertomuksellisuuden näkökulmasta. Opiskelijan käsitys suomalaisesta nykykulttuurista ja sen moninaisuudesta syvenee. Opiskelija syventää tietojaan vuorovaikutusetiikasta

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

7. Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen (ÄI7)

Opiskelija syventää ja monipuolistaa puhe- ja vuorovaikutustaitojaan ja niihin liittyviä tietojaan ja taitojaan. Opiskelija oppii arvioimaan puhe- ja vuorovaikutustaitojen merkitystä ihmissuhteissa, opiskelussa ja työelämässä. Opiskelijalle voidaan tarjota mahdollisuus osallistua toisen asteen puheviestintätaitojen päättökokeeseen eli Puhvi-kokeeseen.

8. Kirjoittamistaitojen syventäminen (ÄI8)

Opiskelija syventää taitojaan tuottaa erilaisia tekstejä, erityisesti asiatyylisiä laajoja aineistopohjaisia tekstejä. Opiskelija perehtyy ajankohtaisiin kulttuurin, median ja yhteiskunnallisen keskustelun aiheisiin.

9. Lukutaitojen syventäminen (ÄI9)



Opiskelija syventää ja monipuolistaa taitojaan eritellä, tulkita, tuottaa ja arvioida erilaisia tekstejä. Hänen kriittinen ja kulttuurinen lukutaitonsa syvenee. Opiskelija harjaantuu tuottamaan tekstien tulkintoja sekä puhuen että kirjoittaen.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

10. Kielenhuollon kurssi (ÄI10)

Kurssilla käsitellään kielenkäytön ja oikeinkirjoituksen kysymyksiä kirjoittajien näkökulmasta. Kerrataan keskeiset kielenhuollon ohjeet ja tehdään paljon erilaisia harjoituksia. Kurssia suositellaan erityisesti opintojen alkuvaiheeseen.

11. Luovan kirjoittamisen kurssi (ÄI11)

Kurssilla tuotetaan monenlaisia fiktiivisiä tekstejä erilaisin tekniikoin. Tavoitteena on löytää uusia ilmaisukeinoja, harjoitella tekstien kommentointia ja muokata omia tekstejä palautteen avulla.

12. Lehtityön kurssi (ÄI12), Yhteislyseo

Kurssilla perehdytään lehden toimittamiseen ja valmistetaan oma julkaisu, esimerkiksi verkkolehti.

13. Ilmaisutaidon kurssi (ÄI13), Yhteislyseo

Kurssilla kehitetään itseilmaisun taitoja yhdessä muiden kanssa. Tehdään monenlaisia ilmaisuharjoituksia.

14. Kirjallisuusdiplomikurssi (ÄI14), Yhteislyseo

Kurssilla perehdytään monipuolisesti koti- ja ulkomaiseen kirjallisuuteen. Kurssi on syytä aloittaa jo ensimmäisenä opiskeluvuotena, ja sen suorittamista voi jatkaa kolmanteen vuoteen asti. Tavoitteena on suorittaa kirjallisuusdiplomi, joka edellyttää 20 teoksen lukemista ja niihin liittyvien tehtävien tekemistä.

15. Elokuvakurssi (ÄI15), Yhteislyseo

Kurssilla katsotaan monipuolisesti eri genrejä edustavia elokuvia. Opiskelija harjaantuu erittelemään ja tulkitsemaan näkemäänsä, keskustelemaan katsojakokemuksestaan ja tutustuu elokuvakerronnan piirteisiin ja keinoihin. Kurssi soveltuu pakolliset kurssit 1 – 3 jo opiskelleille.

16. Mediakurssi (ÄI16), Yhteislyseo

Kurssilla perehdytään eri medioihin ja niiden keinoihin. Kurssilla sekä analysoidaan mediaa, että tuotetaan sisältöjä myös itse. Samalla vahvistetaan kriittistä medialukutaitoa.

17. Kertauskurssi (ÄI17)

Kurssilla valmistaudutaan äidinkielen sähköiseen ylioppilaskokeeseen kertaamalla sekä lukutaidon että kirjoitustaidon keskeiset asiat. Kurssi on tarkoitettu neljännen vuoden opiskelijoille, jotka ovat suorittaneet ÄI8- ja ÄI9-kurssit. Kurssilla käytetään ÄLY-oppimisympäristöä. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

18. Äidinkielen tehokurssi (ÄI18)

Kurssilla vahvistetaan monipuolisesti lukemisen ja kirjoittamisen taitoja. Syvennetään monilukutaitoa. pyritään ohjaamaan opiskelijaa yksilöllisest8i kielenkäytön ongelmassa. Suositellaan niille, jotka ovat saaneet ensimmäisistä ÄI-kursseista arvosanaksi 7 tai vähemmän. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

2. SUOMI TOISENA KIELENÄ JA KIRJALLISUUS

PAKOLLISET KURSSIT

1. Tekstit ja vuorovaikutus (S21)

Opiskelijan käsitys kielestä, teksteistä ja vuorovaikutuksesta syvenee. Hänen monilukutaitonsa sekä kykynsä toimia vuorovaikutustilanteissa tavoitteellisesti ja tarkoituksenmukaisesti lisääntyy. Hän harjaantuu tarkkailemaan ja kehittämään omia taitojaan kuuntelijana, puhujana, lukijana ja kirjoittajana

erilaisissa viestintäympäristöissä. Hän osaa käyttää luontevasti ja monipuolisesti suomen kielen keskeisiä rakenteita.

2. Kieli, kulttuuri ja identiteetti (S22)

Opiskelijan käsitys suomen kielen rakenteesta, kielen vaihtelusta ja vuorovaikutuksesta monipuolistuu. Opiskelija saa yleiskuvan kielen ja kulttuurin merkityksestä yksilön identiteetille ja yhteiskunnalle.

3 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa (S23)

Opiskelijan käsitys kaunokirjallisuudesta, kielen taiteellisesta tehtävästä ja sen kulttuurisesta merkityksestä monipuolistuu. Opiskelija harjaantuu tulkitsemaan kaunokirjallisia tekstejä sekä suullisesti että kirjallisesti ja nauttimaan kaunokirjallisuudesta sen eri muodoissaan.

4 Tekstit ja vaikuttaminen (S24)

Opiskelija oppii tarkastelemaan tekstejä, niiden kieltä ja vuorovaikutusta erityisesti vaikuttamisen ja osallisuuden näkökulmista. Hän perehtyy vaikuttamisen ja argumentoinnin keinoihin sekä syventää niihin liittyviä tietoja ja taitoja.

5 Teksti ja konteksti (S25)

Opiskelija oppii tarkastelemaan tekstejä, niiden piirteitä ja konteksteja. Opiskelija harjaantuu erittelemään, tulkitsemaan ja tuottamaan erityyppisiä ja -lajisia tekstejä.

6 Nykykulttuuri ja kertomukset (S26)

Opiskelija oppii tarkastelemaan suomalaista nykykulttuuria ja ilmiöitä. Opiskelija syventää tietojaan vuorovaikutuksesta. Opiskelija vahvistaa suomen kielen taitoaan teksteillä ja tehtävillä.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

7 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen (S27)

Opiskelija syventää ja monipuolistaa puhe- ja vuorovaikutustaitojaan ja niihin liittyviä tietojaan sekä kehittää kykyään ennakoita, muuttaa ja arvioida viestintäänsä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Opiskelija oppii arvioimaan puhe- ja vuorovaikutustaitojen merkitystä ihmissuhteissa, opiskelussa ja työelämässä.

8 Kirjoittamistaitojen syventäminen (S28)

Opiskelija syventää taitojaan tuottaa erilaisia tekstejä. Opiskelija perehtyy ajankohtaiseen kulttuuriin, median aiheisiin sekä kulttuuri- ja yhteiskunnalliseen keskusteluun eri tavoin.

9 Lukutaitojen syventäminen (S29)

Opiskelija syventää ja monipuolistaa taitojaan eritellä, tulkita, tuottaa ja arvioida erilaisia tekstejä. Hänen kriittinen ja kulttuurinen lukutaitonsa syvenee.

3 TOINEN KOTIMAINEN KIELI

3.1. Ruotsi, A-oppimäärä

PAKOLLISET KURSSIT

1. Ruotsinkielinen maailmani (RUA1)

Kurssilla kartoitetaan opiskelijan ruotsin kielen taidon eri osa-alueiden osaamista ja kehittämisen kohteita sekä kehitetään omia kielenopiskelutaitoja. Aihepiirit ja tilanteet liittyvät opiskeluun, nuoren elämänpiiriin, harrastuksiin, kiinnostuksen kohteisiin ja kielenkäyttötarpeisiin.

2. Ihminen verkostoissa (RUA2)

Kurssilla harjoitellaan toimintaa erilaisissa kielellisissä vuorovaikutustilanteissa. Syvennetään taitoa toimia aktiivisena keskustelijana. Kurssilla käsitellään ihmissuhteisiin liittyviä teemoja ja niiden yhteydessä psyykkistä, fyysistä ja sosiaalista hyvinvointia.

3. Pohjoismaisia kulttuuri-ilmiöitä (RUA3)

Kurssilla syvennetään opiskelijoiden monilukutaitoa. Kurssilla tehdään eri tekstilajien tuotoksia painottaen tekstilajille ominaista kielellistä tarkkuutta. Aihepiirinä ovat erilaiset kulttuuriset ilmiöt, ruotsinkieliset mediat sekä luova toiminta.

4. Yhteiskunta ja ympäröivä maailma (RUA4)

Kurssilla kehitetään tiedonhankintataitoja ja kriittistä lukutaitoa. Pohditaan yksilöiden ja yhteisöjen vastuita ja toimintamahdollisuuksia, kuten ihmisoikeuskysymyksiä ja vaikuttamismahdollisuuksia kansalaisyhteiskunnassa.

5. Tiede ja tulevaisuus (RUA5)

Kurssilla syvennetään tekstin tulkinnan ja tuottamisen sekä tiedonhankinnan taitoja. Harjaannutaan ilmaisemaan omia tietoon tai mielipiteeseen perustuvia näkökantoja. Pohditaan erilaisia tulevaisuudenvisionaatioita erityisesti teknologian ja digitalisaation näkökulmista.

6. Opiskelu, työ ja toimeentulo (RUA6)

Kurssilla syvennetään käsitystä kielitaidosta työelämätaidona ja sosiaalisena pääomana. Pohditaan jatko-opinto- tai urasuunnitelmia ja työntekoa ruotsin kielellä myös muualla kuin Suomessa. Käsitellään itsenäistyvän, työelämään astuvan nuoren elämänpiiriin liittyviä aihepiirejä.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

7. Kestävä elämäntapa (RUA7)

Kurssilla syvennetään taitoa tulkita ja tuottaa ruotsin kieltä erilaisissa kirjallisissa vuorovaikutustilanteissa. Kurssilla käsitellään eri tekstilajien tekstejä ja jatketaan oppimäärän pakollisten kurssien teemojen käsittelyä.

8. Viesti ja vaikuta puhuen (RUA8)

Kurssilla syvennetään taitoa tuottaa kieltä suullisesti, taitoa ymmärtää puhuttua kieltä ja rakentaa dialogia. Vankennetaan puhumisen sujuvuutta sekä harjoitellaan valmistelua edellyttävää suullista tuottamista.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

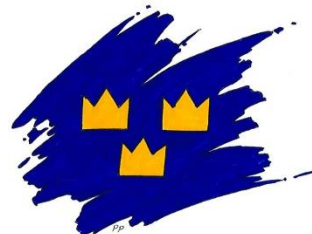
9. Yhteinen maailma ja kansainvälisyys (RUA9)

Kurssilla laajennetaan sanavarastoa teeman mukaisilla teksteillä. Sanastoa hyödynnetään myös tuottamalla itse tekstejä ja tiivistämällä annettuja tekstejä. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

10. Abikertaus (RUA10)

Kurssilla valmistaudutaan ylioppilaskokeeseen vahvistamalla keskeisten rakenteiden ja sanaston hallintaa sekä harjoittelemalla kuullun- ja tekstinyymmärtämistä ja viestinnällisten kirjoitustehtävien laadintaa. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

3.2. Ruotsi, B1-oppimäärä



PAKOLLISET KURSSIT

1. Minun ruotsini (RUB11)

Kurssilla kartoitetaan opiskelijan ruotsin kielen eri osa-alueiden osaamista sekä kehitetään kielenopiskelutekniikkaa. Käsiteltävät aihepiirit liittyvät nuorten omiin kiinnostuksen kohteisiin sekä tarpeisiin käyttää kieltä erityisesti suullisissa arkipäivän viestintätilanteissa.

2. Hyvinvointi ja ihmissuhteet (RUB12)

Kurssilla harjoitellaan erilaisia vuorovaikutustilanteita eri viestintäkanavia käyttäen ja niistä suoriutumiseen tarvittavia strategioita. Harjoitellaan taitoa toimia aktiivisena keskustelijana sekä taitoa muotoilla mielipiteitä arkipäiväiseen elämään liittyvistä asioista.

3. Kulttuuri ja mediat(RUB13)

Kurssilla vahvistetaan monilukutaitoa ja erilaisten tekstilajien tulkittamis- ja tuottamistaitoa eri medioita hyödyntäen. Tutustutaan suomenruotsalaisuuteen ja muihin pohjoismaisiin kulttuuri-ilmiöihin ja medioihin ajankohtaisesta ja nuoria kiinnostavasta näkökulmasta.

4. Monenlaiset elinympäristömme(RUB14)

Kurssilla kehitetään erilaisten tekstilajien tulkintaa ja tuottamista. Aihepiireinä ovat kulttuurisesti moninainen elinympäristö sekä yhteiskunnan ajankohtaiset ilmiöt, joita tarkastellaan ensisijaisesti nuorten näkökulmasta.

5. Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi(RUB15)

Kurssilla harjoitellaan työelämässä tarvittavia vuorovaikutustaitoja sekä pohditaan jatko-opintoja ja tulevaisuudensuunnitelmia. Tutkitaan mahdollisuuksia opiskella ja tehdä töitä ruotsin kielellä sekä osallistua pohjoismaiseen ja muuhun kansainväliseen yhteistyöhön.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

6. Viesti ja vaikuta puhuen (RUB16)

Kurssilla syvennetään taitoa tuottaa kieltä suullisesti, taitoa ymmärtää puhuttua kieltä ja rakentaa dialogia. Vankennetaan puhumisen sujuvuutta sekä harjoitellaan valmistelua edellyttävää suullista tuottamista.

