

SISÄLLYSLUETTELO

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS	2
SUOMI TOISENA KIELENÄ	3
A1-ENGLANTI.....	4
A1-RANSKA	5
A1-SAKSA	6
BI-RUOTSI	8
B2/3 RANSKA.....	10
B2/3-SAKSA	12
B3-ESPANJA	13
B3-VENÄJÄ	14
B3-VIRO.....	15
B3-LATINA.....	15
MATEMATIIKKA	16
FYSIIKKA	18
KEMIA.....	19
BIOLOGIA	20
MAANTIEDE.....	21
USKONTO: EVANKELIS-LUTERILAINEN	22
ELÄMÄNKATSOMUSTIETO	23
FILOSOFIA	24
HISTORIA	25
YHTEISKUNTAOPPI	25
PSYKOLOGIA	26
MUSIIKKI	27
KUVATAIDE.....	28
TEATTERITAIDE.....	30
LIIKUNTA	31
TERVEYSTIETO	34
TIETOTEKNIikka	35

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

ÄI01 Tekstit ja vuorovaikutus

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

ÄI02 Kieli, kulttuuri ja identiteetti

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

ÄI03 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa

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

ÄI04 Tekstit ja vaikuttaminen

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

ÄI05 Teksti ja konteksti

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

ÄI06 Nykykulttuuri ja kertomukset

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

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

ÄI07 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen

Opiskelija syventää ja monipuolistaa puhe- ja vuorovaikutustaitojaan ja niihin liittyviä tietojaan sekä kehittää kykyään ennakoida, mukauttaa ja arvioida viestintäänsä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Opiskelija oppii arvioimaan puhe- ja vuorovaikutustaitojen merkitystä ihmissuhteissa, opiskelussa ja työelämässä. Opiskelijalle voidaan tarjota mahdollisuus osallistua toisen asteen puheviestintätaitojen päättökokeeseen eli Puhvi-kokeeseen.

ÄI08 Kirjoittamistaitojen syventäminen

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

ÄI09 Lukutaitojen syventäminen

Opiskelija syventää ja monipuolistaa taitojaan eritellä, tulkita, tuottaa ja

arvioida erilaisia tekstejä. Hänen kriittinen ja kulttuurinen lukutaitonsa syvenee. Opiskelija harjaantuu

SUOMI TOISENA KIELENÄ

S201 Tekstit ja vuorovaikutus

Opiskelijan käsitys kielestä, teksteistä ja vuorovaikutuksesta syvenee. Hänen monilukutaitonsa sekä kykynsä toimia vuorovaikutustilanteissa tavoitteellisesti ja tarkoituksenmukaisesti lisääntyy. Hän harjaantuu tarkkailemaan ja kehittämään omia taitojaan kuuntelijana, puhujana, lukijana ja kirjoittajana erilaisissa viestintäympäristöissä. Hän osaa käyttää luontevasti ja monipuolisesti suomen kielen keskeisiä rakenteita.

S202 Kieli, kulttuuri ja identiteetti

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

S203 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa

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

S204 Tekstit ja vaikuttaminen

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

tuottamaan tekstien tulkintoja sekä puhuen että kirjoittaen.

S205 Teksti ja konteksti

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

S206 Nykykulttuuri ja kertomukset

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

S207 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen

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

S208 Kirjoittamistaitojen syventäminen

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

S209 Lukutaitojen syventäminen

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

A-KIELET

AI-ENGLANTI

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

ENA01 Englannin kieli ja maailmani

Kurssilla kartoitetaan opiskelijan kielitaidon eri osa-alueiden osaamista ja kehittämisen kohteita, analysoidaan ja arvioidaan omia kieltenopiskelutaitoja, asetetaan tavoitteita englannin opiskelulle ja etsitään keinoja oman ja yhteisen osaamisen kehittämiseksi. Kurssilla pohditaan maailman kielellistä monimuotoisuutta, englannin kieltä globaalina ilmiönä sekä kielitaitoa välineenä kasvattaa kulttuurista osaamista. Aihepiirit ja tilanteet liittyvät opiskeluun, nuoren elämänpiiriin ja kielenkäyttötarpeisiin.

ENA02 Ihminen verkostoissa

Kurssilla harjoitellaan toimintaa kielelliseltä ja kulttuuriselta vaativuudeltaan erilaisissa vuorovaikutustilanteissa eri viestintäkanavia käyttäen, myös kansainvälisessä kontekstissa. Syvennetään taitoa toimia aktiivisena keskustelijana ja toista kuuntelevana kielenkäyttäjänä. Harjaannutetaan taitoa muotoilla mielipiteitä sekä käydä merkitysneuvotteluja. Monipuolistetaan erilaisissa vuorovaikutustilanteissa tarvittavien strategioiden valikoimaa. Kurssilla käsitellään ihmissuhteisiin liittyviä teemoja ja niiden yhteydessä psyykkistä, fyysistä ja sosiaalista hyvinvointia. Pohditaan myös teknologian ja digitalisaation merkitystä vuorovaikutukselle ja hyvinvoinnille.

ENA03 Kulttuuri-ilmiöitä

Kurssilla laajennetaan ja syvennetään opiskelijoiden monilukutaitoa. Kurssilla tehdään eri tekstilajien tuotoksia

painottaen tekstilajille ominaista kielellistä tarkkuutta. Aihepiireinä ovat erilaiset kulttuuriset ilmiöt, englanninkieliset mediat sekä luova toiminta.

ENA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

Kurssilla kehitetään tiedonhankintataitoja ja kriittistä lukutaitoa sekä harjoitellaan aktiivista toimijuutta englannin kielellä. Tutustutaan erilaisiin yhteiskunnallisista ilmiöistä käytäviin keskusteluihin erityisesti aktiivisen kansalaisuuden näkökulmasta. Pohditaan yksilöiden ja yhteisöjen vastuita ja toimintamahdollisuuksia, kuten ihmisoikeuskysymyksiä ja vaikuttamismahdollisuuksia kansalaisyhteiskunnassa.

ENA05 Tiede ja tulevaisuus

Kurssilla syvennetään tekstin tulkinnan ja tuottamisen sekä tiedonhankinnan taitoja hakemalla tietoa opiskelijoita kiinnostavista tiedon- ja tieteenaloista. Harjaannutetaan jakamaan omia tietoon tai mielipiteeseen perustuvia näkökantoja. Pohditaan erilaisia tulevaisuudenvisioita erityisesti teknologian ja digitalisaation näkökulmista sekä englannin kielen asemaa kansainvälisenä tieteen ja teknologian kielenä. Aihepiirit nousevat eri tiedon- ja tieteenaloista

ENA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo

Kurssilla syvennetään käsitystä kielitaidosta työelämätaidona ja sosiaalisena pääomana. Tutustutaan tekstilajeihin, joita opiskelijat kohtaavat mahdollisissa jatko-opinnoissa tai työelämässä. Pohditaan jatko-opinto- tai urasuunnitelmia ja työntekoa myös kansainvälisessä kontekstissa. Käsitellään talousasioita, jotka liittyvät itsenäistyvän, työelämään astuvan nuoren elämänpiiriin, sekä laajempia talouden ilmiöitä.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

ENA07 Kestävä elämäntapa

Kurssilla syvennetään taitoa tulkita ja tuottaa englantia erilaisissa kirjallisissa vuorovaikutustilanteissa ja erilaisille yleisöille. Kurssilla analysoidaan tai tuotetaan eri tekstilajien tekstejä, kuten fiktiivisiä tai ei-fiktiivisiä, kertovia, kuvaavia, pohtivia, ohjaavia tai kantaa ottavia tekstejä. Kurssilla jatketaan oppimäärän pakollisten kurssien teemojen käsittelyä ekologisen, taloudellisen sekä sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävän elämäntavan näkökulmasta ottaen huomioon opiskelijoiden tarpeet tai kiinnostuksen kohteet.

ENA08 Viesti ja vaikuta puhuen

Kurssilla syvennetään taitoa tuottaa kieltä suullisesti, taitoa ymmärtää puhuttua kieltä ja rakentaa dialogia. Vankennetaan puhumisen sujuvuutta sekä harjoitellaan valmistelua edellyttävää suullista tuottamista. Kurssilla kerrataan oppimäärän pakollisilla kursseilla käsiteltyjä aihepiirejä tai niitä täydennetään opiskelijoiden tarpeiden mukaan.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

ENA09 Abikurssi

Kurssilla kerrataan monipuolisesti YO-kokeessa vaadittavia taitoja. Arviointi suorituserkinnällä.

ENA10 Niveltävä kurssi

Kurssilla vahvistetaan kielen keskeisten asioiden osaamista. Kurssi voidaan suorittaa 1. opiskeluvuoden aikana. Arviointi suorituserkinnällä.

ENA11 Keskeistä kerraten

Kurssilla kerrataan kielen keskeisiä asioita. Kurssi voidaan suorittaa

aikaisintaan 2. opiskeluvuoden aikana. Arviointi suorituserkinnällä.

AI-RANSKA

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

RAA01 Kieli ja maailmani

Kurssilla kartoitetaan opiskelijan kielitaidon eri osa-alueiden osaamista ja kehittämisen kohteita sekä analysoidaan ja arvioidaan omia kieltenopiskelutaitoja. Asetetaan tavoitteita kohdekielen opiskelulle ja etsitään keinoja oman ja yhteisen osaamisen kehittämiseksi sekä autenttisia kohdekielisiä kielenkäyttöympäristöjä. Kurssilla pohditaan maailman kielellistä monimuotoisuutta ja kielitaitoa välineenä kasvattaa kulttuurista osaamista. Aihepiirit ja tilanteet liittyvät opiskeluun, nuoren elämänpiiriin ja kielenkäyttötarpeisiin.

RAA02 Ihminen verkostoissa

Kurssilla harjoitellaan toimintaa kielelliseltä ja kulttuuriselta vaativuudeltaan erilaisissa vuorovaikutustilanteissa eri viestintäkanavia käyttäen, myös kansainvälisessä kontekstissa. Syvennetään taitoa toimia aktiivisena keskustelijana ja toista kuuntelevana kielenkäyttäjänä. Harjaannutetaan taitoa muotoilla mielipiteitä sekä käydä merkitysneuvotteluja. Monipuolistetaan erilaisissa vuorovaikutustilanteissa tarvittavien strategioiden valikoimaa. Kurssilla käsitellään ihmissuhteisiin liittyviä teemoja ja niiden yhteydessä psyykkistä, fyysistä ja sosiaalista hyvinvointia. Pohditaan myös teknologian ja digitalisaation tuomia muutoksia vuorovaikutukselle ja hyvinvoinnille.

RAA03 Kulttuuri-ilmiöitä

Kurssilla laajennetaan ja syvennetään monilukutaitoa. Kurssilla tehdään eri

tekstilajien tuotoksia painottaen tekstilajille ominaista kielellistä tarkkuutta. Aihepiireinä ovat erilaiset kulttuuriset ilmiöt, kohdekieliset mediat sekä luova toiminta.

RAA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

Kurssilla kehitetään tiedonhankintataitoja ja kriittistä lukutaitoa sekä harjoitellaan aktiivista toimijuutta kohdekielellä. Tutustutaan erilaisiin yhteiskunnallisista ilmiöistä käytäviin keskusteluihin erityisesti aktiivisen kansalaisuuden näkökulmasta. Pohditaan yksilöiden ja yhteisöjen vastuita ja toimintamahdollisuuksia, kuten ihmisoikeuskysymyksiä ja vaikuttamismahdollisuuksia kansalaisyhteiskunnassa.

RAA05 Tiede ja tulevaisuus

Kurssilla syvennetään tekstin tulkinnan ja tuottamisen sekä tiedonhankinnan taitoja hakemalla tietoa opiskelijoita kiinnostavista tiedon- ja tieteenaloista. Harjaannutaan jakamaan omia tietoon tai mielipiteeseen perustuvia näkökantoja. Pohditaan erilaisia tulevaisuudenvisioita erityisesti teknologian ja digitalisaation näkökulmasta. Aihepiirit nousevat eri tiedon- ja tieteenaloista.

RAA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo

Kurssilla syvennetään käsitystä kielitaidosta työelämätaidona ja sosiaalisena pääomana. Tutustutaan tekstilajeihin, joita opiskelijat kohtaavat mahdollisissa jatko-opinnoissa tai työelämässä. Pohditaan jatko-opinto- tai urasuunnitelmia ja työntekoa myös kansainvälisessä kontekstissa. Käsitellään talousasioita, jotka liittyvät itsenäistyvän, työelämään astuvan nuoren elämäntapaan, sekä laajempia talouden ilmiöitä.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

RAA07 Kestävä elämäntapa

Kurssilla syvennetään taitoa tulkita ja tuottaa kohdekieltä erilaisissa kirjallisissa vuorovaikutustilanteissa ja erilaisille yleisöille. Kurssilla käsitellään eri tekstilajien tekstejä, kuten fiktiivisiä tai ei-fiktiivisiä, kertovia, kuvaavia, pohtivia, ohjaavia tai kantaa ottavia tekstejä. Kurssilla jatketaan oppimäärän pakollisten kurssien teemojen käsittelyä ekologisen, taloudellisen sekä sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestäväen elämäntavan näkökulmasta ottaen huomioon opiskelijoiden tarpeet tai kiinnostuksen kohteet.

RAA08 Viesti ja vaikuta puhuen

Kurssilla syvennetään taitoa tuottaa kieltä suullisesti, taitoa ymmärtää puhuttua kieltä ja rakentaa dialogia. Vankennetaan puhumisen sujuvuutta sekä harjoitellaan valmistelua edellyttävää suullista tuottamista. Kurssilla kerrataan oppimäärän pakollisilla kursseilla käsiteltyjä aihepiirejä tai niitä täydennetään opiskelijoiden tarpeiden mukaan.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

RAA09 Abikurssi

Kurssilla harjoitellaan ylioppilastutkinnon kaikkia osa-alueita opiskelijoiden tarpeiden ja toiveiden mukaan sekä kerrataan kielitiedon keskeisiä kohtia. Suoritusmerkintä.

