

LOPS
2016

19- & 20-
ryhmät



OPINTO-OPAS 2022-2023
KUUSANKOSKEN LUKIO

SISÄLLYSLUETTELO

YHTEYSTIEDOT	4
KUUSANKOSKEN LUKIO	6
HENKILÖKUNTA	7
LUKIO UUDISTUU	8
1. OPISKELU LUKIOSSA	9
1.1. YLEISTÄ LUKIOSSA OPISKELUSTA	9
1.2. OHJEITA UUSILLE OPISKELIJOILLE	9
1.3. OPINTOSUUNNITELMA	10
1.4. TYÖSKENTELY	11
1.4.1. PÄIVITTÄINEN TYÖSKENTELY	11
1.4.2. TUNTIKAAVIO LV. 2022-2023	11
1.4.3. PERIODIT JA PÄÄTTÖVIIKOT	11
1.4.4. UUSINTAKOKEET	13
1.4.5. POISSAOLOT	13
1.4.6. MYÖHÄSTYMISET	13
2. OPISKELUN OHJAAMINEN, OPINTOSOSIAALISET EDUT	14
2.1. RYHMÄNOHJAAJAT	14
2.2. OPINTO-OHJAAJA	14
2.2.1. AINEENOPETTAJA OHJAAJANA	14
2.3. ERITYISOPETUS	14
2.4. TUKIOPETUS	15
2.5. TERVEYDENHOITO	15
2.6. KOULUKURAATTORI	16
2.7. KOULUPSYKOLOGI	16
2.8. OPINTOTUKI	17
2.9. KOULUMATKAT - maksuttomat joukkoliikennematkat lukion opiskelijoille	17
3. KODIN JA LUKION YHTEISTYÖ	17
4. OPISKELIJAKUNTA	18
5. LOGISTIIKKAOPINNOT	18

6.	ARVIOINTI	19
6.1.	ARVIOINNIN TAVOITTEET	19
6.2.	KURSSIARVOSTELU	19
6.3.	KURSSIN SUORITTAMINEN	19
6.4.	HYLÄTTY KURSSI	19
6.5.	HYVÄKSYTTY OPINTOJAKSO	19
6.6.	OPPIAINEIDEN ARVIOINTI	19
6.7.	LUKION OPPIMÄÄRÄN SUORITUS	20
7.	YHTEISTYÖ MUIDEN OPPILAITOSTEN KANSSA	20
8.	YLIOPPILASTUTKINTO	21
9.	MUITA OHJEITA	21
9.1.	LOMAKKEET	21
9.2.	PYSÄKÖINTIPAIKAT	21
10.	OPETUSSUUNNITELMAN KURSSIKUVAUKSET	22
10.1.	ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS (SUOMEN KIELI JA KIRJALLISUUS)	23
10.2.	SUOMI TOISENA KIELENÄ JA KIRJALLISUUS	25
10.3.	TOINEN KOTIMAINEN KIELI	26
10.4.	VIERAAT KIELET, ENGLANTI, A-OPPIMÄÄRÄ	30
10.5.	VIERAAT KIELET, A-OPPIMÄÄRÄ: RANSKA, SAKSA, VENÄJÄ	32
10.6.	VIERAAT KIELET, B2-OPPIMÄÄRÄ: ESPANJA, ITALIA, RANSKA, SAKSA, VENÄJÄ	34
10.7.	VIERAAT KIELET, B3-OPPIMÄÄRÄ: ESPANJA, ITALIA, RANSKA, SAKSA, VENÄJÄ	36
10.8.	MATEMATIIKKA	38
10.9.	MATEMATIIKAN PITKÄ OPPIMÄÄRÄ	38
10.10.	MATEMATIIKAN LYHYT OPPIMÄÄRÄ	40
10.11.	BIOLOGIA	42
10.12.	MAANTIEDE	43
10.13.	FYSIIKKA	44
10.14.	KEMIA	46

10.15.	FILOSOFIA	47
10.16.	PSYKOLOGIA	48
10.17.	HISTORIA	49
10.18.	YHTEISKUNTAOPPI	52
10.19.	EVANKELISLUTERILAINEN USKONTO	53
10.20.	ELÄMÄNKATSOMUSTIETO	54
10.21.	ORTODOKSINEN USKONTO	55
10.22.	TERVEYSTIETO	55
10.23.	LIIKUNTA	56
10.24.	MUSIIKKI	58
10.25.	KUVATAIDE	60
10.26.	OPINTO-OHJAUS	62
10.27.	YRITTÄJYYS- JA TYÖELÄMÄTAIDOT	63
10.28.	DIGITAIIDOT	65
10.29.	LOGISTIIKKA	66
11.	KUUSANKOSKEN LUKION JÄRJESTYSSÄÄNNÖT	67

YHTEYSTIEDOT

REHTORI

RIITTA MUTRU P. 0206157206

RIITTA.MUTRU@KOUVOLA.FI

APULAISREHTORI

KARI HUHTA P. 0206154114

KARI.HUHTA@KOUVOLA.FI

OPINTO-OHJAAJAT

ULLA PIPATTI P. 0206158139

ULLA.PIPATTI@KOUVOLA.FI

LASSE VALJAKKA P. 0206154115

LASSE.VALJAKKA@KOUVOLA.FI

ERITYISOPETTAJAT

HELENA KESKITALO P. 0206157287

HELENA.KESKITALO@KOUVOLA.FI

LUKIOSIHTEERI

MIIA SALORANTA P. 0206154110

MIIA.SALORANTA@KOUVOLA.FI

TIETOJA, TAITOJA

PAIKALLISUUTTA, KANSALLISUUTTA

KANSAINVÄLISYYTTÄ

KIELIÄ LUONNONTIETEITÄ

TAIDETTA, LIIKUNTA, LOGISTIikka



KUUSANKOSKEN LUKIO

Kuusankosken lukio on yksi Kouvolan neljästä päivälukiosta. Kuusankosken lukio aloitti toimintansa 1.8.2007, kun Kuusaan ja Voikkaan lukiot yhdistettiin. Lukiomme juuret ovat yhtäältä vuodessa 1920, jolloin Kuusankosken Yhteiskoulu aloitti toimintansa, toisaalta vuodessa 1957, jolloin Voikan Yhteiskoulun toiminta alkoi. Ensimmäiset ylioppilaat saivat valkolakkinsa Kuusankosken yhteiskoulusta keväällä 1946. Kuusankosken lukio toimii 1957 rakennetussa ja 2006-2007 täysin peruskorjatussa rakennuksessa. Kuusankosken lukiolla on peruskorjatut, modernisoidut, viihtyisät, ajanmukaiset tilat ja työskentelyvälineet. Lukiomme sijaitsee hyvien kulkuyhteyksien varrella.

Lukio on yleissivistävä toisen asteen oppilaitos. Lukio-opiskelijan opinnot tähtäävät lukiolain mukaan ylioppilastutkinnon suorittamiseen ja lukion päättötodistuksen hankkimiseen. Ylioppilastutkinnon tarkoituksena on saada selville, ovatko opiskelijat omaksuneet lukion opetussuunnitelman mukaiset tiedot ja taidot sekä saavuttaneet lukion tavoitteiden mukaisen riittävän kypsyyden.

Lukion tehtävänä on tukea opiskelijoiden kasvamista hyväksi, tasapainoisiksi ja sivistyneiksi ihmisiksi. Lukiomme opiskelijat oppivat ottamaan huomioon toiset ihmiset ja kykenevät tavoitteelliseen työskentelyyn. Heistä tulee lukion aikana omatoimisia ja elämäntavoiltaan terveitä nuori aikuisia. Ohjaamme lahjakkaita opiskelijoita saavuttamaan edellytystensä mukaiset tavoitteet. Tavoitteenamme on antaa

opiskelijalle monipuoliset yleistiedot ja taidot sekä hyvät opiskeluvälmiudet jatko-opiskelua varten. Huolehdimme opiskelijoidemme pysymisestä motivoituneina kannustamalla ja tukemalla heitä lukio-opinnoissaan. Hyödynnämme tieto- ja viestintäteknikan tarjoamia mahdollisuuksia opetuksen monipuolistamisessa. Oman opetusalan asiantuntevat opettajat ohjaavat oppimista ja opiskelua sekä opiskelijoidemme tietä tietojen ja taitojen lähteille.

Opiskelijat voivat opiskella pakolliset opintojaksot ryhmänohjausryhmässään. Opettajat oppivat tuntemaan opiskelijat hyvin voidessaan opettaa heitä useiden opintojaksojen ajan. Sopivan kokoisessa lukiossa opiskelijat tutustuvat muihinkin kuin ohjausryhmänsä opiskelijoihin niin valinnaisilla opintojaksoilla kuin oppituntien ulkopuolella. Kuusankosken lukio tarjoaa opiskelijoilleen laajan opintojaksotarjonnan pakollisten ja valtakunnallisten valinnaisten opintojaksojen lisäksi.

Opinto-opas on opiskelijalle tärkeä tietolähde opiskeluun liittyvissä asioissa. Opas on luettavissa lukion kotisivuilla. Kuusankosken lukion päivittyvä tiedotusväylä on WILMA ja lukion internet-sivut. Näiden säännöllisellä seuraamisella opiskelija varmistuu siitä, että hän on oikeassa paikassa oikeaan aikaan.

Menestyksellistä lukuvuotta

Riitta Mutru, rehtori

Kuusankosken lukion henkilökunta

HENKILÖKUNTA

Rehtori

Mutru Riitta yhteiskuntaoppi, opinto-ohjaus

Apulaisrehtori

Huhta Kari biologia, maantiede

Opettajat

Forsberg Juha historia, yhteiskuntaoppi
Franzon Päivi englanti
Heltola Kai äidinkieli ja kirjallisuus
Hiltunen Mari uskonto, psykologia
Jalonen Joonatan matematiikka, fysiikka, digitaidot
Joensuu Marttiina liikunta, terveystieto
virkavapaalla, sij. Niiranen Emmi
Keskitalo Helena erityisopetus
Kähkönen Mika matematiikka, fysiikka, digitaidot
Laitinen Tanja venäjä
Maunumaa Pia-Meri kuvataide
Niilo-Rämä Anna ranska, ruotsi
Nykänen Mari biologia, maantiede
Nöjd Riku äidinkieli ja kirjallisuus, historia, S2
Orola Heli matematiikka
Pakarinen Ari liikunta, terveystieto
Parkkonen Päivi historia, yhteiskuntaoppi, yrittäjyys
Pipatti Ulla opinto-ohjaus
Pöllänen Maija kemia, matematiikka
Pöyhönen Mikko englanti
Rantala Jukka ruotsi
Rauos Johanna matematiikka, yrittäjyys
Roms Jochen filosofia, psykologia, elämäntutkimustieto
Rönkkönen Katja ruotsi
Sallinen Turo matematiikka, fysiikka, digitaidot
Tanttu Carita saksa, englanti
Timonen-Keskimäki Taina äidinkieli ja kirjallisuus, psykologia, S2
Valjakka Lasse opinto-ohjaus, logistiikka
Virtala Marko musiikki

Lukiosihteeri

Saloranta Miia

Koulukuraattori

Joukainen Kati

Koulupsykologi

Haapaniemi Noora

Kouluterveydenhoitaja

Savenius Raili

Ruokapalvelu

Lakka Päivi

Puhtauspalvelut

Satu Koivunen

Anne Viljanen

Kiinteistönhoito

Ojanen Jari

LUKIO UUDISTUU

- Uusi lukiolaki ja sitä täsmentävä lukioasetus astui voimaan 1.8.2019.
- Oppivelvollisuuslain mukaan 1.8.2021 oppivelvollisuus laajenee koskemaan toisen asteen opiskelijoita 18-vuotiaaksi asti tai toisen asteen tutkinnon suorittamiseen asti.
- Lukion uudet opetussuunnitelmat otettiin käyttöön 1.8.2021 lukion aloittavien opiskelijoiden osalta.
- Lukionsa aloittavat oppivelvolliset opiskelijat saavat opinnoissaan tarvitsemat oppimateriaalit ja välineet maksutta.
- Lukiossa on erityisopetusta.
- Opintojen ohjaus koskee tarvittaessa lukion jälkeistäkin aikaa.
- Ylioppilastutkinnon suorittaminen muuttuu keväällä 2022, jolloin ylioppilaskirjoitukset aloittavat opiskelijat kirjoittavat viisi pakollista ainetta.
- Korkeakouluyhteistyöstä ja -opinnoista on tullut osa lukio-opintoja.
- Lukiossa saa hyvät valmiudet korkeakouluopintoihin.
- Yliopistojen ja korkeakoulujen valintajärjestelmät uudistuivat keväällä 2020. Ylioppilastutkinnosta tuli keskeinen valintakriteeri yliopistoihin ja korkeakouluihin.
- Yritys- ja työelämä yhteistyö lisääntyy. Kouvolan lukioissa on omana paikallisena oppiaineena yritys- ja työelämätaidot.
- Kansainvälisyyttä tulee lisää lukio-opintoihin – mahdolliset opintojaksot ulkomailla.
- Lukiossa on kansainvälistä toimintaa, vaihto-opiskelua ja opintomatkoja ulkomaille.
- Lukiossa on laajat valinnanmahdollisuudet. Kolmannes päivälukion tutkinnosta on valinnaisia opintoja.
- Lukiossa saa erinomaisen englannin kielen taidon englanninkielisiä korkeakouluopintoja varten.
- Urheiluakatemia on järjestetty lukiossa niin, että urheilu ja opiskelu onnistuvat kitkattomasti.

1. OPISKELU LUKIOSSA

1.1. YLEISTÄ LUKIOSSA

OPISKELUSTA

Luokattomuudella tarkoitetaan lukiolle ominaista työskentelyn järjestelyä. Luokattomuus-sana ilmaisee lukion yhden olennaisen ajatuksen: opiskelijaa ei ole sidottu samaan opiskeluryhmään koko lukioajaksi, vaan hän voi valita kaikkia lukion tarjoamia opintojaksoja mieltymystensä ja taitojensa mukaisesti henkilökohtaiseen opinto-ohjelmaansa. Samalla kun opiskelijan mahdollisuus valita omat opintonsa lisääntyy, myös vastuu omasta opiskelusta kasvaa.

Lukio-opiskelu on suunniteltu kolmivuotiseksi. Opiskelu on suunniteltu ryhmittäin niin, että seuraamalla ryhmän ohjelmaa lukion oppimäärä on suoritettu kolmessa vuodessa. Lukion oppimäärä on suoritettava neljässä vuodessa, jos opiskelijalle ei jostakin perustellusta syystä myönnetä suoritusajkaan pidennystä. Opiskelija voi laatia tästä poikkeavan suunnitelman yhdessä opinto-ohjaajan kanssa.

Opiskelu lukiossa on jaksotettua. Jaksotus on tuttu käsite jo yläasteelta. Kuusankosken lukiossa on käytössä 5 periodin järjestelmä. Oppitunnin pituus on 75 minuuttia. Viikossa on kolme opetuskertaa, jos opintojakso opiskellaan kokonaan yhden periodin kuluessa. Hajautettuja kursseja (opintojaksoja) opiskellaan joko kerran tai kaksi viikon kuluessa.

Jos sinulla on 1. tai 2. lukiovuodelta rästiin jääneitä kursseja, niin selvitä kurssien ja opintojaksojen vastaavuudet aineenopettajan kanssa. Opintojaksot voivat olla myös kahden periodin mittaisia.

1.2. OHJEITA UUSILLE

OPISKELIJOILLE

Lukio on opiskelupaikkana erilainen kuin peruskoulu. Tämän asian nopea oivaltaminen on menestyksellisen opiskelun edellytys. Monen uuden lukiolaisen mielestä lukio-opiskelu vaatii huomattavasti enemmän aikaa ja työntekoa kuin opiskelu peruskoulussa. Lukiossa päävastuu opiskelusta on opiskelijalla itsellään. Jotta opiskelusi sujuisi hyvin, noudata seuraavia yksinkertaisia ohjeita:

Opiskele säännöllisesti. Tee kotitehtävät ja lue joka päivä – lukemisesta olisi tultava elämäntapa. Näin valmistaudut samalla myös opintojakson päättäviin kokeisiin. Tee tutkielmat, muut kirjalliset työt ja muut tuotokset hyvissä ajoin ennen määräpäivää. Valmistaudu kokeeseen koko periodin ajan; et pysty valmistautumaan kokeeseen vasta koetta edeltävänä viikonloppuna. Jos asiat jäävät epäselviksi, kysy opettajalta neuvoja mahdollisimman pian.

Suunnittele opintojasi etukäteen. Näin välttyt yllättäviltä vaikeuksilta. Ryhmänohjaajat auttavat työjärjestyksen tulkinnessa. Jos olet valinnut pitkän matematiikan ja lyhyitä kieliä, sinulla on edessäsi kenties useita tavallista vaativampia periodeja. Osallistu aktiivisesti ryhmänohjaajan, opinto-ohjaajan ja tutoreiden järjestämiin opastustilaisuuksiin.

Kysy neuvoja vaikeissa tilanteissa. Jos sinulla on opiskeluun liittyviä vaikeuksia, kysy neuvoa ryhmänohjaajalta. Jos opintosi etenevät suunniteltua hitaammin tai opintojen suunnittelussa on vaikeuksia, keskustele asiasta ryhmänohjaajan tai opinto-ohjaajan kanssa.

1.3. OPINTOSUUNNITELMA

Opiskelijan on valittava opintosuunnitelmaansa lukion aikana vähintään 75 kurssia. Kursseja on kolmenlaisia: pakollisia (P), syventäviä (S) ja soveltavia (SO). (Uuden opetussuunnitelman mukaisia opintojaksoja on kolmenlaisia: pakollisia valtakunnallisia, valtakunnallisia valinnaisia, paikallisia valinnaisia kuntakohtaisia sekä lukiokohtaisia.)

Pakolliset kurssit ovat kaikille yhteisiä. Niitä pitää opiskella lukion aikana 47–51. Pakollisten kurssien määrä riippuu valitun matematiikan oppimäärästä.

Syventävät kurssit laajentavat oppiaineiden pakollisten kurssien tietoja. Niitä on lukio-opintoihin sisällytettävä vähintään 10.

Soveltavan kurssin ei välttämättä tarvitse liittyä johonkin tiettyyn oppiaineeseen. Kurssit voivat olla ”tiederajoja ylittäviä” kokonaisuuksia.

Kurssimäärää selvittävä kaavio:

Pakolliset kurssit	Syventävät ja soveltavat kurssit	Kursseja yhteensä
47 – 51 määrä riippuu matematiikan oppimäärän valinnasta	vähintään 10 syventävää kurssia	vähintään 75

Kurssit valitaan lukiokohtaisesta **ainevalintasuunnitelmasta**, joka perustuu lukion opetussuunnitelmaan. **Kurssitarjotin** muodostuu opiskelijoiden ainevalintasuunnitelmissa tehtyjen kurssivalintojen mukaan. Kaikkia kursseja, joita ainevalintasuunnitelmassa on, ei tarjota joka vuosi. Muutamien kurssien yhteydessä on merkintä ”kurssitarjottimen ulkopuolella”. Tämä tarkoittaa sitä, että opetus järjestetään lukujärjestyksen ulkopuolella ja kokoontumisajoista sovitaan kurssin opettajan kanssa. Toteutuvaan kurssitarjottimeen saattaa tulla lukuvuoden aikana tarvittavia muutoksia ja tarkennuksia. Lukio-opintoihin on mahdollista yhdistää opintoja myös muista oppilaitoksista.