7. Kestävä elämäntapa (RUB17)

Kurssilla syvennetään taitoa tulkita ja tuottaa ruotsin kieltä erilaisissa kirjallisissa vuorovaikutustilanteissa. Kurssilla käsitellään eri tekstilajien tekstejä. Kurssilla jatketaan oppimäärän pakollisten kurssien teemojen käsittelyä ekologisen, taloudellisen sekä sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävä elämäntavan näkökulmasta.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

8. Lukion aloittavien kertauskurssi (RUB18)

Kerrataan perusrakenteet ja keskeistä sanastoa. Kurssi auttaa selviytymään tulevista lukio-opinnoista. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

9. Abikertaus (RUB19)

Kurssilla valmistaudutaan ylioppilaskokeeseen vahvistamalla keskeisten rakenteiden ja sanaston hallintaa sekä harjoittelemalla kuullun- ja tekstinyymmärtämistä ja viestinnällisten kirjoitustehtävien laadintaa. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

10. Tsemppikurssi (RUB110), Yhteislyseo

Kurssilla kerrataan kielioppia ja vahvistetaan keskeisen sanaston hallintaa. Tavoitteena on tukea opiskelijan etenemistä ruotsin pakollisilla kursseilla. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

11. Kulttuurimatka Pohjoismaihin (RUB111), Yhteislyseo

Kurssilla tutustutaan Pohjoismaihin eri näkökulmista sekä kerrataan rakenteita ja harjoitellaan yotutuksen eri osa-alueita. Kurssi on tarkoitettu abiturienteille ja se arvioidaan numeroin, mutta arvosana voi vaikuttaa päättöarvosanaan vain korottavasti.

4 VIERAAT KIELET

4.1. Englanti, A-oppimäärä



PAKOLLISET KURSSIT

1. Englannin kieli ja maailmani (ENA1)
Kurssilla kartoitetaan ja kehitetään opiskelijan kielenhallintaa ja -opiskelutaitoja. Lisäksi pohditaan maailman kielellistä monimuotoisuutta ja englannin kieltä maailmanlaajuisena ilmiönä. Aihepiirit ja tilanteet liittyvät opiskeluun, nuoren elämänpiiriin ja kielenkäyttötarpeisiin.
2. Ihminen verkostoissa (ENA2)
Kurssilla harjoitellaan erilaisia vuorovaikutustilanteita. Syvennetään taitoa toimia aktiivisena keskustelijana ja kuuntelijana. Kurssilla käsitellään ihmissuhteisiin liittyviä teemoja ja kokonaisvaltaista hyvinvointia. Pohditaan myös teknologian ja digitalisaation merkitystä vuorovaikutukselle ja hyvinvoinnille.
3. Kulttuuri-ilmiöitä (ENA3)
Kurssilla laajennetaan ja syvennetään opiskelijoiden monilukutaitoa. Kurssilla tehdään eri tekstilajien tuotoksia. Aihepiireinä ovat erilaiset kulttuuriset ilmiöt, englanninkieliset mediat sekä luova toiminta.
4. Yhteiskunta ja ympäröivä maailma (ENA4)
Kurssilla kehitetään tiedonhankintataitoja ja kriittistä lukutaitoa. Tutustutaan erilaisiin yhteiskunnallisiin ilmiöihin. Pohditaan yksilöiden ja yhteisöjen vastuita ja esimerkiksi vaikuttamismahdollisuuksia.
5. Tiede ja tulevaisuus (ENA5)
Kurssilla syvennetään tekstin tulkinnan ja tuottamisen sekä tiedonhankinnan taitoja. Harjaannutaan ilmaisemaan oma, perusteltu mielipide. Pohditaan erilaisia tulevaisuudenvisioiden erityisesti teknologian ja digitalisaation näkökulmista sekä englannin kielen asemaa kansainvälisenä tieteen ja teknologian kielenä.
6. Opiskelu työ ja toimeentulo (ENA6)
Kurssilla pohditaan kielitaidon merkitystä työelämässä. Tutustutaan tekstilajeihin, joita opiskelijat kohtaavat jatko-opinnoissa tai työelämässä. Pohditaan jatko-opinto- tai urasuunnitelmia ja työntekoa myös kansainvälisessä kontekstissa. Käsitellään talousasioita nuoren, työelämään astuvan ihmisen näkökulmasta ja laajempia talouden ilmiöitä.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

7. Kestävä elämäntapa (ENA7)
Kurssilla syvennetään taitoa tulkita ja tuottaa englantia erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Kurssilla analysoidaan tai tuotetaan eri tekstilajien tekstejä. Kurssilla jatketaan oppimäärän pakollisten kurssien teemojen käsittelyä kestävä elämäntavan näkökulmasta.
8. Viesti ja vaikuta puhuen (ENA8)
Kurssilla syvennetään taitoa tuottaa kieltä suullisesti, taitoa ymmärtää puhuttua kieltä ja rakentaa dialogia. Vankennetaan puhumisen sujuvuutta sekä harjoitellaan valmistelua edellyttävää suullista tuottamista. Kurssilla kerrataan oppimäärän pakollisilla kursseilla käsitellyt aihepiirejä.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

9. Abikurssi (ENA9)
Kurssilla syvennetään kielitietoa ja -taitoa viimeisenä opiskeluvuonna, kerrataan kielioppia, kartutetaan sanavarastoa, kirjoitetaan tuotoksia ja harjoitetaan kuullun ja lukemisen ymmärtämistä.
10. Kertauskurssi (ENA10)

Kurssilla vahvistetaan englannin kielen rakenteiden ja sanaston hallintaa ja kehitetään kuuntelu- ja lukustrategioita sekä kirjoitustaitoa. Kerrataan peruskielioppia ja keskeistä sanastoa sekä tehdään kuuntelu- ja kirjoitusharjoituksia.

11. Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen (ENA11), Yhteislyseo
Kurssi antaa opiskelijalle valmiuksia ymmärtää ja käyttää yhteismaailmallisten kehityslinjojen, ajankohtaisten tapahtumien ja erilaisten maailmankuvien aihepiireihin liittyvää kieltä, syventää kielen rakenteiden hallintaa ja valmentaa ylioppilaskirjoituksiin. Kurssi on tarkoitettu abiturienteille ja se arvioidaan suoritusmerkinnällä.
12. Debattikurssi (ENA12), Yhteislyseo
Kurssin tavoitteena on vahvistaa julkisen esiintymisen taitoja englannin kielellä. Kurssilla harjoitellaan esiintymistä ja väittelyä englannin kielellä eri aiheista. Työskentelymenetelmät vaihtelevat opettajajohtoisesta pari- ja pienryhmätyöskentelyyn ja itsenäiseen työskentelyyn. Aktiivisuus ja läsnäolo ovat kurssin oleellinen osa. Kurssia ei voi suorittaa itsenäisesti. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.
13. Kirjoituskurssi (ENA13), Yhteislyseo
Kurssin tavoitteena on kehittyä kirjoittajana ja oppia tuottamaan tarkoituksenmukaista tekstiä eri tyyllilajien vaatimalla tavalla. Kurssilla opiskellaan erityylisten kirjoitelmien ominaispiirteitä (argumentoiva kirjoitelma, yleisönosastokirje, epävirallinen ja virallinen kirje jne.) ja kirjoitetaan tuotoksia eri aihepiireistä. Kurssi soveltuu myös itsenäiseen opiskeluun opettajan ohjeiden mukaisesti.
14. Kertauskurssi (ENA14), Yhteislyseo
4-6 –kurssien kertauskurssi 2.vuoden opiskelijoille

4.2. A-oppimäärä (Ranska, Saksa, Venäjä)

PAKOLLISET KURSSIT

1. Kieli ja maailmani
A-oppimäärän 1. kurssin tavoitteena on motivoida opiskelijaa kyseisen kielen opiskeluun lukiossa. Kurssilla kerrataan perusopetuksen oppiainesta. Aihepiirit tilanteet liittyvät opiskeluun, nuoren elämänpiiriin ja kielenkäyttötarpeisiin
2. Ihminen verkostoissa
Kurssilla harjoitellaan kieltä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Syvennetään taitoa toimia keskustelijana ja toista kuuntelevana kielenkäyttäjänä. Kurssilla käsitellään ihmissuhteisiin liittyviä teemoja ja niiden yhteydessä psyykkistä, fyysistä ja sosiaalista hyvinvointia.
3. Kulttuuri-ilmiöitä
Kurssilla kirjoitetaan erityyppisiä tekstejä ja syvennetään kielitaitoa. Aihepiireinä ovat erilaiset kulttuuriset ilmiöt, kohdekieliset mediat sekä luova toiminta.
4. Yhteiskunta ja ympäröivä maailma
Kurssilla kehitetään tiedonhankintataitoja ja kriittistä lukutaitoa. Tutustutaan erilaisiin yhteiskunnallisiin ilmiöihin. Pohditaan yksilöiden ja yhteisöjen vaikuttamismahdollisuuksia sekä vastuita.
5. Tiede ja tulevaisuus
Kurssilla syvennetään tekstin tulkinnan ja tiedonhankinnan taitoja. Pohditaan erilaisia tulevaisuudenvisiona erityisesti teknologian ja digitalisaation näkökulmasta.
6. Opiskelu, työ ja toimeentulo



ja

Kurssilla syvennetään käsitystä kielitaidosta työelämässä. Tutustutaan tekstilajeihin, joita opiskelijat kohtaavat jatko-opinnoissa tai työelämässä. Käsitellään asioita, jotka liittyvät itsenäistyvän, työelämään astuvan nuoren elämänpiiriin.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

7. Kestävä elämäntapa

Kurssilla syvennetään taitoa tulkita ja tuottaa kieltä erilaisissa tilanteissa. Käsitellään erityyppisiä tekstejä. Käsitellään pakollisten kurssien teemoja ottaen huomioon opiskelijoiden tarpeet ja kiinnostuksen kohteet.

8. Viesti ja vaikuta puhuen

Kurssilla harjoitetaan taitoa tuottaa kieltä suullisesti ja taitoa ymmärtää puhuttua kieltä. Vankennetaan puhumisen sujuvuutta ja kerrataan pakollisilla kursseilla käsiteltyjä aihepiirejä.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

9. Abikurssi

Kurssilla syvennetään kielitietoa ja -taitoa viimeisenä opiskeluvuonna, kerrataan kielioppia, kartutetaan sanavarastoa, kirjoitetaan tuotoksia ja harjoitetaan kuullun ja lukemisen ymmärtämistä.

4.3.B2-oppimäärä (Ranska, Saksa, Venäjä)

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

1. Elämän tärkeitä asioita

Kurssilla pohditaan opiskeltavan kielen merkitystä omassa elämässä nyt ja tulevaisuudessa. Aihepiirit ja tilanteet liittyvät nuorten jokapäiväiseen elämään, ihmissuhteisiin ja verkostoihin, kiinnostuksen kohteisiin, vapaa-ajan viettoon ja harrastuksiin.

2. Monenlaista elämää

Kurssilla kiinnitetään huomiota kulttuurien välisiin mahdollisiin eroavuuksiin vuorovaikutuksessa. Harjoitellaan pienimuotoista kirjallista viestintää. Kurssin aihepiirit käsittelevät viestintää kulttuurien välisissä kohtaamisissa Suomessa ja ulkomailla.

3. Hyvinvointi ja huolenpito

Kurssilla opetellaan eri viestintäkanavia käyttäen toimimista kielenkäyttäjänä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Tutustutaan erilaisiin hyvinvointiin, ihmissuhteisiin ja elämänvaiheisiin liittyviin teksteihin ja harjoitellaan keskustelemaan niihin liittyvistä asioista.

4. Kulttuuri ja mediat

Kurssilla vahvistetaan monilukutaitoa. Tutustutaan kohdekielisen kielialueen tai alueiden kulttuuri-ilmiöihin ja medioihin ajankohtaisesta ja nuoria kiinnostavasta näkökulmasta.

5. Opiskelu, työ ja tulevaisuus

Aihepiirit liittyvät kouluun, myöhempään opiskeluun ja työelämään sekä nuorten tulevaisuudensuunnitelmiin. Kurssilla kiinnitetään huomiota sopivaan viestintään erilaisissa tilanteissa.

6. Yhteinen maapallomme

Kurssilla tutustutaan mahdollisuuksiin osallistua kansainväliseen yhteistyöhön. Aihepiirit nousevat luonnosta, erilaisista asuinympäristöistä sekä kestävästä elämäntavasta.

7. Kansainvälinen toiminta

Kurssilla hyödynnetään kielitaitoa ja vahvistetaan kulttuurista ymmärrystä tutustumalla tai osallistumalla kansainväliseen yhteistyöhön, vapaaehtoistyöhön tai työelämään tarvittaessa etäyhteyksiä hyödyntäen. Kielelliset tavoitteet voivat määrittää toiminnan perusteella.

8. Viesti puhuen ja kirjoittaen



Kurssilla vahvistetaan erilaisissa vuorovaikutustilanteissa tarvittavaa kielitaitoa. Harjoitellaan erilaisten tekstilajien tuottamista ja tulkintaa. Kerrataan aiemmin käsiteltyjä aihepiirejä tai niitä täydennetään opiskelijoiden tarpeiden mukaan.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

9. Yo-kirjoituksiin valmentava kurssi

Kurssin tavoitteena on valmistautua yo-kirjoituksiin kertaamalla monipuolisesti kielen keskeisiä sisältöjä. Kurssilla tehdään kuullun-, tekstinyymmärtämis-, ja rakennetehtäviä sekä harjoitellaan kirjallista viestintää. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä tai numeroarvosanalla eikä sitä yleensä voi suorittaa itsenäisesti.

4.4. B3-oppimäärä

(Espanja, Italia, Ranska, Ruotsi, Saksa, Venäjä)

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

1. Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

Kurssilla tutustutaan opiskeltavan kieleen ja vertaillaan uutta kieltä opiskelijoiden aiemmin tunteisiin kieliin. Harjoitellaan vuorovaikutusta arkeen liittyvissä tilanteissa ja opetellaan tärkeimpiä kohteliaisuuteen liittyviä ilmauksia.



2. Matkalla maailmassa

Kurssilla harjoitellaan selviytymistä tavanomaisissa matkustamiseen ja asiointiin liittyvissä tilanteissa. Opetellaan monipuolisia viestintäkeinoja.