AI-SAKSA

SAA01 Kieli ja maailmani

Kurssilla kartoitetaan opiskelijan kielitaidon eri osa-alueiden osaamista ja kehittämisen kohteita sekä analysoidaan ja arvioidaan omia kieltenopiskelutaitoja. Asetetaan tavoitteita kohdekielen opiskelulle ja etsitään keinoja oman ja yhteisen osaamisen kehittämiseksi sekä autenttisia kohdekielisiä kielenkäyttöympäristöjä. Kurssilla

pohditaan maailman kielellistä monimuotoisuutta ja kielitaitoa välineenä kasvattaa kulttuurista osaamista. Aihepiirit ja tilanteet liittyvät opiskeluun, nuoren elämänpiiriin ja kielenkäyttötarpeisiin.

SAA02 Ihminen verkostoissa

Kurssilla harjoitellaan toimintaa kielelliseltä ja kulttuuriselta vaatavuudeltaan erilaisissa vuorovaikutustilanteissa eri viestintäkanavia käyttäen, myös kansainvälisessä kontekstissa. Syvennetään taitoa toimia aktiivisena keskustelijana ja toista kuuntelevana kielenkäyttäjänä. Harjaannutetaan taitoa muotoilla mielipiteitä sekä käydä merkitysneuvotteluja. Monipuolistetaan erilaisissa vuorovaikutustilanteissa tarvittavien strategioiden valikoimaa. Kurssilla käsitellään ihmissuhteisiin liittyviä teemoja ja niiden yhteydessä psyykkistä, fyysistä ja sosiaalista hyvinvointia. Pohditaan myös teknologian ja digitalisaation tuomia muutoksia vuorovaikutukselle ja hyvinvoinnille.

SAA03 Kulttuuri-ilmiöitä

Kurssilla laajennetaan ja syvennetään monilukutaitoa. Kurssilla tehdään eri tekstilajien tuotoksia painottaen tekstilajille ominaista kielellistä tarkkuutta. Aihepiireinä ovat erilaiset kulttuuriset ilmiöt, kohdekieliset mediat sekä luova toiminta.

SAA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

Kurssilla kehitetään tiedonhankintataitoja ja kriittistä lukutaitoa sekä harjoitellaan aktiivista toimijuutta kohdekielellä. Tutustutaan erilaisiin yhteiskunnallisista ilmiöistä käytäviin keskusteluihin erityisesti aktiivisen kansalaisuuden näkökulmasta. Pohditaan yksilöiden ja yhteisöjen vastuita ja toimintamahdollisuuksia, kuten ihmisoikeuskysymyksiä ja

vaikuttamismahdollisuuksia kansalaisyhteiskunnassa.

SAA05 Tiede ja tulevaisuus

Kurssilla syvennetään tekstin tulkinnan ja tuottamisen sekä tiedonhankinnan taitoja hakemalla tietoa opiskelijoita kiinnostavista tiedon- ja tieteenaloista. Harjaannutetaan jakamaan omia tietoon tai mielipiteeseen perustuvia näkökantoja. Pohditaan erilaisia tulevaisuudenvisiona erityisesti teknologian ja digitalisaation näkökulmasta. Aihepiirit nousevat eri tiedon- ja tieteenaloista.

SAA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo

Kurssilla syvennetään käsitystä kielitaidosta työelämätaidona ja sosiaalisena pääomana. Tutustutaan tekstilajeihin, joita opiskelijat kohtaavat mahdollisissa jatko-opinnoissa tai työelämässä. Pohditaan jatko-opinto- tai urasuunnitelmia ja työntekoa myös kansainvälisessä kontekstissa. Käsitellään talousasioita, jotka liittyvät itsenäistyvän, työelämään astuvan nuoren elämänpiiriin, sekä laajempia talouden ilmiöitä.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

SAA07 Kestävä elämäntapa

Kurssilla syvennetään taitoa tulkita ja tuottaa kohdekieltä erilaisissa kirjallisissa vuorovaikutustilanteissa ja erilaisille yleisöille. Kurssilla käsitellään eri tekstilajien tekstejä, kuten fiktiivisiä tai ei-fiktiivisiä, kertovia, kuvaavia, pohtivia, ohjaavia tai kantaa ottavia tekstejä. Kurssilla jatketaan oppimäärän pakollisten kurssien teemojen käsittelyä ekologisen, taloudellisen sekä sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävä elämäntavan näkökulmasta ottaen huomioon opiskelijoiden tarpeet tai kiinnostuksen kohteet

SAA08 Viesti ja vaikuta puheen

Kurssilla syvennetään taitoa tuottaa kieltä suullisesti, taitoa ymmärtää puhuttua kieltä ja rakentaa dialogia. Vankennetaan

puhumisen sujuvuutta sekä harjoitellaan valmistelua edellyttävää suullista tuottamista. Kurssilla kerrataan oppimäärän pakollisilla kursseilla käsiteltyjä aihepiirejä tai niitä täydennetään opiskelijoiden tarpeiden mukaan.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

SAA09 Abikurssi

Kurssilla harjoitellaan ylioppilastutkinnon kaikkia osa-alueita opiskelijoiden tarpeiden ja toiveiden mukaan sekä kerrataan kielitiedon keskeisiä kohtia. Suoritusmerkintä.

SAA10. Kielidiplomikurssi DSD II

Kurssilla valmentaudutaan saksan kielen B2/C1-tason kielidiplomikokeeseen, Deutsches Sprachdiplom II, jonka kokeet järjestetään vuosittain joului- ja tammikuun aikana. Kansainvälisesti tunnetun DSD II tutkinnon suorittaminen hyväksytysti antaa oikeuden hakea opiskelupaikkaa yliopistosta tai korkeakoulusta saksankielisellä kielialueella ilman erillistä kielikoetta. Tutkinnon suorittaminen edellyttää kielidiplomikurssille osallistumista. Tutkinto on opiskelijoille maksuton. Kurssilla harjoitellaan monipuolisesti kielitaidon eri osa-alueita ja se toimii myös erinomaisesti valmistauduttaessa suomalaiseen ylioppilastutkintoon. Suoritusmerkintä.

BI-KIELET

BI-RUOTSI

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

RUB01 Minun ruotsini

Kurssilla kartoitetaan opiskelijan ruotsin kielen taidon eri osa-alueiden osaamista

ja kehittämisen kohteita sekä analysoidaan ja arvioidaan omia kielenopiskelutaitoja. Asetetaan tavoitteita omalle oppimiselle ja etsitään keinoja oman ja yhteisen osaamisen kehittämiseksi. Pohditaan ruotsin kielen merkitystä omassa elämässä nyt ja tulevaisuudessa. Syvennetään vapaamuotoisia ja tuttavallisia matkailuun ja arkeen liittyviä vuorovaikutustaitoja. Käsiteltävät aihepiirit liittyvät nuorten omiin kiinnostuksen kohteisiin sekä tarpeisiin käyttää kieltä erityisesti suullisissa viestintätilanteissa.

RUB02 Hyvinvointi ja ihmissuhteet

Kurssilla harjoitellaan erilaisia vuorovaikutustilanteita eri viestintäkanavia käyttäen ja niistä suoriutumiseen tarvittavia strategioita. Harjoitellaan taitoa toimia aktiivisena keskustelijana ja toista kuuntelevana kielenkäyttäjänä. Harjaannutetaan taitoa muotoilla mielipiteitä ja käydä merkitysneuvotteluja arkipäiväiseen elämään liittyvistä asioista. Kurssilla pohditaan eri näkökulmista, mitä on hyvä elämä ja mikä merkitys hyvinvoinnilla ja ihmissuhteilla on ihmisen elämässä. Pohditaan myös teknologian ja digitalisaation tuomia muutoksia vuorovaikutukselle ja hyvinvoinnille.

RUB03 Kulttuuri ja mediat

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

RUB04 Monenlaiset

elinympäristömme

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

RUB05 Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi

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

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

RUB06 Viesti ja vaikuta puheen

Kurssilla syvennetään taitoa tuottaa kieltä suullisesti, taitoa ymmärtää puhuttua kieltä ja rakentaa dialogia. Vankennetaan puhumisen sujuvuutta sekä harjoitellaan valmistelua edellyttävää suullista tuottamista. Kurssilla kerrataan oppimäärän pakollisilla kursseilla käsiteltyjä aihepiirejä tai niitä täydennetään opiskelijoiden tarpeiden mukaan.

RUB07 Kestävä elämäntapa

Kurssilla syvennetään taitoa tulkita ja tuottaa ruotsin kieltä erilaisissa kirjallisissa vuorovaikutustilanteissa ja erilaisille yleisöille. Kurssilla käsitellään eri tekstilajien tekstejä, kuten fiktiivisiä tai ei-fiktiivisiä, kertovia, kuvaavia, pohtivia, ohjaavia tai kantaa ottavia tekstejä. Kurssilla jatketaan oppimäärän pakollisten kurssien teemojen käsittelyä ekologisen, taloudellisen sekä sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävä elämäntavan näkökulmasta ottaen huomioon opiskelijoiden tarpeet tai kiinnostuksen kohteet.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

RUB09 Abikurssi I

Kurssi on tarkoitettu opiskelijalle, joka osallistuu ruotsin kielen yo-tutkintoon. Kurssilla harjoitellaan tutkintokokeeseen kuuluvia tehtävätyyppejä ja vahvistetaan opiskelijan kielitietoa ja -taitoa. Kurssin sisältöä voidaan muokata opiskelijoiden toiveiden mukaan. Hyväksytysti suoritetusta kurssista saa suoritusmerkinnän.

RUB10 Hyppää kyytiin

Kurssilla kerrataan kielen perusrakenteita ja perussanastoa ennen pakollisia kursseja. Kurssilla harjoitellaan ääntämistä, lukemista, kuullunymmärtämistä, puhumista ja kirjoittamista. Kurssilla perehdytetään erilaisiin työskentelymuotoihin. Kurssi on tarkoitettu pohjakurssiksi opintojensa alussa olevalle. Kurssista saa numeroarvosanan.

RUB11 Tukikurssi toisen vuoden opiskelijoille

Kurssilla syvennetään ja vahvistetaan pakollisilla kursseilla opiskeltuja rakenteita ja lisätään eri aihepiirien sanavarastoa ja kehitetään suullista ja kirjallista ilmaisutapaa. Myös tekstinymmärtämistaitoja kartutetaan monipuolisilla harjoituksilla. Hyväksytysti suoritetusta kurssista saa suoritusmerkinnän.

B2/3-KIELET

B2 RANSKA

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

RAB21 Elämän tärkeitä asioita

Kurssilla pohditaan opiskeltavan kielen merkitystä omassa elämässä nyt ja tulevaisuudessa. Kartoitetaan opiskelijan opiskeltavan kielen osaamista, analysoidaan ja arvioidaan omia kielenopiskelutaitoja, asetetaan tavoitteita omalle oppimiselle ja etsitään keinoja oman ja yhteisen osaamisen kehittämiseksi. Monipuolistetaan vuorovaikutustaitoja eri viestintäkanavia käyttäen. Aihepiirit ja tilanteet liittyvät nuorten jokapäiväiseen elämään, ihmissuhteisiin ja verkostoihin, kiinnostuksen kohteisiin, vapaa-ajan viettoon ja harrastuksiin.

RAB22 Monenlaista elämää

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

RAB23 Hyvinvointi ja huolenpito

Kurssilla opetellaan eri viestintäkanavia käyttäen toimimista keskustelijana ja toista kuuntelevana kielenkäyttäjänä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Harjoitellaan taitoa muotoilla mielipiteitä ja käydä merkitysneuvotteluja arkipäiväiseen elämään liittyvistä asioista. Tutustutaan erilaisiin hyvinvointiin, ihmissuhteisiin ja elämänvaiheisiin liittyviin teksteihin ja harjoitellaan keskustelemaan niihin

liittyvistä asioista. Pohditaan myös teknologian ja digitalisaation tuomia muutoksia vuorovaikutukselle ja hyvinvoinnille.

RAB24 Kulttuuri ja mediat

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

RAB25 Opiskelu, työ ja tulevaisuus

Kurssilla kiinnitetään huomiota viestinnän kulttuuriseen sopivuuteen. Aihepiirit liittyvät kouluun, myöhempään opiskeluun ja työelämään sekä nuorten tulevaisuudensuunnitelmiin.

RAB26 Yhteinen maapallomme

Kurssilla jatketaan keskusteluharjoituksia ja kerrataan kielitietoa opiskelijoiden tarpeiden mukaan. Tutustutaan mahdollisuuksiin osallistua kansainväliseen yhteistyöhön. Aihepiirit nousevat luonnosta, erilaisista asuinympäristöistä sekä kestävästä elämäntavasta.

RAB27 Kansainvälinen toiminta

Kurssilla hyödynnetään kielitaitoa ja vahvistetaan kulttuurista ymmärrystä tutustumalla tai osallistumalla kansainväliseen yhteistyöhön, vapaaehtoistyöhön tai työelämään tarvittaessa etäyhteyksiä hyödyntäen. Kielelliset tavoitteet määrittävät toiminnan perusteella. Mahdollisesta osallistumisesta kansainväliseen toimintaan opiskelijat raportoivat yhdessä sovittavalla tavalla.

RAB28 Viesti puhuen ja kirjoittaen

Kurssilla vankennetaan tuottamistaitoja, joita tarvitaan erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Harjoitellaan erilaisten tekstilajien tuottamista ja tulkintaa. Kerrataan aiemmin käsiteltyjä aihepiirejä tai niitä täydennetään opiskelijoiden tarpeiden mukaan.

RAB29 Abikurssi

Kurssilla valmistaudutaan ylioppilaskokeeseen. Kehitetään ja vahvistetaan kuullun- ja tekstinymmärtämisen taitoja, kerrataan keskeistä kielitietoa sekä harjoitellaan ylioppilaskokeen eri tehtävätyyppejä. Suoritusmerkintä.