Kurssien sisällöistä saa tarkempaa tietoa Kuusankosken lukion LOPS2016-opetussuunnitelmasta, joka on lukion internet-sivuilla.

Jokaisen opiskelijan on tarkistettava opintosuunnitelmansa syyslukukauden alussa. Tällöin on erityisesti kiinnitettävä huomiota siihen, että opinto-ohjelmaan sisältyy tarpeellinen määrä kursseja. Näin opinnot voivat toteutua opiskelijan suunnittelemissa ajassa. Jos keskeytät jonkin valinnaisen aineen opinnot tai siirryt pitkästä matematiikasta lyhyeen matematiikkaan tarkista, että kursseja on vielä riittävästi.

Opintojen muutoksista on ehdottomasti otettava yhteyttä opinto-ohjaajaan keskustelua varten.

1.4. TYÖSKENTELY

Opiskelija tarvitsee päivittäisessä työskentelyssä **Wilma**-ohjelmaa, jota käytetään internet-selaimen kautta. Ohjelman välityksellä opiskelija tekee opintojaksovalintoja, seuraa omia opintosuorituksiaan, poissaolojaan ja koulun tiedotteita, lähettää ja vastaanottaa viestejä koulun henkilökunnalta ja opiskelijoilta.

Wilmaan kirjautuminen tapahtuu osoitteessa <https://kouvola.inschool.fi/> (aiemmin osoite oli <https://wilma.edukouvola.fi/>). Kirjautumiseen opiskelija tarvitsee käyttäjätunnuksen ja salasanan. Unohtuneen tunnuksen tilalle voi pyytää lukiolta uuden tunnuksen. Wilma-ohjelman käyttöohjeita löytyy ohjelman toimittajan kotisivuilta <https://help.inschool.fi/>.

Seuraamalla omalle ryhmälle suositeltua ohjelmaa opiskelijan on mahdollista suorittaa kaikki pakolliset kurssit kolmessa vuodessa. Syventävistä ja soveltavista kursseista opiskelija voi valita tietyn osan.

Mikäli opiskelija haluaa tehdä poikkeavan opintosuunnitelman, siitä on erikseen sovittava opinto-ohjaajan kanssa. Opiskelija voi tarkentaa ja tehdä tarvittavia muutoksia opintosuunnitelmaansa lukuvuoden aikana.

1.4.1. PÄIVITTÄINEN TYÖSKENTELY

1. tunti klo 8.15–9.30
2. tunti klo 9.45–11.00
3. tunti klo 11.15–13.00
I ruokailu klo 11.00–11.45
II ruokailu klo 11.45–12.15
III ruokailu klo 12.00–12.30
IV ruokailu klo 12.30–13.15
4. tunti klo 13.15–14.30
5. tunti klo 14.45–16.00

1.4.2. TUNTIKAAVIO LV. 2022-2023

TUNTI	KELLO	MA	TI	KE	TO	PE
1	8.15-9.30	4	6	1	6	2
2	9.45-11.00	6	1	3	7	5
3	11.15-13.00	7	5	4	2	3
4	13.15-14.30	3	2	5	4	1
5	14.45-16.00	8	7	8	8	

1.4.3. PERIODIT JA PÄÄTTÖVIKOT

1. **periodi:** 9.8.2022 – 20.9.2022
päättöviikko 21.9.2022 – 29.9.2022
2. **periodi:** 30.9.2022 – 17.11.2022
päättöviikko 18.11.2022 – 28.11.2022
3. **periodi:** 29.11.2022 – 26.1.2023
päättöviikko 27.1.2023 – 6.2.2023
4. **periodi:** 7.2.2023 – 28.3.2023
päättöviikko 29.3.2023 – 6.4.2023
5. **periodi:** 11.4.2023 – 23.5.2023
päättöviikko 24.5.2023 – 3.6.2023

Kokeet järjestetään pääsääntöisesti kunkin **periodin** lopussa olevina seitsemänä koepäivänä. Päiväkohtainen koejärjestys ilmenee seuraavasta kaaviosta. Mahdolliset muutokset ilmoitetaan hyvissä ajoin ennen päättöviikon alkua. Koeaika on tavallisesti kolme tuntia. Kokeet alkavat aamuisin kello 9.00. Koetta edeltävänä päivänä voidaan järjestää kokeen valmistelutunteja. Koepäivinä voidaan lisäksi järjestää esimerkiksi opintojen ohjausta, tukiopetusta ym. Näistä tilaisuuksista ilmoitetaan erikseen. Kokeet palautetaan arvioinnin valmistuttua.

Poikkeustilanteissa samana koepäivänä voi suorittaa kaksi koetta sopimalla kokeista asianomaisten opettajien kanssa seuraavissa tapauksissa:

- poissaolo kokeesta hyväksyttävästä syystä
- hylätyn kurssin uusiminen
- kahden kurssin suorittaminen samanaikaisesti



Päivä	Palkki	Päivämäärä				
		1. PERIODI	2. PERIODI	3. PERIODI	4. PERIODI	5. PERIODI
1	2	ke 21.9.2022	pe 18.11.2022	pe 27.1.2023	ke 29.3.2023	ke 24.5.2023
2	3	to 22.9.2022	ma 22.11.2022	ma 30.1.2023	to 30.3.2023	to 25.5.2023
3	5	pe 23.9.2022	ti 22.11.2022	ti 31.1.2023	pe 31.3.2023	pe 26.5.2023
4	7	ma 26.9.2022	ke 23.11.2022	ke 1.2.2023	ma 3.4.2023	ma 29.5.2023
5	1	ti 27.9.2022	to 24.11.2022	to 2.2.2023	ti 4.4.2023	ti 30.5.2023
6	4	ke 28.9.2022	pe 25.11.2022	pe 3.2.2023	ke 5.4.2023	ke 31.5.2023
7	6	to 29.9.2022	ma 28.11.2022	ma 6.2.2023	to 6.4.2023	to 1.6.2023



1.4.4. UUSINTAKOKEET

Lukuvuoden 2021 – 2022 5. jakso: to 18.8.2022

viimeinen ilm.päivä to 11.8.2022

1. periodi: to 20.10.2022

viimeinen ilmoittautumispäivä: ma 17.10.2022

2. periodi: to 19.1.2023

viimeinen ilmoittautumispäivä: to 12.1.2023

3. periodi: to 9.3.2023

viimeinen ilmoittautumispäivä: ma 6.3.2023

4. periodi: to 4.5.2023

viimeinen ilmoittautumispäivä: pe 28.4.2023

Uusintakokeisiin ilmoittaudutaan Wilman kautta tai paperilomakkeella. Uusintoihin on ilmoittauduttava viimeiseen ilmoittautumispäivään mennessä.

Tarkemmat tiedot ilmoittautumisesta lähetetään Wilman kautta 1–2 viikkoa ennen uusintakoepäivää.

Viidennen periodin uusintakuulustelu on elokuussa 2023. Uusintakoepäivänä voi suorittaa enintään kaksi koetta.

Uusintakoepäivänä voi suorittaa seuraavia kokeita:

- hylätyn kurssin arvosanan korottaminen
- luvallinen poissaolo kokeesta
- kahden kurssin samanaikainen opiskelu

1.4.5. POISSAOLOT

Lukio edellyttää opiskelijalta omaehtoista vastuullista toimintaa ja jatkuvaa määrätietoista työtä. Oppivelvollisuuslain ja lukiolain mukaan lukiolainen on velvollinen osallistumaan opetukseen.

Wilma-järjestelmää käytetään poissaolosten ilmoittamisessa, selvittämisessä ja seurannassa. Voit

olla pois opintojaksoilta vain pakottavien syiden vuoksi (esimerkiksi sairaus). Huoltajan on selvitettävä Wilmassa tai muulla luotettavalla tavalla opiskelijan poissaolot välittömästi poissaolon tapahduttua. Täysi-ikäinen opiskelija voi selvittää poissaolot itse; tarvittaessa kouluterveydenhoitajan tai lääkärin todistuksella.

Muut kuin sairaudesta johtuvat poissaolot anotaan seuraavasti:

- yksittäinen oppitunti ja osapäivä ryhmänohjaajalta Wilman kautta
- 1–5 päivää ryhmänohjaajalta Wilman kautta tai erillisellä anomuksella (ryhmänohjaaja merkitsee Wilmaan myöntämänsä luvan)
- yli 5 päivää rehtorilta Wilman kautta tai erillisellä anomuksella, erillinen päätös, merkitään Wilmaan

Kurssikokeesta poissaolon ilmoittaminen – opiskelija ilmoittaa kurssikokeesta poissaolon kurssin opettajalle ennen kokeen alkua Wilman välityksellä.

Kurssikokeesta ja uusintakokeesta poissaoloon on aina oltava hyväksyttävä syy, esimerkiksi sairaus. Poissaolon syystä on esitettävä luotettava selvitys asianomaiselle opettajalle välittömästi Wilman välityksellä.

1.4.6. MYÖHÄSTYMISET

Oppitunneille on saavuttava ajoissa. Opiskelijan on muistettava, että tunnin alkaessa poissaolevat opiskelijat merkitään poissaolijoiksi. Joissakin tilanteissa myöhästymiselle saattaa olla perusteltu syy. Jos sinulla on perusteltu syy myöhästymiselle, selvitä asia opettajalle tunnin jälkeen.

2. OPISKELUN OHJAAMINEN, OPINTOSOSIAALISET EDUT

2.1. RYHMÄNOHJAAJAT

Ryhmänohjaaja toimii ryhmänsä lähiohjaajana. Ryhmänohjaaja seuraa osaltaan opintojen etenemistä ja poissaoloja, jakaa informaatiota ja ottaa tarvittaessa yhteyttä koteihin.

Lukuvuoden aikana ryhmänohjaajat pitävät ryhmänohjaustuokioita ja -tunteja ajankohtaisista opiskeluun ja opintojen etenemiseen liittyvistä asioista. Ryhmänohjaustuokioista ja -tunneista tiedotetaan erikseen.

Ryhmänohjaajat lukuvuonna 2022 – 2023:

22A	Jochen Roms
22B	Mari Nykänen
22C	Joonatan Jalonen
22D	Ari Pakarinen
21A	Johanna Rauos
21B	Riku Nöjd
21C	Päivi Franzon
21D	Katja Rönkkönen
21E	Anna Niilo-Rämä
20A	Taina Timonen-Keskimäki
20B	Turo Sallinen
20C	Maija Pöllänen
20D	Carita Tanttu
20E	Heli Orola
19A	Lasse Valjakka

2.2. OPINTO-OHJAAJA

Opinto-ohjaaja pitää koko ryhmän tunteja erikseen ilmoitettavina aikoina. Opinto-ohjaaja seuraa opiskelijoiden opintopisteiden karttumista eli

keskittyy opintojen seurantaan ja tekee erityisiä opinto-ohjelmia sekä hoitaa päättötodistukseen liittyviä tiedotustilaisuuksia. Opinto-ohjaaja keskittyy myös opiskelijoiden luokka- ja henkilökohtaiseen ohjaukseen sekä ura- ja jatko-opintojenohjaukseen.

Yhteystiedot:

opinto-ohjaaja Lasse Valjakka

puh. 02061 54115

sähköposti: lasse.valjakka@kouvola.fi

ohjausryhmät: 22A, 22B, 21A, 21C, 21E, 20C, 20D, 19A/18A

opinto-ohjaaja Ulla Pipatti

puh. 02061 58139

sähköposti: ulla.pipatti(at)kouvola.fi

ohjausryhmät: 22B, 22C, 21B, 21D, 20A, 20B, 20E

2.2.1. AINEENOPETTAJA OHJAAJANA

Aineenopettaja seuraa opintojaksojen opiskelijoiden opintojen etenemistä ja tiedottaa ryhmänohjaajille, erityisopettajalle ja opinto-ohjaajalle opintoihin liittyvistä haasteista.

2.3. ERITYISOPETUS

Lukion erityisopetus toteutuu yksilö- ja pienryhmäopetuksena sekä opintojaksoina. Erityisopetus on ensisijaisesti pedagogista tukea, joka kohdistuu oppimaan oppimiseen, oman oppimistyylin ja sitä vastaavien strategioiden löytämiseen sekä itsetunnon vahvistamiseen oppijana. Erityisopettaja tukee myös opiskelijaa, jolla on kielellisiä erityisvaikeuksia tai muita oppimisvaikeuksia sekä

osallistuu opiskelijoiden ohjaukseen ja arviointiin oppimisvaikeuksiin liittyvissä asioissa.

Nopeimmin saat yhteyden erityisopettajaan Wilman tai sähköpostin kautta.

Yhteystiedot:

erityisopettaja Helena Keskitalo

puh. 02061 57287

sähköposti: helena.keskitalo(at)kouvola.fi

2.4. TUKIOPETUS

Opintojen eteneminen saattaa vaikeutua monien syiden takia. Tällöin tukiovetus voi tuoda ratkaisun ongelmaan. Tukiovetukseen kannattaa osallistua, jos opintomenestys on heikkoa tai jos opettaja suosittelee tukiovetusta. Opettajien työjärjestysten takia tukiovetusta antava opettaja ei aina ole sama kuin opintojakson aineenopettaja. Jos tunnet tarvitsevasi tukiovetusta, keskustele aineenopettajan kanssa. Voit keskustella asiasta myös erityisopettajan ja opinto-ohjaajan kanssa.

2.5. TERVEYDENHOITO

Terveydenhoitaja on lukiolla tiistaisin klo 8–15, keskiviikkoisin klo 8–15 ja perjantaisin klo 8–13.30. Aikataulumuutokset mahdollisia.

”Akuutti” vastaanotto ti 8.00–9.30, ke klo 9.30–10.00 ja klo 12.30–13.00 ja pe 9.30–10.00.

Päättöviikolla ”akuutti” vastaanotto ti 8.00–9.30.

Muina aikoina vain ajanvarauksella.

Yhteydenotot tuolloin tarvittaessa Wilman välityksellä tai puhelimitse.

Terveydenhoitajan terveystarkastukset lukion 1. ja 2. luokalla. Lääkärintarkastukset lukion 2. luokan aikana, on normaali lääkärintarkastus, mutta toimii samalla poikien ennakkoterveystarkastuksena Puolustusvoimien kutsuntatilaisuutta tai naisten vapaaehtoista asepalvelusta varten.

Opiskelijalla on mahdollisuus terveystarkastukseen millä vuosikurssilla tahansa.

Terveydenhoitajan palvelut ovat maksuttomia.

Yhteystiedot

Terveydenhoitaja Raili Savenius

p. 040 488 4031

raili.savenius(at)kymmsote.fi

2.6. KOULUKURAATTORI

Kuraattorin tehtävänä on tukea opiskelijan kokonaisvaltaista hyvinvointia ja opintojen etenemistä. Hän pitää opiskelijoille kuraattoritunteja ja tapaa opiskelijoita kahden kesken yksilötapaamisissa. Opiskelija voi ottaa yhteyttä kuraattoriin, jos haluaa jutella esimerkiksi

- opintojen sujumisesta,
- omasta jaksamisesta ja hyvinvoinnista,
- opiskelumotivaatiosta,
- kaveri- tai perhesuhteisiin liittyvistä asioista,
- itsenäistymisen asioista tai
- jostain mieltä painavasta asiasta.

Kuraattori on tavattavissa lukiolla maanantaisin ja torstaisin ja tarvittaessa sopimuksen mukaan. Ajanvaraus kuraattorille tapahtuu lähettämällä Wilma-viesti, soittamalla tai tekstiviestillä. Kuraattori on tavoitettavissa Wilma-viestillä ja puhelimitse kaikkina lukion työpäivinä. Opiskelija voi tulla kuraattorin luo yksin tai esimerkiksi opettajan taikka perheensä kanssa. Kuraattoriin voivat olla yhteydessä opiskelija, huoltajat, koulun henkilökunta sekä erilaiset yhteistyötahot.

Yhteystiedot:

kuraattori Kati Joukainen

puh. 02061 57857

sähköposti: kati.joukainen(at)kouvola.fi

2.7. KOULUPSYKOLOGI

Koulupsykologi tukee opiskelijoiden psyykkistä hyvinvointia esimerkiksi mielialaan, jaksamiseen, oppimisvaikeuksiin ja vaikeisiin elämäntilanteisiin liittyvissä pulmissa. Koulun henkilökunnalle psykologi tarjoaa konsultaatiota, kun kaivataan psykologista näkökulmaa opiskelijan tukemisen suunnittelussa.

Koulupsykologi voi tarjota opiskelijalle lyhytaikaista keskustelutukea ja arvioida jatkotuen tarvetta. Oppimisvalmiuksia psykologi voi tutkia osana pedagogista arviota, jos erityisopettaja ei ole saanut riittävästi tietoa oppimisvaikeuksien syistä.

Koulupsykologi voi tarjota opiskelijoille myös ryhmämuotoista tukea tai hyvinvointia tukevia oppitunteja.

Koulupsykologi Noora Haapaniemi on tavattavissa Kuusankosken lukiolla tiistaisin ja perjantaisin. Ajan sopiminen onnistuu parhaiten Wilma-viestillä tai puhelimitse. Opiskelija voi ottaa yhteyttä itse, vanhempien tai ystävän avulla tai koulun työntekijän kautta.

Yhteystiedot:

koulupsykologi Noora Haapaniemi

puh. 020 615 5387

sähköposti: noora.haapaniemi(at)kouvola.fi

2.8. OPINTOTUKI

Lukiossa opiskeleva nuori, joka ei enää ole oikeutettu lapsilisään, voi saada valtion opintorahaa. Lisätietoja saa opinto-ohjaajalta ja kansliasta.

2.9. KOULUMATKAT -

MAKSUTTOMAT

JOUKKOLIIKENNEMATKAT

LUKION OPISKELIJOILLE

Toisen asteen opiskelijat, joihin lukiolaiset kuuluvat, matkustavat Kouvolassa maksutta paikallisliikenteen busseissa syyslukukauden alkaessa.

Maksuton joukkoliikenne koskee kaikkia lukiolaisia ja oikeuttaa matkustamiseen kaikilla kaupungin joukkoliikennevyöhykkeillä Kouvolan kaupungin alueella Waltti-liikenteen busseilla ilman kilometrirajoja. Matkustus on maksutonta aina, eli koulumatkojen lisäksi myös iltaisin, viikonloppuisin ja loma-aikoina.

