

RAAHEN LUKIO:

VALINTAOPAS

2025–2026



RAAHEN LUKIO
Merikatu 1
92100 RAAHE

Puhelin

Rehtori	044 439 3413	Peltoniemi Heikki
Apulaisrehtori	040 1365063	Pulkkanen Aki
Koulusihteeri	044 439 3414	Porko Teemu
Opinto-ohjaaja	040 830 3095	Honkakoski Piia
Opinto-ohjaaja	040 135 7035	Raappana Aila
Erityisopettaja	040 130 3844	Polus Sanna
Kouluisäntä	044 439 3418	Jokelainen Janne
Kuraattori	044 439 3302	Kopisto Noora
Opettajainhuone	044 439 3415	

Sähköposti lukio@raahe.fi

Rehtori heikki.peltoniemi@raahe.fi

Apulaisrehtori aki.pulkkanen@raahe.fi

Sähköpostiosoitteet etunimi.sukunimi@raahe.fi

Verkkosivu <https://peda.net/raahe/raahen-lukio>

SISÄLTÖ

Äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus	3
Äidinkieli ja kirjallisuus: suomi toisena kielenä ja kirjallisuus	6
Biologia	7
Elämäkatsomustieto	8
Filosofia	9
Fysiikka	10
Maantiede	11
Historia	12
Kemia	13
Uskonto	13
Kuvataide	15
Liikunta	16
Urheiluakatemia	17
E-urheiluakatemia	18
Matematiikka: pitkä matematiikka	18
Matematiikka: lyhyt matematiikka	19
Musiikki	21
Opinto-ohjaus	23
Psykologia	23
Terveystieto	25
Toinen kotimainen kieli: ruotsi	25
Vieraat kielet: englanti	26
Vieraat kielet: ranska, peruskoulussa aloitettu kieli	28
Vieraat kielet: ranska, lukiossa aloitettu kieli	29
Vieraat kielet: saksa, peruskoulussa aloitettu kieli	30
Vieraat kielet: saksa, lukiossa aloitettu kieli	31
Vieraat kielet: venäjä, peruskoulussa aloitettu kieli	33
Vieraat kielet: venäjä, lukiossa aloitettu kieli	34
Yhteiskuntaoppi	35
Muut opinnot	36
Kotitalous	36

Oppimisen tuki (2op)	36
Tietotekniikka	36
Temaattiset opinnot	37
Lukiodiplomit	39

PAKOLLISET OPINNOT
VALTAKUNNALLISET VALINNAISET OPINNOT
MUUT VALINNAISET OPINNOT

Äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus

Opintojakso	ÄI01	ÄI0203	ÄI04	ÄI05	ÄI0607	ÄI08	ÄI09	ÄI10	ÄI11
Suosittelava suorituvuosi	1	1	1	2	2	2	1-3	3	3

Opintojakso	ÄI12	ÄI13	ÄI14	ÄI15	ÄI16	ÄI17	ÄI18	ÄI19	LD08
Suosittelava suorituvuosi	1-3	2-3	1-3	1 tai 3	1-3	1-3	2-3	2-3	2-3

Pakolliset opintojaksot suositellaan suoritettavaksi järjestyksessä. Arviointi: Opintojaksot ÄI01-ÄI11 numeroarviointi, ÄI12-ÄI19 suorituserkintä.

ÄI01 TEKSTIEN TULKINTA JA KIRJOITTAMINEN (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista ÄI1 Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen. Sen aikana keskitytään monimuotoisten tekstien ominaisuuksiin ja rakenteisiin sekä kirjoitusprosessin vaiheisiin ja tekstien pohjalta kirjoittamiseen. Lisäksi opiskellaan myös kielen- ja tekstinhuoltoa.

ÄI0203 KIELI, TEKSTI JA VUOROVAIKUTUS (2 op)

Opintojakso on yhdistetty moduuleista ÄI2 ja ÄI3.

ÄI2 Kieli- ja tekstitietoisuus

Avainsanat ovat kieli, teksti, kielikäsitykset, tekstikäsitys, monilukutaito, tekstilaji sekä kielipolitiikka ja kielenohjailu.