B3 RANSKA

RAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

Kurssilla tutustutaan opiskeltavan kielen asemaan maailmassa ja hahmotetaan uuden kielen suhde opiskelijoiden aiemmin opiskelemiin tai osaamiin kieliin. Harjoitellaan vuorovaikutusta arkeen liittyvissä tilanteissa ja niissä tarvittavia viestintästrategioita sekä opetellaan tärkeimpiä kohteliaisuuteen liittyviä ilmauksia.

RAB32 Matkalla maailmassa

Kurssilla harjoitellaan selviytymistä erilaisissa matkustamiseen liittyvissä sosiaalisen kohtaamisen tilanteissa ja tavanomaisissa asiointitilanteissa. Opetellaan lisää kompensatiokeinojen ja muiden viestintästrategioiden käyttöä.

RAB33 Elämän tärkeitä asioita

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

RAB34 Monenlaista elämää

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

RAB35 Hyvinvointi ja huolenpito

Kurssilla opetellaan eri viestintäkanavia käyttäen toimimista keskustelijana ja toista kuuntelevana kielenkäyttäjänä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Harjoitellaan taitoa muotoilla mielipiteitä ja käydä merkitysneuvotteluja arkipäiväiseen elämään liittyvistä asioista. Tutustutaan erilaisiin hyvinvointiin, ihmissuhteisiin ja elämänvaiheisiin liittyviin teksteihin ja harjoitellaan keskustelemaan niihin liittyvistä asioista. Pohditaan myös teknologian ja digitalisaation tuomia muutoksia vuorovaikutukselle ja hyvinvoinnille.

RAB36 Kulttuuri ja mediat

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

RAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus

Kurssilla kiinnitetään huomiota viestinnän kulttuuriseen sopivuuteen. Aihepiirit liittyvät kouluun, myöhempään opiskeluun ja työelämään sekä nuorten tulevaisuudensuunnitelmiin.

RAB38 Yhteinen maapallomme

Kurssilla jatketaan keskusteluharjoituksia ja kerrataan kielitietoa opiskelijoiden tarpeiden mukaan. Tutustutaan mahdollisuuksiin osallistua kansainväliseen yhteistyöhön. Aihepiirit nousevat luonnosta, erilaisista asuinympäristöistä sekä kestävästä elämäntavasta.

RAB39 Abikurssi

Kurssilla valmistaudutaan ylioppilaskokeeseen. Kehitetään ja vahvistetaan kuullun- ja tekstinymmärtämisen taitoja, kerrataan keskeistä kielitietoa sekä harjoitellaan ylioppilaskokeen eri tehtävätyyppejä. Suoritusmerkintä.

B2-SAKSA

SAB21 Elämän tärkeitä asioita

Kurssilla pohditaan opiskeltavan kielen merkitystä omassa elämässä nyt ja tulevaisuudessa. Kartoitetaan opiskelijan opiskeltavan kielen osaamista, analysoidaan ja arvioidaan omia kielenopiskelutaitoja, asetetaan tavoitteita omalle oppimiselle ja etsitään keinoja oman ja yhteisen osaamisen kehittämiseksi. Monipuolistetaan vuorovaikutustaitoja eri viestintäkanavia käyttäen. Aihepiirit ja tilanteet liittyvät nuorten jokapäiväiseen elämään, ihmissuhteisiin ja verkostoihin, kiinnostuksen kohteisiin, vapaa-ajan viettoon ja harrastuksiin.

SAB22 Monenlaista elämää

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

SAB23 Hyvinvointi ja huolenpito

Kurssilla opetellaan eri viestintäkanavia käyttäen toimimista keskustelijana ja toista kuuntelevana kielenkäyttäjänä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Harjoitellaan taitoa muotoilla mielipiteitä ja käydä merkitysneuvotteluja arkipäiväiseen elämään liittyvistä asioista. Tutustutaan erilaisiin hyvinvointiin, ihmissuhteisiin ja elämänvaiheisiin liittyviin teksteihin ja harjoitellaan keskustelemaan niihin liittyvistä asioista. Pohditaan myös teknologian ja digitalisaation tuomia muutoksia vuorovaikutukselle ja hyvinvoinnille.

SAB24 Kulttuuri ja mediat

Kurssilla vahvistetaan monilukutaitoa. Tutustutaan kohdekielisen kielialueen tai

alueiden kulttuuri-ilmioihin ja medioihin ajankohtaisesta ja nuoria kiinnostavasta näkökulmasta.

SAB25 Opiskelu, työ ja tulevaisuus

Kurssilla kiinnitetään huomiota viestinnän kulttuuriseen sopivuuteen. Aihepiirit liittyvät kouluun, myöhempään opiskeluun ja työelämään sekä nuorten tulevaisuudensuunnitelmiin.

SAB26 Yhteinen maapallomme

Kurssilla jatketaan keskusteluharjoituksia ja kerrataan kielitietoa opiskelijoiden tarpeiden mukaan. Tutustutaan mahdollisuuksiin osallistua kansainväliseen yhteistyöhön. Aihepiirit nousevat luonnosta, erilaisista asuinympäristöistä sekä kestävästä elämäntavasta.

SAB27 Kansainvälinen toiminta

Kurssilla hyödynnetään kielitaitoa ja vahvistetaan kulttuurista ymmärrystä tutustumalla tai osallistumalla kansainväliseen yhteistyöhön, vapaaehtoistyöhön tai työelämään tarvittaessa etäyhteyksiä hyödyntäen. Kielelliset tavoitteet määrittävät toiminnan perusteella. Mahdollisesta osallistumisesta kansainväliseen toimintaan opiskelijat raportoivat yhdessä sovittavalla tavalla.

SAB28 Viesti puhuen ja kirjoittaen

Kurssilla vankennetaan tuottamistaitoja, joita tarvitaan erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Harjoitellaan erilaisten tekstilajien tuottamista ja tulkintaa. Kerrataan aiemmin käsiteltyjä aihepiirejä tai niitä täydennetään opiskelijoiden tarpeiden mukaan.

SAB29 Abikurssi

Kurssilla valmistaudutaan ylioppilaskokeeseen. Kehitetään ja vahvistetaan kuullun- ja tekstinymmärrystaitoja, kerrataan keskeistä kielitietoa sekä harjoitellaan ylioppilaskokeen eri tehtävyytpejä. Suoritusmerkintä.

SAB210 Kielidiplomikurssi DSD I

Kurssilla valmistaudutaan saksan kielen A2/B1- tason kielidiplomitutkintoon, Deutsches Sprachdiplom I, jonka kokeet järjestetään vuosittain maaliskuun huhtikuun aikana. Tutkinnon suorittaminen edellyttää kielidiplomikurssille osallistumista. Kielidiplomi on kansainvälinen näyte sekä suullisesta että kirjallisesta kielitaidosta ja siitä on hyötyä työ- ja elinkeinoelämässä Suomessa ja ulkomailla. Kurssilla harjoitellaan monipuolisesti kielitaidon eri osa-alueita ja se toimii myös erinomaisesti valmistauduttaessa suomalaiseen ylioppilastutkintoon. Kurssi soveltuu saksan B-oppimäärän kolmannen vuosikurssin opiskelijoille sekä saksan A-oppimäärän toisen vuosikurssin opiskelijoille eräänlaisena välitutkintona ennen vaativamman DSD II - kielidiplomin suorittamista. Tutkinto on opiskelijoille maksuton. Suoritusmerkintä.

B3-SAKSA

SAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

Kurssilla tutustutaan opiskeltavan kielen asemaan maailmassa ja hahmotetaan uuden kielen suhde opiskelijoiden aiemmin opiskelemiin tai osaamiin kieliin. Harjoitellaan vuorovaikutusta arkeen liittyvissä tilanteissa ja niissä tarvittavia viestintästrategioita sekä opetellaan tärkeimpiä kohteliaisuuteen liittyviä ilmauksia.

SAB32 Matkalla maailmassa

Kurssilla harjoitellaan selviytymistä erilaisissa matkustamiseen liittyvissä sosiaalisen kohtaamisen tilanteissa ja tavanomaisissa asiointitilanteissa. Opetellaan lisää kompensatiokeinojen ja muiden viestintästrategioiden käyttöä.

SAB33 Elämän tärkeitä asioita

Kurssilla harjoitellaan vuorovaikutustaitoja eri viestintäkanavia

käyttäen. Aihepiirit ja tilanteet liittyvät nuorten jokapäiväiseen elämään, ihmissuhteisiin ja verkostoihin, kiinnostuksen kohteisiin, vapaa-ajan viettoon ja harrastuksiin.

SAB34 Monenlaista elämää

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

SAB35 Hyvinvointi ja huolenpito

Kurssilla opetellaan eri viestintäkanavia käyttäen toimimista keskustelijana ja toista kuuntelevana kielenkäyttäjänä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Harjoitellaan taitoa muotoilla mielipiteitä ja käydä merkitysneuvotteluja arkipäiväiseen elämään liittyvistä asioista. Tutustutaan erilaisiin hyvinvointiin, ihmissuhteisiin ja elämänvaiheisiin liittyviin teksteihin ja harjoitellaan keskustelemaan niihin liittyvistä asioista. Pohditaan myös teknologian ja digitalisaation tuomia muutoksia vuorovaikutukselle ja hyvinvoinnille.

SAB36 Kulttuuri ja mediat

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

SAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus

Kurssilla kiinnitetään huomiota viestinnän kulttuuriseen sopivuuteen. Aihepiirit liittyvät kouluun, myöhempään opiskeluun ja työelämään sekä nuorten tulevaisuudensuunnitelmiin.

SAB38 Yhteinen maapallomme

Kurssilla jatketaan keskusteluharjoituksia ja kerrataan kielitietoa opiskelijoiden tarpeiden mukaan. Tutustutaan

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

SAB39 Abikurssi

Kurssilla valmistaudutaan ylioppilaskokeeseen. Kehitetään ja vahvistetaan kuullun- ja tekstinymmärrystaitoja, kerrataan keskeistä kielitietoa sekä harjoitellaan ylioppilaskokeen eri tehtävätyyppejä. Suoritusmerkintä.

SAB210 Kielidiplomikurssi DSD I

Kurssilla valmistaudutaan saksan kielen A2/B1- tason kielidiplomitutkintoon, Deutsches Sprachdiplom I, jonka kokeet järjestetään vuosittain maaliskuun aikana. Tutkinnon suorittaminen edellyttää kielidiplomikurssille osallistumista. Kielidiplomi on kansainvälinen näyte sekä suullisesta että kirjallisesta kielitaidosta ja siitä on hyötyä työ- ja elinkeinoelämässä Suomessa ja ulkomailla. Kurssilla harjoitellaan monipuolisesti kielitaidon eri osa-alueita ja se toimii myös erinomaisesti valmistauduttaessa suomalaiseseen ylioppilastutkintoon. Kurssi soveltuu saksan B-oppimäärän kolmannen vuosikurssin opiskelijoille sekä saksan A-oppimäärän toisen vuosikurssin opiskelijoille eräänlaisena välitutkintona ennen vaativamman DSD II - kielidiplomin suorittamista. Tutkinto on opiskelijoille maksuton. Suoritusmerkintä.

B3-ESPANJA

EAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

Kurssilla tutustutaan opiskeltavan kielen asemaan maailmassa ja hahmotetaan uuden kielen suhde opiskelijoiden aiemmin opiskelemiin tai osaamiin kieliin. Harjoitellaan vuorovaikutusta

arkeen liittyvissä tilanteissa ja niissä tarvittavia viestintästrategioita sekä opetellaan tärkeimpiä kohteliaisuuteen liittyviä ilmauksia.

EAB32 Matkalla maailmassa

Kurssilla harjoitellaan selviytymistä erilaisissa matkustamiseen liittyvissä sosiaalisen kohtaamisen tilanteissa ja tavanomaisissa asiointitilanteissa. Opetellaan lisää kompensatiokeinojen ja muiden viestintästrategioiden käyttöä.

EAB33 Elämän tärkeitä asioita

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

EAB34 Monenlaista elämää

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

EAB35 Hyvinvointi ja huolenpito

Kurssilla opetellaan eri viestintäkanavia käyttäen toimimista keskustelijana ja toista kuuntelevana kielenkäyttäjänä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Harjoitellaan taitoa muotoilla mielipiteitä ja käydä merkitysneuvotteluja arkipäiväiseen elämään liittyvistä asioista. Tutustutaan erilaisiin hyvinvointiin, ihmissuhteisiin ja elämänvaiheisiin liittyviin teksteihin ja harjoitellaan keskustelemaan niihin liittyvistä asioista. Pohditaan myös teknologian ja digitalisaation tuomia muutoksia vuorovaikutukselle ja hyvinvoinnille.

EAB36 Kulttuuri ja mediat

Kurssilla vahvistetaan monilukutaitoa. Tutustutaan kohdekielisen kielialueen tai

alueiden kulttuuri-ilmioihin ja medioihin ajankohtaisesta ja nuoria kiinnostavasta näkökulmasta.

EAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus

Kurssilla kiinnitetään huomiota viestinnän kulttuuriseen sopivuuteen. Aihepiirit liittyvät kouluun, myöhempään opiskeluun ja työelämään sekä nuorten tulevaisuudensuunnitelmiin.

EAB38 Yhteinen maapallomme

Kurssilla jatketaan keskusteluharjoituksia ja kerrataan kielitietoa opiskelijoiden tarpeiden mukaan. Tutustutaan mahdollisuuksiin osallistua kansainväliseen yhteistyöhön. Aihepiirit nousevat luonnosta, erilaisista asuinympäristöistä sekä kestävästä elämäntavasta.

EAB39 Abikurssi

Kurssilla valmistaudutaan ylioppilaskokeeseen. Kehitetään ja vahvistetaan kuullun- ja tekstinymmärrystaitoja, kerrataan keskeistä kielitietoa sekä harjoitellaan ylioppilaskokeen eri tehtävätyyppejä. Suoritusmerkintä.