Maksuton joukkoliikenne tarkoittaa maksutonta Waltti-kortille ladattavaa 30 vuorokauden joukkoliikennelippua. Oikeus maksuttomaan joukkoliikenteeseen edellyttää hakemuksen täyttämistä ja palauttamista oppilaitokseen aina lukuvuoden alussa. Maksuttomuus alkaa, kun hakemus on käsitelty ja lipputuote ladattu Waltti-kortille.

Kaupunki saa Kela-koulumatkatukeen oikeutetuista opiskelijoista korvauksen, joten on tärkeää hakea Kelan koulumatkatukea, jos on siihen oikeutettu.

3. KODIN JA LUKION

YHTEISTYÖ

Lukioelämässä on tapahtunut ja tapahtuu jatkuvasti muutoksia. Siksi on tärkeää, että kodin ja lukion yhteistyö toimii. Tämä opinto-opas on kattava tietopaketti koteihin ja on luettavissa lukion kotisivuilta läpi vuoden. Lukio käyttää kodin ja koulun välisessä yhteistyössä Wilma-ohjelmaa. Wilman avulla huoltajat voivat mm. viestiä opettajien ja muun henkilökunnan kanssa, selvittää ja ilmoittaa opiskelijan poissaoloja, seurata opiskelijan opintosuorituksia, lukea lukion tiedotteita sekä vastata kyselyihin. Muita yhteistyön muotoja ovat vanhempainillat ja lukion juhlat. Vanhemmat voivat olla jatkuvasti yhteydessä opettajiin nuortensa opiskelua koskevista asioista.

4. OPISKELIJAKUNTA

Opiskelijat muodostavat lukion opiskelijakunnan. Opiskelijakunnan hallitukseen valitaan kustakin perusryhmästä jäsenet. Opiskelijakunnan toimintaa ohjaa tehtävään määrätty opettajatiimi.

Opiskelijakunnan tehtävänä on edistää opiskelijoiden yhteistoimintaa, vaikutusmahdollisuuksia ja osallistumista sekä kehittää opiskelijoiden ja koulutuksen järjestäjän välistä yhteistyötä. Opiskelijakunta myös osaltaan valmistaa opiskelijoita aktiiviseen ja kriittiseen kansalaisuuteen. Opiskelijakunnalle tulee taata riittävät toimintaedellytykset.

Opiskelijakunta pyrkii edistämään opiskelijoiden kouluviihtyvyyttä järjestämällä juhlia ja muita tilaisuuksia tai osallistumalla niiden järjestelyyn yhdessä opettajien kanssa. Opiskelijakunta toimii aktiivisesti ja saa vastuuta yhteisten asioiden hoidossa, erityisesti lukiomme yhteisten perinteisten juhlien toteutuksessa. Opiskelijakunnalla on oma kokoontumistila.



5. LOGISTIIKKAOPINNOT

Kuusankosken lukio on tarjonnut syksystä 2013 lähtien opiskelijoilleen logistiikan opintoja. Logistiikan opintojaksot tarjoavat opintokäyntejä alan yrityksiin Kymenlaaksossa, mahdollisuuden työharjoitteluun mukana olevissa yrityksissä, yritysten edustajien käyntejä koululla esittelemässä omaa toimintaansa.

Kouvolan kaupungin elinkeinostrategiassa keskeisenä tavoitteena on, että Kouvola kehittyisi kansainvälisesti merkittävä rautatielogistiikkakaupunki. Kymenlaakson menestys perustuu metsäteollisuuden ja liikenteen osaamiseen. Logistiikka-ala tarjoaa opiskelijoille monipuolisia jatko-opintomahdollisuuksia ja työpaikkoja Kouvola ja Kymenlaaksossa.

6. ARVIOINTI

6.1. ARVIOINNIN TAVOITTEET

Opiskelijan oppimisen arvioinnin tehtävänä on antaa opiskelijalle palautetta opintojen edistymisestä ja oppimistuloksista sekä lukion aikana että lukio-opiskelun päättyessä. Palautteen tarkoituksena on kannustaa ja ohjata opiskelijaa opintojen suorittamisessa. Lisäksi arviointi antaa tietoja opiskelijan huoltajalle sekä jatko-opintojen järjestäjien, työelämän ja muiden vastaavien tahojen tarpeita varten. Opiskelijan oppimisen arviointi auttaa myös opettajaa ja kouluuyhteisöä opetuksen vaikuttavuuden arvioinnissa. Arvosanan antaminen on yksi arvioinnin muoto.

6.2. KURSSIARVOSTELU

Kunkin periodin jälkeen opiskelija saa jaksoarvostelun, jossa on näkyvissä jaksossa suoritettut sekä kaikki siihen mennessä suoritettut kurssit arviointimerkintöineen.

Jotta oppilaitos voisi varmistaa, että huoltajat saavat asetuksen mukaisen tiedon opiskelijan työskentelystä ja opintojen edistymisestä, koulu voi edellyttää huoltajan allekirjoitusta tiedotteisiin sellaisilta opiskelijoilta, jotka eivät vielä ole täysi-ikäisiä.

6.3. KURSSIN SUORITTAMINEN

Kurssi suoritetaan tavallisesti osallistumalla kaikkiin oppitunteihin. Opiskelijalle voidaan etukäteen opettajalle tehdystä hakemuksesta myöntää lupa suorittaa opintoja opetukseen kokonaan tai osittain osallistumatta.

6.4. HYLÄTTY KURSSI

Hylättyjen kurssien arvosanojen korottamiseksi järjestetään kunkin jakson jälkeen uusintakuulustelu. Hylätyn kurssin uusinnan voi opettajan kanssa sopimalla suorittaa myös, kun se tulee tarjolle seuraavan kerran.

6.5. HYVÄKSYTTY OPINTOJAKSO

Hyväksytyt kurssin numeroa voi parantaa käymällä kurssin uudestaan. Arvosanoista parempi jää voimaan.

6.6. OPPIAINEIDEN ARVIOINTI

Oppiaineiden kurssit arvioidaan yleensä asteikolla 4–10. Arvosana 5 osoittaa välttäviä, 6 kohtalaisia, 7 tyydyttäviä, 8 hyviä, 9 kiitettäviä ja 10 erinomaisia tietoja ja taitoja. Hylätty suoritus merkitään arvosanalla 4. Kaikkien pakollisten ja syventävien kurssien suorittaminen arvioidaan numeroilla. Soveltavat kurssit arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Oppiaineen oppimäärän arvosana määräytyy opiskelijan opiskelemien pakollisten ja valtakunnallisten syventävien kurssien kurssiarvosanojen aritmeettisena keskiarvosanana. Matematiikan yhteinen kurssi luetaan opiskelijan

suorittamaan matematiikan oppimäärään mukaan. Teemaopintojen valtakunnalliset syventävät kurssit eivät muodosta oppimäärää, vaan ne ovat erillisiä kursseja. Paikallisista soveltavista kursseista voidaan lukea mukaan lukion oppimäärään vain hyväksytysti suoritettut kurssit. Opiskelijan opiskelemissa pakollisia ja valtakunnallisia syventäviä kursseja ei voi jälkikäteen poistaa lukuun ottamatta hylättyjä teemaopintokursseja.

Opiskelijalla saa olla hylättyjä kursseja oppiaineessa enintään seuraavasti:

Valtakunnallisia kursseja (pakolliset ja syventävät)	Hylättyjä enintään
1-2 kurssia	0
3-5 kurssia	1
6-8 kurssia	2
9 kurssia tai enemmän	3

6.7. LUKION OPPIMÄÄRÄN SUORITUS

Lukion **päättötodistus** annetaan opiskelijalle, joka on suorittanut lukion koko oppimäärän.

Lukion päättötodistuksen saa, mikäli kaikki opintoihin kuuluvat oppiaineet on suoritettu hyväksytysti ja opiskelijan suorittamia pakollisia, syventäviä sekä soveltavia kursseja on vähintään 75 kurssia verran, joista 10 kurssia on oltava syventäviä kursseja. Kurssien arviointimerkintöjä H, K ja X ei lasketa opintopisteisiin.

Oppiaineen oppimäärä muodostuu opiskelijan henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman mukaisesti opiskelemista pakollisista ja syventävistä kursseista sekä niihin läheisesti liittyvistä soveltavista kursseista. Samassa oppiaineessa eri opiskelijoilla voi olla erilaiset oppimäärät. Opiskelijan opiskelusuunnitelma tarkentuu lukio-opintojen aikana. Sen laatiminen ja seuranta ohjaavat opiskelijaa tavoitteellisiin ainevalintoihin.

7. YHTEISTYÖ MUIDEN OPPILAITOSTEN KANSSA

Opiskelijalla on oikeus osaamisen tunnustamiseen muualla suoritettujen lukion oppimäärään kuuluvien opintojen osalta, kun ne ovat tavoitteiltaan ja keskeisiltä sisällöiltään lukion opetussuunnitelman mukaisia. Rehtori tekee päätöksen muualla suoritettujen opintojen tunnustamisesta lukion oppimäärään kuuluviksi opinnoiksi.

8. YLIOPPILASTUTKINTO

Lukio päättyy ylioppilastutkintoon.

Ylioppilastutkinnon suorittamiseen on lisätty valinnaisuutta. Kevästä 2022 lähtien ylioppilastutkintoon kuuluu viisi pakollista koetta.

Kaikille pakollisen äidinkielen kokeen lisäksi kokelaan on valittava neljä muuta tutkintoonsa pakollisesti kuuluvaa koetta seuraavista aineryhmistä: toisen kotimaisen kielen koe, yhden vieraan kielen koe sekä reaaliaineissa ja matematiikassa järjestettävät kokeet.

Yhdessä pakollisessa oppiaineessa on oltava pitkä eli A-oppimäärän tasoinen koe.

Ylioppilastodistuksen saa, kun kokelas saa hyväksytyt arvosanat kaikissa pakollisissa oppiaineissa. Hylätyn arvosanan voi kuitenkin Ylioppilastutkintolautakunnan määräysten mukaan kompensoida muista hyväksytyistä kokeista saaduilla pisteillä. Ylioppilastutkinnon hylättyjen ja hyväksytyjen kokeiden uusintamahdollisuuksia on lisätty.

Opintosuunnitelmaa laadittaessa on otettava huomioon alusta lähtien, että ylioppilaskirjoitukset perustuvat oppiaineiden pakollisiin ja valtakunnallisiin valinnaisiin opintoihin. Ylioppilastutkinnon suorittamisen voi jakaa enintään kolmelle peräkkäiselle tutkintokerralle. Tarkat tiedot tutkinnosta annetaan opiskelijoille lukio-opintojen kuluessa. Ennen ylioppilaskirjoituksia on tutustuttava Ylioppilastutkintolautakunnan (YTL) Internet-sivuihin: www.ylioppilastutkinto.fi.

9. MUITA OHJEITA

9.1. LOMAKKEET

Opiskelijan tarvitsemia lomakkeita on mediateekissa ja lukion internet-sivuilla osoitteessa

<https://peda.net/kouvola/kl/kuusankosken-lukio/lukuvuosi/lomakkeet>

9.2. PYSÄKÖINTIPAIKAT

Polkupyörät jätetään lukion edessä oleviin pyörätelineisiin.

Opiskelijoiden autoille on varattu pysäköintitilaa hiekkakentällä ja hiekkakentän etelälaidalla. Valtakadun viereen pysäköintiä pyydetään välttämään. Lukion sisäpiha-alue on tarkoitettu vierailijoiden pysäköintialueeksi.

10. OPETUSSUUNNITELMAN KURSSIKUVAUKSET



10.1. ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS (SUOMEN KIELI JA KIRJALLISUUS)

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: TEKSTIT JA VUOROVAIKUTUS HALTUUN ÄI1ÄI2ÄI3 (4 op)

Opintojaksolla opiskellaan keskeiset tekstien tulkinnan ja kirjoittamisen, kieli- ja tekstitietoisuuden ja vuorovaikutuksen sisällöt.

Opintojakso 2: PORTTI KIRJALLISUUDEN MAAILMAAN ÄI4 (2 op)

Opintojaksolla syvennetään ja monipuolistetaan lukemisen tapoja ja perehdytään kirjallisuuden analysointitaitoihin.

Opintojakso 3: TEKSTIT VALLAN VÄLINEENÄ ÄI5ÄI7 (3 op)

Opintojaksolla perehdytään vaikuttamisen ja argumentoinnin keinoihin sekä syvennetään kriittistä lukutaitoa, erityisesti medialukutaitoa. Lisäksi vahvistetaan opiskelijan esiintymis- ja vuorovaikutustaitoja.

Opintojakso 4: TEKSTEJÄ KIRJALLISUUDESTA ÄI6ÄI8 (3 op)

Opintojaksolla tutustutaan Suomen ja maailmankirjallisuuden keskeisiin teoksiin ja teemoihin sekä harjoitellaan niiden analysointia ja tulkintaa kontekstin näkökulmasta. Opintojakso vahvistaa myös opiskelijan itseilmaisun taitoja ja

kirjoitusprosessin hallintaa sekä kykyä kirjoittaa kirjallisuuden pohjalta.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 5: PUHUMALLA SELVIÄÄ ÄI9 (2 op)

Opintojaksolla monipuolistetaan erityisesti jatko-opinnoissa ja työelämässä tarvittavia vuorovaikutustaitoja.

Opintojakso 6: TAITAVAKSI KIRJOITTAJAKSI ÄI10 (2 op)

Opintojaksolla opiskelija kehittää kirjallista ilmaisukykyään ja taitoaan muokata tekstiään. Jaksolla valmistaudutaan kirjoitustaidon ylioppilaskokeeseen.

Opintojakso 7: TAITAVAKSI LUKIJAKSI ÄI11 (2 op)

Opintojaksolla syvennetään kriittistä ja kulttuurista lukutaitoa sekä vahvistetaan monimuotoisten tekstien analysointi-, tulkinta- ja arviointitaitoja. Jaksolla valmistaudutaan lukutaidon ylioppilaskokeeseen.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 8: KIELEN- JA TEKSTINHUOLTO ÄI12 (2 op)

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

Opintojakso 9: SANATAIDE ÄI13 (2 op)

Opintojaksolla tuotetaan monenlaisia fiktiivisiä tekstejä erilaisin tekniikoin.

Opintojakso 10: NÄYTTÄMÖILMAISU ÄI14 (2 op)

Opintojaksolla kehitetään itseilmaisun taitoja yhdessä muiden kanssa. Tehdään monenlaisia ilmaisharjoituksia.

Opintojakso 11: MEDIAJULKAISUT ÄI15 (2 op)

Opintojakson aikana tai sen lopputuloksena julkaistaan esim. painettu julkaisu tai verkkolehti. Opintojakso perehdyttää julkaisun tuottamisen prosessiin: työvaiheisiin, erilaisiin juttutyyppeihin ja muihin materiaaleihin.

Opintojakso 12: ELOKUVAN MAAILMA ÄI16 (2 op)

Opintojaksolla perehdytään monipuolisesti eri genrejä edustaviin elokuviin ja elokuvan historiaan sekä elokuvakerrontaan. Opintojakso soveltuu äidinkielen ja kirjallisuuden opintojakson *Portti kirjallisuuden maailmaan* jo suorittaneille.

Opintojakso 13: PERUSTEET HALTUUN ÄI17 (2 op)

Opintojaksolla vahvistetaan monipuolisesti luku- ja kirjoitustaitoa. Opintojakso on tarkoitettu niille, jotka ovat saaneet äidinkielen ja kirjallisuuden ensimmäisestä opintojaksosta arvosanan 7 tai vähemmän.

Opintojakso 14: ÄIDINKIELEN JA KIRJALLISUUDEN KERTAUS ÄI18 (2 op)

Opintojaksolla vahvistetaan luku- ja kirjoitustaitoja lukion päättökokeen vaatimusten mukaan.

Opintojakso on tarkoitettu syksyn yo-kirjoittajille, jotka ovat jo suorittaneet valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot *Taitavaksi kirjoittajaksi* ja *Taitavaksi lukijaksi*.

Opintojakso 15: KIRJALLISUUSDIPLOMI ÄI19 (2 op)

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

Opintojakso 16: MEDIATAITURIKSI ÄI20 (2 op)

Opintojaksolla perehdytään eri medioihin ja niiden keinoihin. Opintojakso on osa valtakunnallisen mediadiplomin suorittamista.

10.2. SUOMI TOISENA KIELENÄ JA

KIRJALLISUUS

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: TEKSTIT JA VUOROVAIKUTUS HALTUUN S21S22S23 (4 op)

Opintojaksolla opiskellaan keskeiset tekstien tulkinnan ja kirjoittamisen, kieli- ja tekstietietoisuuden sekä vuorovaikutuksen sisällöt.

Opintojakso 2: PORTTI KIRJALLISUUDEN MAAILMAAN S24 (2 op)

Opintojaksolla syvennetään ja monipuolistetaan lukemisen tapoja ja perehdytään kirjallisuuden analysointitaitoihin.

Opintojakso 3: TEKSTIT VALLAN VÄLINEENÄ S25S27 (3 op)

Opintojaksolla perehdytään vaikuttamisen ja argumentoinnin keinoihin sekä syvennetään kriittistä lukutaitoa, erityisesti medialukutaitoa. Lisäksi vahvistetaan opiskelijan esiintymis- ja vuorovaikutustaitoja.

Opintojakso 4: TEKSTEJÄ KIRJALLISUUDESTA S26S28 (3 op)

Opintojaksolla tutustutaan Suomen ja maailmankirjallisuuden keskeisiin teoksiin ja teemoihin ja harjoitellaan niiden analysointia ja tulkintaa kontekstin näkökulmasta. Opintojakso vahvistaa myös opiskelijan itseilmaisun taitoja ja kirjoitusprosessin hallintaa sekä kykyä kirjoittaa kirjallisuuden pohjalta.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 5: PUHUMALLA SELVIÄÄ S29 (2 op)

Opintojaksolla monipuolistetaan erityisesti jatko-opinnoissa ja työelämässä tarvittavia vuorovaikutustaitoja. Opetus järjestetään suomi toisena kielenä ja kirjallisuus ja suomi äidinkielenä -oppimäärien yhteisenä.

Opintojakso 6: TAITAVAKSI KIRJOITTAJAKSI S210 (2 op)

Opintojaksolla opiskelija kehittää kirjallista ilmaisukykyään ja taitoaan muokata tekstiään. Jaksolla valmistaudutaan suomi toisena kielenä -ylioppilaskokeeseen.

Opintojakso 7: TAITAVAKSI LUKIJAKSI ÄI11 (2 op)

Opintojaksolla syvennetään kriittistä ja kulttuurista lukutaitoa sekä vahvistetaan monimuotoisten tekstien analysointi-, tulkinta- ja arviointitaitoja. Jaksolla valmistaudutaan suomi toisena kielenä -ylioppilaskokeeseen.

10.3. TOINEN KOTIMAINEN KIELI

RUOTSI, A-OPPIMÄÄRÄ

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Kieli-identiteetti rakentavassa vuorovaikutuksessa RUA1RUA2 (4 op)

Opintojaksolla kartoitetaan opiskelijan ruotsin kielen taidon eri osa-alueiden osaamista ja kehittämisen kohteita sekä kehitetään omia kielenopiskelutaitoja (kieliprofiilin laatiminen). Aihepiirit ja tilanteet liittyvät opiskeluun, nuoren elämänpiiriin, harrastuksiin, kiinnostuksen kohteisiin ja kielenkäyttötarpeisiin pohjoismaisissa yhteyksissä.