ÄI3 Vuorovaikutus 1

Opiskelija pohtii omaa viestijäkuvaansa ja kehittää erityisesti ryhmäviestintätaitojaan. Moduulissa opiskellaan myös vuorovaikutustilanteiden analyysia ja nonverbaalin viestinnän ilmiöitä sekä pohditaan kielen ja identiteetin suhdetta sekä kielen tilanteista vaihtelua.

ÄI04 MONIMUOTOINEN KIRJALLISUUS (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista ÄI4 Kirjallisuus 1. Sen aikana perehdytään kirjallisuuden lajeihin, lukemisen tapoihin ja kertomuksellisuuteen erilaisissa teksteissä. Kirjallisuutta käsitellään analysoiden ja elämyksellisesti.

ÄI05 MONILUKUTAITO JA VAIKUTTAMISEN KEINOT (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista ÄI5 Tekstien tulkinta 1. Sen aikana keskitytään medialukutaidon kehittämiseen ja vaikuttamisen keinojen opiskeluun. Opiskeltavana ovat myös muun muassa median rooli yhteiskunnallisena vaikuttajana sekä sananvapaus, mediaetiikka ja tekijänoikeudet.

ÄI0607 KIRJOITTAMINEN JA VIESTINTÄTAIDOT (2 op)

Opintojakso on yhdistetty moduuleista ÄI6 ja ÄI7.

ÄI6 Kirjoittaminen 1

Syvennetään kirjoitusprosessin hallinnan taitoja.

ÄI7 Vuorovaikutus 2

Keskeistä on muun muassa esiintymistaidot sekä vuorovaikutustaidot ja -etiikka eri viestikanavissa.

ÄI08 KIRJALLISUUS JA KONTEKSTI (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista ÄI8 Kirjallisuus 2. Opintojaksossa tarkastellaan kaunokirjallisuutta osana erilaisia konteksteja ja luetaan tekstejä eri näkökulmista. Suomen kirjallisuutta tarkastellaan osana maailmankirjallisuutta.

ÄI09 VUOROVAIKUTUSTAITOJEN SYVENTÄMINEN (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista ÄI9 Vuorovaikutus 3. Sen aikana syvennetään pakollisissa vuorovaikutusmoduuleissa opittuja tietoja ja taitoja. Sisältö painottuu jatko-opinnoissa ja työelämässä tarvittavien vuorovaikutustaitojen opiskeluun. Esiin tulevat niin vaativat vuorovaikutustilanteet kuin kulttuuriset erot. Moduulissa varmennetaan myös argumentoivan puheenvuoron esittämistä. Opiskeluun voidaan liittää toisen asteen puheviestinnän päättökokeeseen eli PUHVI-kokeeseen osallistuminen.

ÄI10 KIRJOITUSTAUDON KERTAUS (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista ÄI10 Kirjoittaminen 2. Sen aikana syvennetään omaäänisen pohtivan tai kantaa ottavan tekstin laatimista aineistojen pohjalta ja harjoitellaan kirjoitusprosessin eri vaiheita sekä kerrataan kielen- ja tekstinhuoltoa. Opintojakso sopii erityisesti kertausopinnoiksi äidinkielen ja kirjallisuuden kirjoitustaidon ylioppilaskoetta varten.

ÄI11 LUKUTAUDON KERTAUS (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista ÄI11 Tekstien tulkinta 2. Sen aikana syvennetään monimuotoisten asia- ja mediatekstien sekä fiktiivisten tekstien analyysia ja tulkintaa sekä oman perustellun tulkinnan esittämistä tarkoituksenmukaisia käsitteitä käyttäen. Opintojakso sopii erityisesti kertausopinnoiksi äidinkielen ja kirjallisuuden lukutaidon ylioppilaskoetta varten.

ÄI12 LUOVA KIRJOITTAMINEN 1 (2 op)

Opintojakson aikana kirjoitetaan monipuolisesti fiktiivisiä tekstejä ja harjoitellaan sanataiteen ilmaisutapoja. Sen aikana voidaan tuottaa myös asia- ja mediatekstejä.