B3-VENÄJÄ

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

VEB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

Kurssilla tutustutaan opiskeltavan kielen asemaan maailmassa ja hahmotetaan uuden kielen suhde opiskelijoiden aiemmin opiskelemiin tai osaamiin kieliin. Harjoitellaan vuorovaikutusta arkeen liittyvissä tilanteissa ja niissä tarvittavia viestintästrategioita sekä opetellaan tärkeimpiä kohteliaisuuteen liittyviä ilmauksia.

VEB32 Matkalla maailmassa

Kurssilla harjoitellaan selviytymistä erilaisissa matkustamiseen liittyvissä sosiaalisen kohtaamisen tilanteissa ja tavanomaisissa asiointitilanteissa. Opetellaan lisää kompensatiokeinojen ja muiden viestintästrategioiden käyttöä.

VEB33 Elämän tärkeitä asioita

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

VEB34 Monenlaista elämää

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

VEB35 Hyvinvointi ja huolenpito

Kurssilla opetellaan eri viestintäkanavia käyttäen toimimista keskustelijana ja toista kuuntelevana kielenkäyttäjänä erilaisissa vuorovaikutustilanteissa. Harjoitellaan taitoa muotoilla mielipiteitä ja käydä merkitysneuvotteluja arkipäiväiseen elämään liittyvistä asioista. Tutustutaan erilaisiin hyvinvointiin, ihmissuhteisiin ja elämänvaiheisiin liittyviin teksteihin ja harjoitellaan keskustelemaan niihin liittyvistä asioista. Pohditaan myös teknologian ja digitalisaation tuomia muutoksia vuorovaikutukselle ja hyvinvoinnille.

VEB36 Kulttuuri ja mediat

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

VEB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus

Kurssilla kiinnitetään huomiota viestinnän kulttuuriseen sopivuuteen. Aihepiirit liittyvät kouluun, myöhempään opiskeluun ja työelämään sekä nuorten tulevaisuudensuunnitelmiin.

VEB38 Yhteinen maapallomme

Kurssilla jatketaan keskusteluharjoituksia ja kerrataan kielitietoa opiskelijoiden tarpeiden mukaan. Tutustutaan mahdollisuuksiin osallistua kansainväliseen yhteistyöhön. Aihepiirit nousevat luonnosta, erilaisista asuinympäristöistä sekä kestävästä elämäntavasta.

VEB39 Abikurssi

Kurssilla valmistaudutaan ylioppilaskokeeseen. Kehitetään ja vahvistetaan kuullun- ja tekstinymmärrystaitoja, kerrataan keskeistä kielitietoa sekä harjoitellaan ylioppilaskokeen eri tehtävätyyppejä. Suoritusmerkintä

B3-LATINA

LAB31 Ikkunat auki antiikkiin

Antiikin Italiaa ja roomalaisia sekä latinan kieltä lähestytään nykyajan näkökulmasta. Perehdytään latinan kielen vaiheisiin.

LAB32 Antiikin elämää

Tutustutaan yksityiseen ja julkiseen elämään sekä työnteekoon antiikin aikaisessa kaupungissa.

B3-VIRO

VI01 Viron kieli 1

1. Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
Kurssilla lähdetään tutustumaan viron kieleen ja virolaiseen kulttuuriin. Harjoitellaan

vuorovaikutusta arkeen liittyvissä tilanteissa ja opetellaan tärkeimpiä kohteliaisuuteen liittyviä ilmauksia.

VI02 Viron kieli 2

2. Matkalla Virossa
Kurssilla harjoitellaan selviytymistä erilaisissa matkustamiseen liittyvissä sosiaalisen kohtaamisen tilanteissa ja tavanomaisissa asiointitilanteissa.

VI03 Viron kieli 3

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

MATEMATIIKKA

MAY1 Luvut ja lukujonot

Peruslaskutoimitukset, murtoluvuilla laskeminen, prosenttilaskenta, yhtälöt ja funktiot sekä lukujonot.

PITKÄ OPPIMÄÄRÄ

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISETT KURSSIT

MAA02 Polynomifunktiot ja –yhtälöt

Käsitellään polynomifunktioita sekä opetellaan ratkaisemaan polynomiyhtälöitä ja -epäyhtälöitä käsin laskien, graafisesti ja laskinta käyttäen.

MAA03 Geometria

Kaksi- ja kolmiulotteisen tilan ja muodon hahmottaminen. Tavoitteena osata ratkaista geometrisia ongelmia käyttäen hyväksi kuvioden ja kappaleiden ominaisuuksia, yhdenmuotoisuutta,

Pythagoraan lausetta sekä suora- ja vinokulmaisen kolmion trigonometriaa. Ratkaisujen löytämiseen ja kuvaamiseen käytetään myös teknistä apuvälineistöä.

MAA04 Vektorit

Tavoitteena ymmärtää vektorikäsite ja osata tutkia kuvioiden ominaisuuksia vektoreiden avulla. Opitaan tutkimaan kaksi- ja kolmiulotteisen koordinaatiston pisteitä, etäisyyksiä, kulmia, suoria ja tasoja vektoreiden avulla.

MAA05 Analyyttinen geometria

Tavoitteena ymmärtää, kuinka analyttinen geometria luo yhteyksiä geometrinen ja algebrallisten käsitteiden välille, sekä ymmärtää pistejoukon yhtälön käsitteen ja oppii tutkimaan yhtälöiden avulla pisteitä, suoria, ympyröitä ja paraabeleja.

MAA06 Derivaatta

Laajennetaan funktiojoukkojen tarkastelu rationaalifunktioihin, opitaan ratkaisemaan rationaaliyhtälöitä ja -epäyhtälöitä. Tutustutaan havainnollisesti käsitteisiin funktion raja-arvo, jatkuvuus ja derivaatta. Tutkitaan derivaatan avulla polynomifunktion kulkua ja määritetään sen ääriarvoja.

MAA07 Trigonometriset funktiot

Tutkitaan trigonometrisia funktioita yksikköympyrän symmetrioiden avulla, ratkaistaan yksinkertaisia trigonometrisiä yhtälöitä. Derivoidaan trigonometrisiä ja yhdistettyjä funktioita.

MAA08 Juuri- ja logaritmifunktiot

Kerrataan potenssienlaskusäännöt mukaan lukien murtopotenssit. Tutustutaan juuri-, eksponentti- ja logaritmifunktioiden ominaisuuksiin ja ratkaistaan niihin liittyviä yhtälöitä. Opitaan tutkimaan juuri-, eksponentti- ja logaritmifunktioita derivaatan avulla sekä hyödyntämään eksponenttifunktiota mallintaessa erilaisia kasvamisen ja vähenemisen ilmiöitä, esimerkiksi korkolaskuja.

MAA09 Integraalilaskenta

Opitaan integraalifunktion käsite ja määrittämään alkeisfunktioiden integraalifunktioita. Ymmärretään määrätyn integraalin käsite ja sen yhteys pinta-alaan. Opitaa määrittämään pinta-aloja ja tilavuuksia määrätyn integraalin avulla sekä perehdytään muihinkin integraalilaskennan sovelluksiin.

MAA10 Todennäköisyys ja tilastot

Opitaan lukemaan, tulkitsemaan ja havainnollistamaan erilaisia tilastollisia jakaumia. Tutustutaan todennäköisyyslaskennan käsitteisiin sekä erilaisiin todennäköisyysjakaumiin kuten normaalijakaumaan. Jakaumien tunnusluvut.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

MAA11 Lukuteoria ja todistaminen

Perehdytään logiikan alkeisiin ja tutustutaan todistusperiaatteisiin sekä harjoitellaan todistamista. Opitaan lukuteorian peruskäsitteet ja perehdytään alkulukujen ominaisuuksiin. Tutkitaan kokonaislukujen jaollisuutta ja tutustutaan konguenssin käsitteeseen.

MAA12 Algoritmit matematiikassa

Tutkitaan kuinka algoritmit toimivat. Tutustutaan iteroinnin käsitteeseen ja opitaan ratkaisemaan epälineaarisia yhtälöitä numeerisesti. Tutkitaan polynomien jaollisuutta ja opitaan määrittämään polynomien tekijät.

MAA13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi

Syvennetään differentiaali- ja integraalilaskennan teoreettisten perusteiden tuntemusta. Funktioiden jatkuvuuden ja derivoituvuuden tutkiminen, epäoleelliset integraalit. Tutkitaan aidosti monotonisten funktioiden käänteisfunktioita. Tutkitaan

lukujonon raja-arvoa, sarjoja ja niiden summia.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

MAA14 Pitkän matematiikan abikurssi

Kerrataan ja syvennetään pitkän matematiikan ydinkohtia.

LYHYT MATEMATIIKKA

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

MAB02 Lausekkeet ja yhtälöt

Lasketaan erilaisia lausekkeitä ja yhtälöitä. Harjoitetaan matemaattista osaamista. Pakollinen valtakunnallinen kurssi. Suositeltava suoritus aika 1. opiskeluvuosi.

MAB03 Geometria

Kurssilla tarkastellaan geometrian ihmeellistä maailmaa. Kuka rakensi pyramidit ja minkä muotoisia ne ovat? Entä montako kulmaa on suorakulmaisessa kolmiossa? Sisältää Pythagoraan lauseen. Arviointi numeroarviointi. Pakollinen valtakunnallinen kurssi. Suositeltava suoritus aika 1. opiskeluvuosi.

MAB04 Matemaattisia malleja

Kurssilla pohditaan mikä on matematiikan ja tosielämän suhde. Entä voiko reaali maailmaa mallintaa matematiikan avulla? Harjoitetaan potenssilaskentaa ja perehdytään erilaisiin malleihin sekä lukujonoihin. Arviointi numeroarviointi. Pakollinen valtakunnallinen kurssi. Suositeltava suoritus aika 2. opiskeluvuosi.

MAB05 Tilastot ja todennäköisyys

Kurssilla opitaan miten todellisuutta voi kuvaila tilastojen avulla. Kurssin toisessa osassa laskeskellaan todennäköisyyksiä ja pohditaan kannattaako lottoaminen. Arviointi numeroarviointi. Pakollinen valtakunnallinen kurssi. Suositeltava suoritus aika 2. opiskeluvuosi.

MAB06 Talousmatematiikka

Kurssilla lasketaan kannattaako työnteko, entä minkälainen asuntolaina tulisi ottaa. Toisaalta pohditaan mitä tehdä jos rahaa jää kaikesta huolimatta säästöön. Arviointi numeroarviointi. Pakollinen valtakunnallinen kurssi. Suositeltava suoritus aika 2. tai 3. opiskeluvuosi

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

MAB07 Matemaattinen analyysi

Opetellaan mitä derivointi tarkoittaa ja mitä se tekee potenssille. Tutkitaan funktion ominaisuuksia kuten muutosnopeutta. Funktion ominaisuuksien pohdinta viedään ääriarjoille - tai ainakin ääriarvoille. Valinnainen valtakunnallinen syventävä kurssi. Arviointi numeroarviointi. Suositeltava suoritus aika 3. opiskeluvuosi.

MAB08 Tilastot ja todennäköisyys II

Kurssilla vahvistetaan opiskelijoiden tilastotieteellisiä taitoja. Tehdään tilastollinen tutkimus ja mietitään normaalijakauman valossa mikä on normaalia ja mikä epänormaalia. Valinnainen valtakunnallinen syventävä kurssi. Arviointi numeroarviointi. Suositeltava suoritus aika 3. opiskeluvuosi.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

MAB09 Abikurssi

Valmistaudutaan ylioppilaskirjoituksiin oppimäärän keskeisiä sisältöjä kertaamalla ja syventämällä. Opiskelijan valinnan mukaan numeroarviointi tai suoritusmerkintä. Suositeltava suoritus aika viimeinen opiskeluvuosi ennen kirjoituksia.

FYSIIKKA

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

FY01 Fysiikka luonnontieteenä

Tutustutaan aineen ja maailman-kaikkeuden rakenteisiin. Tehdään yksinkertaisia mittauksia ja mallinnetaan ilmiöitä tietokonetta apuna käyttäen. Käydään läpi liikeilmiöitä, ja voimaa liikkeen muutoksen aiheuttajana. Kurssin aikana opiskelija saa käsityksen siitä, mikä fysiikan merkitys on nykyaikana, sekä millä aloilla sitä tarvitaan jatko-opinnoissa ja työelämässä.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

FY02 Lämpö

Tutkitaan aineen termodynaamista tilaa ja olomuodon muutoksiin liittyviä ilmiöitä, sekä syvennetään ymmärrystä energiasta. Käydään läpi fysiikan merkitys energiantuotannon ratkaisuihin ja kestävästä tulevaisuuden rakentamisesta.

FY03 Sähkö

Tutustutaan yksinkertaisiin tasavirtapiireihin ja vastukseen, kondensaattoriin ja diodiin komponentteina. Tutkitaan kokeellisesti sähköön liittyviin ilmiöihin ja tehdään

sähköopin perusmittauksia. Tutustutaan käsitteisiin varaus ja sähkökenttä.

FY04 Voima ja liike

Syvennetään ymmärrystä liikeilmiöistä ja tutustutaan erilaisiin etä- ja kosketusvoimiin. Tutkitaan kokeellisesti voimaan ja liikkeeseen liittyviä ilmiöitä, sekä ymmärretään erilaisten mallien rajoitukset. Käydään läpi säilymlakien merkitystä fysiikassa.

FY05 Jaksollinen liike ja aallot

Tutustutaan jaksolliseen liikkeeseen, kuten ympyräliikkeeseen ja värähdysliikkeeseen. Perehdytään aaltoliikkeen perusteisiin tutkimalla mekaanista värähtelyä ja ääntä. Käydään läpi erilaisia aaltoilmiöitä.