3. Elämän tärkeitä asioita

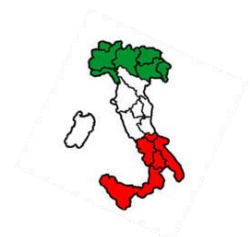
Kurssilla harjoitellaan vuorovaikutustaitoja eri viestintäkanavia käyttäen. Aihepiirit ja tilanteet liittyvät nuorten jokapäiväiseen elämään, ihmissuhteisiin ja verkostoihin, kiinnostuksen kohteisiin, vapaa-ajan viettoon ja harrastuksiin.

4. Monenlaista elämää

Kurssilla kiinnitetään huomiota mahdollisiin kulttuurien eroavuuksiin vuorovaikutuksessa. Harjoitellaan lisää pienimuotoista kirjallista viestintää. Kurssin aihepiirit käsittelevät mm. viestintää kulttuurien välisissä kohtaamisissa Suomessa ja ulkomailla.

5. Hyvinvointi ja huolenpito

Kurssilla opetellaan toimimista kielenkäyttäjänä ja harjoitellaan mielipiteiden ilmaisemista arkipäivän eri vuorovaikutustilanteissa. Tutustutaan erilaisiin hyvinvointiin, ihmissuhteisiin ja elämänvaiheisiin liittyviin teksteihin ja harjoitellaan keskustelemaan niihin liittyvistä asioista.



6. Kulttuuri ja mediat

Kurssilla vahvistetaan monilukutaitoa. Tutustutaan kohdekielisen kielialueen tai alueiden kulttuuri-ilmiöihin ja medioihin ajankohtaisesta ja nuoria kiinnostavasta näkökulmasta.

7. Opiskelu, työ ja tulevaisuus

Aihepiirit liittyvät kouluun, myöhempään opiskeluun ja työelämään sekä nuorten tulevaisuudensuunnitelmiin. Kurssilla kiinnitetään huomiota sopivaan viestintään erilaisissa tilanteissa.

8. Yhteinen maapallomme

Kurssin aihepiirit nousevat luonnosta, erilaisista asuinympäristöistä sekä kestävästä elämäntavasta. Tutustutaan mahdollisuuksiin osallistua kansainväliseen yhteistyöhön. Kurssilla kerrataan kielitietoa opiskelijoiden tarpeiden mukaan.



PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

9. Yo-kirjoituksiin valmentava kurssi

Kurssin tavoitteena on valmistautua yo-kirjoituksiin kertaamalla monipuolisesti kielen keskeisiä sisältöjä. Kurssilla tehdään kuullun-, tekstinyymmärtämis-, ja rakennetehtäviä sekä harjoitellaan kirjallista viestintää. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä tai numeroarvosanalla eikä sitä yleensä voi suorittaa itsenäisesti.

4.5.MUUT KIELIOPINNOT

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

4.5.1. Venäjän kielen alkeet, VEabc (VE01)

Kurssilla opitaan kyrilliset kirjaimet ja venäjän kielen äänteet sekä venäjän kielen alkeistaidot. Harjoitellaan tavallisimpien jokapäiväisen elämän tilanteisiin liittyvää kielitaitoa. Kurssi arvostellaan suoritusmerkinnällä.

4.5.2. Italian kielen alkeet, IAabc (IA01)

Kurssilla opiskellaan italian ääntämistä, rakenteita sekä toimimaan matkailijan kannalta keskeisissä tilanteissa. Kurssilla tutustutaan Italiaan, sen kulttuuriin ja italialaisten tapoihin. Kurssi arvostellaan suoritusmerkinnällä.

4.5.3. LATINA (LA), Yhteislyseo

Kurssit arvostellaan suoritusmerkinnällä.

1. Cursus primus (LA01)

Opitaan klassisen latinan ääntäminen ja lentäviä lauseita. Opiskellaan muutamia latinan kieliopin keskeisiä rakenteita ja perussanastoa. Tutustutaan muutaman roomalaisen runoilijan tuotantoon.

2. Cursus secundus (LA02)

Kurssilla opitaan lisää sanastoa ja keskeisiä kielen rakenteita. Opitaan ymmärtämään antiikin perinnön merkitys eurooppalaiselle kulttuurille.

5 MATEMATIIKKA

Matematiikan yhteinen opintokokonaisuus

PAKOLLINEN KURSSI

1. Luvut ja lukujonot (MAY1)

Kaikille lukiolaisille yhteisellä matematiikan kurssilla palautetaan mieliin perusopetuksen matematiikan sisältöjä ja opitaan uutena lukujonon ja logaritmin käsite. Opitaan lukujonon määrittelytavat ja summan

laskeminen. Sovelletaan lukujonoja. Kurssi ohjaa opiskelijaa valinnassa pitkän ja lyhyen matematiikan opintoihin.

5.1.MATEMATIIKAN PITKÄ OPPIMÄÄRÄ MAA

PAKOLLISET KURSSIT

2. Polynomifunktiot ja -yhtälöt (MAA2)

Kurssilla tutustutaan polynomifunktioihin, jotka ovat yhteen-, vähennys- ja kertolaskun avulla määriteltäviä funktioita. Opitaan polynomifunktioalaskentaa ja mm. kuuluisa toisen asteen yhtälön ratkaisukaava.

3. Geometria (MAA3)

Kurssilla laajennetaan geometrista osaamista suorakulmaisista kolmioista yleisempiin muotoihin. Harjoitellaan tasogeometrian lisäksi kolmiulotteista geometriaa.

4. Vektorit (MAA4)

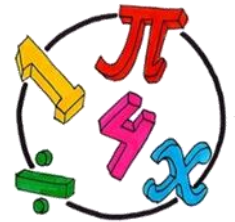
Opitaan pituuden ja suunnan yhdistävä vektori -käsite. Harjoitellaan vektorialgebran perusteita. Laajennetaan osaamista tavallisten lineaaristen yhtälöryhmien ratkonnassa. Kolmiulotteisten vektorien algebralla parannetaan avaruudellista hahmotuskykyä.

5. Analyttinen geometria (MAA5)

Analyttinen geometria liittyy geometrian ja polynomilaskennan yhtenäiseksi kokonaisuudeksi. Geometrian kurssin tapaan analyttisessä geometriassa siirrytään kaksiulotteisuudesta kolmiulotteiseen ajatteluun.

6. Derivaatta (MAA6)

Kurssilla tutustutaan muutosnopeutta kuvaavaan derivaatan käsitteeseen. Opitaan derivoimaan helppoja funktioita teoreettista määritelmää käyttäen ja vaikeampia helpottavilla kaavoilla. Aloitetaan matemaattiseen analyysiin syventyminen optimointiongelmilla.



7. Trigonometriset funktiot (MAA7)

Kurssilla opitaan geometriasta tuttujen laskuoperaatioiden uudenlainen merkitys funktioina ja niiden analyysiä. Opitaan derivoimaan eri tavoin yhdistettyjä funktiota.

8. Juuri- ja logaritmfunktiot (MAA8)

Kurssilla opitaan juuri-, murtopotenssi-, eksponentti- ja logaritmfunktioihin liittyvää yhtälön ratkaisua ja analyysia.

9. Integraalilaskenta (MAA9)

Täydennetään derivaattakurssilla aloitettu analyysin kokonaisuus oppimalla derivoinnin vastaoperaatio integrointi. Opitaan laskemaan pinta-aloja ja tilavuuksia integraalin avulla.

10. Todennäköisyys ja tilastot (MAA10)

Opitaan havainnollistamaan ja analysoimaan tilastollista aineistoa graafisesti ja tunnuslukuja laskien. Tutustutaan erilaisiin satunnaisilmiöihin ja niiden jakaumiin.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

11. Lukuteoria ja todistaminen (MAA11)

Perehdytään logiikan alkeisiin ja kokonaislukujen ominaisuuksiin sekä harjoitellaan matemaattisten väitteiden perustelua ja todistamista.

12. Algoritmit matematiikassa (MAA12)

Syvennetään polynomien ominaisuuksien tuntemusta. Tutustutaan erilaisiin algoritmeihin ja lasketaan mm. pinta-alaa numeerisesti.

13. Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (MAA13)

Kurssi on jatkoa kursseille MAA6-MAA9.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

14. Kertauskurssi I (MAA14)

Kurssilla vahvistetaan matemaattista osaamista keskittyen kurssien MAY1, MAA2 - MAA5 sisältöihin. Aktiivinen osallistuminen kurssilla arvioidaan suoritusmerkinnällä (S).

15. Kertauskurssi II (MAA15)

Kurssilla vahvistetaan matemaattista osaamista keskittyen kurssien MAA6 - MAA10 sisältöihin. Aktiivinen osallistuminen kurssilla arvioidaan suoritusmerkinnällä (S).

16. Matemaattisen tekstin tuottaminen (MAA16)

Tavoitteena on oppia käyttämään tavallisimpia sähköisen kirjoittamisen välineitä, esimerkiksi Geogebraa ja LibreOfficea. Aktiivinen osallistuminen kurssilla arvioidaan suoritusmerkinnällä (S).

17. Perusopetuksen matematiikan kertauskurssi (MAA17), Yhteislyseo

Kurssilla varmistetaan ja täydennetään perusopetuksen matematiikan osaamista. Aktiivinen osallistuminen kurssilla arvioidaan suoritusmerkinnällä (S).

5.2. MATEMATIIKAN LYHYT OPPIMÄÄRÄ MAB

PAKOLLISET KURSSIT

2. Lausekkeet ja yhtälöt (MAB2)

Kurssilla tutkitaan lineaarista riippuvuutta, verrannollisuutta ja toisen asteen polynomifunktion käsitettä. Tavoitteena on vahvistaa opiskelijan yhtälöratkaisutaitoja ja oppia hallitsemaan toisen asteen yhtälön ratkaisumallit.

3. Geometria (MAB3)

Kurssin tavoitteena on vahvistaa opiskelijan kykyä hallita tasokuvioita ja avaruuskappaleita ja soveltaa geometriaan liittyviä tietoja arkipäivän sovellusongelmien ratkaisussa.

4. Matemaattisia malleja (MAB4)

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii arvioimaan matemaattisten mallien käyttökelpoisuutta sovellusongelmien yhteydessä, hallitsemaan juuri- ja eksponenttiyhtälöiden ratkaisemista sekä lukujonojen käytännön sovelluksia.

5. Tilastot ja todennäköisyys (MAB5)

Opiskelija harjaantuu kurssilla käsittelemään tilastollisia aineistoja, tutustuu todennäköisyyden laskulakeihin ja tekemään niiden perusteella malleja ja ennusteita. Kurssilla hyödynnetään mm. taulukkolaskentaohjelmia.

6. Talousmatematiikka (MAB6)

Kurssilla opiskelija syventää prosenttilaskennan taitojaan ja oppii käyttämään matemaattisia menetelmiä mm. indekseihin, rahaliikenteeseen, lainoihin ja verotukseen liittyvien tehtävien ratkaisussa.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

7. Matemaattinen analyysi (MAB7)

Kurssilla tutkitaan polynomifunktion muutosnopeutta, suurinta ja pienintä arvoa ja derivaatan sovelluksia. Kurssilla voidaan käyttää oppimisen tukena teknisiä apuvälineitä.

8. Tilastot ja todennäköisyys II (MAB8)

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija vahvistaa ja monipuolistaa todennäköisyyslaskennan ja tilastojen käsittelytaitoja. Tutustutaan erilaisiin jakaumiin. Hyödynnetään teknisiä apuvälineitä digitaalisessa muodossa olevan datan hakemisessa, käsittelyssä ja tutkimisessa.

PAIKALLINEN SOVELTAVA KURSSI

9. Lyhyen matematiikan kertauskurssi (MAB9)

Kurssilla kerrataan lyhyen matematiikan keskeisiä sisältöjä ja vahvistetaan opiskelijan osaamista ja valmiuksia erityisesti ylioppilaskirjoituksia ja jatko-opintoja varten. Arvioidaan joko numero- tai suoritusmerkinnällä.

10. Matemaattisen tekstin tuottaminen (MAB10)

Tavoitteena on oppia käyttämään tavallisimpia sähköisen kirjoittamisen välineitä matemaattisen sisällön tuottamisessa. Aktiivinen osallistuminen kurssilla arvioidaan suoritusmerkinnällä (S).

11. Perusopetuksen matematiikan kertauskurssi (MAB11), Yhteislyseo

Kurssilla varmistetaan ja täydennetään perusopetuksen matematiikan osaamista. Aktiivinen osallistuminen kurssilla arvioidaan suoritusmerkinnällä (S).

6 BIOLOGIA



PAKOLLISET KURSSIT

1. Elämä ja evoluutio (BI1)

Kurssilla perehdytään biologiaan tieteenä, soluun elämän perusyksikkönä, eliön elämänsykliin ja evoluutioon.

2. Ekologia ja ympäristö (BI2)

Kurssilla perehdytään luonnon toiminnan perusteisiin, ympäristöongelmiin, niiden syihin ja ratkaisumahdollisuuksiin. Lisäksi korostetaan kestävästä kehityksestä.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

3. Solu ja perinnöllisyys (BI3)

Kurssilla syvennetään ymmärrystä solujen rakenteesta, toiminnasta ja lisääntymisestä sekä ominaisuuksien periytymisestä.

4. Ihmisen biologia (BI4)

Kurssilla perehdytään ihmisen elimistön rakenteeseen ja toimintaan. Keskeisiä tarkastelun kohteita ovat elintoimintojen lisäksi lisääntyminen sekä perimän ja ympäristön merkitys ihmisen terveyteen.

5. Biologian sovellukset (BI5)

Kurssilla perehdytään biologian erilaisiin sovelluksiin lääketieteessä, teollisuudessa, elintarviketuotannossa ja luonnonvarojen kestävästä kehityksestä mukaisessa käytössä. Keskeisiä tarkastelun kohteita ovat geeniteknologian ja mikrobiologian erilaiset sovellukset.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

6. Biologian kertauskurssi (BI6)

Kurssilla kerrataan ja syvennetään biologian pakollisten ja syventävien kurssien keskeisimpiä asioita sekä tutustutaan erityyppisiin reaali-koetehtäviin.

7. Luonnontuntemus (BI7), Yhteislyseo

Kurssilla syvennetään ymmärrystä eliölajeista, ekosysteemeistä ja niiden vaihtelusta maapallolla.

8. Laborointi (BI8), Yhteislyseo

Kurssilla syvennetään tietoja eliöiden rakenteesta ja toiminnasta esimerkiksi mikroskoipoimalla ja muilla käytännön laboratoriotöillä.