ÄI13 LUOVA KIRJOITTAMINEN 2 (2 op)

Opintojakson aikana opiskelija saa kokeilla monenlaista kirjoittamista fiktiivisistä teksteistä asia- ja mediateksteihin. Opintojakson aikana kirjoitetaan paljon erilaisia tekstejä ja vahvistetaan omaa persoonallista kirjoitustyyliä, mutta myös kokeillaan erilaisia tyyliä. Samalla opiskelija oppii havaitsemaan kielen monenlaiset mahdollisuudet ja pääsee harjoittelemaan niitä käytännössä ja

kehittyy kirjoittajana. Opiskelija tutustuu paitsi kaunokirjallisten tekstien keinoihin myös asia- ja mediatekstien keinoihin.

ÄI14 MEDIATAITOJA (2 op)

Opintojakson aikana kehitetään medialukutaitoa ja opitaan tuottamaan sisältöä mediaan. Opintokokonaisuuden aikana tutustutaan niin printtimediaan kuin sähköisiin medioihinkin sekä sisällöntuottajan että kuluttajan näkökulmasta itse tehden sekä vierailuja ja mediaseurantaa hyödyntäen.

ÄI15 KIELENHUOLLON KERTAUSTA (1 op)

Opintojakson aikana kerrataan hyvä yleiskielen normien mukaista kirjallista ilmaisua. Lisäksi pyritään eroon keskeisistä kielenhuollon ongelmakohdista, hiotaan tyyliä ja kerrataan peruskielioppi. Opintojakson aikana voidaan harjoitella muun muassa lause- ja virkerakenteita, välimerkkejä, alkukirjaimia, yhdyssanoja ja tyyllivalintoja.

ÄI16 KIRJALLISUUSDIPLOMI (2 op)

Luetaan itsenäisesti yhteensä 12 maailmankirjallisuuden ja Suomen kirjallisuuden (merkki)teosta ja tentitään ne suullisesti opettajalle. Vaihtoehtoisesti kurssin voi suorittaa osallistumalla erilaisiin kirjallisuustilaisuuksiin. Suoritustavat voi myös yhdistää.

ÄI17 ILMAISUTAITO 1 - DRAAMATAITOJA JA ILOISTA ILMAISUA (2 op)

Pääpaino on opiskelijan oman ilmaisun vapauttamisessa ja monipuolistamisessa. Opintojaksoon sisältyy muun muassa luovan toiminnan, draaman, improvisoinnin ja teatteri-ilmaisun harjoituksia. Sen lisäksi tehdään hengitys-, puhe-, äänenkäyttö-, aisti-, liikeilmaisu- ja rentoutusharjoituksia. Opintojakson voi suorittaa myös osallistumalla ilmaisutaidon, draaman tai teatterikerhoon tai harrastajateatterin näytelmätoimintaan. Tällöin opintojakson laajuus ja sisältö sovitaan aina yhdessä opettajan kanssa.

ÄI18 ILMAISUTAITO 2 - ROHKEUTTA DRAAMASTA (2 op)

Opintojakson aikana syvennetään opintojaksolla ÄI17 *Ilmaisutaito 1 - draamataitoja iloista ilmaisua* opittuja taitoja yksin ja ryhmissä. Opintojakso muun muassa antaa valmiuksia esitysten tekemiseen ja teatteritaitteen ymmärtämiseen ja opettaa esiintymään luontevasti eri tilanteissa. Opintojakso voidaan toteuttaa myös osittain itsenäisenä (verkko-)opiskeluna ja osittain opintojakson *Ilmaisutaito 1 - draamataitoja iloista ilmaisua* yhteydessä, mikäli omaa ryhmää ei muodostu. Opintojakson voi suorittaa myös osallistumalla ilmaisutaidon, draaman tai teatterikerhoon tai harrastajateatterin näytelmätoimintaan. Opintojakson laajuus ja sisältö sovitaan tällöin aina yhdessä opettajan kanssa.

ÄI19 ILMAISUTAITO 3 - DRAAMAN MONET MAHDOLLISUUDET (2 op)

Tavoitteena on syventää draamallisen ilmaisun taitoja eri osa-alueilla (esim. näyttelijäntyö, lavastaminen, puvustus, valo- ja äänisuunnittelu, tekstin dramatisoiminen). Opintojakson aikana voidaan myös vahvistaa tietoutta teatterista ja teatterihistoriasta. Opintojakso voidaan toteuttaa myös osittain itsenäisenä (verkko-)opiskeluna ja osittain opintojaksojen *Ilmaisutaito 1 - draamataitoja ja iloista ilmaisua* ja *Ilmaisutaito 2 - rohkeutta draamasta* yhteydessä, mikäli omaa ryhmää ei muodostu. Opintojakson voi suorittaa myös osallistumalla ilmaisutaidon, draaman tai teatterikerhoon tai harrastajateatterin näytelmätoimintaan. Opintojakson laajuus ja sisältö sovitaan tällöin aina yhdessä opettajan kanssa.