FY06 Sähkömagnetismi

Tutustutaan käsitteisiin magnetismi ja magneettikenttä. Perehdytään varatun hiukkasen liikkeeseen sähkö- ja magneettikentissä. Käydään läpi energiantuotannon periaatteita ja sähkömagneettinen induktio. Perehdytään valoon sähkömagneettisena aaltoliikkeenä

FY07 Aine ja säteily

Syvennetään kokonaiskuvaa fysiikasta aineen ja maailmankaikkeuden rakennetta selittävänä tieteenä. Keskeisiä käsitteitä kurssilla ovat mm. kvanttuminen, aaltohiukkasdualismi sekä energian ja massan ekvivalenssi. Kurssilla perehdytään myös radioaktiivisuuteen ja erilaisiin ydinreaktioihin.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

FY08 Työkurssi

Kurssilla syvennetään fysiikan osaamista ja harjoitellaan kokeellista työskentelytapaa. Mittausten aiheet

perustuvat valtakunnallisten kurssien sisältöihin, mutta myös muihin aiheisiin suuntautuvat mittaukset ovat mahdollisia välineiden ja opiskelijoiden kiinnostuksen puitteissa. Kurssilla on mahdollisuus tehdä mittauksia sekä tietokoneavusteisesti, että "perinteisin" välinein. Mittauksia voidaan tehdä myös luokkahuoneen ulkopuolella, ja kurssilla voidaan tehdä vierailuja.

FY09 Abikurssi

Kurssilla valmistaudutaan ylioppilaskirjoituksiin kertaamalla fysiikan eri osa-alueita. Tavoitteena on muodostaa kokonaiskuva fysiikasta, ja antaa lisävalmiuksia jatko-opintoja ja mahdollisia pääsykokeita varten.

FY10 Fysiikan projektikurssi 1

Vaihtuvia fysiikan projekteja (esim. leirikoulu) osallistujien ja ajankohdan mukaan. Arvioidaan suoritusmerkinnällä.

FY11 Fysiikan projektikurssi 2

Vaihtuvia fysiikan projekteja (esim. leirikoulu) osallistujien ja ajankohdan mukaan. Arvioidaan suoritusmerkinnällä.

KEMIA

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

KE01 Kemiaa kaikkialla

Kurssilla opiskellaan yleistietoa kemikaaleista ja niiden turvallisesta käytöstä. Tutustutaan olomuotoihin, poolisiin ja poolittomiin yhdisteisiin sekä siihen, kuinka sidokset atomien tai molekyylien välillä selittävät aineen ominaisuuksia. Tutustutaan jaksolliseen järjestelmään ja elektronien sijoittumiseen orbitaaleille.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

KE02 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa

Kurssilla opiskellaan ainemäärä ja konsentraatio. Opiskellaan orgaanista kemiaa, kuten erilaisia funktionaalisia ryhmiä, sidosten avaruudellista suuntautumista ja isomeriaa. Harjoitellaan laskemaan myös suhde- ja molekyylikaavat.

KE03 Reaktiot ja energia

Opitaan esittämään kemiallisia reaktioita reaktioyhtälöiden avulla ja laskemaan esimerkiksi syntyvän tuotteen massa. Opiskellaan kaasujen ominaisuuksia sekä lasketaan kaasulaskuja kaasujen tilanyhtälön avulla. Kurssilla syvennytään myös erilaisiin epäorgaanisiin ja orgaanisiin reaktiotyyppeihin. Tutustutaan ekso- ja endotermisiin reaktioihin ja todetaan energian liittyvän aina kemiallisiin reaktioihin.

KE04 Materiaalit ja teknologia

Kurssissa keskitytään metallien kemiaan, sähkökemian (hapetusluvut, hapetus- ja pelkistysreaktiot, jännitesarja, kemiallinen pari, elektrolyysi) sekä luonnonpolymeerien että synteettisten polymeerien ominaisuuksiin ja reaktiotyyppeihin.

KE05 Reaktiot ja tasapaino

Kurssilla opiskellaan homogeenisiä ja heterogeenisiä tasapainotiloja sekä miten tasapainotilaan voidaan vaikuttaa. Kurssi sisältää runsaasti laskentaa. Neutralointititrus ja puskuriliuos tulevat myös tutuiksi.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

KE06 Laborointi tutuksi

Kurssilla keskitytään pelkästään kokeellisiin tutkimuksiin, joissa tutustutaan eri työmenetelmiin. Työt ovat pitkäkestoisempia kuin normaaleilla

kurseilla tehtävät työt. Kurssiin ei kuulu koetta vaan tutkimuksista laaditaan työselostuksia.

KE09 Abikurssi

Valmistaudutaan kemian ylioppilaskokeeseen kertaamalla kemian pakollisen ja valtakunnallisten syventävien kurssien aihekokonaisuuksia ja harjoitellaan aikaisempien vuosien yo-tehtäviä. Kurssi hyödyntää myös kemian alan korkeakoulujen pääsykokeisiin valmistautuvia.

BIOLOGIA

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

BI01 Elämä ja evoluutio

Kurssilla perehdytään elämän edellytyksiin ja kaikille eliöille tunnusomaisiin piirteisiin. Kurssilla tutustutaan myös biologian tapaan hankkia ja kuvata tietoa sekä biologiaan osana luonnontieteellistä ajattelua. Keskeinen näkökulma kurssilla on evoluutio ja sen merkityksen ymmärtäminen

BI02 Ekologia ja ympäristö

Kurssi tarkastelee ekologian perusteita ja elämän monimuotoisuutta sekä sen uhkia Suomessa ja muualla maailmassa. Keskeisinä teemoina ovat luonnon monimuotoisuutta uhkaavat tekijät ja mahdollisuudet suojella monimuotoisuutta. Kurssi perehdyttää myös muihin ekologiisiin ympäristöongelmiin. Kurssilla tehdään itsenäisesti tai yhteistyössä muiden kanssa pienimuotoinen ekologiaa tai ympäristön tilaa koskeva tutkimus tai kehittämisprojekti.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

BI03 Solu ja perinnöllisyys

Kurssin tarkoituksena on auttaa opiskelijaa syventämään ymmärrystä solun rakenteesta ja toiminnasta. Kurssilla tarkastellaan myös solun toiminnan ohjaamista, solujen lisääntymistä ja periytymisen perusteita. Kurssin työtavoille on keskeistä kokeellisuus ja opiskelijan omat tutkimukset.

BI04 Ihmisen biologia

Kurssilla perehdytään ihmisen anatomiaan ja fysiologiaan. Keskeisiä tarkastelun kohteita ovat ihmisen elintoiminnot, lisääntyminen sekä perimän ja ympäristön merkitys ihmisen terveyteen. Kurssilla tarkastellaan ihmiselimistön kykyä sopeutua muutoksiin ja puolustautua ulkoisia uhkia vastaan.

BI05 Biologian sovellukset

Kurssin tarkoituksena on, että opiskelija ymmärtää biologisen tutkimuksen merkityksen tulevaisuuden ongelmien ratkaisemisessa. Kurssilla perehdytään biologian erilaisiin sovelluksiin lääketieteessä, teollisuudessa, elintarviketuotannossa ja luonnonvarojen kestävän kehityksen mukaisessa käytössä. Keskeisiä tarkastelun kohteita ovat geeniteknologian ja mikrobiologian erilaiset sovellukset. Kurssilla opiskelija suunnittelee ja toteuttaa biologian soveltamiseen liittyvän kokeen tai tutkimuksen.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

BI09 Abikurssi

Kerrataan ja syvennetään biologian keskeisiä ja ajankohtaisia aiheita. Lisäksi käydään läpi vanhoja yo- tehtäviä ja valmistaudutaan biologian ainereaalikokeeseen.

MAANTIEDE

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

GE01 Maailma muutoksessa

Kurssi perehdyttää opiskelijan muuttuvan maailman ja sen alueellisten ongelmien tarkasteluun. Kurssin aikana seurataan ajankohtaisuutisointia eri puolilta maailmaa ja hahmotetaan globaaleja riskialueita sekä luonnonriskien, ympäristöriskien että ihmiskunnan riskien kannalta. Kurssi käsittelee myös eri puolilla maailmaa tapahtuvaa myönteistä kehitystä ja mahdollisuuksia hillitä, varautua, ennakoida sekä sopeutua riskeihin. Keskeisiä näkökulmia ovat ekososiaalinen kestävyys, kiertotalous ja globaalit kehityskysymykset.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

GE02 Sininen planeetta

Kurssilla tarkastellaan luonnonmaantieteen ilmiöitä ja syvennetään ilma-, vesi- ja kivikehän rakenteen ja toiminnan tuntemusta. Keskeisenä näkökulmana ovat luonnossa tapahtuvat prosessit ja niihin liittyvät syy-seuraussuhteet. Kurssilla tutustutaan luonnonmaantieteen tutkimusmenetelmiin ja harjoitellaan geomeediaa hyväksi käyttäen tulkitsemaan luonnonmaisemia ja niiden syntyä. Kurssi perehdyttää luonnonmaantieteellisen tiedon käyttöön yhteiskunnassa ja arkielämässä.

GE03 Yhteinen maailma

Kurssilla tarkastellaan ihmismaantieteen ilmiöitä ja syvennetään ihmistoiminnan alueellisten piirteiden tuntemusta. Keskeisenä näkökulmana on luonnonvarojen ja ympäristön tarjoamien mahdollisuuksien arviointi ihmistoiminnan kannalta. Kurssilla

tutustutaan ihmismaantieteen tutkimusmenetelmiin ja harjoitellaan geomeediaa hyväksi käyttäen tulkitsemaan ihmistoiminnan jäsentymistä maapallolla. Kurssi perehdyttää ihmismaantieteellisen tiedon käyttöön yhteiskunnassa ja arkielämässä.

GE04 Geomeedia – tutki, osallistu ja vaikuta

Kurssi perehdyttää aiemmilla kursseilla hankittujen maantieteellisten tietojen ja taitojen soveltamiseen tutkielman laatimisessa tai osallistumis- ja vaikuttamisprojektin toteuttamisessa. Keskeisiä näkökulmia kurssilla ovat osallistuva suunnittelu, maailmanlaajuiset kehitystrendit ja geomedian käyttö tutkimuksessa ja vaikuttamisessa.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

GE05 Karttakurssi

Työkurssilla tutustutaan erilaisiin karttoihin ja muihin maantieteellisiin esittämistapoihin ja tehdään niihin liittyviä harjoitustöitä. Työskennellään sekä digitaalisten että paperikarttojen avulla ja tehdään myös paikkatietoharjoituksia

GE09 Abikurssi

Kurssilla kerrataan ja syvennetään maantieteen keskeisiä ja ajankohtaisia aiheita. Lisäksi käydään läpi vanhoja yo-tehtäviä, ja valmistaudutaan maantieteen ainereaalikokeeseen.

USKONTO, EVANKELIS- LUTERILAINEN

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

UE01 Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä

Kurssilla tarkastellaan uskontoa ilmiönä uskontotieteellisestä näkökulmasta sekä Lähi-Idässä syntyneitä maailmanuskontoja: juutalaisuutta, kristinuskoa ja islamia. Aihepiirejä ovat mm. nykyajan uskonnollisuus, maallistuminen, uskonnottomuus ja uskonnonvapaus; maailman ja Suomen uskontotilanne; juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin yhteiset juuret, näiden uskontojen keskeiset piirteet ja sisäinen monimuotoisuus sekä ajankohtaiset katsomusten kohtaamiseen liittyvät kysymykset.

UE02 Maailmanlaajuinen kristinusko

Kurssilla tarkastellaan maailman suurinta uskontoa, kristinuskoa globaalina ilmiönä. Tutustutaan suurimpiin kirkkokuntiin ja niiden erityispiirteisiin sekä kristinuskon asemaan ja vuorovaikutukseen ympäröivän kulttuurin kanssa eri puolilla maailmaa.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

UE03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

Kurssi on jatkoa 1-kurssin maailmanuskontojen tarkastelulle. Tällä kurssilla käsitellään hindulaisuutta, buddhalaisuutta, Kiinan ja Japanin uskontoperinteitä, Aasian uskontojen vaikutusta länsimaissa sekä luonnonuskontojen ja vodoun keskeisiä piirteitä ja levinneisyyttä.

UE04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa

Kurssilla käsitellään Suomen uskontotilannetta, suomalaisten uskonnollisuutta ja katsomuksia tämän päivän Suomessa. Keskeisiä sisältöjä ovat myös uskonnon- ja katsomuksenvapauteen liittyvät kysymykset sekä uskonnon merkitys ja näkyvyys julkisella sektorilla, politiikassa, työelämässä ja taloudessa.

UE05 Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa

Kurssilla käsitellään uskonnontutkimuksen ajankohtaisia näkökulmia ja menetelmiä eri tieteenaloilla; uskonnon, taiteen ja populaarikulttuurin eri muotojen vuorovaikutusta sekä uskonnollisia teemoja, symboliikkaa ja myyttejä eri taidemuodoissa ja populaarikulttuurissa.

UE06 Uskonnot ja media

Kurssi tarkastelee uskontojen ja median välistä suhdetta sekä median vaikutusta esimerkiksi asenteisiin eri uskontoja kohtaan. Kurssilla tutustutaan myös uskonnollisen kielen ja kuvaston käyttöön eri medioissa sekä uskontojen ja uskonnollisten yhteisöjen tapaan käyttää mediaa osana toimintaansa.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

UE09 Abikurssi

Kurssilla kerrataan lukion uskonnon oppimäärän keskeisiä sisältöjä ja valmistaudutaan monipuolisten harjoitusten avulla ylioppilaskirjoituksiin

ELÄMÄNKATSOMUS- TIETO

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

ET 1 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu

Minkälainen maailmankatsomus sinulla on? Miten se on kehittynyt nykyisenlaisekseen? Mitkä tekijät siihen ovat vaikuttaneet eniten: koulu – media, tiede – taide – viihde vai kriittisyys ja oma ajattelu? Kurssilla pääset jakamaan ajatuksia maailmankatsomuksesta tavoitteena omien näkemysten avartuminen ja selkiytyminen keskustelun avulla, mutta

myös käsitteellisten välineiden omaksumisen kautta.