Opintojaksolla harjoitellaan toimintaa erilaisissa kielellisissä vuorovaikutustilanteissa. Syvennetään taitoa toimia aktiivisena keskustelijana.

Opintojakso 2: Kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä RUA3 (2 op)

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

Opintojakso 3: Ruotsin kieli vaikuttamisen välineenä RUA4 (2 op)

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

Opintojakso 4: Kestävä tulevaisuus ja tiede RUA5 (2 op)

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

Opintojakso 5: Ruotsin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä RUA6 (2 op)

Opintojaksolla 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. Opintojaksolla täydennetään kieliprofiilia.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 6: Ympäristö ja kestävä elämäntapa

RUA7 (2 op)

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

Opintojakso 7: Viesti ja vaikuta puhuen RUA8 (2 op)

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

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 8: Ruotsin abikertaus RUA9 (2 op)

Opintojaksolla valmistaudutaan ylioppilaskokeeseen vahvistamalla keskeisten rakenteiden ja sanaston hallintaa sekä harjoittelemalla kuullun- ja tekstinymmärtämistä ja viestinnällisten kirjoitustehtävien laadintaa. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

RUOTSI, B1-OPPIMÄÄRÄ

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Arkiruotsia ja opiskelutaitoja

RUB11RUB12 (4 op)

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

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

Opintojakso 2: Kulttuuri ja mediat RUB13 (2 op)

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

Opintojakso 3: Ympäristömme RUB14 (2 op)

Opintojaksolla kehitetään erilaisten tekstilajien tulkintaa ja tuottamista. Aihepiireinä ovat kulttuurisesti moninainen elinympäristö sekä

yhteiskunnan ajankohtaiset ilmiöt, joita tarkastellaan ensisijaisesti nuorten näkökulmasta.

Opintojakso 4: Opiskelu – ja työelämä RUB15 (2 op)

Opintojaksolla 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. Opintojaksolla täydennetään kieliprofiilia.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 5: Viesti ja vaikuta puhuen RUB16 (2 op)

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

Opintojakso 6: Kestävä elämäntapa RUB17 (2 op)

Opintojaksolla syvennetään taitoa tulkita ja tuottaa ruotsin kieltä erilaisissa kirjallisissa vuorovaikutustilanteissa. Opintojaksolla käsitellään eri tekstilajien tekstejä. Opintojaksolla jatketaan oppimäärän pakollisten opintojaksojen teemojen käsittelyä ekologisen, taloudellisen sekä sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestäväen elämäntavan näkökulmasta. Keskeisiä aiheita ovat myös eettisyys ja vastuullisuus sosiaalisen median käytössä sekä sananvapaus.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 7: Ruotsin kertausta lukion aloittaville RUB18 (2 op)

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

Opintojakso 8: Ruotsin abikertaus RUB19 (2 op)

Opintojaksolla valmistaudutaan ylioppilaskokeeseen vahvistamalla keskeisten rakenteiden ja sanaston hallintaa sekä harjoittelemalla kuullun- ja tekstinymmärtämistä ja kirjoitustehtävien laadintaa. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Opintojakso 9: Tsemppiä ruotsin opiskeluun RUB110 (2 op)

Opintojaksolla kerrataan kielioppia ja vahvistetaan keskeisen sanaston hallintaa. Tavoitteena on tukea opiskelijan etenemistä ruotsin pakollisilla opintojaksoilla. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

PAIKALLISET LUKIOKOHTAISET OPINNOT –

KUUSANKOSKEN LUKIO

Opintojakso 10: Bli bekant med nordisk kultur! RUB 111 (2 op)

Opiskelija saa käsityksen pohjoismaisesta kulttuurista syventyen lähemmin yhteen kulttuurin osa-alueeseen (esim. kirjallisuus, elokuva, musiikki, taide). Opintojakson aikana hän laatii yhdessä opettajan kanssa sovitusta aihepiiristä esityksen tai muun tuotoksen.

Opintojakson toisena keskeisenä tavoitteena on tutustuttaa opiskelija nykymuotoiseen yo-kokeeseen ja sen moninaiisiin tehtävyytyyppeihin. Samalla vankennetaan erityisesti opiskelijan sanaston hallintaa ja hiotaan kirjallisen ilmaisun valmiuksia kohti yo-kokeen vaatimuksia. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Opintojakso 11: Opintomatka ulkomaille: Så in i Norden RUB 112 (2 op)

Opiskelija tutustuu ryhmän valinnan mukaan johonkin Pohjoismaahan, sen yhteiskuntaan, väestöön ja kulttuurielämän eri puoliin. Opintojaksoon sisältyy myös opintomatka paikan päälle kyseiseen maahan. Opintomatkasta voi aiheutua opiskelijalle omavastuukustannuksia. Matka-ohjelma sovitaan yhteistyössä koko ryhmän kanssa. Kukin opiskelija perehtyy ennen matkaa johonkin matkan vierailukohteista ja hankkii aiheesta etukäteistietoa. Paikan päällä hän pitää suullisen esityksen vierailukohteesta. Opintomatkaan voi sisältyä myös pareittain suoritettavia vierailuja paikallisissa yrityksissä ja yhteisöissä sekä erilaisia oppimistehtäviä. Mahdollisuuksien puitteissa vierailemme kohdemaassa myös sikäläisessä oppilaitoksessa, jotta opiskelijat saavat kontakteja paikallisiin nuoriin.

Opintomatkan jälkeen kukin opiskelija laatii sähköisen matkapäiväkirjan, johon sisällytetään sekä kuvia että tekstejä. Opintojakson voi suorittaa myös osallistumatta matkalle. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

10.4. VIERAAT KIELET, ENGLANTI, A-OPPIMÄÄRÄ

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Kieli-identiteetti ja englanti globaalina kielenä ENA1ENA2 (4 op)

Totutellaan lukiomaiseen kieltenopiskeluun, jossa kohdekieltä käytetään mahdollisimman paljon. Kehitetään kielitietoisuutta ja kieli-identiteettiä sekä itse- ja vertaisarviointitaitoja sekä vahvistetaan hyvinvointiosaamista. Teemoina tutustuminen, arkitiedon vaihtaminen sekä kansainvälisyys arjessa ja lähiympäristöissä.

Opintojakso 2: Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä ENA3 (2 op)

Syvennetään kulttuurista ymmärrystä ja tarkastellaan kulttuurin merkitystä ihmiselle. Opitaan hyödyntämään erilaisia oppimisympäristöjä ja muita opintoja ainerajoja ylittäen.

Opintojakso 3: Englannin kieli vaikuttamisen välineenä ENA4 (2 op)

Teemoina yhteiskunta ja siinä vaikuttaminen englannin kielellä kielellisesti, kulttuurisesti ja katsomuksellisesti monimuotoisessa maailmassa. Harjoitellaan kriittistä luku- ja tiedonhankintataittoa sekä siihen pohjautuvia soveltamisen ja tuottamisen taitoja.

Opintojakso 4: Kestävä tulevaisuus ja tiede ENA5 (2 op)

Pohditaan erilaisia tulevaisuudenvisioita erityisesti teknologian ja digitalisaation näkökulmista sekä englannin kielen asemaa kansainvälisenä tieteen ja teknologian kielenä. Syvennetään tekstin tulkinnan ja tuottamisen sekä tiedonhankinnan taitoja. Harjaannutaan ilmaisemaan oma, perusteltu mielipide.

Opintojakso 5: Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä ENA6 (2 op)

Pohditaan jatko-opinto- ja urasuunnitelmia sekä työntekoa myös kansainvälisessä kontekstissa. Syvennetään käsitystä kielitaidosta työelämätaidona ja sosiaalisena pääomana muuttuvassa maailmassa.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 6: Ympäristö ja kestävä elämäntapa ENA7 (2 op)

Valmistetaan opiskelijaa maailmankansalaiseksi, jolla on tietoa, taitoa ja tahtoa osallistua globaaleista ympäristökysymyksistä käytäviin keskusteluihin. Näkökulmia tarkastellaan opiskelijan omasta elinpiiristä käsin, mutta tutustutaan myös kansainvälisten organisaatioiden tapoihin käsitellä kestävä elämäntapaa.

Opintojakso 7: Viesti ja vaikuta puhuen ENA8 (2 op)

Harjoitellaan suullista kielitaitoa monipuolisesti sekä tarjotaan jatkuvan oppimisen välineitä oman suullisen kielitaidon kehittämiseksi. Vahvistetaan myös neuvottelemisen taitoja sekä toisen arvostamista ja

huomioon ottamista viestinnässä. Opintojaksoon sisältyy Opetushallituksen tuottaman suullisen kokeen tai erillisen ohjeistuksen mukaisten näyttöjen suorittaminen.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 8: Abien yo-valmennus 1 ENA9 (2 op)

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

Opintojakso 9: Abien yo-valmennus 2 ENA10 (2 op)

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

Opintojakso 10: Kertaus 1 ENA11 (2 op)

Vahvistetaan englannin opintojaksojen 4 – 6 rakenteiden ja sanaston hallintaa ja kehitetään kuuntelu- ja lukustrategioita sekä kirjoitustaitoa. Kerrataan ja laajennetaan kielioppia ja keskeistä sanastoa sekä tehdään kuuntelu- ja kirjoitusharjoituksia.

Opintojakso 11: Kertaus 2 ENA12 (2 op)

Opintojaksolla vahvistetaan englannin opintojaksojen 4–6 rakenteiden ja sanaston hallintaa ja kehitetään kuuntelu- ja lukustrategioita sekä kirjoitustaitoa. Kerrataan ja laajennetaan kielioppia ja keskeistä sanastoa sekä tehdään kuuntelu- ja kirjoitusharjoituksia.

PAIKALLISET LUKIOKOHTAISET OPINNOT –

KUUSANKOSKEN LUKIO

Opintojakso 12: Luovan kirjoittamisen opintojakso

ENA13 (2 op)

Kirjoitetaan lyhyitä itsenäisiä tekstejä. Muiden opintojaksojen kirjoitusharjoitusten keskittyessä hyvään asiatyyliin ja rakenteeseen, tämän opintojakson tehtävänannoissa korostuu luovuus ja ilmaisun rohkeus. Kirjoitustehtävinä mm. kielellinen omaelämäkerta, matkakuvaus, aistimuisto ja runoja. Opintojaksolla harjoitellaan myös toisten opiskelijoiden kirjoittamien tekstien arvostavaa kommentointia sekä oman tekstin muokkaamista saadun palautteen perusteella.

Opintojakso 13: Opintomatka englanninkieliseen

maahan ENA14 (2 op)

Tutustutaan englanninkielisen kohdemaan ja paikkakunnan historiaan, kulttuuriin ja nyky-yhteiskuntaan. Matkalla opiskelijat pitävät ryhmälle etukäteen valmistamia tietoisuuskuvia vierailukohteissa, haastattelevat paikallisia sekä kokoavat materiaalia matkan jälkeen palautettavaan oppimistehtävään. Matkasta maksetaan omavastuuosuus. Opintojakson hakuajan alkamisesta tiedotetaan wilmoitse.

Opintojakso 14: Opintomatkan varainkeruukurssi

ENA15 (2 op)

Opintomatkalta valittu opiskelijaryhmä kerää esimerkiksi tuotemyynnillä, keikkatöillä tai myyjäisillä kokoon sovitun osan opintomatkan kustannuksista.

10.5. VIERAAT KIELET, A- OPPIMÄÄRÄ: RANSKA, SAKSA, VENÄJÄ

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Arkiranskaa, -saksa, -venäjää ja opiskelutaitoja

Opintojakso 1: Arkiranskaa ja opiskelutaitoja
(4 op) /

Opintojakso 1: Arkisaksa ja opiskelutaitoja
(4 op) /

Opintojakso 1: Arkivenäjää ja opiskelutaitoja
(4 op)

VKA1VKA2

Tututellaan lukiomaiseen kieltenopiskeluun. Käytetään kieltä mahdollisimman paljon ja vahvistetaan ääntämistä ja puhumista. Korostetaan pientäkin kieliosaamista ja opetellaan tunnistamaan omia ja toisten taitoja. Teemoina tutustuminen, arkitiedon vaihtaminen sekä kansainvälisyys arjessa ja lähiympäristöissä.

Opintojakso 2: Kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä VKA3 (2 op)

Tutustutaan kohdekielen kulttuuriin monipuolisesti ja tarkastellaan kulttuurin merkitystä ihmiselle. Opintojaksoon voidaan sisällyttää kulttuuriaiheinen projekti.

Opintojakso 3: Kieli vaikuttamisen välineenä VKA4 (2 op)

Teemoina yhteiskunta ja siinä vaikuttaminen kielellisesti, kulttuurisesti ja katsomuksellisesti monimuotoisessa maailmassa. Harjoitellaan kriittistä luku- ja tiedonhankintataitoa sekä siihen pohjautuvia soveltamisen ja tuottamisen taitoja.

Opintojakso 4: Kestävä tulevaisuus ja tiede VKA5 (2 op)

Tutustutaan eri tieteenaloihin, tulevaisuudenvisioihin ja innovaatioihin. Syvennetään tekstin tulkinnan ja tuottamisen sekä tiedonhankinnan taitoja. Vahvistetaan taitoja esittää kysymyksiä ja etsiä vastauksia.

Opintojakso 5: Kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä VKA6 (2 op)

Pohditaan jatko-opinto- ja urasuunnitelmia sekä työntekoa myös kansainvälisessä kontekstissa. Syvennetään käsitystä kielitaidosta työelämätaidona ja sosiaalisena pääomana muuttuvassa maailmassa.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 6: Ympäristö ja kestävä elintapa VKA7 (2 op)

Vahvistetaan taitoa osallistua globaaleista ympäristökysymyksistä käytäviin keskusteluihin. Ympäristökysymyksiä ja kestävää elämäntapaa tarkastellaan lähinnä opiskelijan omasta elinpiiristä käsin.

Opintojakso 7: Viesti ja vaikuta puhuen VKA8 (2 op)

Harjoitellaan suullista kielitaitoa monipuolisesti. Vahvistetaan myös neuvottelemisen taitoja sekä toisen arvostamista ja huomioon ottamista viestinnässä. Keskeisinä sisältöinä aiempien opintojen aikana käsitellyt aiheet ja niiden täydentäminen opiskelijoiden tarpeiden mukaan. Opintojaksoon sisältyy Opetushallituksen tuottaman suullisen kokeen tai erillisen ohjeistuksen mukaisten näyttöjen suorittaminen.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 8: Abien yo-valmennus VKA9 (2 op)

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

Opintojakso 10: Opintomatka ulkomaille VKA 11 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan kohdekielisen maan ja paikkakunnan historiaan, kulttuuriin ja nyky-yhteiskuntaan. Matkalla opiskelijoilla on erilaisia tilaisuuksia käyttää vierasta kieltä autenttisisessa ympäristössä. Opintopisteiden saanti edellyttää kyseiseen matkaan liittyvien opintotehtävien suorittamista. Matka voi sisältää varainhankintaa ja omavastuuosuuden.

Opintojakso 11: Kotikansainvälisyys VKA 12 (1 op)

Yksi tie kansainvälistymiseen on tarjota majoitus ystävyyskoulun opiskelijalle kodissaan vajaan viikon ajan, kun ryhmä vierailee koulussamme. Viikko tarjoaa mahdollisuuden kieliharjoitteluun, eroavaisuuksien ja samankaltaisuuksien havainnointiin meidän ja vieraan kulttuurin välillä, kulttuurimme ja kotiseutumme esittelyyn ja parhaassa tapauksessa elinikäiseen ystävyyteen. Majoittajat ovat erityisen tervetulleita vastavierailulle ystävyyskouluumme.

10.6. VIERAAT KIELET, B2-

OPPIMÄÄRÄ: ESPANJA, ITALIA, RANSKA, SAKSA, VENÄJÄ

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintjakso 1: Perustason alkeet 3 VKB21 (2 op)

Opetellaan monipuolisia vuorovaikutustaitoja. Tutustutaan nuorten elämään liittyviin aihepiireihin kuten kouluun, harrastuksiin ja vapaa-ajan viettoon.

Opintjakso 2: Perustaso 1 VKB22 (2 op)

Tutustutaan tapoihin ja perinteisiin. Vertaillaan maiden kulttuureja ja opitaan kertomaan omasta maasta kohdekielellä.

Opintjakso 3: Perustaso 2 VKB23 (2 op)

Harjoitellaan mielipiteiden ja tunteiden ilmaisemista kohdekielellä. Käsitellään hyvinvointiin, terveyteen ja elämänvaiheisiin liittyviä aiheita.

Opintjakso 4: Perustaso 3 VKB24 (2 op)

Tutustutaan kulttuurisiin, historiallisiin ja ajankohtaisiin aiheisiin. Laaditaan kohdekielinen tuotos itseä kiinnostavasta aiheesta.

Opintjakso 5: Perustaso 4 VKB25 (2 op)

Opitaan kertomaan tulevaisuudensuunnitelmista: jatko-opiskelusta ja työelämästä. Vahvistetaan kielen käyttöä erilaisissa viestintätilanteissa.

Opintjakso 6: Perustaso 5 VKB26 (2 op)

Tutustutaan ajankohtaisiin aiheisiin kohdekielellä. Vahvistetaan tekstien tulkitsemisen ja kielen tuottamisen taitoja.

Opintjakso 7: Perustason jatko 1 VKB27 (2 op)

Tutustutaan kohdekielisten maiden elämäntapoihin ja asuinympäristöihin. Otetaan huomioon kestävä elämäntapa.

Opintjakso 8: Perustason jatko 2 VKB28 (2 op)

Teemoina kansainvälinen osaaminen ja yhteistyö. Perehdytään kansainvälisiin kielitaidon arviointijärjestelmiin.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 9: Yo-kirjoituksiin valmentava

opintojakso VKB29 (2 op)

Valmistaudutaan yo-kirjoituksiin kertaamalla monipuolisesti kielen keskeisiä sisältöjä. Tehdään kuullun-, tekstinymmärtämis-, ja rakennetehtäviä sekä harjoitellaan kirjallista viestintää.

Opintojakso 10: Suullisen kielitaidon

opintojakso VKB210 (2 op)

Harjoitellaan kielen käyttöä suullisesti. Puhumista harjoitellaan mm. parikeskustelujen, roolileikkien ja pelien avulla. Samalla kerrataan ja laajennetaan eri aihepiirien sanastoa. Tämä abiturienteille tarkoitettu opintojakso sisältää myös kuullun ymmärtämisen harjoittelua. Opintojaksoon sisältyy Opetushallituksen tuottaman suullisen kokeen tai erillisen ohjeistuksen mukaisten näyttöjen suorittaminen.