7 MAANTIEDE

PAKOLLINEN KURSSI

1. Maailma muutoksessa (GE1)

Kurssilla kerrataan paikannimistöä ja syvennetään tietämystä maapallon eri alueista niillä esiintyvien riskineen ja ongelmien. Seurataan ajankohtaisia uutisia ja tulkitaan niitä kriittisesti. Keskeisiä aiheita ovat muun muassa ilmastonmuutos, nälkä ja pakolaisuus.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

2. Sininen planeetta (GE2)

Kurssin keskeisinä sisältöinä on tutkia esimerkiksi sääilmiöitä, maanjäristyksiä, tulivuoritoimintaa ja luonnonmaisemia. Lisäksi perehdytään luonnonmaantieteellisen tiedon käyttöön.

3. Yhteinen maailma (GE3)

Kurssin keskeisenä sisältönä ovat muun muassa muuttoliikkeet, kaupungistuminen, erilaiset kulttuurit, elinkeinot, matkailu ja energialähteet. Lisäksi arvioidaan ihmisen hyvinvointia ja ympäristön tilaa maapallon eri alueilla.

4. Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta (GE4)

Kurssilla tutkitaan maantieteellisiä ilmiöitä karttojen, paikkatiedon, diagrammien, kuvien, kirjallisten lähteiden ja median avulla. Keskeisenä sisältönä ovat myös vaikuttamiskeinot lähiympäristön kehittämiseen sekä ymmärtää kehittyneisyserojen syitä eri alueilla. Lisäksi tehdään pieni tutkielma.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

5. Maantieteen kertauskurssi (GE5)

Kurssin tavoitteena on kerrata kaikkien kurssien keskeiset sisällöt ja valmistautua yo-kirjoituksiin.

6. Sää ja ilmasto (GE6), Yhteislyseo

Tunnetko taivaan valot ja värit? Haluatko oppia, miten säätä ja ilmastoa seurataan ja ennustetaan? Kurssi käsittelee näitä jokapäiväisen elämän kannalta kiinnostavia ja merkittäviä ilmiöitä.

7. Matkailumaantiede (GE7), Yhteislyseo

Kurssilla selvitetään matkailua maantieteellisenä ilmiönä, esimerkiksi kohdealueita, vaikutuksia ja matkailun muotoja.

8 FYSIKKA

PAKOLLINEN KURSSI

1. Fysiikka luonnontieteenä (FY1)

Kurssilla tutustutaan fysikaalisen tiedon rakentumiseen tutkimalla liikeilmiöitä sekä voimaa liikkeen muutoksen aiheuttajana. Lisäksi tutustutaan perusvuorovaikutuksiin, maailmankaikkeuden rakenteisiin ja synty sekä aineen rakenteeseen.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

2. Lämpö (FY2)

Kurssilla tutustutaan energian olemukseen ja eri muotoihin, erityisesti lämpöenergiaan. Esille tulee myös energian merkitys yhteiskunnassa.

3. Sähkö (FY3)

Kurssilla tutustutaan sähköopin perussuureisiin ja sähköilmiöihin tasavirtapiireissä.

4. Voima ja liike (FY4)

Kurssilla tutustutaan suoraviivaisen liikkeen eri muotoihin, voimaan liikkeen muutoksen aiheuttajana sekä energian ja liikemäärän säilymlakeihin.

5. Jaksollinen liike ja aallot (FY5)

Kurssilla tutustutaan värähdys-, aalto- ja ympyräliikkeeseen.

6. Sähkömagnetismi (FY6)

Kurssilla tutustutaan sähköisiin ja magneettisiin ilmiöihin ja niiden merkitykseen energia- ja viestintäteknologiassa. Perehdytään säteilyn aaltoluonteeseen.

7. Aine ja säteily (FY7)

Kurssilla perehdytään atomi-, kvantti- ja ydinfysiikan perusteisiin, sekä ionisoivan säteilyn syntyyn ja vaikutuksiin. Tutustutaan mm. säteilyn hiukkasluonteeseen ja hiukkasten aaltoluonteeseen.



PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

8. Fysiikan kertauskurssi (FY8)

Kurssilla kerrataan kurssien 1-7 perusasioita. Kurssi valmentaa opiskelijoita fysiikan ylioppilaskirjoituksia varten. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

9. Fysiikan projektikurssi (FY9)

Kurssin sisältö vaihtelee. Kurssin voi suorittaa osallistumalla johonkin fysiikan aihepiiriin projektiin, esimerkiksi tiedeleiri CERN tai Nuori keksijä- työryhmään. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

10. Fysiikan Eximia kurssi (FY10), Yhteislyseo

Kurssi valmentaa opiskelijoita fysiikan ylioppilaskirjoituksia varten. Kurssilla tarkastellaan kertauskurssiin verrattuna haasteellisempia ja integroivia tehtäviä. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

11. Fysiikan työkurssi (FY11), Yhteislyseo

Kurssilla keskitytään fysiikan ilmiöiden kokeelliseen tutkimiseen, koejärjestelyihin, mittauksen tekemiseen ja analysointiin virhearviointeineen. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

12. Fysiikan tutkielmakurssi (FY12), Yhteislyseo

Itsenäisesti suoritettava kurssi. Opiskelija tutustuu itsenäisesti johonkin fysiikan osa-alueeseen ja tekee siitä mittavan tutkielman. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

13. Tähtitiede (FY13), Yhteislyseo

Tutustutaan tähtitaivaaseen, Aurinkokunnan ja Linnunratajärjestelmän rakenteeseen, tähtien elinkaareen ja aineen perusrakenteeseen. Kurssiin pyritään sisällyttämään observatorio- tai tutkimuslaitoskäynti. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

9 KEMIA

PAKOLLINEN KURSSI

1. Kemiaa kaikkialla (KE1)

Kurssilla käsitellään atomin rakennetta ja jaksollista järjestelmää sekä perehdytään aineiden ominaisuuksiin tarkastelemalla niiden rakennetta ja niissä esiintyviä kemiallisia sidoksia.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

2. Ihmisen ja elinympäristön kemiaa (KE2)

Kurssilla perehdytään orgaanisten yhdisteiden rakenteeseen ja ominaisuuksiin sekä niihin liittyviin tutkimusmenetelmiin. Aiheina ovat myös ainemäärä ja pitoisuus

3. Reaktiot ja energia (KE3)

Kurssilla tutustutaan kemiallisiin reaktioihin ja niiden symboliseen ilmaisuun, tutkitaan reaktioissa tapahtuvia energianmuutoksia sekä käsitellään reaktioita matemaattisesti.

4. Materiaalit ja teknologia (KE4)

Kurssilla opiskellaan sähkökemian sekä metallien ja polymeerien ominaisuuksia. Kurssilla tarkastellaan myös alkuaineen ulkoelektronirakenteen ja ominaisuuksien välisiä yhteyksiä.

5. Reaktiot ja tasapaino (KE5)

Kurssilla käsitellään tasapainotilan muodostumista ja tasapainoon vaikuttamista sekä niihin liittyviä laskutehtäviä. Erityisesti käsitellään happo-emästasapainoa. Lisäksi tutkitaan reaktionopeuteen vaikuttavia tekijöitä.

71 174,937	19 39,098	53 126,905	8 15,999
LU	K	I	O
Lutetium	Kalium	Jodi	Happi

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

6. Kemian laborointikurssi (KE6), Yhteislyseo

Kurssilla tehdään monipuolisesti kokeellisia töitä, joiden yhteydessä tutustutaan erilaisiin työvälineisiin ja -menetelmiin.

7. Kemian kertauskurssi (KE7), Yhteislyseo

Kurssilla kerrataan kemian kurssien keskeiset sisällöt ja valmistaudutaan kemian ylioppilaskokeeseen.

10 FILOSOFIA

PAKOLLISET KURSSIT

1. Johdatus filosofiseen ajatteluun (FI1)

Mitä filosofia on, filosofian luonne ja perinne ajankohtaisiin ongelmiin sovellettuna. Johdonmukainen ajattelu, perustelu ja pätevä päättely sekä niiden harjoittaminen suullisesti ja kirjallisesti. Mitä tieto on?

2. Etiikka (FI2)

Moraali ja sitä pohtiva etiikka. Filosofisia teorioita elämän hyvyydestä ja merkityksellisyydestä sekä hyvästä elämäntavasta. Yksilön moraaliset ratkaisut: ihmissuhteet, elämänvalinnat, onnellisuus, eläimet ja ympäristö.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

3. Yhteiskuntafilosofia (FI3)

Yksilön ja yhteisön suhteet, yhteiskuntasopimusteoriat. Oikeudenmukaisuuden eri ulottuvuudet. Vallan käsite eri muodoissa. Poliittiset ihanteet ja niiden toteuttaminen, kuten vapaus, tasa-arvo ja solidaarisuus. Erilaiset yhteiskuntajärjestelmät.

4. Tieto, tiede ja todellisuus (FI4)

Näkemyksiä todellisuuden ja olemassaolon perusrakenteesta. Totuuden luonne ja totuusteoriat. Tiedon mahdollisuus ja rajat. Tieteen luonne ja kriteerit. Selittäminen ja tieto eri tieteenaloilla.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

5. Filosofian kertauskurssi (FI5), Yhteislyseo

Kurssilla keskitytään pakollisten ja valtakunnallisten syventävien kurssien keskeisiin teemoihin. Kerrataan keskeiset kurssien sisällöt, käsitteet ja teoriat sekä valmistaudutaan ylioppilaskirjoitusten filosofian kokeeseen.

6. Miksi Hitler ymmärsi yli-ihmisopin väärin? (FI6), Yhteislyseo

Uusimman ajan filosofisten koulukuntien keskeinen sisältö. Kurssilla käsitellään estetiikan ja etiikan nykypäivän kysymyksiä kuten elokuvien yhteiskunnallispoliittinen kritiikki ja teknologian etiikan haasteet.



11 PSYKOLOGIA

PAKOLLINEN KURSSI

1. Psyykkinen toiminta ja oppiminen (PS1)

Tietoinen ja tiedostamaton psyykkinen toiminta. Sosiaalisten ja kulttuuristen tekijöiden vaikutus ihmisen toimintaan. Perehtyminen johonkin psyykkiseen ilmiöön. Opiskelu ja oppiminen psykologian näkökulmista. Psykologinen tieto ja tutkimus.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

2. Kehittyvä ihminen (PS2)

Kehityksen osa-alueet ja niihin vaikuttavat tekijät lapsuudessa ja nuoruudessa. Nuoruusiän psyykkinen kehitys ja sen erityiset haasteet. Kehityksen jatkuvuus elämänkaaren aikana. Kehitykseen vaikuttavat biologiset ja sosiokulttuuriset tekijät.

3. Tietoa käsittelevä ihminen (PS3)

Havaitseminen, tarkkaavaisuus ja muisti kognitiivisina perustoimintoina sekä niiden biologinen perusta. Jonkin kognitiivisen toiminnon tarkasteleminen, esimerkiksi kieli, ongelmanratkaisu, päätöksenteko tai asiantuntijuus.

4. Tunteet, psyykkinen hyvinvointi ja mielenterveys (PS4)

Tunteet psykologisen tutkimuksen kohteena. Tunteiden universaalisuus ja kulttuuri-sidonnaisuus. Tunteiden merkitys itseymmärryksen välineenä. Psyykkinen hyvinvointi ja psyykkisen tasapainon ylläpitäminen. Keskeiset mielenterveyden ongelmat ja niiden hoito.

5. Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (PS5)

Persoonallisuuden määrittely, persoonallisuuden pysyvyys ja muuttuvuus. Tilanteiden ja ryhmäilmiöiden vaikutus yksilön toimintaan yhteisöissä. Kulttuurin vaikutus persoonallisuuteen, vuorovaikutukseen ja yhteisölliseen toimintaan

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

6. KÄYTÄNNÖN PSYKOLOGIAA (PS6) – Kokemuksesta teorioihin, Yhteislyseo

Kurssilla saadaan omakohtaista kokemusta psykologisista, arkeen kuuluvista tutuista ilmiöistä. Kokemuksen äärelle päästään erilaisilla demonstraatioilla ja toiminnallisilla harjoituksilla. Kokemusta tutkitaan yhdessä ja etsitään ilmiöiden selittämisen tueksi psykologian käsitteitä ja teorioita.

7. Psykologian kertauskurssi (PS7), Yhteislyseo

Kurssilla keskitytään pakollisten ja valtakunnallisten syventävien kurssien keskeisiin teemoihin. Kerrataan keskeiset kurssien sisällöt, käsitteet ja teoriat sekä valmistaudutaan ylioppilaskirjoitusten psykologian kokeeseen.

8. Elämän kriisit (PS8), Yhteislyseo

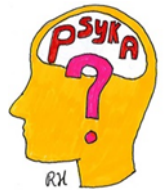
Tutustutaan elämänkaareen ja kehitykseen liittyviin sekä muihin kiinnostaviin kriiseihin (nuoruusikä, onnettomuudet, perheenongelmat, itsemurha). Lisäksi pohditaan omia voimavaroja, tukiverkostoa sekä keinoja pitää yllä omaa mielenterveyttä. Tutustumme myös erilaisiin ammattiauttajatahoihin.

9. Tutkimuskurssi (PS9), Yhteislyseo

Tutustumme kurssilla psykologian tutkimusten periaatteisiin, terminologiaan ja keskeisiin tutkimuksiin. Kurssilla tehdään oma suunnitelma, jota toteutetaan. Tulokset ja raportit esitellään ryhmälle.

10. Sosiaalipsykologia (PS10)

Syvennämme sosiaalipsykologian peruskäsitteitä, kuten ryhmät, asenteet ja ennakkoluulot, roolit ja normit. Ryhmädynamiikan ja vuorovaikutustaitojen lisäksi elämästä tutut ilmiöt kuten rakkaus, pahuus, hyvyys, rasismi, köyhyys ja rikkaus, ilmastonmuutos ja median vaikutus avataan psykologian ja sosiaalipsykologian näkökulmista.