ET2 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä

Kurssilla tutustutaan erilaisiin ihmiskäsityksiin ja niiden näkemyksiin siitä, miten hyvä elämä on saavutettavissa. Pohditaan myös yksilön mahdollisuuksia vaikuttaa oman elämänsä onnellisuuteen unohtamatta olemassaolon peruskysymyksiä kuten ihmissuhteita ja seksuaalisuutta, työtä, vanhenemista ja kuolemaa. Kurssilla perehdytään myös ihmisoikeuksiin ja niiden toteutumiseen meillä ja muualla.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

ET3 Yksilö ja yhteisö

Olemme yhteisöllisiä olentoja. Oman tien kulkijakin saa yhteisöön kuulumisesta voimaa taipaleelleen. Emmekä vain omaksu asioita yhteisöstämme, vaan osallistumme siihen aktiivisina toimijoina ja vaikutamme sen tulevaisuuteen. Kurssilla tarkastellaan esimerkiksi poliittisen ja taloudellisen vallan suhdetta, kuluttajuutta ja globaalia oikeudenmukaisuutta.

ET4 Kulttuurit katsomuksen muovaajina

Monikulttuurinen maapallo on rikkaus! Oman kulttuurin pitäminen muita parempana on kuitenkin tavallista, eikä rasismikaan ole harvinaista. Mistä tällainen ajattelu kumpuaa ja mitä sille on tehtävissä? Kulttuurit ovat aina vuorovaikutuksessa keskenään, ne ovat sisäisesti moninaisia ja saavat jatkuvasti vaikutteita toisiltaan. Kurssilla käsitellään eri kulttuureita katsomuksen muovaajina.

ET5 Katsomusten maailma

Kurssilla tutustutaan erilaisiin maailmankatsomuksellisiin järjestelmiin, kuten sekulaariin humanismiin ja uskontoihin, ja niiden tieteelliseen tutkimiseen. Tarkastellaan maailmankatsomuksia historiallisesti rakentuneina, monimuotoisina ja muuttuvina ilmiöinä, joilla on merkittävä

kulttuurinen ja yhteiskunnallinen merkitys.

ET6 Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus

Miten sinä suhtaudut teknologiaan? Viimeisen 150-vuoden aikainen tieteellisteknologinen vallankumous on ollut huikea hyppy ihmiskunnalle. Teknologia on helpottanut arkeamme emmekä tulisi enää ilman sitä toimeen, mutta samalla se on aiheuttanut meille lukuisia vakavia ratkaisua vaativia ongelmia. Suhtautuminen teknologiaan voi olla yltiöoptimistista, pessimististä turmion maalailua tai jotain siltä väliltä. Tulevaisuudentutkimus auttaa hahmottamaan mahdollisia tulevia kehityskulkuja.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

ET9 Abikurssi

Kurssi on ylioppilaskirjoituksiin valmentava kurssi, jolla harjoitellaan ylioppilaskoetta varten ja kerrataan aiempien kurssien keskeisiä sisältöjä. Kurssilla pyritään luomaan kokonaiskuvaa elämäkatsomustietoon liittyvistä aihealueista ja yhdistelemään eri kurssien teemoja.

FILOSOFIA

VALTAKUNNALLINEN PAKOLLINEN KURSSI

FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun

Kurssilla tutustutaan filosofian tapaan tarkastella maailmaa ja tietämistä. Pohditaan esimerkiksi, koostuuko kaikki maailmassa oleva materiasta, ja mitä se tarkoittaisi vapaan tahtosi kannalta. Arjessa oleellinen kysymys on myös se, erotatko huuhaan tieteestä. Kurssilla on tarkoitus kasvattaa luottamusta omaan

itsenäiseen ajatteluun kyseenalaistamisen, perustelujen etsinnän ja keskustelujen kautta.

FI2 Etiikka

Miksi toimia moraalisesti? Eettiset kysymykset, ongelmat ja valinnat ovat osa jokapäiväistä elämää. Kurssilla pääset pohtimaan näitä tilanteita etiikan teorioiden kautta ja harjoittelemaan perustelujen moraalisten näkemysten esittämistä. Ongelmia jäsennetään kurssilla käsitteellisesti ja keskustellen unohtamatta hyvän elämän ja onnellisuuden pohdintaa.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

FI3 Yhteiskuntafilosofia

Kurssilla tarkastellaan filosofian näkemyksiä yhteiskunnallisesta ja poliittisesta toiminnasta. Keskeisinä sisältöinä mm yhteiskunnan oikeudenmukaisuus, vallanjako ja erilaiset poliittiset ihanteet. Kurssilla opittuja käsitteitä sovelletaan myös ajankohtaisiin kysymyksiin.

FI4 Tieto, tiede ja todellisuus

Kurssilla syvennetään ymmärrystä 1-kurssilla esitellyistä aihepiireistä ja tutustutaan tarkemmin filosofian teorioihin todellisuudesta, totuudesta, tiedosta ja tieteestä.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

FI9 Abikurssi

Kurssi on ylioppilaskirjoituksiin valmentava kurssi, jolla harjoitellaan ylioppilaskoetta varten ja kerrataan aiempien kurssien keskeisiä sisältöjä. Kurssilla pyritään luomaan kokonaiskuvaa filosofian aihealueista ja yhdistelemään eri kurssien teemoja.

HISTORIA

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

HI01 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa

Kurssilla tutustutaan ihmiskunnan historiaan maatalouden vallankumouksesta teollistuneeseen globaaliin maailmaan.

HI02 Kansainväliset suhteet

Kurssi tarkastelee kansainvälisen politiikan keskeisiä tapahtumia, taustoja ja muutoksia 1800-luvun lopulta lähtien. Painopiste on 1900-luvun maailmansodista kylmään sotaan ja sen päättymiseen.

HI03 Itsenäisen Suomen historia

Kurssin tarkoituksena on analysoida Suomen historian keskeisiä muutosprosesseja ja kehityslinjoja 1800-luvulta nykyaikaan. Kurssilla käsitellään mm. Suomen itsenäistyminen, Suomi toisessa maailmansodassa sekä hyvinvointivaltion kehitys.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

HI04 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys

Kurssi tarkastelee eurooppalaisen kulttuurin keskeisiä saavutuksia sekä eurooppalaisen ihmisen maailmankuvan muutosta ja sen taustalla vaikuttanutta tieteellistä ja aatehistoriallista kehitystä. Kurssi on luonteeltaan yleissivistävä.

HI05 Ruotsin itämaasta Suomeksi

Kurssi tarkastelee Suomen kehitystä autonomian ajalle asti. Kurssilla käsitellään Suomen historiaa Ruotsin vallan aikana mm. Suomen asema Ruotsin ja Venäjän valtataistelun kohteena sekä Suomen liittäminen osaksi Venäjän keisarikuntaa.

HI06 Maailman kulttuurit kohtaavat

Kurssilla tarkastellaan Euroopan ulkopuolisten kulttuurien ominaispiirteitä sekä eri kulttuurien kohtaamista ja vuorovaikutusta historian eri aikoina. Käsiteltäviä kulttuurialueita voivat olla mm. Afrikka, Kiina, Amerikka, islamilainen maailma ja Intia.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

HI09 Abikurssi

Valmistautuminen historian ylioppilaskirjoitusten ainereaalikokeeseen.

YHTEISKUNTAOPPI

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

YH01 Suomalainen yhteiskunta

Kurssi perehdyttää Suomen valtiolliseen ja yhteiskunnalliseen järjestelmään. Keskeisiä näkökulmia ovat yhteiskunnan perusrakenteiden kehitys, valta ja vaikuttaminen.

YH02 Taloustieto

Kurssi johdattaa ymmärtämään talouselämän toimintaperiaatteita. Kurssi käsittelee kysymyksiä kansalaisten, yritysten ja valtioiden näkökulmasta. Kurssilla perehdytään työnteon ja yrittämisen merkitykseen hyvinvointivaltion rahoittamisessa.

YH03 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma

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

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

YH04 Kansalaisen lakitieto

Kurssilla perehdytään Suomen oikeusjärjestyksen ja oikeuden käytön perusasioihin. Tutustutaan tiedon lähteisiin ja tavanomaisten oikeusasioiden hoitamiseen.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

YH09 Abikurssi

Valmistautuminen ylioppilaskirjoitusten yhteiskuntaopin ainereaalikokeeseen.

PSYKOLOGIA

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

PS01 Psykkinen toiminta ja oppiminen

Psykologia on ihmisen toimintaa tutkiva tiede. Se huomioi tutkimuksissaan toiminnan taustalla vaikuttavat niin psykkiniset, biologiset kuin sosiaalisetkin tekijät. Kurssilla tutustutaan psykologiatieteen osa-alueisiin, sen keskeisiin käsitteisiin ja tutkimuksiin. Kurssilla perehdytään myös siihen, mitä tutkimusten perusteella tiedetään oppimisesta, mitkä kaikki tekijät vaikuttavat oppimistuloksiin ja minkälaista on taitava oppiminen.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

PS02 Kehittyvä ihminen

Miten meistä kehittyy ainutlaatuisia yksilöitä? Entä mitä ovat kehitykseen kytkeytyvät kaikkia koskevat yleiset lainalaisuudet? Tällä kurssilla tarkastellaan ihmisen elämänkaaren aikana tapahtuvaa psykkinistä, sosiaalista ja fyysis-motorista

kehitystä ja tähän kehitykseen vaikuttavia tekijöitä. Kurssilla perehdytään erityisesti lapsuus- ja nuoruusiän psykologiaan ja niihin liittyvään teoria- ja tutkimustietoon, unohtamatta niiden soveltamista ajankohtaisiin kysymyksiin ja omaan arkeen.

PS03 Tietoa käsittelevä ihminen

Oletko koskaan miettinyt, miksi eri ihmiset muistavat yhdessä koetusta tilanteesta täysin eriasioita? Tällä kurssilla opitaan tiedonkäsittelyn keskeisiä periaatteita, ja opitaan soveltamaan niitä tiedonkäsittelyn ilmiöiden tarkastelussa. Kurssilla perehdytään ihmisen kognitiivisiin perustoimintoihin, havaitsemiseen, tarkkaavaisuuteen ja muistiin, ja niiden hermostolliseen perustaan

PS04 Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys

Kurssilla perehdytään tunteiden tieteelliseen tutkimiseen, ja niiden toisaalta universaaliin ja toisaalta kulttuurisidonnaiseen luonteeseen. Kurssilla käsitellään myös psyykkisen hyvinvoinnin ylläpitämisen keinoja ja keskeisimpiä mielenterveyden häiriöitä, niiden syitä, oireita ja hoitomuotoja.

PS05 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen

Mitä persoonallisuus-käsitteellä psykologiassa tarkoitetaan? Miten persoonallisuus, ja toisaalta erilaiset tilannetekijät, ryhmäilmiöt ja kulttuuriset vaikutukset näkyvät yksilön toiminnassa? Kurssilla perehdytään näihin ilmiöihin, niitä koskeviin teorioihin ja tutkimuksiin.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

PS06 Sosiaalipsykologian perusteet

Miksi nuori tekee ryhmän mukana asioita, joita ei yksin tekisi? Entä minkälaisia näkökulmia sosiaalipsykologia tarjoaa vaikkapa rasismien tarkasteluun? Kurssi käsittelee sosiaalipsykologisen tutkimuksen

valossa ihmisten välistä vuorovaikutusta, erilaisia ryhmäilmiöitä ja ryhmien välisiä suhteita.

OPPILAITOSKOHTAISET SOVELTAVAT KURSSIT

PS09 Abikurssi

Valmistaudutaan psykologian yo-kokeeseen

MUSIIKKI

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

MU01 Musiikki ja minä

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija löytää omat tapansa toimia musiikin alueella. Osallistumalla musiikilliseen toimintaan hän saa kokemuksia musisoinnista, syventää omaa osaamistaan ja pohtii asemaansa musiikin kuuntelijana, tulkitsijana, tekijänä ja kulttuuripalvelujen käyttäjänä. Omakohtaisen musiikkisuhteen kautta opiskelija ymmärtää musiikin merkityksiä elämässä ja ihmisten välisessä vuorovaikutuksessa. Kurssilla tutustutaan opiskelijoiden omaan ja muuhun paikalliseen musiikkitoimintaan. Opiskelija kehittää äänenkäyttöään ja soittotaitoaan musiikillisen ajattelun ja ilmaisun välineenä. Kurssilla syvennetään musiikin ja musiikkikäsitteiden tuntemusta käytännön musisoinnin avulla. Opiskelija oppii tarkkailemaan ääniympäristöään ja perehtyy kuulonhuoltoon

MU02 Moniääninen Suomi

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii tuntemaan suomalaista musiikkia ja vahvistaa omaa kulttuurista identiteettiään. Opiskelija tutkii erilaisia Suomessa esiintyviä musiikkikulttuureja ja niiden sisäisiä osakulttuureja sekä

oppii ymmärtämään niiden taustatekijöitä, kehitystä ja olennaisia piirteitä. Kurssin toteuttamisessa otetaan myös huomioon, että suomalaiset musiikkikulttuurit ovat osa eurooppalaista ja globaalia musiikkimaailmaa.

Opiskelussa käytetään monipuolisia työtapoja, erityisesti musisointia ja kuuntelua. Musisoitaessa kiinnitetään huomiota oman taiteellisen ilmaisun sekä kuuntelu- ja vuorovaikutustaitojen kehittämiseen. Musiikkiohjelmistoon valitaan eri musiikinlajeja populaari- ja taidemusiikista perinnesävelmusiikkiin.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

MU03 Ovet auki musiikille

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii tuntemaan itselleen uusia musiikinlajeja, musiikkityylejä ja -kulttuureja sekä ymmärtää musiikin kulttuurisidonnaisuutta. Hän tarkastelee eri musiikkikulttuurien käytäntöjen samankaltaisuutta tai erilaisuutta ja oppii ymmärtämään, miten jokainen kulttuuri määrittelee itse oman käsityksensä musiikista. Kurssilla tutustutaan syvällisesti joihinkin musiikinlajeihin tai musiikkikulttuureihin. Opiskelija kehittää musisoitaitojaan sekä taitojaan hankkia ja käsitellä tietoa. Kurssin voi suorittaa myös projektina.