Opintojakso 11: Opintomatka ulkomaille VKB211 (2 op)

Tutustutaan kohdekielisen maan ja paikkakunnan historiaan, kulttuuriin ja nyky-yhteiskuntaan. Matkalla opiskelijoilla on erilaisia tilaisuuksia käyttää vierasta kieltä autenttisessa ympäristössä. Opintopisteiden saanti edellyttää kyseiseen matkaan liittyvien opintotehtävien suorittamista. Matka voi sisältää varainhankintaa ja omavastuuosuuden.

Opintojakso 12: Kotikansainvälisyys VKB212 (1 op)

Yksi tie kansainvälistymiseen on tarjota majoitus ystävyyskoulun opiskelijalle kodissaan vajaan viikon ajan, kun ryhmä vierailee koulussamme. Viikko tarjoaa mahdollisuuden kieliharjoitteluun, eroavuuksien ja samankaltaisuuksien havainnointiin meidän ja vieraan kulttuurin välillä, kulttuurimme ja kotiseutumme esittelyyn ja parhaassa tapauksessa elinikäiseen ystävyyteen. Majoittajat ovat erityisen tervetulleita vastavierailulle ystävyyskouluumme.

10.7. VIERAAT KIELET, B3-

OPPIMÄÄRÄ: ESPANJA, ITALIA, RANSKA, SAKSA, VENÄJÄ

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 1: Perustason alkeet 1 VKB31 (2 op)

Tutustutaan kieleen arjen tilanteissa. Vertaillaan kieltä aiemmin opittuihin kieliin ja tutustutaan erilaisiin tapoihin oppia kieltä.

Opintojakso 2: Perustason alkeet 2 VKB32 (2 op)

Harjoitellaan vähäistäkin kielitaitoa tavanomaisissa asiointitilanteissa. Opetellaan käyttämään erilaisia viestintäkeinoja.

Opintojakso 3: Perustason alkeet 3 VKB33 (2 op)

Opetellaan monipuolisia vuorovaikutustaitoja. Tutustutaan nuorten elämään liittyviin aihepiireihin kuten kouluun, harrastuksiin ja vapaa-ajan viettoon.

Opintojakso 4: Perustaso 1 VKB34 (2 op)

Tutustutaan tapoihin ja perinteisiin. Vertaillaan maiden kulttuureja ja opitaan kertomaan omasta maasta kohdekielellä.

Opintojakso 5: Perustaso 2 VKB35 (2 op)

Harjoitellaan mielipiteiden ja tunteiden ilmaisemista kohdekielellä. Käsitellään hyvinvointiin, terveyteen ja elämänvaiheisiin liittyviä aiheita.

Opintojakso 6: Perustaso 3 VKB36 (2 op)

Tutustutaan kulttuuriin, historiallisiin ja ajankohtaisiin aiheisiin. Laaditaan kohdekielinen tuotos itseä kiinnostavasta aiheesta.

Opintojakso 7: Perustaso 4 VKB37 (2 op)

Opitaan kertomaan tulevaisuudensuunnitelmista: jatko-opiskelusta ja työelämästä. Vahvistetaan kielen käyttöä erilaisissa viestintätilanteissa.

Opintojakso 8: Perustaso 5 VKB38 (2 op)

Tutustutaan ajankohtaisiin aiheisiin kohdekielellä. Vahvistetaan tekstien tulkitsemisen ja kielen tuottamisen taitoja.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 9: Yo-kirjoituksiin valmentava opintojakso VKB39 (2 op)

Valmistaudutaan yo-kirjoituksiin kertaamalla monipuolisesti kielen keskeisiä sisältöjä. Tehdään kuullun-, tekstinymmärtämis-, ja rakennetehtäviä sekä harjoitellaan kirjallista viestintää.

Opintojakso 10: Suullisen kielitaidon opintojakso VKB310 (2 op)

Harjoitellaan kielen käyttöä suullisesti. Puhumista harjoitellaan mm. parikeskustelujen, roolileikkien ja pelien avulla. Samalla kerrataan ja laajennetaan eri aihepiirien sanastoa. Tämä abiturienteille tarkoitettu opintojakso sisältää myös kuullun ymmärtämisen harjoittelua. Opintojaksoon sisältyy Opetushallituksen tuottaman suullisen kokeen tai erillisen ohjeistuksen mukaisten näyttöjen suorittaminen.

Opintojakso 11: Opintomatka ulkomaille VKB311 (2 op)

Tutustutaan kohdekielisen maan ja paikkakunnan historiaan, kulttuuriin ja nyky-yhteiskuntaan. Matkalla opiskelijoilla on erilaisia tilaisuuksia käyttää vierasta kieltä autenttisessa ympäristössä. Opintopisteiden saanti edellyttää kyseiseen matkaan liittyvien opintotehtävien suorittamista. Matka voi sisältää varainhankintaa ja omavastuuosuuden.

Opintojakso 12: Kotikansainvälisyys VKB312 (1 op)

Yksi tie kansainvälistymiseen on tarjota majoitus ystävyyskoulun opiskelijalle kodissaan vajaan viikon ajan, kun ryhmä vierailee koulussamme. Viikko tarjoaa mahdollisuuden kieliharjoitteluun, eroavuuksien ja samankaltaisuuksien havainnointiin meidän ja vieraan kulttuurin välillä, kulttuurimme ja kotiseutumme esittelyyn ja parhaassa tapauksessa elinikäiseen ystävyyteen. Majoittajat ovat erityisen tervetulleita vastavierailulle ystävyyskouluumme.

10.8. MATEMATIIKKA

MATEMATIIKAN YHTEINEN

OPINTOKOKONAISUUS

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Luvut ja yhtälöt MAY1 (2 op)

Opintojaksolla kerrataan prosentti-, potenssi- ja murtolukulaskentaa sekä yhtälöiden ja yhtälöparien ratkaisemista. Lisäksi vahvistetaan ymmärrystä funktion käsitteestä. Opitaan myös käyttämään matemaattisia ohjelmistoja.

10.9. MATEMATIIKAN PITKÄ

OPPIMÄÄRÄ

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 2: Funktiot ja yhtälöt 1 MAA2 (3 op)

Opintojaksolla tutustutaan polynomi-, juuri- ja rationaalifunktioihin ja opitaan ratkaisemaan vastaavia yhtälöitä.

Opintojakso 3: Geometria MAA3 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan geometriisiin peruskäsitteisiin ja niiden ominaisuuksiin, mm. suora- ja vinokulmaisen kolmion trigonometriaan sekä tavallisimpiin tasokuvioihin ja avaruuskappaleisiin.

Opintojakso 4: Analyyttinen geometria ja vektorit

MAA4 (3 op)

Opintojaksolla tutustutaan siihen, miten analyttinen geometria luo yhteyden geometrian ja algebran, esim. polynomilaskennan, välille. Suoria, ympyröitä ja paraabeleja käsitellään yhtälöinä koordinaatistossa. Opitaan ratkaisemaan itseisarvoyhtälöitä. Opitaan vektorikäsite ja perehdytään vektorilaskennan perusteisiin kaksiulotteisessa koordinaatistossa.

Opintojakso 5: Funktiot ja yhtälöt 2 MAA5 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan sini-, kosini-, eksponentti- ja logaritmifunktioihin sekä opitaan tutkimaan niihin liittyviä ominaisuuksia ja ratkaisemaan niihin liittyviä yhtälöitä.

Opintojakso 6: Derivaatta MAA6 (3 op)

Opintojaksolla tutustutaan raja-arvon ja jatkuvuuden sekä muutosnopeutta kuvaavan derivaatan käsitteisiin. Opitaan derivoimaan yksinkertaisia funktioita. Tutustutaan yhdistettyihin funktioihin ja niiden derivaattoihin. Opitaan tutkimaan funktion kulkua derivaatan avulla.

Opintojakso 7: Integraalilaskenta MAA7 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan derivoinnin vastaoperaatioon integrointiin. Opitaan integroimaan yksinkertaisia funktioita sekä määrittämään pinta-aloja ja tilavuuksia määrätyn integraalin avulla.

Opintojakso 8: Tilastot ja todennäköisyys MAA8 (2 op)

Opintojaksolla opitaan havainnollistamaan ja analysoimaan tilastollista aineistoa graafisesti ja

tunnuslukuja laskien. Opitaan havainnollistamaan kahden muuttujan yhteisjakaumaa sekä määrittämään korrelaatiokerroin ja regressiokäyrä. Tutustutaan todennäköisyyden käsitteeseen ja laskusääntöihin sekä diskreettiin todennäköisyysjakaumaan.

Opintojakso 9: Talousmatematiikka MAA9 (1 op)

Opintojaksolla harjoitellaan lukujonojen kaavojen soveltamista talouteen liittyvissä matemaattisissa ongelmissa ja opitaan sovittamaan taloudellisiin tilanteisiin matemaattisia malleja ja ymmärtämään niiden rajoitukset.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 10: 3D-geometria MAA10 (2 op)

Opintojaksolla syvennetään vektorilaskennan taitoja ja opitaan käyttämään niitä kolmiulotteisessa avaruudessa. Vahvistetaan avaruusgeometrian osaamista ääriarvosovellusten yhteydessä. Tutustutaan kahden muuttujan funktioon.

Opintojakso 11: Algoritmit ja lukuteoria MAA11 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan algoritmin käsitteeseen ja opitaan laatimaan sekä ohjelmoimaan yksinkertaisia algoritmeja. Tutustutaan logiikan ja lukuteorian peruskäsitteisiin, mm. alkulukujen ominaisuuksiin ja opitaan tutkimaan kokonaislukujen jaollisuutta.

Opintojakso 12: Analyysi ja jatkuva jakauma MAA12 (2 op)

Opintojaksolla syvennetään jatkuvuuden ja derivaatan peruskäsitteiden ymmärrystä sekä integraalilaskennan taitoja. Tutustutaan käänteisfunktioon sekä jatkuvaan todennäköisyysjakaumaan, esimerkiksi normaalijakaumaan.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 13: Pitkän matematiikan kertaus 1 MAA13 (2 op)

Opintojaksolla kerrataan pitkän matematiikan pakollisten opintojaksojen keskeisiä sisältöjä.

Opintojakso 14: Pitkän matematiikan kertaus 2 MAA14 (2 op)

Opintojaksolla kerrataan pitkän matematiikan pakollisten opintojaksojen keskeisiä sisältöjä.

PAIKALLISET LUKIOKOHTAISET OPINNOT –

KUUSANKOSKEN LUKIO

Opintojakso 15: Pitkän matematiikan yo-harjoittelu, MAA15 (2 op)

Opintojaksolla valmistaudutaan yo-kokeisiin laskemalla aiempien vuosien yo-kokeiden tehtäviä.

Opintojakso 16: Sähköisten oppimisvälineiden käyttäminen MAA16 (1 op)

Opintojaksolla opetellaan käyttämään sähköisiä apuohjelmia matemaattisen sisällön tuottamisessa.

10.10. MATEMATIIKAN LYHYT OPPIMÄÄRÄ

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 2: Lausekkeet ja yhtälöt MAB2 (2 op)

Opintojaksolla harjoitellaan yhtälöiden ratkaisemista ja lukujonoja.

Opintojakso 3: Geometria MAB3 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan geometriisiin peruskäsitteisiin ja niiden ominaisuuksiin, mm. suorakulmaisen kolmion trigonometriaan ja Pythagoraan lauseeseen sekä tavallisimpiin tasokuvioihin ja avaruuskappaleisiin.

Opintojakso 4: Matemaattisia malleja MAB4 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan erilaisiin malleihin ja harjoitellaan eksponenttiyhtälön ratkaisemista.

Opintojakso 5: Tilastot ja todennäköisyys MAB5 (2 op)

Opintojaksolla perehdytään todennäköisyyslaskennan perusteisiin ja sitä havainnollistaviin malleihin. Harjoitellaan käsittelemään, havainnollistamaan ja tulkitsemaan tilastollisia aineistoja.

Opintojakso 6: Talousmatematiikan alkeet MAB6 (1 op)

Opintojaksolla perehdytään talousmatematiikan peruskäsitteisiin ja –taitoihin sekä syvennetään prosenttilaskennan taitoja.

Opintojakso 7: Talousmatematiikka MAB7 (1 op)

Opintojaksolla harjoitellaan lukujonojen kaavojen soveltamista talouteen liittyvissä matemaattisissa ongelmissa ja opitaan sovittamaan taloudellisiin tilanteisiin matemaattisia malleja sekä ymmärtämään niiden rajoitukset.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 8: Matemaattinen analyysi MAB8 (2 op)

Opintojaksolla tutkitaan funktioita derivaatan avulla.

Opintojakso 9: Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat MAB9 (2 op)

Opintojaksolla lasketaan tilastollisiin jakaumiin liittyviä tunnuslukuja ja todennäköisyyksiä ja määritetään niitä ohjelmistojen avulla.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 10: Lyhyen matematiikan kertaus MAB10 (2 op)

Opintojaksolla kerrataan lyhyen matematiikan keskeisiä sisältöjä.

Opintojakso 11: Lyhyen matematiikan YO-harjoittelu MAB11 (2 op)

Opintojaksolla ratkaistaan edellisten vuosien YO-tehtäviä ja valmistaudutaan YO-kirjoituksiin.

Opintojakso 12: Tuki 1 MAB12 (1 op)

Opintojaksolla vahvistetaan peruskoulussa opittuja taitoja.

Opintojakso 13: Tuki 2 MAB13 (1 op)

Opintojaksolla kerrataan ensimmäisenä vuotena (MAY01, MAB02, MAB03) opittuja asioita. Opintojakso on tarkoitettu heille, jotka tarvitsevat lisätukea matematiikassa.

Opintojakso 14: Sähköisten oppimisvälineiden käyttäminen 1 MAB14 (1 op)

Opintojaksolla opetellaan käyttämään sähköisiä apuohjelmia matemaattisen sisällön tuottamisessa.

Keskitytään opintojaksojen MAY01, MAB02 ja MAB03 keskeisiin sisältöihin.

Opintojakso 15: Sähköisten oppimisvälineiden käyttäminen 2 MAB15 (1 op)

Syvennetään opiskelijan taitoja käyttää sähköisiä apuohjelmia matemaattisen sisällön tuottamisessa.

Keskitytään opintojaksojen MAB04, MAB05, MAB06, MAB07 ja MAB09 keskeisiin sisältöihin.

10.11. BIOLOGIA

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Elämä ja evoluutio BI1 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan elämän edellytyksiin ja kaikille eliöille tunnusomaisiin piirteisiin sekä erityisesti evoluutioon.

Opintojakso2: Ekologian perusteet ja ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin BI2BI3 (2 op)

Opintojaksossa perehdytään ekologian perusteisiin, elämän monimuotoisuuteen ja ympäristöongelmiin Suomessa ja muualla maailmassa.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 3: Solu ja perinnöllisyys BI4 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan solun rakennetta ja toimintaa sekä perinnöllisyyden perusteita.

Opintojakso 4: Ihmisen biologia BI5 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan ihmisen rakenteeseen ja elintoimintoihin.

Opintojakso 5: Biotekniikka ja sen sovellukset BI6 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan mikrobeihin, geenitekniikkaan sekä biologisen tutkimuksen sovelluksiin lääketieteessä, teollisuudessa ja ympäristön suojelussa.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 6: Biologian kertaus BI7 (2 op)

Opintojaksolla kerrataan biologian keskeiset sisällöt ja valmistaudutaan ylioppilaskirjoituksiin.

Opintojakso 7: Luonnontuntemus BI8 (2 op)

Opiskelija oppii tuntemaan lähinnä suomalaisen luonnon peruslajistoa. Opiskelija oppii ymmärtämään syvällisemmin etenkin suomalaisten ekosysteemien rakennetta, toimintaa sekä niissä elävien eliöiden vuorovaikutuksia ja käyttäytymistä. Mahdollisuuksien mukaan voidaan tutustua myös muun maailman eliöstöön.

Opintojakso 8: Laborointi BI9 (2 op)

Opiskelija tutustuu teoriassa ja käytännössä biologisissa laboratoriotutkimuksissa käytettäviin työtapoihin. Opiskelija tekee pienimuotoisia laboratoriotutkimuksia ja niihin liittyen työselostuksia sekä hankki valmiuksia biologian kokeeseen ja lukion jälkeisiin opintoihin.

PAIKALLISET LUKIOKOHTAISET OPINNOT –

KUUSANKOSKEN LUKIO

Opintojakso 9: Parannetaan kasvilajien tuntemusta BI10 (2 op)

Opiskelija perehtyy paikalliseen kasvilajistoon ja tunnistaa Kouvolan seudulla esiintyvät yleiset kasvilajit. Opiskelija oppii tunnistamaan myös arvokkaiden luontotyyppien indikaattorilajeja. Kasvistoon tutustutaan retkien, kasvinäytteiden ja valokuvien avulla. Oppilas tekee oman kasvion, joka voi olla myös digitaalinen.

10.12. MAANTIEDE

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Maailma muutoksessa GE1 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan muuttuvaan maailmaan ja sen alueellisiin ilmiöihin ympäristön muutosten ja ihmiskunnan muutosten kautta.

VALINNAISET VALTAKUNNALLISET OPINNOT

Opintojakso 2: Sininen planeetta GE2 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan luonnonmaantieteellisiin ilmiöihin kuten ilma-, vesi- ja kivikehän toimintaan

Opintojakso 3: Yhteinen maailma GE3 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan ihmismaantieteellisiä ilmiöitä kuten väestö, kaupungistuminen, liikenne sekä luonnonvarojen vastuullinen käyttö.

Opintojakso 4: Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta GE4 (2 op)

Opintojaksossa toteutetaan oman valinnan mukaan pienimuotoinen tutkielma tai osallistumis- ja vaikuttamisprojekti geomediaa käyttäen. Lisäksi tutustutaan ympäristön suunnittelun alueellisiin periaatteisiin.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 5: Maantieteen kertaus GE5 (2 op)

Opintojaksolla kerrataan maantieteen keskeiset sisällöt ja valmistaudutaan ylioppilaskirjoituksiin.

PAIKALLISET LUKIOKOHTAISET OPINNOT –

KUUSANKOSKEN LUKIO

Opintojakso 6: Kouvolan ja sen lähialueiden maantiedettä GE6 (2 op)

Opiskelija tutustuu Kouvolan seudun maantieteeseen ja ymmärtää alueen maantieteellisten ja biologisten erityispiirteiden merkityksen asutuksen ja elinkeinojen sijoittumiselle sekä muulle toiminnalle. Opiskelija ymmärtää myös, että maantieteellä on yhteys muihin tieteenaloihin sekä muihin yhteiskunnassa tarvittaviin taitoihin, kuten yrittäjyys- ja työelämätaitoihin.

10.13. FYSIIKKA

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Fysiikka luonnontieteenä FY1FY2 (2 op)

Pakollisella opintojaksolla tutustutaan siihen, millainen oppiaine fysiikka on: kokeellinen luontoa tutkiva tiede. Opitaan tulkitsemaan muiden tekemiä kokeita ja esittämään omia mittaustuloksia. Toisella puoliskolla opintojaksoa perehdytään energiäkäsitteeseen ympäristön ja yhteiskunnan näkökulmasta.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 2: Energia ja lämpö FY3 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan energian olemukseen ja eri muotoihin, erityisesti lämpöenergiaan.