TELD8 TEATTERIN LUKIODIPLOMI (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista TELD8 Teatterin lukiodiplomi. Tavoitteena on, että opiskelija antaa erityisen näytön lukioaikaisesta osaamisestaan ja harrastuneisuudestaan teatterissa. Teatterin lukiodiplomin tavoitteena on vahvistaa draamallisia ja teatteri-ilmaisullisia taitoja sekä kartuttaa vuorovaikutuksen ja itsearviointin taitoja. Keskeisiä sisältöjä ovat opiskelijan itse määrittelemä työn

aihe joltakin teatterin alalta, siihen liittyvä esitys ja työskentely- ja arviointiprosessi. Teatterin lukiodiplomi on esityksen ja portfolion muodostama kokonaisuus. Teatterin lukiodiplomin suorittaminen edellyttää, että opintojaksot ÄI17, ÄI18 ja ÄI19 on tehty.

Äidinkieli ja kirjallisuus: suomi toisena kielenä ja kirjallisuus

Opintojakso	S201	S20203	S204	S205	S20607	S208	S209	S210	S211
Suosittelava suoritussuosi	1	1	1	2	2	2	1-3	3	3

Opintojakso	S212	S213	S214	S215	S216	S217	S218	S219	LD08
Suosittelava suoritussuosi	1-3	2-3	1-3	1 tai 3	1-32	1-3	2-3	2-3	2-3

Pakolliset opintojaksot suositellaan suoritettavaksi järjestyksessä. Arviointi: Opintojaksot S201-S211 numeroarviointi, S212-S219 suorituserkintä.

Huomio! Oppimäärän *suomi toisena kielenä ja kirjallisuus* opinnot järjestetään pääsääntöisesti yhdessä äidinkielen ja kirjallisuuden oppimäärän *suomen kieli ja kirjallisuus* opetuksen kanssa. Valitse siis kurssitarjottimesta S2-opintojaksoa vastaava ÄI-opintojakso.

S201 TEKSTIEN TULKINTA JA KIRJOITTAMINEN (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista S21 Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen. Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S2I0203 KIELI, TEKSTI JA VUOROVAIKUTUS (2 op)

Opintojakso on yhdistetty moduuleista S212 ja S23. Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S22 Kieli- ja tekstitietoisuus

S23 Vuorovaikutus 1

S204 MONIMUOTOINEN KIRJALLISUUS (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista S24 Kirjallisuus 1. Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S205 MONILUKUTAITO JA VAIKUTTAMISEN KEINOT (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista S25 Tekstien tulkinta 1. Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S20607 KIRJOITTAMINEN JA VIESTINTÄTAIDOT (2 op)

Opintojakso on yhdistetty moduuleista S26 ja S27. Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S26 Kirjoittaminen 1

S27 Vuorovaikutus 2

S2I08 KIRJALLISUUS JA KONTEKSTI (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista S28 Kirjallisuus 2. Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S209 VUOROVAIKUTUSTAITOJEN SYVENTÄMINEN (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista S29 Vuorovaikutus 3. Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S210 KIRJOITUSTAIDON KERTAUS (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista S210 Kirjoittaminen 2. Opintojakson aikana syvennetään omaäänisen pohtivan tai kantaa ottavan tekstin laatimista aineistojen pohjalta ja harjoitellaan kirjoitusprosessin eri vaiheita sekä kerrataan kielen- ja tekstinhuoltoa. Opintojakso sopii erityisesti kertausopinnoiksi oppimäärän suomi toisena kielenä ja kirjallisuus ylioppilaskokeen kirjoittamisen tehtäviä varten.

S210 LUKUTAIDON KERTAUS (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista S211 Tekstien tulkinta 2. Se sopii erityisesti kertausopinnoiksi oppimäärän suomen kieli toisena kielenä ja kirjallisuus ylioppilaskokeen kuuntelemisen ja luetun ymmärtämisen tehtäviä varten.