MU04 Musiikki viestii ja vaikuttaa

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija tutustuu musiikin käyttöön ja vaikutusmahdollisuuksiin eri taidemuodoissa, monimediaisissa tieto- ja viestintäympäristöissä sekä yhteiskunnassa. Opiskelija tutkii musiikin yhteyttä tekstiin, kuvaan ja liikkeeseen ja perehtyy tarkemmin musiikin käyttötapoihin esimerkiksi elokuvassa, näyttämöllä, joukkoviestimissä tai verkkoympäristöissä muutaman rajatun näytteen avulla. Sisältöjen tarkastelussa painottuu pyrkimys kokonaisuuksien ymmärtämiseen. Musiikin vaikuttavuutta

tutkitaan analysoimalla olemassa olevaa materiaalia tai tuottamalla sitä itse.

Kurssin voi suorittaa myös taiteidenvälisenä tai monialaisena projektina.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

MU05 Musisointi 1

Kurssin tarkoituksena on, että opiskelija pääsee musisoimaan laulamalla ja soittamalla. Tunneilla opiskellaan bändisoittamisen ja äänenkäytön alkeita. Ohjelmistona käytetään helppoa rock- ja popmusiikin materiaalia ja opetellaan yhteissoittoon liittyviä taitoja sekä instrumenttien huoltoa. Oppilaat osallistuvat ohjelmiston valintaan.

MU06 Musisointi 2

Kurssin tarkoituksena on, että opiskelija syventää yhteismusisoitaitojaan, niihin liittyviä valmiuksia ja musiikillisen ilmaisun mahdollisuuksia. Tärkeää on, että musiikin opiskelulle asetetaan tavoitteita ja niitä myös arvioidaan. Soitto- ja laulutaitoa kehitetään, tutustutaan erityylisten kappaleiden tulkitsemiseen ja sovittamiseen.

MU07 Musisointi 3

Kurssin tarkoituksena on syventää entisestään ryhmässä toimimisen ja kuuntelemisen taitoja musisoidessa. Tavoitteena on, että opiskelija oppii tiedostamaan oman suhteensa musiikkiin, kykenee arvioimaan sitä kriittisesti ja oppii arvostamaan erilaisia käsityksiä musiikista. Keskeistä on pyrkiä kehittämään taitoja musiikin tekemisessä ja ryhmässä toimimisessa. Opiskelija voi keskittyä yhteen instrumenttiin, jossa taitoja pyritään opettelemaan monipuolisesti.

MU08 Esiintyvä musiikkiryhmä

Kurssin tarkoituksena on, että musiikkia jo aiemmin harrastanut opiskelija pääsee aktiivisesti osallistumaan musiikin

tekemiseen sekä omassa koulussa että koulun ulkopuolella. Mukaan voi tulla laulajia sekä eri instrumenttien soittajia, ohjelmisto määräytyy aina kulloisenkin ryhmän mukaan. Tavoitteena on kuitenkin kehittää opiskelijoiden musiikillisia taitoja monipuolisesti eri tyylistä ohjelmistoa käyttäen. Keskeistä on kyky osata toimia vastuullisena ryhmän jäsenenä ja asettaa itselleen riittävästi haasteita.

MU09 Kitaransoiton alkeet

Kurssin tarkoituksena on, että opiskelija oppii kitaran soiton perusteet. Kurssilla opiskellaan tavallisimpien sointumerkkien ja helppojen melodiakulkujen soittamista kitaralla. Soitetaan helppoa ja monipuolista ohjelmistoa.

MU10 Musiikkiteatteri

Kurssin tarkoituksena on valmistaa esitys, jossa musiikki on vahvasti mukana. Kyseessä voi olla musikaali tai jokin vastaava musiikkiteatteriesitys. Aihe valitaan ryhmän kanssa ja mukaan voi tulla näyttelemisestä, laulamisesta, soittamisesta, tanssimisesta, ohjaamisesta, lavastamisesta, puvustamisesta, maskeerauksesta sekä tekniikasta kiinnostuneet opiskelijat.

KUVATAIDE

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

KU01 Kuvat ja kulttuurit

Kuvataiteen ja visuaalisen kulttuurin ilmiöihin perehdytään itse tekemällä mm. piirtäen, maalaten, kolmi-ulotteisesti muotoillen ja uusia teknologioita sekä mediaympäristöjä hyödyntäen. Numeroarviointi.

KU02 Muotoillut ja rakennetut ympäristöt

Tilasuunnittelua perspektiiviopin ja arkkitehtien käyttämän ArchiCAD-

tietokoneavusteisen rakennusmallinnusohjelman avulla, rakennusten pienoismallien rakentamista ja monipuolista uusien käyttöesineiden suunnittelua. Numeroarviointi.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

KU03 Osallisena mediassa

Graafisen ja mainonnan suunnittelun kurssitöitä itse valokuvatena, valokuvia digitaalisesti käsitellen, videoiden, editoiden, piirtäen, maalaten, animoiden ja eri tekniikoita yhdistäen. Numeroarviointi.

KU04 Taiteen monet maailmat

Kuvataiteellista työskentelyä pääosin opiskelijan omien suunnitelmien pohjalta itse valituin materiaalein ja tekniikoin. Numeroarviointi.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

KU06 Keramiikka ja kuvanveisto

Keramiikan käsinrakentamisen työmenetelmät, dreijaus, engobevärien käyttö ja lasittaminen. Kuvanveistossa työskentelymateriaaleina ovat savi, paperimassa ja kipsi sekä muut mahdolliset kokeilevat materiaalit. Numeroarviointi.

KU07 Valokuvaus

Valokuvaamista, valokuvan analyysiä sekä valokuvien digitaalista käsittelyä. Kurssi antaa perusvalmiudet digitaalisen valokuvauksen omaehtoiselle harrastamiselle sekä graafiseen suunnitteluun. Numeroarviointi.

KU08 Maalausateljee

Taidemaalauksena akvarelli-, akryyli- ja öljyväritekniikoin sekä värioppia ja värisommittelua. Numeroarviointi.

KU09 Elokuvailmaisuu

Elokuvakäsikirjoitus ja sen pohjalta elokuvan kuvaamista. Liikkuvan kuvan lainalaisuudet sekä elokuvan leikkaamisen perusteet. Numeroarviointi.

KU10 Lasimaalaus

Kurssilla opitaan viiva- ja värisommitelman sekä pelkistykseen avulla luomaan, opiskelijan keksimän aiheen mukainen lyijylasityö. Lasinleikkausta, lasinpalojen kokoamista lyijykiskoihin sekä tinausta. Numeroarviointi.

KU11 Ajankohtainen kuvataide

Omakehtaisen suhteen luominen kuvataiteeseen ja visuaaliseen kulttuuriin nykyaikaiselle ominaisin keinoin. Opiskelija toteuttaa itse valitseman aiheen mukaisen nykyaikateoksen haluamiaan tekniikoita yhdistäen. Numeroarviointi.

KU12 Kuvataiteen ateljeepaja

Opiskelija suunnittelee itse taiteellisen työskentelynsä tavat, materiaalit, aiheet ja tekniikat. Kurssi on hajautettu koko lukuvuodelle siten että opiskelija voi toteuttaa kuvataiteellisen työskentelynsä haluamanaan aikana. Pajassa syntyneitä teoksia esitellään kevätnäyttelyssä. Suoritusmerkintä.

KU13 Muotoilu tutuksi

Taiteellisen suunnittelun, designin ja teknologian yritys yhteistyökurssi antaa mahdollisuuden vierailta kansallisesti ja kansainvälisesti merkittävässä muotoilualan yrityksissä sekä Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulussa (Aalto-yliopisto). Opintoretket tutustuttavat muotoilun perusteisiin ja muotoilijoiden työtehtäviin. Kurssi on hajautettu koko lukuvuodelle. Suoritusmerkintä.

KU14 Kuvataidelinja: piirustus

Piirretään sekä annettuja että omia aiheita eri tekniikoin ja materiaalein sekä niiden yhdistelmin mm. lyijy-kynällä, hiilellä, pastelliliiduilla ja tussilla. Tavoitteena ylläpitää ja kehittää piirustustaitoa osana

omia ilmai-sullisia valmiuksia. Arviointi edellyttää läsnäoloa tunneilla ja tehtävien tekemistä. Numeroarviointi/suoritusmerkintä.

KU15 Kuvataidelinja: kuvanveisto

Kurssilla perehdytään kolmiulotteisen ilmaisun perusteisiin: massaan, tilaan ja struktuuriin. Tutustumme kuvanveiston materiaaleihin ja työvälineisiin sekä niiden käyttöön. Valmistamme kurssilla kolmiulotteisen teoksen, käyttäen runkona mm. rautalankoja, verkkoja, puuta ja pahvia. Pinnan muovailu mm. paperimassalla ja kipsillä. Teoksen maalaus tai pinnoitus suunnitelman mukaan. Numeroarviointi/suoritusmerkintä.

KU16 Kuvataidelinja: valokuvaus

Kurssilla perehdytään valokuvailmaisun keinoihin mm. digitaalisen järjestelmäkameran toimintaperiaatteisiin luovan valokuvaamisen näkökulmasta. Valokuvataiteen historian, nykyvalokuvan ja median kuvien tarkastelu on tukena opiskelijan oman valokuvailmaisun kehittymiselle. Kuvankäsittelyohjelman hallitsemisessa pyritään ammattimaiseen osaamiseen. Numeroarviointi/suoritusmerkintä.

KU17 Kuvataidelinja: taidegrafiikka

Kurssilla tutustutaan taidegrafiikan menetelmiin ja työvaiheisiin mm. syvä- ja kohopainoon. Kurssilla valmistetaan viivasyövytysmenetelmällä kuparilaatta joka on n. 10 x 15 cm. Laatasta otetaan muutama vedos. Jos oppilaalla on tarvetta ja aikaa riittää vedoksia voi tulla ottaa vaikka kokonaisen sarjan.

Työvaiheet pääpiirteittäin:

- Piirretään tussilla ja hiusterällä luonnos joka vastaa mahdollisimman tarkkaan lopullista vedosta
- Leikataan, kiillotetaan ja pohjustetaan kuparilaatta
- Siirretään luonnos laatalle ja piirretään laatta luonnoksen mukaan
- Syövytetään piirros ja otetaan koevedos

- Tarvittaessa tehdään jatkopohja tai - pohjia laatalle
 - Jatketaan piirtämistä ja syövyttämistä
 - Vedostetaan haluttu määrä vedoksi.
- Numeroarviointi/suoritusmerkintä.

KU18 Kuvataidelinja:maalauk ja värioppi

Maalausta akvarelli-, akryyli- ja öljyvärein sekä kokeilevin sekateknikoin. Siveltimen ja muiden välineiden mahdollisuudet oman maalauksellisen käsialan löytämisessä. Väriopin ja sommittelun teoriaa sekä niiden soveltamista omaan kuvalliseen ilmaisuun. Maalaustaiteen historia ja nykyilmiöt oman kuvallisen ilmaisun tukena.

Numeroarviointi/suoritusmerkintä.

KU19 Kuvataidelinja:taidehistoria

a) Eurooppalaisen kuvataiteen historia ja ajankohtainen taide

Kuvaluennot, harjoitustehtävät, opintoretki museoon ja tentti.

Numeroarviointi.

b) Suomalaisen kuvataiteen historia ja nykytaiteen ilmiöitä

Kuvaluennot, harjoitustehtävät, opintoretki museoon ja tentti.

Numeroarviointi.

TEATTERITAIDE

Tta1 Näyttämöilmaisun peruskurssi

- Keskittymisen harjoittelemine
- Ilmaisulliset harjoitteet
- Ryhmäytyminen ja vuorovaikutus, ryhmässä toimine
- Itsetuntemuksen lisääminen
- Esiintymistilanteen turvallisuus, ei esiinnytä vielä yleisölle, vaan esiintymistilanteet syntyvät erilaisten harjoitteiden sivutuotteina

Tta2 Näyttämöilmaisun jatkokurssi

- Roolityöskentely – roolin rakentaminen, siinä pysyminen ja sen kehittäminen
- Näyttelijätyön harjoittelemine kohtausharjoitusten ja valmiiden tekstien kautta
- Oman ja toisten draamallisen työskentelyn arvioimine
- Pienimuotoisen esityksen valmistamine
- Kontakti vastaanäyttelijään ja katsojaan
- Teatterikäynti ja teatteriesityksen analysointi

Tta3 Teatteriproduktion rakentamine

- Näytelmän rakentamine draamalliseen muotoon
- Näyttelijätyön kehittäminen sekä roolianalyysi
- Kohtausten rakentamine kokonaisuudeksi ja draamallisen kaaren löytäminen
- Kokonaisuuden hallinta ja vastuunkantamine omasta työskentelystä ryhmässä
- Puvustuksen, lavastuksen, maskeerauksen ja äänimaailman merkitys
- Toteutus teatteri-esityksessä

Tta4 Teatteriproduktion toteutus

- Teatteriesitys osa-alueineen saatetaan valmiiksi
- Yleisön merkitys ja kohtaamine
- Oman taiteellisen työskentelyn-päämäärätietoisuus ryhmässä ja yksin valmiissa teatteriesityksessä

Tta5 Produktio

- Taiteidenvälisen kokonaisuuden suunnittelu ja toteuttamine
- Yhteistyö eri taide- ja taitoaineiden kanssa
- Kulttuurin merkityksen arvioimine opiskelijan omassa

elämässä ja ympäröivässä maailmassa.