Opintojakso 3: Voima ja liike FY4 (2 op)

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

Opintojakso 4: Jaksollinen liike ja aallot FY5 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan värähtely-, aalto- ja ympyräliikkeeseen.

Opintojakso 5: Sähkö FY6 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan sähköopin perussuureisiin, tasavirtapiirin toimintaan ja sähköilmiöihin.

Opintojakso 6: Sähkömagnetismi ja valo FY7 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan sähköisiin ja magneettisiin ilmiöihin. Perehdytään valon aaltoluonteeseen.

Opintojakso 7: Aine, säteily ja kvantittuminen FY8 (2 op)

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

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 8: Fysiikan laboratorio FY9 (2 op)

Opintojaksolla opiskelija oppii tekemään fysiikan kokeita: suunnittelemaan mittauksia ja tulkitsemaan tuloksia. Opiskelija perehtyy työturvallisuuteen ja tutustuu fysiikan tutkimuslaitteiden käyttöön.

Opintojakso 9: Fysiikan kertaus FY10 (2 op)

Opintojaksolla kerrataan fysiikan valtakunnallisen oppimäärän keskeiset sisällöt. Opintojakso valmentaa opiskelijoita erityisesti ylioppilaskoetta varten.

Opintojakso 10: Fysiikan tiedeprojekti FY11 (2 op)

Opintojakson voi suorittaa esimerkiksi opintomatkana CERN-tutkimuskeskukseen Sveitsiin tai paikallisena erillisenä fysiikan projektina. Opintojaksoon kuuluu myös tutkimustyön julkinen raportointi (julkaisu, media).

Opintojakso 11: Tähtitiede FY12 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan tähtitaivaaseen, Aurinkokunnan ja Linnunradan rakenteeseen, tähtien elinkaareen ja aineen perusrakenteeseen. Opintojaksolla pyritään vierailemaan observatoriossa tai muussa tutkimuslaitoksessa.

Opintojakso 12: Elektroniikan perusteet FY13 (2 op)

Opintojakso "Elämää ja elektroniikkaa (elektroniikan perusteet)" järjestetään yhteistyössä Lappeenrannan yliopiston (LUT) kanssa. Mikäli opintojakson suorittaneet opiskelijat hakeutuvat lukion jälkeen opiskelemaan LUT-yliopistoon, he saavat myös luettua hyväkseen viisi yliopiston opintopistettä. Opintojakso suoritetaan pääsääntöisesti itsenäisesti. Opintojaksoon kuuluu mahdollisesti vierailu tai lähiopetusta Lappeenrannan yliopistossa.

10.14. KEMIA

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Kemia ja kestävä tulevaisuus KE1KE2 (2 op)

Opintojaksossa käsitellään atomin rakennetta ja jaksollista järjestelmää sekä perehdytään aineiden ominaisuuksiin tarkastelemalla niiden rakennetta ja niissä esiintyviä kemiallisia sidoksia. Aiheina ovat myös ainemäärä ja konsentraatio.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 2: Molekyylit ja mallit KE3 (2 op)

Opintojaksossa perehdytään orgaanisten yhdisteiden rakenteeseen ja ominaisuuksiin sekä niihin liittyviin tutkimusmenetelmiin. Hiiliyhdisteitä tarkastellaan erilaisten mallien avulla käyttäen apuna myös tietoteknisiä ohjelmia.

Opintojakso 3: Kemiallinen reaktio KE4 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan kemiallisiin reaktioihin ja niiden symboliseen ilmaisuun sekä tarkastellaan reaktioita kokeellisesti ja laskennallisesti.

Opintojakso 4: Kemiallinen energia ja kiertotalous KE5 (2 op)

Opintojaksossa opiskellaan sähkökemialla ja metallien ominaisuuksia sekä tarkastellaan kemiallisiin reaktioihin liittyviä energiamuutoksia.

Opintojakso 5: Kemiallinen tasapaino KE6 (2 op)

Opintojaksossa käsitellään tasapainotilan muodostumista ja tasapainoon vaikuttamista sekä niihin liittyviä laskutehtäviä. Erityisesti käsitellään happo-emästasapainoa. Lisäksi tutkitaan reaktionopeutta ja siihen vaikuttavia tekijöitä.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 6: Kemian laboratorio KE7 (2 op)

Opintojaksossa tehdään kokeellisia laboratoriotöitä ja tutustutaan erilaisten laboratoriovälineiden käyttöön. Lisäksi perehdytään työturvallisuuteen. Opintojaksolla tutkitaan erilaisia kemiallisia reaktioita ja tehdään kvantitatiivisia ja kvalitatiivisia määryksiä (esim. tislaukset, titraukset).

Opintojakso 7: Kemian kertaus KE8 (2 op)

Opintojaksossa kerrataan valtakunnallisten opintojaksojen keskeisiä asioita ja valmistaudutaan yo-kokeeseen.

10.15. FILOSOFIA

PAKOLLISET OPINNOT

Opintjakso 1: Johdatus filosofiseen ajatteluun FI1 (2 op)

Tutustutaan keskeisiin filosofisiin peruskysymyksiin. Harjoitellaan johdonmukaista ajattelua ja päättelyä.

Opintjakso 2: Etiikka FI2 (2 op)

Opintjaksoilla perehdytään filosofisen etiikan keskeisiin käsitteisiin, kysymyksiin ja teorioihin. Opintjakso tarjoaa välineitä eettiseen pohdintaan koskien omaa elämää, yhteiskuntaa ja ympäristöä.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintjakso 3: Yhteiskuntafilosofia FI3 (2 op)

Erilaisia näkemyksiä hyvästä yhteiskunnasta. Ajankohtaisia yhteiskuntafilosofisia kysymyksiä kuten ympäristöongelmat, kulttuurien kohtaaminen, teknologian ja tekoälyn vaikutukset, sukupuoli ja valta.

Opintjakso 4: Totuus FI4 (2 op)

Erilaisia näkemyksiä tiedosta, totuuden luonteesta ja todellisuudesta. Tutustutaan tieteelliseen tutkimukseen, tieteen menetelmiin, mahdollisuuksiin ja rajoihin.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintjakso 5: Filosofian yo-kertaus FI5 (2 op)

Opintjaksoilla keskitytään pakollisten ja valtakunnallisten valinnaisten opintjaksojen keskeisiin teemoihin. Kerrataan keskeiset opintjaksojen sisällöt, käsitteet ja teoriat sekä valmistaudutaan ylioppilaskirjoitusten filosofian kokeeseen.

10.16. PSYKOLOGIA

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Toimiva ja oppiva ihminen PS1 (2 op)

Opintojaksolla tarkastellaan ihmisen toimintaa ja oppimista psyykkisestä, biologisesta ja sosiokulttuurisesta näkökulmasta sekä tarkastellaan psykologisen tiedon rakentumista tieteellisen tutkimuksen pohjalta.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 2: Kehittyvä ihminen PS2 (2 op)

Opiskellaan yksilön kehitystä eri elämänvaiheissa psyykkisestä, biologisesta ja sosiokulttuurisesta näkökulmasta. Tarkastellaan keskeisimpiä kehityspsykologia tutkimuksia ja teorioita.

Opintojakso 3: Tietoa käsittelevä ihminen PS3 (2 op)

Opiskellaan ihmisen tiedonkäsittelyn keskeisiä toimintoja (kuten ajattelu, muisti, tarkkaavaisuus) sekä tutustutaan niiden neurobiologiseen perustaan.

Opintojakso 4: Tunteet ja mielenterveys PS4 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan tunteisiin liittyvää psykologista tutkimusta. Tunteiden muodostuminen, niiden säätely ja merkitys psyykkisen hyvinvoinnin kannalta. Mielenterveys ja siihen vaikuttavat tekijät sekä mielenterveyden häiriöt.

Opintojakso 5: Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen PS5 (2 op)

Persoonallisuuden tarkastelu eri näkökulmista, älykkyyttä ja luovuutta koskeva psykologien tutkimus. Kulttuurin ja sosiaalisen ympäristön vaikutus ihmisen toimintaan.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 6: Psykologian yo-kertaus PS6 (2 op)

Opintojaksolla keskitytään pakollisten ja valtakunnallisten valinnaisten opintojaksojen keskeisiin teemoihin. Kerrataan keskeiset opintojaksojen sisällöt, käsitteet ja teoriat sekä valmistaudutaan ylioppilaskirjoitusten psykologian kokeeseen.

10.17. HISTORIA

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Ihminen, ympäristö ja historia HI1 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan ihmisen ja luonnon vuorovaikutusta sekä tämän tuloksena rakentunutta kulttuuriympäristöä sekä yhteiskunnan ja talouden kehittymistä esihistoriasta nykyaikaan.

Opintojakso 2: Kansainväliset suhteet HI2 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan kansainvälisen politiikan keskeisiä ilmiöitä, valtasuhteita, taustoja ja muutoksia 1800-luvulta lähtien. Pääpaino on Euroopan historiassa, maailmansodissa, kylmässä sodassa ja sen jälkeisessä ajassa.

Opintojakso 3: Itsenäisen Suomen historia HI3 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan Suomen historian keskeisiä muutosprosesseja ja kehityslinjoja 1800-luvulta nykyaikaan. Keskeisiä tarkastelukohteita ovat Suomen valtiollisen ja kansainvälisen aseman muuttuminen sekä muutoksiin liittyvät kriisit.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 4: Eurooppalainen ihminen HI4 (2 op)

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

Opintojakso 5: Ruotsin itämaasta Suomeksi HI5 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan Suomen kehitystä osana Ruotsin ja muun Itämeren alueen historiaa autonomian ajalle asti. Opintojaksossa perehdytään yhteiskunnan, talouden ja ympäristön lisäksi yhteisöjen ja yksilöiden väliseen vuorovaikutukseen, arjen historiaan ja ihmisten elämäntapaan sekä elinkeinoihin.

Opintojakso 6: Maailman kulttuurit kohtaavat HI6 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan kulttuurin käsitettä ja kulttuurieroja koskevan ajattelun muutoksia. Opintojaksossa tarkastellaan eri kulttuuripiirejä sekä Euroopan ja muiden kulttuurien kohtaamista ja vuorovaikutusta historian eri aikoina.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 7: Maailman kriisipesäkkeet HI7 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan maailmanpolitiikkaa sekä ajankohtaisia kansainvälisiä ja kansallisia tapahtumia pääasiassa joukkoviestimien tarjoaman aineiston avulla. Opintojakso suositellaan suoritettavaksi HI2:n jälkeen.

Opintojakso 8: Historian kertaus HI8 (2 op)

Opintojaksossa kerrataan historian pakollisten ja osittain valtakunnallisten valinnaisten opintojaksojen sisältöjä pääpiirteittäin sekä tutustutaan aikaisempien ylioppilaskirjoitusten kysymyksiin. Opintojakson voi suorittaa aikaisintaan valtakunnallisten pakollisten opintojaksojen jälkeen. Opintojakso on tarkoitettu ylioppilaskirjoituksiin valmistautuville.

Opintojakso 9: Kadonneet kulttuurit HI09 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan yleislinjoja suurten korkeakulttuurien kehityksestä ja tutustutaan tarkemmin joihinkin valittuihin aiheisiin.

Opintojakso 10: Antiikkia, antiikkia HI10 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan antiikin merkitystä myöhemmälle historiankehitykselle ja syvennetään tietoja antiikin erityispiirteistä taiteen, kulttuurin, tieteiden ja mytologian alueilla.

Opintojakso 11: Keskiaikako pimeä? HI11 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan myyttejä keskiajan pimeydestä tutustumalla Euroopan valtioiden syntyhistoriaan ja elinvoimaiseen, kulttuuriltaan rikkaaseen ja kiehtovaan keskiaikaiseen maailmaan.

Opintojakso 12: Suurvallat rinnakkain ja vastakkain HI12 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan ja vertaillaan maailman kahden suurvallan - Yhdysvallat ja Venäjä - olemusta poliittisen historian ja kulttuurin näkökulmasta. Opintojakson voi suorittaa muista opintojaksoista riippumatta.

Opintojakso 13: Paikallishistoriaa HI13 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan Kymenlaakson maakunnalliseen ja Kouvolan alueen paikalliseen historialliseen kehitykseen varhaishistoriasta kohti nykyaikaa.

Opintojakso 14: Historian tutkimus HI14 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan historian tutkimusmenetelmiin, lähteisiin sekä tieteelliseen kirjoittamiseen. Opintojaksossa käsitellään opiskelijoiden valitsema aiheita.

PAIKALLISET LUKIOKOHTAISET OPINNOT –

KUUSANKOSKEN LUKIO

Opintojakso 15: Kansanvainot ja holokausti –

opintojakso HI15 (2 op)

Opintojakso kytkeytyy YK:n ihmisoikeussopimukseen sekä UNESCO:n vuosituhattavoitteisiin.

Opintojaksoon sisältyy ennakoivia tehtäviä kotimaassa sekä opintomatka yhdessä sovittavaan kohteeseen (esim. Auschwitz Puolassa tai Sachsenhausen Saksassa). Opintojakso pyritään toteuttamaan yhteistyössä soveltuvan muun oppiaineen kanssa (esim. kielet, maantiede ym.).

Opintojakso 16: Sotahistorian retkiopintojakso HI16

(2 op)

Opintojaksolla tutustutaan toisen maailmansodan tai muiden sotien aikaisiin rintamatapahtumiin ja taistelupaikkoihin lähialueella, Suomen puoleisessa tai rajantakaisessa Karjalassa yhteistyössä venäjän opetuksen, mahdollisesti Kouvolan Yhteislyseon ja/tai pietarilaisen ystävyyskoulumme kanssa.

Opintojakso 17: Kansainväliset opinnot historiassa

HI17 (2 op)

Opintojakso kytkeytyy lukion kansainväliseen yhteistyöhön ja siihen liittyviin tavoitteisiin sekä sisältöihin (esim. Erasmus-yhteistyö).

10.18. YHTEISKUNTAOPPI

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Suomalainen yhteiskunta YH1 (2 op)

Opintojaksossa perehdytään valtiollisiin ja yhteiskunnallisiin järjestelmiin sekä niissä vaikuttamiseen. Keskeisiä näkökulmia ovat demokratia, yhteiskunnan perusrakenteet, valta ja vaikuttaminen aktiivista ja osallistuvaa kansalaisuutta korostaen.

Opintojakso 2: Taloustieto YH2 (2 op)

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

Opintojakso 3: Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma YH3 (2 op)

Opintojakso perehdyttää Euroopan taloudelliseen ja poliittiseen yhdentymiseen sekä turvallisuuspolitiikkaan. Opintojakso tarkastelee Suomen asemaa yhdentyvässä Euroopassa ja globalisoituvassa maailmassa.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 4: Lakitieto YH4 (2 op)

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

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 5: Yhteiskuntaopin kertaus YH5 (2 op)

Opintojaksossa kerrataan yhteiskuntaopin pakollisten ja osittain valtakunnallisten valinnaisten opintojaksojen sisältöjä pääpiirteittäin sekä tutustutaan aikaisempien ylioppilaskirjoitusten kysymyksiin. Opintojakson voi suorittaa aikaisintaan valtakunnallisten pakollisten opintojaksojen jälkeen. Opintojakso on tarkoitettu ylioppilaskirjoituksiin valmistautuville.

Opintojakso 6: Yhteiskuntatieteellinen tutkimus YH6 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan yhteiskuntatieteiden kvantitatiivisiin ja kvalitatiivisiin tutkimusmenetelmiin, lähteisiin sekä tieteelliseen kirjoittamiseen. Opintojaksossa käsitellään opiskelijoiden valitsema aiheita.

10.19. EVANKELISLUTERILAINEN USKONTO

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Uskonto ilmiönä – juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä UE1 (2 op)

Tarkastellaan uskontoa yleismaailmallisena ilmiönä ja maailman uskontotilanteen kehitystä. Perehdytään juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin syntyyn ja pyhiin kirjoihin. Tarkemmin perehdytään juutalaisuuteen ja islamiin ja huomioidaan niiden sisäinen monimuotoisuus.

Opintojakso 2: Maailmanlaajuinen kristinusko UE2 (2 op)

Kristinuskon asema ja vuorovaikutus ympäröivän kulttuurin kanssa eri puolilla maailmaa. Kristinuskon synty ja kehitys sekä ajankohtaisia kristinuskoon liittyviä kysymyksiä.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 3: Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä UE3 (2 op)

Opiskellaan Intiassa, Kiinassa ja Japanissa kehittyneiden uskontojen keskeisiä piirteitä, vaikutuksia ihmisten elämässä ja yhteiskunnassa, sekä luonnonuskontoja ja uusia uskonnollisia liikkeitä.

Opintojakso 4: Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa UE4 (2 op)

Opintojaksolla perehdytään Suomen uskontotilanteeseen, suomalaiseen uskonnollisuuteen ja uskonottomuuteen. Kristinusko suomalaisen kulttuurin ja yhteiskunnan muokkaajana eri aikoina. Katsomusten välinen dialogi Suomessa.

Opintojakso 5: Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa UE5 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan uskontojen ja taiteen vuorovaikutukseen. Uskonnolliset tilat ja arkkitehtuuri. Uskonnollisia teemoja, symboliikkaa ja myyttejä eri taidemuodoissa ja populaarikulttuurissa.

Opintojakso 6: Uskonto, tiede ja media UE6 (2 op)

Uskonnon tutkimuksen ajankohtaisia näkökulmia ja menetelmiä eri tieteenaloilla. Uskontoilmiön käsittely mediassa, kuten uskontoihin liittyvät asenteet ja mielikuvat, uskontojen rooli konflikteissa ja rauhan rakentamisessa, uskonnot ja ympäristökysymykset, uskonnot ja eettiset kysymykset, uskontokritiikki.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 7: Uskonnon yo-kertaus UE7 (2 op)

Opintojaksolla keskitytään pakollisten ja valtakunnallisten valinnaisten opintojaksojen keskeisiin teemoihin. Kerrataan keskeiset opintojaksojen sisällöt ja käsitteet sekä valmistaudutaan ylioppilaskirjoitusten uskonnon kokeeseen. Käsitellään uskontoon liittyviä ajankohtaisia teemoja.

10.20. ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Minä ja hyvä elämä ET1 (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan minuuden, identiteetin, elämänkatsomuksen, maailmankatsomuksen ja maailmankuvan käsitteitä sekä hyvän elämän tekijöitä ja ulottuvuuksia. Käsitellään myös ihmisen olemassaolon peruskysymyksiä sekä sekulaareja ja uskonnollisia ihmiskäsityksiä.