S212 LUOVA KIRJOITTAMINEN 1 (2 op)

Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S213 LUOVA KIRJOITTAMINEN 2 (2 op)

Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S214 MEDIATAITOJA (2 op)

Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S215 KIELENHUOLLON KERTAUSTA (1 op)

Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S216 KIRJALLISUUSDIPLOMI (2 op)

Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S217 ILMAISUTAITO 1 - DRAAMATAITOJA JA ILOISTA ILMAISUA (2 op)

Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S218 ILMAISUTAITO 2 - ROHKEUTTA DRAAMASTA (2 op)

Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

S219 ILMAISUTAITO 3 - DRAAMAN MONET MAHDOLLISUUDET (2 op)

Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

LD08 TEATTERIN LUKIODIPLOMI (2 op)

Katso opintojakson kuvaus oppiaineen äidinkieli ja kirjallisuus: suomen kieli ja kirjallisuus kohdalta.

Biologia

Opintojakso	BI01	BI0203	BI04	BI05	BI06	BI07	BI08
Suositeltava suoritusvuosi	1	1-2	2-3	2-3	2-3	2-3	3

BI01 ELÄMÄ JA EVOLUUTIO (2 OP)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (BI1).
Perehdytään elämän edellytyksiin, eliöille tunnusomaisiin piirteisiin ja evoluutioon.

BI0203 EKOLOGIA JA YMPÄRISTÖ (2 OP)

Opintojakso koostuu kahdesta moduulista:

BI2 Ekologian perusteet (1 op)

Keskeisenä aiheena on luonnon monimuotoisuus.

BI3 Ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (1 op)

Opiskellaan ympäristöongelmia Suomessa ja muualla sekä ympäristönsuojeluun.

BI04 SOLU JA PERINNÖLLISYYS (2 OP).

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (BI4).
Opiskellaan solubiologian ja perinnöllisyyden perusteita.

BI05 IHMISEN BIOLOGIA (2 OP)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (BI5).
Perehdytään ihmisen anatomiaan ja fysiologiaan.

BI06 BIOTEKNIikka JA SEN SOVELLUTUKSET (2 OP)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (BI6).
Perehdytään geenitekniikan ja mikrobiologian sovellutuksiin.

BI07 LUONNONTUNTEMUS (2 OP)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (BI7).
Koulukohtainen opintojakso, opitaan tuntemaan luontoa retkien ja omatoimisten pienten tutkimusten avulla.

BI08 BIOLOGIAN KOKONAISUUS (2 OP)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (BI8).
Koulukohtainen opintojakso niille, jotka aikovat kirjoittaa biologian reaalikokeessa.

Elämäkatsomustieto

Opintojakso	ET01	ET02	ET03	ET04	ET05	ET06
Suositeltava suoritusvuosi	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

ET01 Minä ja hyvä elämä (2 op)

Opintojaksossa perehdytään aiheeseen minä ja hyvä elämä. Keskeisiä aiheita ovat esimerkiksi minuus, elämäkatsomus sekä hyvän elämän tekijät ja ulottuvuudet.

ET02 Minä ja yhteiskunta (2 op)

“Minä ja yhteiskunta” opintojaksossa on keskeistä kriittisen ajattelun kehittäminen ja väitteiden järkipäraisten perusteluiden harjoittelu. Olennaisia aiheita ovat muun muassa median ja muiden informaation lähteiden toiminta.

ET03 Kulttuurit (2 op)

Opintojakson aikana perehdytään kulttuurin käsitteeseen, sen merkitykseen sekä kulttuuria koskevan tutkimuksen perusteisiin. Keskeisiä kulttuurin tutkimuksen aihealueita ovat esimerkiksi kulttuuriperintö, monikulttuurisuus ja rasismi.

ET04 Katsomukset (2 op)

Opintojakso käsittelee katsomuksellista käsitteistöä ja sen historiaa; miten universaalit katsomukset ja moraalijärjestelmät ovat syntyneet tai miten erilaiset poliittiset maailmankatsomukset jäsentävät maailmaa.

ET05 Uskonnot ja uskonottomuus (2 op)

Opintojaksossa perehdytään uskonnollisiin käsitteisiin sekä tarkastellaan uskonnon ja uskonottomuuden näkymistä ja vaikutusta niin arkielämässä kuin politiikassakin.