12 HISTORIA

PAKOLLISET KURSSIT

1. Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa (HI1)

Kurssi tarkastelee ihmisen ja luonnon vuorovaikutusta sekä tämän tuloksena tapahtunutta kulttuuriympäristön rakentumista sekä yhteiskunnan ja talouden kehittymistä esihistoriasta nykyaikaan

2. Kansainväliset suhteet (HI2)

Kurssi tarkastelee kansainvälisen politiikan keskeisiä ilmiöitä, valtasuhteita, muutoksia 1900-luvun alusta lähtien. Pääpaino on Euroopan historiassa, maailmansodissa, kylmässä sodassa ja sen jälkeisessä ajassa.



taustoja ja

3. Itsenäisen Suomen historia (HI3)

Kurssin tarkoituksena on analysoida Suomen historian keskeisiä muutosprosesseja ja kehityslinjoja 1800-luvulta nykyaikaan. Keskeisiä tarkastelukohteita ovat Suomen valtiollisen ja kansainvälisen aseman muuttuminen sekä muutoksiin liittyvät kriisit.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

4. Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys (HI4)

Kurssi tarkastelee yhteiskunnallisen ajattelun, aatteiden ja ihmisoikeuksien kehittymistä sekä myyttisiä, uskonnollisia ja tieteellisiä maailmanselityksiä antiikista nykypäivään. Kurssilla perehdytään kulttuuriperintöön, taiteeseen ja tieteeseen oman aikansa ilmentäjinä Euroopassa.

5. Ruotsin itämaasta Suomeksi (HI5)

Kurssi tarkastelee Suomen kehitystä osana Itämeren alueen historiaa autonomian ajalle asti. Kurssilla perehdytään yhteiskunnan, talouden ja ympäristön lisäksi yhteisöjen ja yksilöiden väliseen vuorovaikutukseen, arjen historiaan ja ihmisten elämäntapaan sekä elinkeinoihin.

6. Maailman kulttuurit kohtaavat (HI6)

Kurssilla perehdytään kulttuurin käsitteeseen ja kulttuurieroja koskevan ajattelun muutoksiin. Kurssilla tarkastellaan eurooppalaisten ja Euroopan ulkopuolisten kulttuurien kohtaamista ja vuorovaikutusta historian eri aikoina.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

Soveltavien kurssien suoritusjärjestys on vapaa ja ne voidaan suorittaa kaikkina opiskeluvuosina. Kunkin kurssin yhteydessä on ilmoitettu, milloin kurssi suositellaan suoritettavaksi.

7. Maailman kriisipesäkkeet (HI7)

Kurssilla tarkastellaan ajankohtaisia kansainvälisiä ja kansallisia tapahtumia pääasiassa joukkoviestimien tarjoaman aineiston avulla. Kurssi suositellaan suoritettavaksi vasta kurssin HI2 jälkeen.

8. Historian kertauskurssi (HI8)

Kurssilla kerrataan historian pakollisten ja osittain valtakunnallisten syventävien kurssien sisällöt pääpiirteittäin sekä tutustutaan aikaisempien ylioppilaskirjoitusten kysymyksiin. Kurssin voi suorittaa aikaisintaan valtakunnallisten pakollisten kurssien jälkeen.

9. Kadonneet kulttuurit (HI9), Yhteislyseo

Kurssilla opiskellaan yleislinjoja korkeakulttuurien kehityksestä ja maailmasta ja tutustutaan tarkemmin joihinkin valittuihin aiheisiin.

10. Keskiäikako pimeä? (HI10), Yhteislyseo

Kurssilla murretaan myyttejä keskiajan pimeydestä tutustumalla Euroopan valtioiden syntyhistoriaan ja elinvoimaiseen, kulttuuriltaan rikkaaseen ja kiehtovaan keskiajan maailmaan. Kurssi suositellaan suoritettavaksi ensimmäisenä opiskeluvuonna.

11. Suurvallat rinnakkain ja vastakkain (HI11), Yhteislyseo

Kurssilla käsitellään kahden supervallan – USA:n ja Venäjän – olemusta poliittisen historian ja kulttuurin näkökulmasta. Hahmottelemamme aikaväli ulottuu uudelta ajalta lähelle nykypäivä.

12. Antiikkia, antiikkia (HI12), Yhteislyseo

Kurssin tarkoituksena on auttaa opiskelijaa ymmärtämään antiikin merkityksen myöhemmälle historiankehitykselle ja syventää tietoja antiikin erityispiirteistä taiteen, kulttuurin, tieteiden ja mytologian saralla.

13. Tutkielmakurssi (HI13), Yhteislyseo

Kurssilla opiskellaan tieteellisen tutkimuksen tekoa opettajan kurssille valitsemaan teemaan liittyen.

13 YHTEISKUNTAOPPI

PAKOLLISET KURSSIT

1. Suomalainen yhteiskunta (YH1)

Kurssi perehdyttää valtiollisiin ja yhteiskunnallisiin järjestelmiin ja niissä vaikuttamiseen. Keskeisiä näkökulmia ovat demokratia, yhteiskunnan perusrakenteiden kehitys, valta ja vaikuttaminen aktiivista ja osallistuvaa kansalaisuutta korostaen.

2. Taloustieto (YH2)

Kurssi johdattaa ymmärtämään talouden toimintaperiaatteita kansalaisten, yritysten ja valtioiden näkökulmista. Kurssilla perehdytään talouteen sekä työnteon ja yrittämisen merkitykseen hyvinvointivaltion rahoittamisessa. Lisäksi tarkastellaan talouden ja ympäristön suhdetta kestävä kehityksen näkökulmasta.

3. Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (YH3)

Kurssi perehdyttää Euroopan taloudelliseen ja poliittiseen yhdentymiseen ja yksittäisen kansalaisen asemaan yhdentyvässä Euroopassa ja globalisoituvassa maailmassa.

VALTAKUNNALLINEN SYVENTÄVÄ KURSSI

4. Kansalaisen lakitieto (YH4)

Kurssilla perehdytään Suomen oikeusjärjestyksen ja oikeuden käytön perusasioihin. Tutustutaan tärkeimpiin oikeudellisiin sopimuksiin ja tiedon lähteisiin sekä paneudutaan tavanomaisten oikeusasioiden hoitamiseen.



PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

Soveltavien kurssien suorittamisjärjestys on vapaa ja ne voidaan suorittaa kaikkina opiskeluvuosina, kertauskurssi YH5 kuitenkin vasta valtakunnallisten kurssien jälkeen.

5. Yhteiskuntaopin kertauskurssi (YH5)

Kurssilla kerrataan yhteiskuntatiedon ja taloustiedon sekä valtakunnallisten syventävien kurssien sisällöt pääpiirteittäin sekä tutustutaan aikaisempien ylioppilaskirjoitusten kysymyksiin.

6. Yrittäväksi kansalaiseksi (YH6)

Kurssi kannustaa opiskelijaa yritteliäisyyteen ja perehdyttää yrittäjyyteen paikallisten avulla. Lähtökohtana ovat omat kokemukset ja ajatukset sekä yhteistyö paikallisten yrittäjien ja muiden toimijoiden kanssa. Kurssilla ideoidaan, kehitellään ja tuotetaan yksilö- tai ryhmätyönä liikeideoita ja/tai muuta yrittäjämäistä toimintaa. Kurssilla pyritään luomaan myönteinen suhtautumistapa yrittäjyyteen ja asenteellisia edellytyksiä omaehtoiseen yrittämiseen.

7. Käytännön yrittäjyys (YH7), Yhteislyseo

Opiskelijalle annetaan mahdollisuus tutustua yrittäjyyteen käytännössä omakohtaisesti, itsenäisesti tai tiimityöskentelynä. Opiskelija osallistuu yhteen tai useampaan opettajan kanssa yhdessä määriteltyyn yrittäjyyskasvatukseen liittyvään projektiin. Projekti voi olla esimerkiksi tapahtuman yms. suunnittelemista ja toteuttamista yksin tai tiimityönä. Projekti voi myös koostua yrittäjyyskasvatukseen liittyvistä useamman koulun yhteistyössä toteutettavista oppimiskokonaisuuksista. Opiskelijat suunnittelevat ja toteuttavat itse jonkin konkreettisen projektin tai yritysideoita. Kurssin tavoitteena on

oppia aidosti oman yrityksen/projektin aloittamisen ja hoitamisen kautta tuntemaan yrittäjän arkea ja yrittäjämäistä elämäntapaa. Osa kurssista voi olla osallistumista NY24h-leirin suunnitteluun ja 1-2 leirillä tutorina olemiseen.

8. Yrittäjyyskasvatuksen projektikurssi (YH8), Yhteislyseo
Opiskelija osallistuu yhteen opettajan kanssa yhdessä määriteltyyn yrittäjyyskasvatukseen liittyvään suurempaan projektiin. Projekti voi olla esimerkiksi tapahtuman yms. suunnittelemista ja toteuttamista yksin tai tiimityönä. Projekti voi olla myös NY-yhdistyksen Vuosi yrittäjänä -ohjelma.

14 USKONTO

14.1. EVANKELIS-LUTERILAINEN USKONTO

PAKOLLISET KURSSIT

1. Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä (UE1)
Uskonto ilmiönä, uskonnon määrittely, tutkiminen ja nykyajan uskonnollisuus. Lähi-idän uskontojen (juutalaisuus, kristinusko ja islam) kulttuuritausta, synty sekä niiden keskeiset ja yhteiset piirteet. Ajankohtaisia katsomusten kohtaamiseen liittyviä kysymyksiä.
2. Maailmanlaajuinen kristinusko (UE2)
Kristinuskon asema ja vuorovaikutus ympäröivän kulttuurin kanssa eri puolilla maailmaa. Suurten kirkkokuntien, erityisesti luterilaisen kristillisyyden synty, erityispiirteet, eettinen ajattelu ja yhteiskunnalliset vaikutukset.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

3. Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (UE3)
Intian, Kiinan ja Japanin uskontojen synty, keskeiset piirteet ja nykytilanne. Luonnonuskontojen ja uusien uskonnollisten liikkeiden tausta ja keskeiset piirteet.
4. Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (UE4)
Suomen uskontotilanne ja suomalainen uskonnollisuus. Uskontojen vaikutus suomalaiseen yhteiskuntaan eri aikakausina. Uskonnonvapauden kehittyminen. Uskonto yksilöiden ja perheiden elämässä ja tapakulttuurissa.
5. Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa (UE5)
Uskonnon, tieteiden, taiteen ja populaarikulttuurin eri muotojen vuorovaikutus. Arkkitehtuuri uskonnon ja sen erityispiirteiden kuvaajana, uskonnollisia teemoja, symboliikkaa ja myyttejä eri taidemuodoissa ja populaarikulttuurissa.
6. Uskonnot ja media (UE6)
Median vaikutus uskontoilmiöihin, kuten asenteet ja uskontoihin liittyvät mielikuvat, uskonnot ja konfliktit, uskonnot ja rauhan rakentaminen, uskonto- ja mediakritiikki. Uskontoon liittyvän mediasisällön tuottaminen tai media-analyysi.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

7. Myytti ja minä (UE7), Yhteislyseo
Myytin olemus ja lajit, suurten kulttuurien keskeisiä myyttejä. Raamattu ja myytit sekä arkipäivän myytit. Kurssilla tehdään yksi oma myyttitutkimus.
8. Raamattu tutuksi (UE8), Yhteislyseo



Maailmankirjallisuuden tunnetuimman ja luetuimman teoksen ympärille rakentuva kurssi. Kurssin tavoitteena on Raamatun keskeisen sisällön, sanoman ja tutkimuksen monimuotoisuuden ymmärtäminen.

9. Kertauskurssi (UE9), Yhteislyseo

Kurssilla keskitytään pakollisten ja valtakunnallisten syventävien kurssien keskeisiin teemoihin ja valmistaudutaan ylioppilaskirjoitusten ainerealin uskonnon tehtäviin.

14.2. ORTODOKSINEN USKONTO

PAKOLLISET KURSSIT

1. Uskonto ilmiönä – ortodoksisuus, juutalaisuus ja islam (UO1)
2. Ortodoksisuus maailmassa (UO2)

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

3. Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (UO3)
4. Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa (UO4)
5. Taide ortodoksisuudessa ja muissa uskonnoissa (UO5)
6. Ortodoksisuus ja uskonnot mediassa (UO6)

15 ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

PAKOLLISET KURSSIT

1. Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu (ET1)
2. Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä (ET2)

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

3. Yksilö ja yhteisö (ET3)
4. Kulttuurit katsomuksen muovaajina (ET4)
5. Katsomusten maailma (ET5)
6. Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus(ET6)

16 TERVEYSTIETO

PAKOLLINEN KURSSI

1. Terveyden perusteet (TE1)

Pakollisella kurssilla syvennetään perusopetuksen aikana opittua terveysosaamista ja ymmärrystä terveyden ja hyvinvoinnin edistämisestä. Keskeistä on itsehoitovalmiuksien ja arjen terveysosaamisen kehittäminen, mielenterveyden suojaaminen sekä ajankohtaisten ja opiskelijoiden esille nostamien asioiden käsittely.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

2. Ihminen, ympäristö ja terveys (TE2)

Kurssilla tarkastellaan terveyttä, hyvinvointia ja turvallisuutta voimavarana. Keskeistä on myös pohtia perimän ja ympäristöön liittyvien tekijöiden yhteyksiä ja vaikutuksia ihmisen terveyteen ja toimintakykyyn.

3. Terveystietä tutkimassa (TE3)

Kurssilla luodaan kokonaiskuvaa terveyden edistämisen ja sairauksien ehkäisyn historiallisista kehityslinjoista ja tulevaisuuden haasteista sekä vahvistetaan opiskelijan valmiuksia hankkia ja arvioida terveyteen liittyvää tutkimus- ja arkitietoa ja soveltaa terveysosaamistaan aktiivisena kansalaisena.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

4. Terveystiedon kertauskurssi (TE4)

Kertauskurssi on tarkoitettu niille opiskelijoille, jotka suunnittelevat kirjoittavansa terveystiedon reaalikokeessa. Kurssilla kerrataan terveystiedon yleisimmät käsitteet sekä aikaisempien kurssien sisällöt ja tavoitteet sekä käydään läpi ylioppilaskysymyksiä ja mallivastauksia.

5. Turvallisuus ja ensiapu (TE5), Yhteislyseo

Kurssilla perehdytään kodin, koulun, vapaa-ajan sekä liikenteen turvallisuuteen sekä harjoitellaan turvallisuus- ja ensiaputaitoja. Kurssilla tehdään paljon toiminnallisia harjoituksia lavastetuilla ensiaputilanteilla sekä mahdollisuuksien mukaan opintokäyntejä.