Opintojakso 2: Minä ja yhteiskunta ET2 (2 op)

Opintojaksossa perehdytään yhteiskunnassa toimimisen ja aktiivisen kansalaisuuden tiedollisiin perusteisiin, esim. yhteiskunnalliset rakenteet, sosiaaliset tosiasiat, modernin länsimaisen yhteiskunnan erityispiirteet, kuten individualismi ja yhteisön ja yhteiskunnan ero. Keskeisiä teemoja on kriittinen ajattelu ja väitteiden järkiperäinen perustelu, ihmisarvo, ihmisen arvokkuus ja ihmisoikeudet.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 3: Kulttuurit ET3 (2 op)

Opintojaksolla keskeistä on kulttuurin käsite ja merkitys sekä kulttuurien ja sivilisaatioiden vuorovaikutus: monikulttuurisuus ja globaali kulttuuri sekä niiden erilaiset katsomukselliset ja yhteiskunnalliset tulkinnat ja vaikutukset. Tarkastellaan myös etnisyyden, rasismien ja muun syrjinnän sekä keskinäisen kunnioituksen ja

yhdenvertaisuuden historiaa ja nykypäivää eri kulttuureissa.

Opintojakso 4: Katsomukset ET4 (2 op)

Arvioidaan maailman- ja elämänkatsomuksen sekä maailmankuvan käsitteisiin liittyviä perusteita sekä opitaan erottamaan katsomukselliset ja arvokysymykset mielipidekysymyksistä. Pohditaan opiskelijan oman elämänkatsomuksen ja siihen liittyvien uskomusten perusteita ja muotoutumista. Opintojaksolla tutustutaan poliittisiin maailmankatsomuksiin kuten liberalismi, sosialismi ja nationalismi.

Opintojakso 5: Uskonnot ja uskonnottomuus ET5 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan uskonnon sekä uskonnollisuuden ja uskonnottomuuden tutkimiseen, määrittelyyn ja selittämiseen sekä uskontokritiikkiin. Perehdytään suurten maailmanuskontojen levinneisyyteen ja peruspiirteisiin sekä uskonnon ja uskonnottomuuden näkymiseen ja vaikutuksiin yksilöllisellä ja yhteiskunnallisella tasolla.

Opintojakso 6: Tulevaisuus ET6 (2 op)

Opintojaksolla käsitellään tulevaisuuden tutkimusta, tieteellis-teknologista vallankumousta ja teknologian kehittymistä sekä ihmiskäsitysten ja hyvän elämän ihanteiden mahdollista muutosta.

Keskeisiä aiheita ovat myös yhteiskunnan, talouden rakenteiden ja työn muutos: esimerkiksi robotiikka, eriarvoistuminen, muutokset työn ja varallisuuden jaossa.

10.21. ORTODOKSINEN USKONTO

10.22. TERVEYSTIETO

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Terveys voimavarana TE1 (2 op)

Opintojaksossa käsitellään keskeisiä ihmisen voimavaroja ja terveyttä määrittäviä tekijöitä kuten ravinto, liikunta, uni, painonhallinta, seksuaalisuus ja mielenterveys sekä arvioidaan elintapavalintojen ja erilaisten terveyskulttuurien ilmiöiden merkitystä omalle ja lähiympäristön terveydelle.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 2: Terveys ja ympäristö TE2 (2 op)

Opintojaksolla tarkastellaan ympäristön yhteyksiä ja vaikutuksia terveydelle ja turvallisuudelle, perehdytään terveystutkimukseen, luotettavaan tiedonhankintaan, terveysviestintään sekä riippuvuuksiin ja niihin liittyviin terveyshaittoihin.

Opintojakso 3: Terveys ja yhteiskunta TE3 (2 op)

Opintojaksolla tarkastellaan terveyden edistämistä ja sairauksien ehkäisyä eri aikakausina, sairauksia ja niiden hoitoa sekä sosiaali- ja terveyspalveluja ja niiden järjestämistä. Jaksolla perehdytään lisäksi terveyden eriarvoisuuteen, terveysteknologiaan, terveyden tulevaisuuden haasteisiin ja terveyteen liittyviin eettisiin kysymyksiin.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 4: Terveystiedon kertauskurssi TE4 (2 op)

Opintojakso on tarkoitettu niille opiskelijoille, jotka suunnittelevat kirjoittavansa terveystiedon reaalikokeessa. Opintojaksolla kerrataan terveystiedon keskeisimpiä käsitteitä, aikaisempien opintojaksojen sisältöjä ja tavoitteita, käydään läpi ylioppilaskysymyksiä sekä harjoitellaan vastaamista ja siinä käytettäviä sähköisiä työkaluja.

Opintojakso 5: Terveyttä tekemässä TE5 (2 op)

Opintojakson tavoitteena on syventää terveysosaamista käytännön harjoitteilla ja opintokäynneillä painottaen terveystaitoja. Opintojaksolla harjoitellaan mm. ensiapu- ja turvallisuustaitoja sekä käytetään erilaisia terveysteknologian sovelluksia. Opiskelija tutustuu lisäksi terveyteen ja hyvinvointiin liittyviin ammatteihin ja koulutusaloihin.

10.23. LIIKUNTA

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Oppiva liikkuja LI1 (2 op)

Opintojaksolla sovelletaan liikunnallisia perustaitoja ja -tietoja erilaisissa liikuntatehtävissä, -muodoissa ja -lajeissa, eri vuodenaikoina ja eri olosuhteissa (kuten sisällä, ulkona ja vedessä) ja harjoitetaan fyysisiä ominaisuuksia tavoitteena liikuntataitojen kehittyminen sekä liikunnan tuoma ilo, virkistys ja yhdessä tekeminen.

Opintojakso 2: Aktiivinen elämä LI2 (2 op)

Opintojaksolla ohjataan ja kannustetaan opiskelijaa liikunnallisen elämäntavan omaksumiseen ja fyysisten ominaisuuksien- ja toimintakyvyn seurantaan sekä riittävän päivittäisen fyysisen aktiivisuuden saavuttamiseen. Jaksolla keskeistä on fyysisten ominaisuuksien (voima, nopeus, kestävyys ja liikkuvuus) ylläpito ja kehittäminen itsenäisesti ja yhdessä monipuolisesti liikkuen.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 3: Uudet mahdollisuudet LI3 (2 op)

Opintojaksolla harjoitetaan monipuolisesti erilaisia liikuntataitoja opiskelijoiden toiveiden ja tavoitteiden mukaisesti sekä tutustutaan mahdollisuuksien mukaan uusiin liikuntamuotoihin. Tavoitteena on erityisesti edistää opiskelijan fyysistä toimintakykyä sekä monipuolistaa opiskelijan liikunnallista osaamista ja koettua pätevyyttä uuden oppimisen myötä.

Opintojakso 4: Yhdessä liikkuen LI4 (2 op)

Opintojaksolla painotetaan mielekästä, virkistävää ja erityisesti sosiaalista toimintakykyä tukevaa ryhmän yhdessä tekemistä esim. palloilujen, soveltavien liikuntalajien, leikkien, liikuntavierailujen muodossa. Tavoitteena on erityisesti edistää opiskelijan sosiaalista toimintakykyä ja yhteenkuuluvuutta liikunnan avulla.

Opintojakso 5: Virkistystä liikunnasta LI5 (2 op)

Opintojaksolla pyritään liikunnan avulla edistämään opiskelijan jaksamista, opiskeluvireyttä ja psyykkistä hyvinvointia ryhmän valitsemien rentouttavien ja elämyksellisten liikuntakokemusten kautta. Tavoitteena on, että opiskelija löytää itselleen mieluisia liikuntamuotoja, joiden avulla voi esimerkiksi nostaa vireystilaa, parantaa keskittymiskykyä ja rentoutua.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 6: Palloilu LI6 (2 op)

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

Opintojakso 7: Luontoliikunta LI7 (2 op)

Opintojaksolla harjoitellaan teoriassa ja käytännössä erä- ja luonnossa liikkumisen taitoja kuten

suunnistaminen, retkelle varustautuminen, leiriytyminen, retkiruokien valmistus ja retkeilyyn liittyvä ensiapu. Opintojaksoon voi sisältyä yön yli kestävä retki.

Opintojakso 8: Vanhojen tanssit LI8 (2 op)

Opintojaksolla suunnitellaan ja harjoitellaan vanhojen päivän tanssit. Yhdessä tanssien tutustutaan tanssikulttuuriin ja eri aikakausien tansseihin. Tavoitteena on edistää opiskelijoiden sosiaalista yhteenkuuluvuutta.

Opintojakso 9: Liikkuva opiskelu LI9 (2 op)

Opintojaksolla suunnitellaan ja kehitetään koulun aktiivisuutta ja hyvinvointia lisäävää toimintaympäristöä. Opintojaksolla osallistutaan Liikkuva opiskelu -toimintaan ja sen järjestely- ja organisointitehtäviin (esim. opiskelijoiden suunnittelemat liikuntapäivät, tempaukset, turnaukset, haasteet). Liikuntatutorina opiskelija saa ohjauskoulutusta ja -kokemusta.

Opintojakso 10: Startti liikuntaan LI10 (2 op)

Opintojakso on suunnattu liikunnan vasta-alkajille ja ei-aktiivisille liikkujille lisäämään hyvinvointia ja madaltamaan kynnystä liikuntaharrastuksessa alkuun pääsemisessä. Jaksolla pyritään lisäämään liikuntaa omien tavoitteiden mukaisesti oman liikuntaohjelman avulla henkilökohtaisesti opiskelijaa tukien.

10.24. MUSIIKKI

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Intro-kaikki soimaan MU1 (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija kehittää musiikillista osaamistaan ja syventää taitojaan toimia musiikin alueella laulajana, soittajana, kuuntelijana ja kulttuuripalvelujen käyttäjänä erilaisia työtapoja käyttäen. Opintojakso toimii yleissivistävänä ja musisointitaitojen perusteet kertaavana pohjana koko lukioaikaisille musiikkiopinnoille.

Opintojakso 2: Syke – soiva ilmaisu MU2 (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija syventää osaamistaan itselleen mieluisissa ilmaisutavoissa. Monipuolisten työskentelytapojen avulla kehitetään yhteismusisointitaitoja, lisätään kulttuurista ymmärrystä ja tuotetaan musiikillisia ideoita. Tutustuminen suomalaiseen musiikkikulttuuriin vahvistaa ymmärrystä kulttuurisesta identiteetistä.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 3: Genre – globaali uteliaisuus MU3 (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija hahmottaa itsensä osana globaalia musiikillista maailmaa ja suhtautuu uteliaasti itselleen uusiin musiikin lajeihin. Opiskelija oppii tuntemaan itselleen uusia musiikkikulttuureja ja musiikinlajeja, ymmärtää musiikin kulttuurisidonnaisuutta ja kehittää edelleen musisointi- ja tiedonhankintataitojaan.

Opintojakso 4: Demo – luovasti yhdessä MU4 (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija syventää ymmärrystään musiikillisen vaikuttamisen ja vuorovaikutuksen tavoista. Monipuolisten työskentelytapojen avulla, tutustutaan musiikin osuuteen esimerkiksi elokuvassa, näyttämöllä ja mediassa. Lisäksi tutkitaan musiikin yhteyttä tekstiin, kuvaan ja liikkeeseen. Toteuttamisen painopisteet suunnitellaan yhdessä opintoryhmän kiinnostuksen ja resurssien mukaan.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 5: PLAY – bändisoiton perusteet MU5 (2 op)

Tavoitteena opiskelijan bändisoitto- ja laulutaidon kehittäminen. Opintojaksolla tehdään soittoharjoituksia ja musisoidaan yhdessä. Ei esiintymispakkoa.

Opintojakso 6: SING – laulamisen perusteet MU6 (2 op)

Tavoitteena on, että opiskelijalla säilyy kiinnostus lauluun ja laulun harrastamiseen. Opintojakson aikana harjoitellaan erityylyisiä yksi- tai moniäänisiä lauluja. Lisäksi tehdään äänenkäyttöä ja äänenhuoltoa kehittäviä harjoituksia.

Opintojakso 7: SOUND – musiikin teknologia MU7 (2 op)

Opintojakson tavoitteena on opiskella äänen tuottamiseen ja toistamiseen liittyvien tekniikoiden hallintaa. Äänenkäsittely ja

äänitekniikan perusteet käydään läpi koulun laitteistoa hyödyntäen. Äänentoiston käytänteitä harjoitellaan monipuolisesti luokassa ja koulun tapahtumien yhteydessä.

Opintojakso 12: Kuuntelu – LISTEN MU12 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan konserttitarjontaan käymällä monipuolisesti erityyppisissä konserteissa. Osa konserteista on yhdessä orkesterin ja opettajan kanssa sovittuja, osan opiskelija voi valita vapaasti.

PAIKALLISET LUKIOKOHTAISET OPINNOT –

KUUSANKOSKEN LUKIO

Opintojakso 8: projekti MU8 (2 op)

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

Opintojakso 9: Lukiodiplomi MU9 (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija antaa lukioaikanaan näytön musiikillisesta erityisosaamisestaan ja erityisestä harrastuneisuudestaan musiikissa.

Opintojakso 10: Yhtyelaulu MU10 (2 op)

Opintojaksolla opetellaan käyttämään ja kehittämään omaa ääntä sekä laulamaan lauluyhtyeen jäsenenä.

Opintojakso 11: Juhlamusiikki MU11 (2 op)

Opintojaksolla saadaan esiintymiskokemusta ja opitaan ottamaan vastuuta, osallistutaan koulun juhlien järjestelyyn ja musiikkiesityksiin kolmen vuoden ajan.

10.25. KUVATAIDE

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Omat kuvat, jaetut kulttuurit KU1 (2 op)

Opintojakso käsittelee kuvataiteen perusteita ja antaa valmiudet lukion kuvataiteen opiskelulle. Opintojaksolla tutustutaan monipuolisesti erilaisiin kuvataiteen tekniikoihin ja työtapoihin. Käsitellään erilaisia taidekäsityksiä ja visuaalisen kulttuurin ilmiöitä, analysoidaan kuvia ja tutkitaan kuvan rakentamisen keinoja.

Opintojakso 2: Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt KU2 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan tilaan, maisemaan, arkkitehtuuriin, muotoiluun sekä ympäristösuunnitteluun ja – taiteeseen. Opiskelija soveltaa arkkitehtuurin, muotoilun ja tuotteistamisen prosesseja, teknologioita ja toimintatapoja kuvailmaisussaan itsenäisesti ja ryhmän jäsenenä. Tehtävissä hyödynnetään 3D-mallinnuksen ja muotoilun mahdollisuuksia. Tarkastellaan mahdollisuuksien mukaan kestävästä kehityksestä ja ajankohtaisia ilmiöitä. Vaihtoehtoinen MU2:n kanssa.

VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 3: Kuva viestii ja vaikuttaa KU3 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan median sisältöihin ja ilmiöihin. Tutustutaan mahdollisuuksien mukaan esimerkiksi median kuviin, graafiseen suunnitteluun,

valokuvaan, elokuvaan ja tuotteiden suunnitteluun. Opiskelija laajentaa median, taiteen, teknologian ja audiovisuaalisen kulttuurin tuntemustaan perehtymällä erilaisiin ilmaisu-, tuotanto- ja esitystapoihin.

Opintojakso 4: Taiteen monet maailmat KU4 (2 op)

Opintojaksolla tehdään kuvia kuvataiteen innoittamana, tulkitaan taidekuvia ja tutustutaan kuvataiteen ilmiöihin eri aikakausina ja eri kulttuureissa. Opiskelija syventää omakohtaista suhdettaan eri aikojen ja eri kulttuurien kuvailmaisuuksiin sekä tulkitsee taidetta teoksen, tekijän, vastaanottajan ja yhteiskunnan näkökulmista.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 5: Nykytaide KU5 (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan nykytaiteeseen ja sen työtapoihin. Tutkitaan kuvataiteen ajankohtaisia ilmiöitä ja tehdään itse taidetta eri tekniikoilla nykytaiteen innoittamana. Mahdollisuuksien mukaan opintojaksolla voidaan tehdä vierailuja ja yhteistyötä paikallisten tahojen kanssa.

PAIKALLISET LUKIOKOHTAISET OPINNOT –

KUUSANKOSKEN LUKIO

Opintojakso 6: Maalaustekniikat KU6 (2 op)

Käytetään erilaisia maalaustekniikoita ja materiaaleja omissa maalauksissa. Opitaan tunnistamaan eri maalaustyytlejä ja maalaustaiteen mestareita. Opitaan löytämään omaan ilmaisuun sopivia väri- ja materiaalivalintoja sekä maalaustapoja. Opintojaksolla tutustutaan eri maalaustaiteen tyyliin ja niiden menetelmiin kuten akvarellimaalaus, akryylivärimaalaus sekä öljyvärimaalaus.

Opintojakso 7: Graafinen suunnittelu KU7 (2 op)

Opitaan perustietoja ja taitoja graafisesta suunnittelusta. Opintojaksolla perehdytään kuvailmaisun, sommittelun, värien käytön ja typografian perusteisiin. Suunnitellaan ja toteutetaan julkaisuja, joissa otetaan huomioon graafiset ja tekniset vaatimukset. Kuvankäsittely-ohjelmat, Kuvat ja kuvapankit, Värisommittelu, Värien viestit, Väriavaruudet, Sommittelun perusteet, Banneri, banderolli, juliste ja esite.

Opintojakso 8: Arkkitehtuuri ja tilasuunnittelu KU8 (2 op)

Syvennetään arkkitehtuuri osaamista perinteisesti piirtäen, digitaalisesti piirto-ohjelmia hyödyntäen, sekä rakentaen 3D pienoismalleja. Opintojaksolla kehitetään omaa luovaa suunnittelua, ongelmanratkaisukykyä ja tilallista hahmotuskykyä sekä suunnitellaan rakennustaidetta, jossa rakennuksia ja kokonaisuuksia pohditaan

esteettisestä näkökulmasta. Keskeisimpiä kokonaisuuksia ovat mm. sommittelu, värit, valon ja varjon käyttö, ihminen, tila ja muotoilu. Tilasuunnittelu eri arkkitehtuuri tyyliä hyödyntäen, design-suunnittelu, yhdyskunta- ja kaupunkisuunnittelu, ympäristösuunnittelu.

Opintojakso 9: Keramiikka ja muotoilu KU9 (2 op)

Tutustutaan muotoiluprosessiin muotoillen savesta, paperimassasta sekä kipsistä. Keramiikka ja muotoilu -opintojaksolla valmistetaan sisustus-, koriste- ja käyttöesineitä. Käsinerakennustekniikoiden lisäksi opetellaan dreijausta ja muottityöskentelyä. Tutustutaan keramiikan historiaan ja käyttökulttuuriin, design-muotoiluun sekä veisto- ja tilataiteeseen. Punasavi, valkosavi, raakapoltto, lasituspoltto, kipsi, mosaiikki, posliininmaalaus.