ET06 Tulevaisuus (2 op)

Opintojaksossa perehdytään aiheeseen “tulevaisuus”; tulevaisuuden tutkimukseen, tieteellis-teknologiseen vallankumoukseen ja teknologian kehittymiseen sekä esimerkiksi globaalisti vaikuttaviin ekologisiin muutoksiin.

Filosofia

Opintojakso	FI01	FI02	FI03	FI04	FI05
Suositeltava suoritusvuosi	1	2	2	3	3

FI01 Johdatus filosofiseen ajatteluun (2 op)

Opintojaksolla perehdytään siihen mitä filosofia on ja miten se näkyy esimerkiksi eri elämänalueilla. Opiskelija pääsee tutustumaan filosofiseen ajatteluun ja filosofiaan tieteenalana. Opintojaksolla harjoitellaan argumentointitaitoja.

FI02 Etiikka (2 op)

Opintojaksolla tarkastellaan filosofisen etiikan keskeisiä teorioita ja kysymyksiä. Opintojaksolla opiskelija oppii mm. perustelemaan käsityksiä oikeasta ja väärästä sekä arvioimaan eettisesti omaa toimintaansa.

FI03 Yhteiskuntafilosofia (2 op)

Opintojakso käsittelee yhteiskuntafilosofian aiheita, kuten kysymyksiä vallasta, vapaudesta ja ihmisoikeuksista sekä ajankohtaisia kysymyksiä kulttuurien kohtaamisesta, ympäristöongelmista ja tasa-arvosta. Tarkastelussa ovat myös poliittiset ihanteet.

FI04 Totuus (2 op)

Opintojaksossa tarkastellaan totuutta. Opintojaksolla tarkastellaan totuuden ja tietoisuuden luonnetta, lähdettä ja rajoja sekä millaisia filosofian teorioita aiheeseen liittyy.

FI05 Klassinen teos ja sen tulkinta (2 op)

Opintojaksolla opiskelija lukee ja tulkitsee filosofian klassikkoteoksen hyödyntäen filosofian alan peruskäsitteistöä. Opintojakso tarjoaa mahdollisuuden harjaannuttaa taitoa työskennellä pitkäjänteisesti tekstin kanssa.

Fysiikka

Opintojakso	FY0102	FY03	FY04	FY05	FY06	FY07	FY08	FY09
Suositeltava suoritusvuosi	1	1	2	2	2	3	3	3

FY0102 Fysiikan perusteet (2 op)

Opintojakso koostuu kahdesta moduulista:

Fysiikka luonnontieteenä (1 op)

Tutustutaan fysiikkaan systemaattisena, kokeellisuuteen nojautuvana tieteenä.

Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta (1 op)

Perehdytään energiaan fysiikan keskeisenä käsitteenä ja yhteiskunnallisena aiheena.

FY03 Energia ja lämpö (2 op)

Syvennetään ymmärrystä energiasta fysiikan keskeisenä käsitteenä.

FY04 Voima ja liike (2 op)

Tutkitaan voimaan ja liikkeeseen liittyviä ilmiöitä ja näkökohtia.

FY05 Jaksollinen liike ja aallot (2 op)

Perehdytään jaksolliseen liikkeeseen sekä aaltoliikkeeseen.

FY06 Sähkö (2 op)

Tutustutaan sähköisiin ilmiöihin ja opiskellaan sähköön liittyviä käsitteitä ja lainalaisuuksia.

FY07 Sähkömagnetismi ja valo (2 op)

Laajennetaan tasavirran näkökulma vaihtovirtaan. Eräs keskeinen ilmiö on induktio.

FY08 Aine, säteily ja kvantittuminen (2 op)

Modernin fysiikan opiskelua, toisaalta myös atomi - ja ydinfysiikkaa.

FY09 Fysiikan kertaus (2 op)

Kertausta fysiikan kirjoittajille.

Maantiede

Opintojakso	GE01	GE02	GE03	GE04	GE05	GE06
Suosittelava suoritusvuosi	1	1-2	2	3	2-3	3

GE01 MAAILMA MUUTOKSESSA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (GE1).

Perehdytään maantieteeseen tieteenalana ja siihen miten maantietettä hyödynnetään työssä ja arjessa. Lisäksi perehdytään ympäristön, kuten ilmastomuutoksen ja ihmiskunnan, kuten pakolaisuuden, muutoksiin sekä niiden ratkaisukeinoihin.