Tta6 Teatteritaiteen lukiodiplomi

- Lukiodiplomi suoritetaan opetushallituksen vaatimusten mukaisesti.
- Teatteritaiteen lukiodiplomin suorittamisen tavoitteena on taiteellisen oppimisprosessin vahvistaminen
- Opettaja ei anna varsinaista opetusta, ei ohjaa esitystä eikä tee opiskelijan puolesta taiteellisia valintoja
- Opiskelijan kurssin aikana valmistaman esityksen tulee olla max 30 minuuttia pitkä.

LIIKUNTA

VALTAKUNNALLISET PAKOLLISET KURSSIT

LI01 Energiaa liikunnasta

Kursseilla syvennetään peruskoulussa opittuja liikuntataitoja ja -tietoja sekä tutustutaan monipuolisesti erilaisiin liikuntamuotoihin ja -lajeihin opiskeluympäristön mahdollisuuksia monipuolisesti käyttäen. Kurssin tavoitteena on tukea opiskelijoiden toimintakykyä ja kokonaisvaltaista hyvinvointia, kasvua osallisuuteen sekä kannustaa terveyttä edistävän liikunnan harrastamiseen ja liikkuvan elämäntavan omaksumiseen liikunnan tuoman ilon ja virkistykseen myötä.

LI02 Aktiivinen elämäntapa

Kurssilla syvennetään peruskoulussa opittuja liikuntataitoja ja -tietoja sekä tutustutaan mahdollisuuksien mukaan erilaisiin liikuntamuotoihin ja -lajeihin. Kurssilla tarkastellaan mahdollisuuksia terveyttä edistävän liikunnallisen elämäntavan toteuttamiseen, liikutaan kestävyys- lihaskuntaa ylläpitäen ja kehittäen, perehdytään kehonhuoltoon ja

opetellaan arvioimaan omia fyysisiä ominaisuuksia.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

LI03 Terveyttä liikkuen

Kurssilla syvennetään erityisesti fyysiseen toimintakykyyn liittyviä taitoja ja tietoja. Kurssin tavoitteena on oman säännöllisen liikunnan edistäminen sekä fyysisten ominaisuuksien seuraaminen ja kehittäminen. Opettaja ohjaa liikuntaohjelman suunnittelua ja toteutusta. Liikuntasuunnitelmaa toteutetaan mahdollisuuksien mukaan liikuntateknologiaa hyväksi käyttäen.

LI04 Yhdessä liikkuen

Kurssilla syvennetään erityisesti sosiaalisen toimintakyvyn osa-alueen taitoja ja tietoja. Kurssin tavoitteena on edistää opiskelijoiden sosiaalista yhteenkuuluvuutta. Työtavoissa painottuu opiskelijaryhmän aktiivinen osallisuus, toiminnallisuus ja yhteistoiminta. Kurssin sisältönä voi olla jokin yhdessä toteutettava liikunta, kuten vanhojenpäivän tanssit tai muu projektiluonteinen kokonaisuus.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

LI05 Hyvinvointia liikkuen

Kurssilla syvennetään erityisesti psyykkisen toimintakyvyn osa-alueen taitoja ja tietoja. Kurssin tavoitteena on tukea opiskelijan jaksamista ja lisätä opiskeluvireyttä rentouttavien ja elämyksellisten liikuntakokemusten kautta. Monipuoliset liikuntatehtävät mahdollistavat osallisuuden, liikunnallisen pätevyyden ja kehollisen ilmaisun kokemuksia.

LI06 Vanhat tanssit

Kurssi on lukioiden yhteistyökurssi ja tarkoitettu toisen vuoden opiskelijoille ja

kaksoistutkintolaisille, jotka tekevät lukio-opintojaan Hyvinkään lukioissa. Kurssilla opetellaan muun muassa valssin, tangon, foxtrotin perusaskeleita sekä perinteisiä vanhojen päivän esitystansseja kuten Poloneesi, Cicapo, Kehruuvalssi, Gay Cordons, Polkkamasurkka, ja Wienervalssi. Kurssille ilmoittauduttaessa ei tarvitse olla omaa paria, sillä tanssiharjoittelussa käytetään jatkuvaa parinvaihtotaktiikkaa. Tanssijoiden lukumäärä vaihtelee vuosittain ja siksi kurssilaisten tulee varautua esiintymään useamman kuin yhden tanssipartnerin kanssa. Vanhojen päivänä kurssilaiset esiintyvät mm. omilla lukioilla, yläkouluilla ja palvelutaloissa. Kurssi huipentuu kahteen iltanäytökseen vanhemmille ja sukulaisille Martintalolla.

LI07 Kehonhallintaa telineillä ja ilman

Kurssilla harjoitellaan oman kehon hallintaa. Lajeina mm. parkour, telinevoimistelu ja akrobatia. Kurssi soveltuu niin aloittelijoille kuin edistyneemmillekin liikkujille, koska suoritettavat harjoitteet jokainen valitsee oman taitotasonsa mukaan.

LI08 Palloilukurssi

Kurssilla pelataan monipuolisesti eri palloilupelejä ryhmän valinnan mukaan ja kerrataan mm. koripallon, lentopallon, käsipallon, sisäjalkapallon ja salibandyn suoritustekniikkaa ja pelitaktiikkaa sekä sääntöjä. Harjoitellaan toimitsija- ja tuomaritehtäviä. Suoritusmerkintä.

LI09 Kuntosaliharjoittelu

Kurssilla perehdytään kuntosaliharjoittelun perusteisiin ja harjoitellaan liikkeiden oikeat suoritustekniikat. Laaditaan henkilökohtainen kuntosaliohjelma, jota toteutetaan. Kurssi sopii niin aloittelijoille kuin edistyneemmillekin kuntosaliharjoittelusta kiinnostuneille. Kuntosalivierailuista tulee opiskelijoille kustannuksia. Suoritusmerkintä.

LI10 Ryhmäliikunta

Kurssilla tutustutaan eri ryhmäliikunnan muotoihin. Kurssin sisältö muokataan opiskelijoiden toiveiden mukaan. Sisältöinä mm. bodypump, step, bodycombat, kehonhuolto, venyttely, jooga, pilates, tanssillinen liikunta. Liikuntakeskusvierailuista saattaa tulla kustannuksia opiskelijalle. Kurssi soveltuu kaikille omasta fyysisestä kunnostaan kiinnostuneille. Suoritusmerkintä.

LI11 Tanssimix

Kurssilla harjoitellaan monipuolisesti eri tansseja, mm. moderni-, afro-, vatsa-, jazz- ja discotanssi, hip hop, streetdance, latinotanssit; cha cha, jive, samba, salsa, mambo, merengue. Kurssilaisten kiinnostuksen mukaan voidaan laatia koreografia koulun juhlaan tai johonkin muuhun esitykseen. Suoritusmerkintä.

LI12. Laskettelu ja lumilautailu

Kurssilla harjoitellaan lasketteluun ja lumilautailun perustekniikkaa opiskelijoiden toiveiden mukaan. Kurssi pyritään järjestämään ilta-aikaan Hyvinkään Sveitsin laskettelukeskuksessa. Lumitilanteesta riippuen kurssiin voi sisältyä retki johonkin laskettelukeskukseen. Kurssista tulee opiskelijoille kustannuksia mm. hissilipuista sekä mahdollisista välinevuokrista. Kurssi sopii niin aloittelijoille kuin edistyneemmillekin laskijoille. Suoritusmerkintä.

LI13. Mailapelikurssi

Kurssilla harjoitellaan oppilaiden valitsemia mailapelejä mm. sulkapallo, tennis, squash, salibandy, jääpallo, ringetteen. Kurssin pääpaino on yksilömailapeleissä. Jos kurssilla käytetään paikallisia yksityisten omistuksessa olevia liikuntahalleja, kurssilaisilta peritään hallimaksu 2-3€/krt. Suoritusmerkintä.

LI14. Talvista liikuntaa

Kurssilla harjoitellaan yhdessä valittuja talviliikuntalajeja, mm. lumisota, jääpelit ja luistelu, hiihto, sauvakävely, lumikenkäkävely, curling, avantouinti, lumilautailu, laskettelu. Suoritusmerkintä.

LI15. Vesiliikunta

Kurssilla harjoitellaan yhdessä valittuja vesiliikuntamuotoja, mm. uintitekniikat, vesijuoksu, hyyt, sukellukset, vesipelit, vesivoimistelu, hengenpelastus. Suoritusmerkintä. Kuntakohtaiset soveltavat kurssit

LI16. Seikkailukurssi

Seikkailukurssi toteutetaan lukujärjestyksen ulkopuolella ja kurssiin kuuluvat myös pohjatunnit koululla ennen retkeä sekä kirjallinen tehtävä. Kurssilla voidaan kokeilla mm. kiipeilyä, melontaa, ammuntaa ja värikuulasotaa Hyvinkään lähimaastossa. Kurssimaksu on noin 40€. Suoritusmerkintä.

LI17. Vaelluskurssi

Kurssilla perehdytään retkeily-, erä-, suunnistus- ja ensiaputaitoihin. Kurssiin kuuluvat oppitunnit ennen ja jälkeen vaelluksen sekä yhdessä suunniteltu ja toteutettu vaellusretki. Suoritusmerkintä.

LI18. Liikunnastako ammatti

Kurssi on tarkoitettu liikunta-alalle pyrkiville. Kurssilla käydään läpi edellisvuosien pääsykoetehtäviä ja harjoitellaan kokeissa eteen tulevia liikuntalajeja. Kurssille pyritään järjestämään mahdollisuuksien mukaan opiskelijoita kertomaan omasta opiskelustaan liikunta-alalla. Lisäksi kurssilla tutustutaan liikunta-alan tarjoamiin opiskelumahdollisuuksiin. Suoritusmerkintä.

LI19. Projektikurssi 1

Kurssi järjestetään kulloinkin eri teeman ja tarpeen mukaan. Liikunnanopettajat infoavat opiskelijoita vuosittain eri projektikursseista. Kurssin voi valita vasta, kun sitä on erikseen markkinoitu. Kurssin sijainti kurssitarjottimella

vaihtelee ja se voi hajautua useamman jakson ajalle. Suoritusmerkintä.

LI20. Projektikurssi 2

Liikunnan projektikurssi 2 toteutetaan n. joka toinen vuosi. Sitä järjestetään kulloinkin eri teeman ja tarpeen mukaan. Sen sijainti kurssitarjottimella vaihtelee. Sitä voi valita vasta kun sitä on erikseen markkinoitu. Viime vuosina sisältönä on ollut mm. yleisurheilun toimitsijatehtävät, power mover, urheiluopistovierailu. Suoritusmerkintä.

TERVEYSTIETO

VALTAKUNNALLINEN PAKOLLINEN KURSSI

TE01 Terveysten perusteet

Kurssilla syvennetään perusopetuksen aikana opittua terveysosaamista ja ymmärrystä terveyden ja hyvinvoinnin edistämisestä. Lisäksi opitaan tunnistamaan ja arvioimaan terveyden edellytysten toteutumista omassa elämässä, lähiyhteisöissä ja ympäristöissä sekä yhteiskunnallisessa päätöksenteossa. Keskeisinä aiheina ovat myös itsehoitovalmiuksien ja arjen terveysosaamisen kehittäminen, mielenterveyden suojaaminen sekä ajankohtaisten ja opiskelijoiden esille nostamien asioiden käsittely.

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT

TE02 Ihminen, ympäristö ja terveys

Kurssilla tarkastellaan terveyttä, hyvinvointia ja turvallisuutta voimavarana ja perehdytään sosiaaliseen kestävyteen osana kestävästä tulevaisuuden tavoitteita. Keskeistä on myös tarkastella perimän ja ympäristöön liittyvien tekijöiden yhteyksiä ja vaikutuksia terveyteen ja toimintakykyyn.

TE03 Terveyttä tutkimassa

Kurssilla luodaan kokonaiskuvaa terveyden edistämisen ja sairauksien ehkäisyn historiallisista kehityslinjoista ja tulevaisuuden haasteista pääpiirteissään. Kurssilla vahvistetaan opiskelijan valmiuksia hankkia ja arvioida terveyteen liittyvää tutkimus- ja arkitietoa ja soveltaa terveysosaamistaan aktiivisena kansalaisena. Kurssilla perehdytään terveyteen vaikuttavien tekijöiden kriittiseen arviointiin ja pohditaan tutkimuksen ja päätöksenteon mahdollisuuksia terveyden edistämässä lähiyhteisöissä, yhteiskunnassa ja globaalisti.

KUNTAKOHTAISET SYVENTÄVÄT JA SOVELTAVAT KURSSIT

TE09 Abikurssi

Valmistautuminen terveystiedon ylioppilaskirjoitusten ainereaalikokeeseen.

TIETOTEKNIikka

AT01 Lukiolaisen TVT-taidot

Kurssin tavoitteena on tutustuttaa opiskelijat koulun ohjelmistoihin ja tieto- ja viestintäteknologiseen ympäristöön. Opiskelija saa tarpeelliset taidot käyttää tieto- ja viestintäteknologiaa lukio-oppinnoissa sekä ylioppilaskirjoituksissa.

AT02 Kohti työelämän TVT-taitoja

Kurssilla syvennetään opiskelijan tieto- ja viestintäteknologisia taitoja. Painotetaan työelämässä käytössä olevia sovelluksia.

AT03 Digitaalisen sisällön tuottaminen

Kurssilla perehdytään sisällön tuottamiseen ja julkaisuun digitaalisessa ympäristössä. Kurssisisällöissä voidaan painottaa esimerkiksi HTML-kieltä, kuvankäsittelyä, videoeditointia tai muuta teknistä julkaisumediaa.

AT04 Ohjelmointi

Kurssilla opetellaan ohjelmoinnin perusteet jollakin modernilla ohjelmointikielellä.

AT05 Harrastekurssi

Syvennetään tv-taitoja. Harrastajille