17 LIIKUNTA

PAKOLLISET KURSSIT

1. Energiaa liikunnasta (LI1)

Kurssilla sovelletaan liikunnallisia perustaitoja ja harjoitetaan fyysisiä ominaisuuksia eri liikuntamuodoissa tavoitteena liikuntataitojen kehittyminen sekä liikunnan tuoma ilo ja virkistys.

2. Aktiivinen elämäntapa (LI2)

Kurssilla kannustetaan opiskelijaa liikunnallisen elämäntavan omaksumiseen sekä riittävän päivittäisen fyysisen aktiivisuuden saavuttamiseen. Keskeisiä sisältöjä ovat hengitys- ja verenkiertoelimistöä kuormittava liikunta, lihaskuntoharjoittelu ja kehonhuolto.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

3. Terveystietä liikkuen (LI3)

Kurssin tavoitteena on oman säännöllisen liikunnan edistäminen sekä fyysisten ominaisuuksien seuraaminen ja kehittäminen. Kurssiin sisältyy omaehtoista ja ohjattua liikuntaa suunnitellun liikuntaohjelman mukaisesti.

4. Yhdessä liikkuen (LI4)

Kurssin sisältönä on jokin yhdessä toteutettava liikunta, kuten vanhojenpäivän tanssit tai muu projektiluonteinen kokonaisuus.

5. Hyvinvointia liikkuen (LI5)

Kurssin tavoitteena on tukea opiskelijan jaksamista ja lisätä opiskeluvireyttä ryhmän valitsemien monipuolisten rentouttavien ja elämyksellisten liikuntakokemusten kautta.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

6. Palloilukurssi (LI6)

Kurssilla kehitetään palloilutaitoja ja ylläpidetään kuntoa harjoittamalla monipuolisesti erilaisia sisä- ja ulkopallopelejä vuodenajan ja opiskelijaryhmän toiveiden mukaan. Perinteisten lajien lisäksi kurssiin voidaan sisällyttää myös erilaisia viite- ja pienpelejä sekä koulussa harvinaisempia palloilulajeja.

PAKOLLISET KURSSIT

1. Musiikki ja minä (MU1)

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija löytää omat tapansa toimia musiikin alueella laulajana, soittajana, kuuntelijana ja kulttuuripalvelujen käyttäjänä erilaisia työtapoja käyttäen. Kurssi syventää musiikillista yleissivistystä.

2. Moniääninen Suomi (MU2)

Kurssilla opitaan tuntemaan suomalaista musiikkia populaari- ja taidemusiikista perinнемusiikkiin ja vahvistetaan omaa kulttuurista identiteettiä. Opiskelussa käytetään monipuolisia työtapoja, erityisesti musisointia ja kuuntelua.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

3. Ovet auki musiikille (MU3)

Opiskelija oppii tuntemaan uusia musiikkikulttuureja ja musiikinlajeja, ymmärtää musiikin kulttuurisidonnaisuutta ja kehittää edelleen musisointi- ja tiedonhankintataitojaan. Kurssilla tutustutaan syvällisesti yhdessä valittuihin musiikinlajeihin ja musiikkikulttuureihin. Kurssin voi suorittaa myös projektina.



4. Musiikki viestii ja vaikuttaa (MU4)

Kurssilla tutustutaan musiikin osuuteen esimerkiksi elokuvassa, näyttämöllä, joukkoviestimissä ja internetissä. Lisäksi tutkitaan musiikin yhteyttä tekstiin, kuvaan ja liikkeeseen. Kurssin voi suorittaa myös taiteidenvälisenä tai monialaisena projektina.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

Kurssit arvioidaan suoritusmerkinnällä.

5. Bändikurssi (MU5), Yhteislyseo

Tavoitteena opiskelijan bändisoitto- ja laulutaidon kehittäminen. Kurssilla tehdään soitto-harjoituksia ja musisoidaan yhdessä. Ei esiintymispakkoa.

6. Musiikkiprojekti 1 (MU6), Yhteislyseo

Kurssilla opiskelija oppii suunnittelemaan ja toteuttamaan musiikillisen kokonaisuuden käyttäen aiemmin hankittuja tietoja ja taitoja. Kurssin sisältö määritellään yhdessä projektiin osallistuvan ryhmän kanssa. Kurssilla toteutetaan konsertti tai näyttämöteos, taiteiden välinen projekti, äänite tai video.

7. Musiikkiprojekti 2 (MU7), Yhteislyseo

Opiskelija syventää MU6-kurssilla opittuja taitoja. Sisällöt määritellään yhdessä projektiin osallistuvan ryhmän kanssa. Kurssilla toteutetaan konsertti tai näyttämöteos, taiteiden välinen projekti, äänite tai video.

8. ABI -konsertti (MU8), Yhteislyseo

Opiskelija oppii suunnittelemaan ja toteuttamaan ryhmässä tai itsenäisesti musiikillisen kokonaisuuden, jossa hän käyttää aiemmin hankkimiaan tietoja ja taitoja.

9. Musiikin tekniikka (MU9), Yhteislyseo

Kurssin tavoitteena on opiskella äänen tuottamiseen ja toistamiseen liittyvien tekniikoiden hallintaa. Kurssiin liittyy äänitekniikan opiskelua ja konserttien äänentoiston toteuttamistehtäviä.

10. –11. Lauluyhtye I ja II (MU10-MU11), Yhteislyseo

Kurssille osallistujat muodostavat lauluyhtyeen. Kurssilla harjoitellaan erityyppisiä yksi- tai moniäänisiä lauluja. Lisäksi tehdään äänenkäyttöä ja äänenhuoltoa kehittäviä harjoituksia.

12. –16. Kuorokurssi (MU12 -MU16), Yhteislyseo

Tavoitteena on, että opiskelijalla säilyy kiinnostus lauluun ja laulun harrastamiseen koko lukion ajan. Kurssi sisältää äänenkäyttö- ja hengitystekniikkaharjoituksia, lauluharjoituksia ja esiintymisiä. Kuorosta saa kurssimerkinnän jokaiselta osallistumislukukaudelta (läsnäolo pakollinen).

19 KUVATAIDE

PAKOLLISET KURSSIT

1. Kuvat ja kulttuurit (KU1)
Kurssi antaa valmiudet lukion kuvataiteen opiskelulle. Piirretään, maalataan, työskennellään kolmiulotteisesti, tehdään digitaalista kuvaa. Tutustutaan erilaisiin taidekäsityksiin ja muun visuaalisen kulttuurin ilmiöihin, analysoidaan kuvia ja tutkitaan kuvan rakentamisen keinoja.
2. Muotoillut ja rakennetut ympäristöt (KU2)
Vaihtoehtoinen MU2:n kanssa. Tutustutaan tilaan, maisemaan, arkkitehtuuriin, muotoiluun sekä ympäristösuunnitteluun ja – taiteeseen eri tekniikoita ja materiaaleja kokeilevasti hyödyntäen. Tehtävissä tarkastellaan mahdollisuuksien mukaan kestävästä kehitystä ja ajankohtaisia ilmiöitä.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

3. Osallisena mediassa (KU3)
Kurssilla tutustutaan median sisältöihin ja ilmiöihin. Tutustutaan mahdollisuuksien mukaan esimerkiksi median kuviin (kuvajournalismi, mainonta, viihdekuvat, sarjakuva, tietokonekuvat), graafiseen suunnitteluun, valokuvaan, elokuvaan ja tuotteiden suunnitteluun.
4. Taiteen monet maailmat (KU4)
Kurssilla tehdään kuvia kuvataiteen innoittamana, tulkitaan taidekuvia ja tutustutaan kuvataiteen ilmiöihin eri aikakausina ja eri kulttuureissa. Suositellaan valmentavana kurssina myös kuvataiteen diplomikokeeseen aikoville.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

Kurssit voidaan suorittaa missä järjestyksessä tahansa. Mikäli kurssi arvioidaan numeroin 4-10, niin arvosana voi vaikuttaa päättöarvosanaan vain korottavasti.

5. Kuvia kankaisiin (KU5), Yhteislyseo
Kurssilla tutustutaan kankaanpainannan ja – värjäämisen eri menetelmiin sekä mahdollisuuksien mukaan laajemminkin tekstiilitaiteeseen. Kurssi arvioidaan numeroin 4-10.
6. Rentoa kuvantekoa (KU6), Yhteislyseo
Leikinomaista kuvan tekoa ilman suorituspaineita. Kurssi on tarkoitettu opiskelijoille, jotka haluavat oppia rentoutumista kuvien avulla sekä niille, jotka haluavat poistaa kuvan tekemiseen liittyviä estojaan. Kurssista voi hyötyä myös lahjakas kuvan tekijä, joka haluaa löytää uutta ilmaisuunsa. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.
7. Ihminen (KU7), Yhteislyseo
Tutkitaan ihmisen kuvaamista, anatomiaa ja mittasuhteita. Kurssi arvioidaan numeroin 4-10.
8. Kuvankäsittelyä (KU8), Yhteislyseo
Kuvallista ilmaisua tietokoneavusteisesti. Kurssi arvioidaan numeroin 4-10.
9. Seka- ja erikoistekniikat (KU11), Yhteislyseo
Yhdistetään piirtämistä, maalaamista ja/tai kolmiulotteista työskentelyä. Tutustutaan kuvataiteen eri osa-alueiden uusiin tai erikoisempiin tekniikoihin ja yhdistellään näitä luovasti kokeillen. Kurssi arvioidaan numeroin 4-10.
10. Piirustuksesta painokuvaksi (KU10), Yhteislyseo
Tehdään lyijykynäpiirroksia, joita jatketaan syväpainografiikan eri menetelmillä prässä hyödyntäen.
11. -12. Kuvataiteen projekti I-II (KU11-KU12)



Osallistuminen voi olla esim. koulun erilaisiin tilaisuuksiin liittyvien esitysten lavasteiden tekoa, koristelun suunnittelua ja toteutusta, performanssi, eri taiteen ilmaisukeinoja yhdistävä esitys, julisteiden ja käsiohjelmien suunnittelua koulun tarpeisiin. Opiskelija voi kerätä itselleen kurssin suorituksistaan lukiovuosien ajalta. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

13. -17. Kuvataiteen erikoistumisopinnot, Yhteislyseo

Kuvataiteen erikoistumisopinnot on tarkoitettu kuvataiteesta kiinnostuneille opiskelijoille, jotka haluavat syventää kuvan tekemisen tuntemustaan. Kurssisisällöissä on myös sellaisia tekniikoita, mitä ei opeteta kursseilla 1-12. Taitojen harjaannuttamisessa ja kehittämisessä pyritään yksilöllisyyteen ja oman visuaalisen näkemyksen vahvistamiseen: opiskelijan omaa persoonallista tapaa ratkaista visuaalisia ongelmia etsitään yhdessä opettajan kanssa. Lukion päättötodistuksen yhteydessä kuvataiteisiin erikoistunut opiskelija saa erillisen todistuksen kuvataiteiden opinnoista edellytyksellä, että hän on suorittanut vähintään yksitoista kuvataiteen kurssia. Kurssien suoritusjärjestys on vapaa. Kurssit arvioidaan numeroin 4-10.

13. Piirtämisen poluilla (KU13)

Piirtäminen on kaiken kuvan tekemisen perusta. Kurssilla on tarkoitus piirtää paljon, tulevia kurssejakin varten. Käydään myös koulun ulkopuolella piirtämässä. Ohessa syvennetään sommittelun tuntemusta.

14. Muotoilua savesta ja kipsistä (KU14)

Kolmiulotteista työskentelyä. Materiaaleina etupäässä savi ja kipsi, mutta mahdollisuuksien mukaan käytetään myös paperia, pahvia, paperimassaa, styroksia ja romua.



15. Maalaamaan (KU15)

Tutustutaan erilaisiin maalaustekniikoihin ja – materiaaleihin kuten akvarelli-, peiteväri-, öljy, akryyli-, tempera- ja tussimaalaaminen. Samalla syvennetään värien tuntemusta.

16. Kuvaviestintä – kansainvälinen kieleemme (KU16)

Opiskelija voi valita kurssisisällön seuraavista alueista: elokuva, video, animaatio, kuvittaminen, sarjakuva, valokuvaus, pelit, kuvan ja tekstin yhdistäminen (mm. julisteet, videon kannet, pakkaussuunnittelu).

17. Omat aiheet, tekniikat, kuvat (KU17)

Erikoistumisopinnojen viimeisellä kurssilla opiskelija saa itse valita sekä aiheensa että käyttämänsä tekniikan ja tekee kokonaisuuden, joka heijastaa hänen erityistaipumuksiaan ja – lahjojaan taiteen tekemisen alueella. Kurssin tuloksista järjestetään näyttely koulun ulkopuolella.

20 OPINTO-OHJAUS

PAKOLLISET KURSSIT

1. Minä opiskelijana (OP1)

Kurssin aikana opiskelija tutustuu lukio-opintojen käytänteisiin, rakenteeseen sekä ylioppilastutkintoon. Lisäksi syvennyttään opiskelutiedonhankintataitoihin. Opiskelija laatii itselleen henkilökohtaisen ylioppilastutkinto- sekä jatko-opinto- ja urasuunnitelman.

2. Jatko-opinnot ja työelämä (OP2)

Kurssin aikana opiskelija perehtyy lukion jälkeisiin jatko-opintovaihtoehtoihin monipuolisesti. Lisäksi hän syventää työelämätaitojaan ja -tuntemustaan. Kurssilla opiskelija päivittää opiskelu-, ylioppilastutkinto- sekä jatko-opinto- ja urasuunnitelman.

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

3. Tutorkurssi (OP3)



opintojen
ja
opiskelu-

Kurssilla opiskelijat suorittavat tutorkoulutuksen, joka antaa heille valmiuksia perehdyttää uusia opiskelijoita lukio-opintojen alkuun. Lisäksi tutorkurssilla opiskelijat suunnittelevat koulun viihtyisyyttä lisääviä teemapäiviä ja tapahtumia sekä toimivat koulun esittelijöinä eri tilaisuuksissa.

Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä. Kurssin suorittaneet saavat kurssista erillisen tutor-todistuksen.

4. Lue -kurssi (OP4)

Kurssilla tutustutaan erilaisten oppimisvaikeuksien kirjoon ja niiden ilmenemismuotoihin eri oppiaineissa. Opiskelija saa keinoja ja apuvälineitä oppimiseen ja omimpien oppimisstrategioiden löytäminen ja vahvistaminen on keskeistä.