GE02 SININEN PLANEETTA (2 op)

Opintokokjakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (GE2).

Perehdytään maapallon toimintaan: maan planetaarisiin liikkeisiin ja niistä johtuviin ilmiöihin, ilma- ja vesikehään, kivikehään ja niitä muokkaaviin ilmiöihin kuten maanjäristyksiin, maannoksiin ja kasvillisuusvyöhykkeisiin.

GE03 YHTEINEN MAAILMA (2 op)

Opintokokjakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (GE3).

Perehdytään väestörakenteeseen ja väestönmuutoksiin, muuttoliikkeisiin, kulttuuripiireihin, kaupunkiympäristöön ja sen muutoksiin, elinkeinojen alueellisiin piirteisiin, luonnonvarojen kestävään käyttöön, innovaatioiden leviämiseen, saavutettavuuteen ja matkailumaantieteeseen.

GE04 GEOMEDIA - TUTKI, OSALLISTU, VAIKUTA (2 op)

Opintokokjakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (GE 4).

Perehdytään geomedian käyttöön tutkimuksessa; kartografian ja paikkatiedon perusteisiin, kuviin, videoihin, diagrammeihin ja taulukoihin sekä muihin alueellisen tiedon lähteisiin. Aluesuunnittelu ja osallistuvan suunnittelun periaatteet tulevat opintojaksossa myös tutuiksi. Lisäksi opintojaksossa laaditaan tutkielma.

GE05 KAUPUNKIMAANTIEDE (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (GE 5).

Opintojaksossa syvennetään kaupunkimaantieteen oppisisältöjä kehittämällä opiskelijan maantieteellistä ajattelua, tietoja ja taitoja. Kaupunkimaantieteen opintojaksossa korostuu yhdessä tekeminen ja oppiminen tehdään tutkimuksia, analysoidaan tilasto- ja karttamateriaalia, hyödynnetään geomediala, paikatiedon sovellutuksia ja tehdään mahdollisuuksien mukaan vierailuja.

GE06 MAANTIETEEN KOKONAISUUS (2 op)

Opintokokorjako koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (GE 6).

Koulukohtainen opintojakso, jolla kerrataan maantieteen moduuleiden keskeisimmät sisällöt ylioppilaskirjoitusten maantieteen ainereaalila varten.

Historia

Opintojakso	HI01	HI02	HI03	HI04	HI05	HI06	HI07	HI08
Suositeltava suoritusvuosi	1	2	2-3	1-3	2-3	2-3	2-3	3

HI01 IHMINEN, YMPÄRISTÖ JA HISTORIA (2 OP)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (HI1).

Perehdytään ihmisen ja ympäristön välisten suhteiden sekä yhteiskunnallisen kehityksen suuriin linjoihin.

HI02 KANSAINVÄLISET SUHTEET (2 OP)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (HI2).

Perehdyttää kansainvälisen politiikan keskeisiin ilmiöihin, valtasuhteiden muutoksiin ja taustoihin 1800-luvun lopulta nykypäivään.

HI03 ITSENÄISEN SUOMEN HISTORIA (2 OP).

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (HI3).

Perehdyttää Suomen historian keskeisiin muutosprosesseihin ja kehityslinjoihin autonomian ajan lopulta nykyaikaan. Historian YO-kirjoittajille suositellaan moduuli suoritettavaksi 3. vuosikurssilla.

HI04 EUROOPPALAINEN IHMINEN (2 OP).

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (HI4).

Perehdyttää yhteiskunnallisen ajattelun, aatteiden ja ihmisoikeuksien kehittymiseen sekä myyttisiin, uskonnollisiin ja tieteellisiin maailmanselityksiin antiikista nykypäivään.

HI05 RUOTSIN ITÄMAASTA SUOMEKSI (2 OP)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (HI5).

Perehdyttää nykyisen Suomen alueen kehitykseen osana Itämeren alueen historiaa esihistoriasta autonomian ajalle asti.

HI06 MAAILMAN KULTTUURIT KOHTAAVAT (2 OP)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (HI6).

Perehdyttää kulttuuri-käsitteen pohdintaan ja johdattaa ymmärtämään erilaisia kulttuureita sekä länsimaisten ja muiden kulttuurien kohtaamisia ja vuorovaikutustilanteita historian eri aikoina.