Opintojakso 10: Piirustus ja taidegrafiikka KU10 (2 op)

Piirustus ja taidegrafiikka -opintojaksolla tehdään harjoituksia perspektiivin, ihmistutkielmien ja asetelmien kautta. Opitaan erilaisia piirtämisen tyyliä eri kulttuureissa ja kehitetään omaa kuvallista ilmaisukykyä. Harjoitellaan piirtämisen työtapoja ja tekniikoita, välineinä lyijy- ja grafiittikynät, hiili, erilaiset piirtimet, tussit ja huopakynät. Opitaan grafiikanvedotusta grafiikan painoprässillä. Tutustutaan taidegrafiikan eri muotoihin kuten linokaiverros, kohopaino-, laakapaino- ja syväpainotekniikka.

10.26. OPINTO-OHJAUS

PAKOLLISET OPINNOT

Opintojakso 1: Minä opiskelijana OP1 (2 op)

Opintojakson aikana tutustaan lukio-opintojen käytänteisiin, opintojen rakenteeseen sekä ylioppilastutkintoon. Opintojaksolla keskitytään omien vahvuuksien löytämiseen ja niiden hyödyntämiseen opinnoissa ja tulevaisuuden suunnitelmissa. Opiskelija tekee opintojakson aikana henkilökohtaisen opintosuunnitelman ja tutustuu eri jatko-opintovaihtoehtoihin.

Opintojakso 2: Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus OP2 (2 op)

Opintojakso aikana opiskelija kehittää edelleen itsetuntemustaan sekä elämänsuunnittelu- ja elämänhallintataitojaan. Opiskelija tutustuu toisen ja korkea-asteen erilaisiin koulutusvaihtoehtoihin ja perehtyy tulevaisuuden työelämään.

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 3: Tutoriksi OP3 (2 op)

Opintojaksolla opiskelijat suorittavat tutorkoulutuksen, joka antaa heille valmiuksia perehdyttää uusia opiskelijoita lukio-opintoihin ja edistää myönteistä opiskeluilmapiiriä. Tutorit toimivat lukion esittelijöinä eri tilaisuuksissa ja osallistuvat yläkoulujen kanssa tehtävään yhteistyöhön

Opintojakso 4: Opin opiskelemaan OP4 (2 op)

Opiskelijan oman oppijaminän löytyminen ja mahdollisten oppimisen esteiden kartoittaminen ja

tunnistaminen. Opintojakson aikana vahvistetaan ja syvennetään lukio-opiskelussa tarvittavia taitoja ja tekniikoita. Omimpien opiskelustrategioiden löytäminen ja vahvistaminen on keskeistä. Opintojaksoa suositellaan ensisijaisesti opiskelijoille, joilla on oppimiseen liittyviä haasteita.

Opintojakso 5: Työelämään OP5 (2 op)

Opintojakso antaa opiskelijalle mahdollisuuden tutustua työelämään, syventää tietämystä työ- ja elinkeinoelämästä, eri ammattialoista sekä yrittäjyydestä. Opiskelija tutustuu työelämään itse hankkimassaan työpaikassa.

Opintojakso 6: Maailmalle OP6 (2 op)

Oletko harkinnut opiskelua, vaihto-opiskelua tai työntekoa ulkomailla? Opintojaksolla tutustutaan opiskelu- ja työmahdollisuuksiin maailmalla. Opintojakson tarkemmat sisällöt ja toteutustavat suunnitellaan yhdessä opintojakson osallistujien kanssa

Opintojakso 7: Enemmän hyvää oloa OP7 (2 op)

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

10.27. YRITTÄJYYS- JA TYÖELÄMÄTAIDOT

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 1: Yrittäjyyden perusteet YRT01 (2 op)

Opintojaksolla opitaan toiminnallisesti yrittäjyyttä yhteistyössä paikallisten yrittäjien kanssa. Luova työskentely yhdessä ja yksin sekä yritysideokehittely tai yritysten antamien tehtävien ratkominen ovat keskeisessä osassa oppimista. Opiskelija oppii tietoa ja taitoja yrittäjyydestä sekä oppii työelämässä tarvittavia yrittäjämäisiä taitoja. Opintojaksolla voidaan hyödyntää TAT:n materiaaleja yrittäjyysosaamisesta.

Opintojakso 2: Yrittäjyysleiri YRT02 (2 op)

Opintojaksolla opitaan yhdessä yrittäjyys- ja työelämätaidoista toiminnallisesti rastipisteiden avulla. Vuorovaikutus, luovuus, yhteistyö ja ongelmanratkaisu korostuvat. Yrittäjyysleirin ohjaavat vanhemmat tutor-opiskelijat. Leiri voidaan järjestää koulun lisäksi jossain muussa sopivassa ympäristössä.

Opintojakso 3: Yrittäjyysleirin ohjaus YRT03 (2 op)

Opintojaksossa suunnitellaan ja toteutetaan yrittäjyysleiri yhdessä opintojaksoa ohjaavan opettajan kanssa.

Opintojakso 4: Vuosi yrittäjänä YRT04 (2 op)

Opintojakson aikana opiskelija perustaa yksin tai yhdessä tiimin kanssa harjoitusyrityksen, jonka toimintakausi on lukuvuosi tai kalenterivuosi. Opiskelija saa mahdollisuuden tutustua yrittäjyyteen käytännössä omakohtaisesti vuorovaikutuksessa tiimin kanssa.

Opintojakso 5: Yrittäjyyskasvatuksen

kansainvälisyys opinnot YRT05 (2 op)

Keskeisenä sisältönä on toiminnallisesti oppia kansainvälisesti yrittäjyys- ja työelämätaitoja. Keskeisiä sisältöjä ovat paikallisesti toteutettavat oppimiskokonaisuudet, jotka liittyvät yhteistyöhön sekä yhdessä kansainvälisten kumppanien kanssa toteutettavat oppimiskokonaisuudet. Kansainvälisyysopinnot liittyvät virtuaalivierailuja ja/tai konkreettisia vierailuja kumppanuusmaassa tai kumppanuusmaissa. Opintojakson toteutumisesta tiedotetaan tarkemmin lukuvuoden aikana.

Opintojakso 6: Reaaliaineiden ja matematiikan projektiopinnot YRT06 (2 op)

Opiskelija osallistuu yhteen tai useampaan opettajan kanssa yhdessä määriteltyyn yrittäjyyskasvatukseen ja työelämätaitoihin liittyvään oppimiskokonaisuuteen. Opinnot voivat olla esimerkiksi tapahtuman yms. suunnittelemista ja toteuttamista yksin tai tiimityönä. Projekti voi myös koostua yrittäjyyskasvatukseen liittyvistä useamman koulun yhteistyössä toteutettavista oppimiskokonaisuuksista Suomessa tai kansainvälisesti. Opintojakson toteutumisesta tiedotetaan tarkemmin lukuvuoden aikana.

Opintojakso 7: Taito- ja taideaineiden projektiopinnot YRT07 (2 op)

Opiskelija osallistuu yhteen tai useampaan opettajan kanssa yhdessä määriteltyyn yrittäjyyskasvatukseen ja työelämätaitoihin liittyvään oppimiskokonaisuuteen esimerkiksi tapahtuman suunnitteleminen ja toteuttaminen yksin tai tiimityönä. Oppimiskokonaisuus voi myös koostua useamman koulun yhteistyössä toteutettavista opinnoista

Suomessa tai kansainvälisesti. Opintojakson toteutumisesta tiedotetaan tarkemmin lukuvuoden aikana.

Opintojakso 8: Kielten ja viestinnän projektiopinnot

YRT08 (2 op)

Opintojen sisällöissä painotetaan kieliin ja viestintään liittyviä sisältöjä esim. yrittäjyys- ja työelämätaitoihin liittyvät kieliopinnot englanniksi, ruotsiksi tai viestintä, neuvottelu- ja esiintymistaidot. Opiskelija osallistuu yhteen tai useampaan opettajan kanssa yhdessä määriteltyyn yrittäjyyskasvatukseen ja työelämätaitoihin liittyvään oppimiskokonaisuuteen. Oppimiskokonaisuus voi myös koostua yrittäjyyskasvatukseen liittyvistä useamman koulun yhteistyössä toteutettavista opinnoista Suomessa tai kansainvälisesti. Opintojakson toteutumisesta tiedotetaan tarkemmin lukuvuoden aikana.

10.28. DIGITAI DOT

PAIKALLISET VALINNAISET OPINNOT

Opintojakso 1: Tietokone työvälineenä lukiossa DG01 (1 op)

Lukion tietoteknisessä ympäristössä toimimiseen valmentava opintojakso: tietokoneen käyttö opiskelussa, oppilaitoksen käyttämiin sähköisiin palveluihin tutustuminen, sähköisen kokeen tekeminen.

Opintojakso 2: Perusohjelmat DG02 (2 op)

Harjoitellaan toimisto-ohjelmien peruskäyttöä: tekstinkäsittely, taulukkolaskenta ja esitysgrafiikka. Opintojakson tiedoilla läpäisee Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus Tieken atk-ajokortin moduulit *Internet ja sähköposti, Laitteen ja tiedon hallinta, Tekstinkäsittely, Taulukkolaskenta ja Esitysgrafiikka*.

Opintojakso 3: TIEKE-ajokortti DG03 (2 op)

Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus Tieken A-ajokorttitutkinnon suorittamisesta saa todistukseensa tämän opintojakson suoritusmerkinnän: seitsemän näyttökokeen suorittamiset sovitaan erikseen opettajan kanssa. Lisätietoa tutkinnon sisällöstä on Tieken verkkosivuilla <http://www.tieke.fi/>

Opintojakso 4: Tekoälyn perusteet DG04 (2 op)

Itsenäisesti suoritettava "Tekoälyn perusteet" on maksuton verkkokurssi, joka on suunnattu kaikille, jotka haluavat tietää, mitä tekoäly on, mitä tekoälyllä voi (ja ei voi) tehdä ja miten tekoäly vaikuttaa elämäämme. Syvällistä matematiikan ymmärrystä tai

ohjelmointitaitoja et tarvitse. Kurssin suoritettua voit saada 2 opintopistettä Avoimen yliopiston kautta.

Lisätietoa: <https://www.elementsofai.com/fi>

Opintojakso 5: Tekoäly käytännössä DG05 (2 op)

Itsenäisesti suoritettava "Tekoälyä käytännössä" on ilmainen verkkokurssi, jossa uppoudutaan kirjaimellisesti tekoälyn luomiseen algoritmien ja käytännön esimerkkien kautta. Alkeistaso (beginner) riittää mutta korkeamman tason (advanced) suorittaakseen olisi hyvä tuntea Python-ohjelmoinnin perusteet.

Lisätietoa:

<https://buildingai.elementsofai.com/>

PAIKALLISET LUKIOKOHTAISET OPINNOT –

KUUSANKOSKEN LUKIO

Opintojakso 6: Ohjelmointi DG06 (2 op)

Opiskelija oppii jonkin ohjelmointikielen perusteet. Ohjelmointitehtävien lisäksi valmistetaan harjoitustyö. Perusteet jo osaavat voivat syventää opintojaksossa ohjelmointitaitojaan.

Opintojakso 7: Hakukone haltuun DG07 (2 op)

Tällä opintojaksolla kehität tiedonhakemistasi ja hakemasi tiedon arviointia. Nämä kaksi taitoa ovat avaintaitoja monien lukion opintojaksojen opiskelussa sekä tulevaisuuden jatko-opinnoissa ja useimmissa työtehtävissä.

10.29. LOGISTIIKKA

PAIKALLISET LUKIOKOHTAISET OPINNOT – KUUSANKOSKEN LUKIO

Opintojakso 1: Logistiikan perusjakso (2 op)

Opiskellaan logistiikan perusteita, kuten yritysten toiminta, kuljetukset, varastointi sekä toimitusketjut. Tutustutaan alan koulutukseen ja logistiikka-alan yrityksiin, sekä vierailaan niissä, esimerkiksi Karjalan prikaatissa.

Opintojakso 2: Venäjän logistiikka (2 op)

Opintojakson tavoitteena on oppia venäjän aakkoset ja alkeet sekä venäläistä toimintakulttuuria. Tutustutaan Venäjänkauppaa käyvien yritysten toimintaan. Opintojakson loppuksi tehdään opintomatka Pietariin.

Opintojakso 3: Työelämään tutustuminen logistiikka-alan yrityksessä (2 op)

Opintojakso on tarkoitettu abiturienteille, jotka ovat käyneet ainakin LOG1-opintojakson. Tutustutaan logistiikka-alaan kahden päivän aikana Kouvolan seudun logistiikkayrityksessä tai yhden päivän ajan Kouvolan ulkopuolisessa yrityksessä.

11. KUUSANKOSKEN LUKION JÄRJESTYSSÄÄNNÖT

Tavoitteet

Järjestyssääntöjen tavoitteena on taata turvallinen opiskeluympäristö ja luoda edellytykset tuloksetta opiskelulle, lisätä kouluviihtyvyyttä, kasvattaa opiskelijoita vastuullisiksi ja toimintakykyisiksi yhteiskunnan jäseniksi.

Perusteet ja voimassaolo

Järjestyssäännöt perustuvat lukiolakiin ja -asetukseen sekä Kouvolan kaupungin hallintosääntöön. Järjestyssäännöt ovat voimassa koulun alueella ja kouluaikana sekä koulunkäyntiin välittömästi liittyvissä olosuhteissa.

Koulualue ja koulunkäyntiin välittömästi liittyvät olosuhteet

Koulualue on Kouvolan kaupungin omistama kiinteistö, osoite Valtakatu 46. Koulunkäyntiin välittömästi liittyviä olosuhteita ovat koulun järjestämät tilaisuudet koulussa ja sen ulkopuolella sekä opintokäynnit, -retket ja -matkat.

Opiskelijoiden velvollisuudet

Opiskelijan tulee osallistua opetukseen, jollei hänelle ole annettu siitä vapautusta. Opiskelijan tulee suorittaa tehtävänsä tunnollisesti sekä käyttäytyttävä asiallisesti. Hänen on noudatettava koulun järjestyssääntöjä ja käsiteltävä vastuuntuntoisesti ja huolellisesti koulun omaisuutta.

Päivittäinen työskentely

Nuorille annettavassa lukiokoulutuksessa päivän työ aloitetaan lyhyellä päivänavauksella. Opetukseen käytetään tuntia kohti vähintään 45 minuuttia. oppitunneille saavutaan täsmällisesti. Opiskelijoilla on mukanaan tunneilla tarvittavat välineet ja oppikirjat ja he ovat tehneet annetut kotitehtävät. Ruokailutauko pidetään opetukseen käytettävää aikaa lyhentämättä. Välituntien aikaan opiskelijat saavat olla sisällä.

Opiskelijan ojentaminen

Opiskelijalle, joka häiritsee opetusta tai muuten rikkoo järjestystä taikka menettelee vilpillisesti, voidaan antaa kirjallinen varoitus. Jos rikkomus on vakava tai jos opiskelija jatkaa edellä tarkoitettua epäasiallista käyttäytymistä kirjallisen varoituksen saatuaan, hänet voidaan erottaa oppilaitoksesta määräajaksi tai opintojen jäljellä olevaksi ajaksi. Edellä mainitut toimenpiteet ovat kurinpitorangaistuksia.

Opetusta häiritsevä opiskelija voidaan määrätä poistumaan jäljellä olevan oppitunnin ajaksi opetustilasta tai koulun järjestämästä tilaisuudesta.

Opiskelijan osallistuminen opetukseen voidaan evätä enintään jäljellä olevan työpäivän ajaksi, jos on olemassa vaara, että toisen opiskelijan tai muun henkilöstön turvallisuus kärsii opiskelijan väkivaltaisen tai uhkaavan käyttäytymisen vuoksi tai opetus tai siihen liittyvä tointa vaikeutuu kohtuuttomasti opiskelijan häiritsevän käyttäytymisen vuoksi.

Ennen kirjallisen varoituksen antamista ja määräaikaista erottamista opiskelijalle on yksilöitävä rangaistuksen syynä oleva teko tai laiminlyönti, on opiskelijaa kuultava tai hankittava muu tarpeellinen selvitys. Ennen kurinpitorangaistuksen antamista on opiskelijan huoltajalle varattava tilaisuus tulla kuulluksi. Rangaistuksista on annettava kirjallinen päätös.

Rehtorilla ja opettajalla on oikeus poistaa opetustilasta tai koulun tilaisuudesta opiskelija, joka ei noudata edellä toisessa kohdassa tarkoitettua poistumismääräystä. Rehtorilla ja opettajalla on myös oikeus poistaa koulun alueelta opiskelija, joka ei poistu saatuaan tiedon edellä kolmannessa kohdassa tarkoitettua opetuksen epäamisestä.

Jos poistettava opiskelija koettaa vastarintaa tekemällä välttää poistumisen, rehtorilla ja opettajalla on oikeus käyttää tarpeellisia voimakeinoja, joita voidaan pitää puolusteltavina opiskelijan ikä ja tilanteen uhkaavuus tai vastarinnan vakavuus sekä tilanteen kokonaisarviointi huomioon ottaen. Rehtori ja opettaja voivat edellä tarkoitetuissa tilanteissa toimia yhdessä tai kumpikin erikseen. Opiskelijan poistamisessa ei saa käyttää voimakeinovälineitä. Voimakeinojen käytöstä tulee opettajan tai rehtorin antaa kirjallinen selvitys opetuksen järjestäjälle.

Poissaolot

Jos opiskelija tarvitsee lomaa muuta syytä kuin sairautta varten, huoltajan on pyydettävä siihen lupa. Ryhmänohjaaja antaa luvan poissaoloon

enintään kolmen päivän pituiseksi ajaksi, rehtori sitä pidemmäksi ajaksi. Opiskelija on velvollinen osoittamaan, että poissaolo on johtunut aiheellisesta syystä. Poissaolojen selvitys perustuu luottamukseen.

Muita määräyksiä

Kouluuyhteisön jäsen ei saa esiintyä päihteiden tai huumeiden vaikutuksen alaisena koulussa, koulun tilaisuuksissa tai koulunkäyntiin välittömästi liittyvissä olosuhteissa. Tupakanpolto on kielletty koulun alueella kouluaikana ja koulun tilaisuuksissa. Koulussa ei saa harrastaa uhkapelejä. Kännyköiden käyttö tunneilla on kielletty. Opettajakunta antaa tarvittaessa järjestyssääntöjä vastaavia menettely- ja käyttäytymisohjeita.

Kurinpitomenettelyn suhde syytteen vireilläoloon ja tuomioistuimen ratkaisuun

Sinä aikana, jolloin opiskelijaa vastaan on vireillä syyte yleisessä tuomioistuimessa, ei häntä vastaan voida samasta syystä aloittaa tai jatkaa kurinpitomenettelyä. Jos tuomioistuin on vapauttanut opiskelija syytteestä, ei kurinpitomenettelyä saa aloittaa tai jatkaa samasta syystä. Jos tuomioistuin on tuominnut opiskelijan rangaistukseen, ei hänelle saa samasta syystä määrätä kurinpitorangaistusta.

Järjestyssääntöjen laadinta ja muuttaminen

Järjestyssääntöjä voidaan muuttaa, kun opettajakunta ja oppilaskunta ovat käsitelleet ja hyväksyneet muutosehdotuksen. Koulun järjestyssäännöt hyväksyy rehtori.