5. Työelämään tutustuminen (OP5)

Kurssi antaa opiskelijalle mahdollisuuden tutustua työnhakuun ja työelämään. Kurssilla opiskelija tutustuu työhaun eri menetelmiin. Lisäksi hän tutustuu työelämään itse hankkimassaan jatko-opintosuunnitelmiansa mukaisessa työpaikassa.

6. Ura Maailmalla (OP6), Yhteislyseo

Kurssilla tutustutaan ulkomaisiin opiskelu- ja työmahdollisuuksiin eri tiedonlähteitä (esim. internet, hakuoppaat, vierailut) käyttäen. Samalla perehdytään kansainvälisiin työ- ja opiskelupaikan hakemisessa tarvittaviin asiakirjoihin. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

7. Enemmän hyvää oloa

Tarvitsetko lisää työkaluja jaksamiseen ja oman hyvinvoinnin tukemiseen? Kurssilla saat eväitä rentoutumiseen, hyvinvointiin, stressinhallintaan sekä tukea lukio-opintojen sujumiseen. Kurssilla tutustutaan monipuolisesti hyvinvoinnin osa-alueisiin erilaisten harjoitteiden sekä vierailujen avulla. Kurssin tarkemmat sisällöt suunnitellaan yhdessä kurssin osallistujien kanssa.

21 TEEMAOPINNOT

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

1. Monitieteinen ajattelu (TO1)

Kurssin tavoitteena on tarjota tilaisuuksia ajattelun taitojen kehittämiseen laaja-alaisesti ja oppiainerajat ylittävästi. Opiskelijat oppivat hahmottamaan eri tieteen- ja taiteenalojen välisiä yhteyksiä sekä niiden keskeisten periaatteiden ja käsitteiden vuorovaikutusta yhtä tiedonala laajemmissa kokonaisuuksissa. Kurssin aikana opiskelijat kehittävät kriittistä ja luovaa ajatteluaan itsenäisesti ja yhteistoiminnassa muiden kanssa. He analysoivat ja arvioivat erilaisia käsitejärjestelmiä ja näkökulmia ja käyttävät niitä johtopäätösten ja ratkaisujen tekemiseen. Kurssin keskeiset sisällöt valitaan vähintään kahdesta eri oppiaineesta tai aihekokonaisuudesta.

2. Tutkiva työskentely teknologialla (TO2)

Tieto- ja viestintäteknologian kurssin tavoitteena on, että opiskelija suunnittelee, toteuttaa ja esittää yksin tai yhteistyössä muiden opiskelijoiden kanssa johonkin ilmiöön tai aihepiiriin liittyvän dokumentoidun projektin, tutkielman, keksinnön tai muun tuotoksen. Samalla hän kehittää osaamistaan tieto- ja viestintäteknologiassa. Lisäksi tavoitteena on, että opiskelija saa tilaisuuksia oppiainerajat ylittävään työskentelyyn ja yhteistyöhön. Kurssin keskeisillä sisällöillä on yhteys kahden tai useamman eri oppiaineen tietoihin ja taitoihin sekä aihekokonaisuuksiin.

3. Osaaminen arjessa (TO3)

Vapaaehtoistoiminnan, työelämän, liikennekasvatuksen tai kansainvälisen toiminnan kurssilla opiskelija saa tilaisuuksia tietojensa ja taitojensa soveltamiseen käytännön työtehtävissä ja tilanteissa. Tarkoituksena on vahvistaa opiskelijoiden koulussa hankkiman osaamisen ja arkielämän välistä yhteyttä. Kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii ymmärtämään yhteiskunnan toimintaperiaatteita ja kehittää työelämässä tarvittavaa osaamista koulun ulkopuolisissa toimintaympäristöissä. Hän saa mahdollisuuksien mukaan tilaisuuksia osaamisensa syventämiseen myös kansainvälisessä yhteistyössä.

Opiskelijalle voidaan lukea hyväksi kokonaan tai osin kurssin tavoitteiden ja sisältöjen mukainen muualla hankittu osaaminen.

22 LUKIODIPLOMIT

VALTAKUNNALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

22.1. Kuvataiteen lukiodiplomi (KULD2)

Kurssin keskeiset sisällöt perustuvat opiskelijan lukiodiplomille asettamiin tavoitteisiin sekä hänen valitsemaansa tehtävään, näkökulmaan ja toteutustapaan. Kuvataiteen lukiodiplomi muodostuu teoksesta sekä työskentelyprosessia, itsearviointia ja kuvataiteen tuntemusta kuvaavasta portfolioista. Opiskelija suorittaa valtakunnallisen diplomikokeen Opetushallituksen ohjeiden mukaisesti. Kurssi arvioidaan arvosanoin 1-5 ja siitä saa erillisen todistuksen, mistä voi olla hyötyä pyrittäessä taidealan jatko-opintoihin. Lukiodiplomin pohjana pitää olla vähintään 4 suoritettua kuvataiteen kursseja. Pohjakursseiksi suositellaan kursseja KU1-KU4.

22.2. Liikunnan lukiodiplomi (LILD4)

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija antaa erityisen näytön lukioaikaisesta osaamisestaan ja harrastuneisuudestaan liikunnassa. Liikunnan lukiodiplomi muodostuu liikuntakykyisyyden, liikuntatietojen, erityisosaamisen, harrastuneisuuden ja yhteistyötaitojen sekä portfolion muodossa tehtävän itsearvioinnin muodostamasta kokonaisuudesta.

22.3. Median lukiodiplomi (MELD5)

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija antaa erityisen näytön lukioaikaisesta mediaosaamisestaan ja harrastuneisuudestaan. Kurssin keskeiset sisällöt perustuvat opiskelijan valitsemaan tehtävään, näkökulmaan ja toteutustapaan. Median lukiodiplomi on portfolion ja mediaesityksen muodostama kokonaisuus.

22.4. Musiikin lukiodiplomi (MULD6)

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija antaa lukioaikanaan näytön musiikillisesta erityisosaamisestaan ja erityisestä harrastuneisuudestaan musiikissa. Musiikin lukiodiplomi muodostuu neljästä osasta, jotka ovat opiskelijan musiikillinen omaelämäkerta, musiikkiprojekti tai musiikillinen näytesalkku, yhteenveto ja arvioitsijoiden lausunto.

22.5. Käsityön lukiodiplomi (KÄLD3)

Käsityön lukiodiplomin tavoitteena on, että opiskelija kehittää osaamistaan laadukkaiden käsityötuotteiden omaehtoisessa suunnittelussa, valmistuksessa sekä osaamisen arvioinnissa. Kurssin keskeiset sisällöt perustuvat opiskelijan valitsemaan tehtävään, ideaan ja suunnittelu- ja valmistusprosessiin sekä niiden itsearviointiin. Käsityön lukiodiplomi muodostuu käsityötuotteesta tai käsityöteoksesta sekä sen suunnittelu- ja valmistusprosessia ja itsearviointia kuvaavasta portfolioista.

PAIKALLINEN SOVELTAVA KURSSI

22.6. Kirjallisuusdiplomi (KILD7)

Kurssilla perehdytään monipuolisesti koti- ja ulkomaiseen kirjallisuuteen. Kurssi on syytä aloittaa jo ensimmäisenä opiskeluvuotena, ja sen suorittamista voi jatkaa kolmanteen vuoteen asti.

Kirjallisuusdiplomin suorittaminen edellyttää 20 teoksen lukemista ja niihin liittyvien tehtävien tekemistä.

23 TAITEIDEN VÄLISET KURSSIT

Taiteiden väliset kurssit ovat eri taiteenaloja yhdistäviä opintoja. Taiteiden väliset kurssit tarjoavat mahdollisuuksia laaja-alaisille ja teemallisille kokonaisuuksille perustuvalla taideoppimiselle. Opinnot vahvistavat kulttuurisen tiedon ymmärtämistä ja arvottamista omassa elämässä.

VALTAKUNNALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

1. Monitaiteellinen musiikkiprojekti (TA1)

Tavoitteena on, että kurssin aikana opiskelija suunnittelee ja toteuttaa ryhmässä tai itsenäisesti taiteelliseen ilmaisuun liittyvän kokonaisuuden. Kokonaisuuden suunnittelussa ja toteutuksessa opiskelija soveltaa ja yhdistää aiemmin hankimaansa kulttuurista, musiikillista ja muuta taiteellista osaamista.

2. Nykytaiteen keinoin (TA2)

Kurssilla tarkastellaan kuvataiteen ja muun visuaalisen kulttuurin henkilökohtaisia ja yhteiskunnallisia merkityksiä. Taidetta käytetään osallistumisen ja vaikuttamisen muotona. Tutkittavat ilmiöt sekä käytettävät välineet, teknologiat ja ilmaisun keinot valitaan yhdessä opiskelijoiden kanssa. Kurssilla toteutetaan monitaiteellisia teoksia, produktioita ja esityksiä erilaisiin ympäristöihin.

3. Taidetta kaikilla aisteilla (TA3)

Kurssilla tarkastellaan taiteiden ja kulttuurien suhdetta sekä taiteen merkityksiä omassa elämässä, yhteiskunnassa ja maailmassa. Opiskelijoille merkityksellisiä teemoja ja aihepiirejä tutkitaan eri taiteenalojen keinoin ja niitä yhdistellen. Kurssi toteutetaan vähintään kahden taiteenalan välisenä kokonaisuutena.



24 MUUT LUKIO-OPINNOT

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

24.1. TIETOTEKNIikka

1. Tietotekniikan peruskurssi (AT1)

Kurssilla varmistetaan, että opiskelijalla on tietotekniset perustaidot sekä lukio-opiskelua että arkielämää varten, lähinnä Windows-käyttöjärjestelmän, tekstinkäsittelyn, Internetin ja sähköpostin peruskäyttö.

2. Esitysgrafiikka ja Kuvankäsittely (AT2)

Kurssilla opetellaan perustaidot esitysgrafiikka- ja kuvankäsittelyohjelmista, joita opiskelija voi tarvita esimerkiksi eri oppiaineiden esitelmissä.

3. Taulukkolaskenta ja Tietoaineistot taulukoissa (AT3)
Kurssilla opetellaan taulukkolaskentaohjelman ja sen tietokantaominaisuuksien peruskäyttöä. Näitä voidaan tarvita esimerkiksi esitelmien tai tutkielmien teossa tai matemaattisissa aineissa.
4. Ohjelmointi (AT4)
Kurssilla tutustutaan ohjelmointiin ja opetellaan tekemään yksinkertaisia, lyhyitä ohjelmia ohjelmointikielen syntaksia, olioita ja valmiita komponentteja käyttäen.
5. TIEKE ajokorttitutkinto (AT5)
Kurssin suoritusmerkinnän saa A-ajokorttitutkinnon suorittamisesta.

24.2. VALMENNUSKURSSIT

Kouvolan Yhteislyseo haluaa auttaa opiskelijoitaan aloittamaan opiskelunsa korkeakouluissa ja yliopistoissa. Kouvolan Yhteislyseo järjestää valmennuskursseja. Opintokokonaisuudet ovat koulun soveltavia kursseja. Valmennuskursseilla parannetaan opiskelijan valmiuksia jatko-opintoihin mm. käymällä läpi edellisten vuosien valintakokeiden tehtäviä. Valmennuskurssit järjestetään keväällä ylioppilaskirjoitusten jälkeen usein normaaleja oppitunteja pidempinä jaksoina joko päivä- tai ilta-aikaan. Kurssien toteutuminen edellyttää vähintään 10 opiskelijan ryhmää.



24.2.1. LÄÄKETIETEEN VALINTAKOKEESEEN VALMENTAVA KURSSI (VAL01)

Toteutetaan kulloinkin voimassaolevan valintakoemateriaalin pohjalta. Edellyttää opiskelijoiden omaa teho-opiskelua. Tunneilla selvitetään valintakoekirjojen vaikeimpia kohtia ja harjoitellaan erityyppisiä koetehtäviä.

24.2.2. BIOLOGIAN VALINTAKOKEESEEN VALMENTAVA KURSSI (VAL02)

Toteutetaan kulloinkin voimassaolevan valintakoemateriaalin pohjalta. Edellyttää opiskelijoiden omaa teho-opiskelua. Tunneilla selvitetään valintakoekirjojen vaikeimpia kohtia ja harjoitellaan erityyppisiä koetehtäviä.

24.2.3. FYSIIKAN JA MATEMATIIKAN KURSSI KORKEAKOULUIHIN PYRKIVILLE (VAL03)

Kurssi on tarkoitettu lähinnä teknillisiin opintoihin pyrkiville opiskelijoille. Kurssilla lasketaan valintakokeissa edellisinä vuosina olleita laskuja.

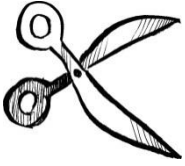
24.2.4. LIIKUNTA-ALAN VALINTAKOKEISIIN VALMENTAVA KURSSI (VAL04)

Kurssilla käydään läpi ja harjoitellaan erilaisia liikunnanopettajan ja liikunnanohjaajan koulutusohjelmien valintakokeissa tarvittavia taitoja.

24.2.5. KASVATUSTIETEEN JA OPETTAJAOPINTOJEN VALINTAKOKEISIIN VAL. KURSSI (VAL05)

Kurssilla käydään läpi kasvatustieteen- ja opettajaopintoihin tähtäviä erityiskysymyksiä mm. pääsykoeaineisto Vakava 10 pohjalta. Kurssilla harjoitellaan eri koemuotoja (mm. ryhmäkeskustelut, haastattelut, kokeet).

24.3. TEKSTIILITYÖ



Juhlaan tai arkeen – toteuta unelma-asusi (TS01)

Kurssilla tutustutaan muodin historiaan lyhyesti ja etsitään ideoita kurssilla valmistettavaan omaan asuun tai asukokonaisuuteen. Lisäksi perehdytään kangasmateriaaleihin sekä vaatteen valmistuksessa esiin tuleviin ompeluteknisiin ratkaisuihin. Oman asun voi valmistaa vanhojen päivää silmällä pitäen, penkkaripäivää varten tai vaikkapa kevätjuhliin, jolloin on osattava arvioida työhön menevää aikaa ja omia resursseja puvun toteuttamiseen.

24.4. VIITTOMAKIELI (Vii01)

Kurssille voi osallistua opiskeluvuodesta riippumatta. Kurssilla opetellaan suomalaisen viittomakielen perusteita, kommunikaatiota arkipäivän tilanteissa ja tutustutaan viittomakieliseen kulttuuriin sekä vaihtoehtoisiin kommunikaatiomenetelmiin.

Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

24.5. KANSAINVÄLISYYSKURSSI (KV01)

Kurssin tavoitteena on pohtia kansainvälisiä kysymyksiä erilaisista näkökulmista. Erilaiset kommunikaatioharjoitukset sekä tapakulttuureihin perehtyminen kuuluvat myös kurssiin. Kurssilla opiskellaan ymmärtämään omaa ja vierasta kulttuuria sekä erilaisia maailmankatsomuksia. Opetellaan kohtaamaan erilaisuutta ja monikulttuurinen yhteisö.

Studies in English - students' opinions

This is what some first-year students think of taking part in content-based instruction in English.

Why did you choose to apply for the programme?

- *I chose to apply for the programme because I was interested in improving my English skills. And I also believe that the Studies in English will be useful in my future.*
- *I found it useful and as an opportunity to improve my language skills. Also some of my friends applied for the programme.*
- *I chose it to test the limits of my skills and to get first-hand experience of studying in English.*

Have you found it hard to study in English?

- *I have found it a bit challenging sometimes but it's not too hard.*
- *It hasn't been hard, actually it has been surprisingly easy. Of course it has been different from studying in Finnish and there has been some things I might have not understood at first, but it's helping that there is also at least some kind of Finnish text about the topic too*

Why should anyone study in English?

- *I think English is a language everyone is going to need in their future, so it's really helpful if you try to study in English. It also makes the classes so much different and interesting. If anyone has any interest in English, they should at least try studying in it.*
- *It's an amazing opportunity!*
- *It is great way to improve language skills, which will be useful in future.*
- *Because usually the only way to improve your language skills is to speak and write in the language.*

Applying for the English programme in Kouvolan Yhteislyseo

You can apply for the English class through the normal application procedure (yhteishaku) and the students are selected on the basis of their grade point average.

Content-based instruction in English

Since 1995 we have been running content-based instruction in English. The subjects are taught by Finnish teachers who have been trained to use English in their work. Content-based instruction in English can be offered in Art, Biology, Chemistry, Geography, History, Physics, Psychology and Religion. The scope of tuition in English varies in different subjects and courses.

The general objectives of content-based instruction are as follows: reaching the objectives of the national curriculum, encouraging the students to take challenges in their studies, promoting intercultural understanding, and improving students' language skills.

As far as methods are concerned, every teacher chooses the methods they use on their courses. These can vary from teacher-centred lecturing to pair and individual work performed by the students. On some courses the instruction is mainly given in English, on others the materials used are in English and the teacher speaks Finnish. In some subjects the main terminology is given in English but otherwise the instruction is given in Finnish.

In what follows, each course offered in English in each subject is briefly introduced. For further information, see pages above where the courses are described in detail.

25.1. Biology (BIe)

Biologian 1e ja 2e kursseilla materiaalit ovat pääosin englanniksi. Englantia käytetään myös esim. ryhmätyöesitelmissä ja pienissä kirjoitelmissa. Opetuksesta n. 50 % tapahtuu englanniksi. Kurseilla noudatetaan valtakunnallisen opetussuunnitelman sisältöä ja osa aiheista joudutaan käsittelemään myös pelkästään suomeksi. Perusoppikirjana pitää jokaisella oppilaalla olla sama suomenkielinen oppikirja kuin normaaleillakin kursseilla. Kokeissa tehtävät ovat sekä englanniksi että suomeksi.

1. Life and evolution (Bi1e)

Biology as a science, the cell, organisms and evolution.

2. Ecology and environment (Bi2e)

The basic functioning of nature, environmental problems and sustainable development.

25.2. Geography (GEe)

Maantieteen 1e kurssilla noudatetaan valtakunnallisen opetussuunnitelman sisältöä. Käytettävät materiaalit ja tunneilla tehtävät muistiinpanot ovat kuitenkin pääosin englanninkielisiä. Oppilaalla on silti oltava myös normaali suomenkielisen kurssin kirja, koska jotkin aiheet joudutaan käsittelemään pelkästään suomeksi. Tunneilla englantia käytetään esim. erilaisten tehtävien vastauksissa ja ryhmätyöesitelmissä. Opetuksesta n. 50 % pidetään englanniksi. Kokeissa tehtävät ovat sekä englanniksi että suomeksi.

1. Our changing world (Ge1e)

Basics of geography. News from the world and their regional distribution. Climate change, hunger and refugees..

25.3. Physics (FYe)

Fysiikassa opetus tapahtuu osittain englanniksi kurssissa FY1. Kurssilla noudatetaan suomenkielisen opetussuunnitelman mukaista sisältöä. Kurssilla käytettävä tuntimateriaali käydään ja jaetaan opiskelijoille englanninkielisenä.

Tunnilla puhutaan englantia opiskelijoiden kanssa tehtävän sopimuksen mukaisesti. Opiskelijat voivat halutessaan käyttää tunnilla puhekielenään englantia. Kurssin päätteeksi pidettävässä kurssikokeessa on n. 50% tehtävistä englanniksi. Sanakirjan käyttö kurssikokeessa on luvallista.

1. Physics as a science (FY1e)

The course aims at giving students an overview of physics, and of its significance as a science and as the source of development in philosophic and technical knowledge in Western culture.

25.4. Chemistry (KE)

KE1-kurssi opetetaan osittain englannin kielellä. Sisältö on suomenkielisen opetussuunnitelman mukainen. Kurssin tuntimateriaali on pääosin englanninkielistä ja kurssilla puhutaan englantia sopimuksen mukaisesti. Kurssikokeessa on tehtäviä sekä suomeksi että englanniksi.

1. Chemistry everywhere (KE1)

In the course we study the structure of atoms and the periodic table. We also familiarize ourselves with features of substances by examining their structure and chemical bonds.

25.5. Psychology (PSe)

Psykologian opetuksen tavoitteet kurssilla PSe1 ovat sisällön osalta samat kuin suomenkielisessä opetuksessa.

Oppikirjoina käytetään vastaavia suomenkielisiä kirjoja. asiat käsitellään tunneilla englannin kielellä ja osa tuntimateriaalista on englanninkielisiä. Opiskelija voi käyttää tunneilla valintansa mukaan englannin tai suomen kieltä. Kokeissa on englanninkielisiä tehtäviä, joihin voi vastata myös suomeksi.

1. Mental Processes and Learning (PS1e)

The course familiarizes students with a psychological way to explain human behavior. The approach is threefold, including biological, social, and psychological factors affecting human behavior. The aim is to guide students to apply psychological knowledge in a way that promotes their wellbeing and enhances study skills.

25.6. Religion and ethics (UE)

Uskonnon opetus perustuu suomalaiseen lukion opetussuunnitelmaan. Tunnilla puhutaan oppilaiden kanssa sovittavalla tavalla englantia tai suomea. Jaettava materiaali on pääsääntöisesti englanninkielistä ja muistiinpanot pyritään tekemään englanniksi. Kurseilla käydään myös aiheen mukaista erityissanastoa. Kokeessa englannin kielen osuus on noin puolet ja sanakirjan käyttö on sallittua. Opiskelijat voivat halutessaan käyttää puhekielenään englantia.

1. Religion as a phenomenon (UE1e)

Students get an idea of religion as a phenomenon and understand the multidimensional essence of the religious world, especially Abraham-based religions, Judaism, Christianity and Islam. The significance and influence of the holy books and confronting the contextual challenges of the versatile world play a major role.

2. Global Christianity (UE2e)

The status, influence and significance of Christianity in the contextual history and era. The history of different kinds of Christian branches: Catholic, Orthodox and Protestant, especially the Lutheran tradition. The history and essence of Christian-based movements. The essence and impact of the ecumenical movement and interfaith dialogue.

25.7. History (HIe)

Historian kurseilla HI1, HI2 ja HI3 opetus tapahtuu osittain englanniksi. Kurssien sisältö on suomenkielisen opetussuunnitelman mukainen ja oppikirjana käytetään suomenkielistä oppikirjaa. Lisänä käytetään runsaasti englanninkielistä materiaalia. Tavoitteena on lisätä opiskelijoiden sanastoa sekä historiallista, kulttuurista ja yhteiskunnallista erikoistermistöä. Muistiinpanot ja tehtävät tehdään pääasiassa englanniksi. Puhekielenä käytetään englantia sopimuksen mukaan. Kurssikoe tehdään osittain englannin kielellä.

1. People, their surroundings, and culture (HI1e)

The course deals with the interaction between people and nature, and with the construction and development of cultural environment owing to this interaction from prehistory to modern times.

2. International relations (HI2e)

The course concentrates on the central events and changes in and the backgrounds to international politics, from the beginning of the 20th century. The main emphasis is in the European history, the World Wars, the Cold War and the period after it.

25.8. Art (KUe)

Kuvataiteen opetus kurssilla tapahtuu osittain englanniksi. Opetuksen sisältö noudattaa suomenkielisen opetussuunnitelman sisältöä. Opetus- ja oheismateriaalina käytetään englanninkielistä materiaalia. Aineen terminologia, käsitteet ja työtavat käydään läpi sekä suomeksi, että englanniksi.

Opiskelijoita rohkaistaan käyttämään englantia töidensä esittelyssä, arvioinnissa ja kirjallisissa töissään.

1. Me, visual images and culture (KU1e)

The course provides students with the readiness needed for studying art in upper secondary school.

Core contents of the course are following:

- art from the perspectives of individuals and society and different conceptions of art
- the power of images in culture
- art as a medium of culture: Finnish, Nordic and European culture and non-European cultures
- personal visual expression: drawing, painting, three-dimensional techniques, use of digital images
- different means of building an image: composition, shape, colour, motion, space and time
- interpretation and analysis of images by visual and verbal means

PAIKALLISET SOVELTAVAT KURSSIT

25.9. Information technology (ATe)

1. TIEKE, A-computer driver's licence (AT5e)

You have the possibility to take all the seven tests for TIEKE A- computer driver's licence in English.

Kouvolan Yhteislyseo, ainevalintakortin täyttöohje

Toimita valintakortti täytettynä ja allekirjoitettuna omalle oppilaanohjaajallesi.

1. Opiskelijatiedot

- Täytä lomakkeeseen omat tietosi, myös osoitetiedot, puhelintiedot, kotikunta yms.
- Rastita uskontokuntasi.
- Laita viimeisimmän todistuksesi lukuaineiden keskiarvo omaan lokeroonsa.

2. Valinnat lukiossa

- Tee rastittaen seuraavat **1. vuoden valinnat**

Matematiikan esivalinta

- ✓ Matematiikka (lyhyt/ pitkä, yhteisen kurssin jälkeen jatkuvat opinnot)

Kielivalinnat

- ✓ A1-kieli (perusopetuksen 3. luokalta alkanut kieli, 1. vieras kieli, pakollinen)
- ✓ A2-kieli (4. tai 5. luokalta alkanut toinen vieras kieli, valinnainen)
- ✓ B1-kieli ruotsi (7. luokalta alkanut kieli, pakollinen)
- ✓ B2-kieli (8. luokalla alkanut kieli, valinnainen)
- ✓ B3-kieli (lukiossa alkava kieli, valinnainen)

Muut valinnat

- ✓ Studies in English (kun haluat englanninkieliseen opetukseen)
- ✓ Perusopetuksen ruotsin kielen kertauskurssi
- ✓ Perusopetuksen matematiikan kertauskurssi
- ✓ Jos haet Urheiluakatemiaan, niin rastita.
- ✓ Jos haluat liikunnan erikoistumisopintoja, niin rastita.
- ✓ Jos haluat mukaan kuorotoimintaan, niin rastita.
- ✓ Jos haluat kuvataiteen erikoistumisopintoja, niin rastita.

Perusvalinnoilla pärjät hyvin 1. lukiojaksosi. Kun lukio alkaa, niin täydennät valintojasi itse käyttäen omia Wilma -tunnuksiasi.

3. Allekirjoitukset

Lisää päiväys, oma allekirjoitus ja huoltajan varmennus. Toimita allekirjoitettu lomake opinto-ohjaajallesi.

4. Siirto Yhteislyseolle

Täyttämäsi lomakkeen tiedot siirretään Yhteislyseolle koululla Webropol-kyselyn kautta sähköiselle ainevalintakortille. Opiskelija tekee siirron opinto-ohjaajan johdolla.

HUOM! Jos sinulla on Wilma-tunnus ollut käytössäsi jossakin Kouvolan yläkoulussa, niin älä hävitä sitä. Tunnuksesi on voimassa myös lukiossa.

Opiskelijatiedot

Sukunimi

Etunimet
(alleiviivaa puhuttelunimi)

Henkilötunnus

Katuosoite

Postinro Toimipaikka

Puhelinnumero Sähköposti

Kotikunta Koulu nyt

Uskontokunta UE UO Sivrek Muu mikä? _____

Äidinkieli

Lukuaineiden keskiarvo (viimeisin tod.)

Valinnat lukiossa

Matematiikka*

Lukion alkaessa kaikki opiskelevat lukion alussa yhteisen matematiikkakurssin. Tämän jälkeen voit valita joko pitkän tai lyhyen matematiikan. Aion valita

Matematiikka* lyhyt pitkä

Kielivalinnat

A1-kieli * englanti saksa ranska ruotsi

A2-kieli englanti saksa ranska venäjä ruotsi

B1-kieli * ruotsi

B2-kieli saksa ranska venäjä

B3-kieli espanja italia saksa ranska venäjä

Muut valinnat

Studies in English

Perusopetuksen kertaus ruotsi matematiikka

Olen hakenut Urheiluakatemiaan Valitsen liikunnan erikoistumisopintoja

Haen koulun kuoroon Valitsen kuvataiteen erikoistumisopintoja

Allekirjoitukset

päiväys opiskelija huoltaja

HUOM1 * Matematiikan, A1-kielen ja B1-kielen valinta on pakollinen.
HUOM2 A2, B2 ja B3-kieliä valitset jos haluat opiskella niitä lukiossa

Kielet

A1-kieli	perusopetuksen 3. luokalta alkanut kieli, 1. vieras kieli
A2-kieli	4./5. luokalta alkanut 2. vieras kieli, valinnainen
B1-kieli	ruotsi, perusopetuksen 7. luokalta alkanut toinen kotimainen kieli
B2-kieli	perusopetuksen 8. luokalla alkanut kieli, valinnainen
B3-kieli	lukiossa alkava kieli, valinnainen