HI07 MODERNIN AJAN HISTORIA (2 OP)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (HI7).

Perehdyttää 1900-2000-lukujen ilmiöihin sekä syventää maailman että Suomen historian osalta opintojaksoilla HI2 ja HI3 hankittuja tietoja ja taitoja.

HI08 HISTORIAN KERTAUSKURSSI (2 OP)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (HI8).

Kertaa aiemmilla kursseilla opiskeltuja asioita tarkoituksena syventää osaamista YO-kokeissa.

Kemia

Opintojakso	KE0102	KE03	KE04	KE05	KE06	KE07
Suositeltava suoritusvuosi	1	1	2	2	2	3

KE0102 KEMIAN PERUSTEET (2 OP)

Opintojakso koostuu kahdesta moduulista:

KE1 Kemia ja minä (1 op)

KE2 Kemia ja kestävä tulevaisuus (1 op)

Opintojakson aikana tutustutaan arjen aineiden turvallisuuteen, kemian merkitykseen omassa elämässä, työelämässä ja jatko-opinnoissa sekä joihinkin esimerkkeihin kestävästä elämäntavasta edistämistä luonnontieteissä. Lisäksi opintojakson aikana opiskellaan jaksolliseen järjestelmään, atomin rakenteeseen, aineen rakenteeseen ja yhdisteisiin liittyviä kemian perusasioita.

KE03 Molekyylit ja mallit (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista KE3 (2 op).

Perehdytään orgaanisen kemian perusteisiin sekä tutustutaan spektrien antamaan informaatioon aineen rakenteesta.

KE04 Kemiaallinen reaktio (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista KE4 (2 op).

Perehdytään kemiallisiin reaktioihin, reaktioiden tasapainottamiseen ja reaktioihin liittyviin laskuihin.

KE05 Kemiaallinen energia ja kiertotalous (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista KE5 (2 op).

Perehdytään reaktiossa sitoutuvan ja vapautuvan energian laskemiseen, reaktiosarja- ja seoslaskujen periaatteisiin, hapetuslaskuihin, metalleihin ja sähkökemian.

KE06 Kemiaallinen tasapaino (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista KE6 (2 op). Perehdytään esimerkiksi kemiallisen reaktion nopeuteen ja siihen vaikuttaviin tekijöihin, tasapainoreaktioihin, happo-emästasapainon laskennalliseen käsittelyyn ja puskuriliuoksiin.

KE07 Kemian kertaus (2 op)

Lukion keskeisen kemian kertaus. Opintojakso valmentaa yo-kirjoitusten kemian kokeeseen.

Uskonto

Opintojakso	UE01	UE02	UE03	UE04	UE05	UE06	UE07
Suositeltava suoritusvuosi	1	2	1-3	1-3	1-3	1-3	3

UE01 Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä (2 op)

Opintojakso tarjoaa opiskelijalle tietoa uskonnosta maailmanlaajuisena ilmiönä ja kehittää opiskelijan omia valmiuksia toimia moniuskontoisissa ja -kulttuurisissa ympäristöissä. Opintojaksolla tutustutaan uskontoon tieteellisenä tutkimusalana ja syvennytään juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin rituaaleihin, yhteisiin piirteisiin sekä tarkastellaan niiden vaikutusta yhteiskuntaan. Opintojakso tarjoaa mahdollisuuden uskontojen aseman tarkasteluun nyt ja tulevaisuudessa.

UE02 Maailmanlaajuinen kristinuskko (2 op)

Opintojaksolla sukellaan kristinuskon syvyyksiin. Opintojaksolla tarkastellaan kristinuskon historiaa eri kristinuskon suuntauksien näkökulmasta ja tutustutaan sen kulttuuriin ja yhteiskunnallisiin vaikutuksiin eri maanosissa. Opiskelija pääsee tutustumaan esim. karismaattiseen kristillisyyteen ilmiönä ja katolisen kirkon yhteiskunnalliseen asemaan niin Euroopassa kuin Latinalaisessa Amerikassa. Tämä kurssi tarjoaa vastauksen kysymykseen: miksi kristinuskossa on monia eri kirkkoja ja suuntauksia?

UE03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (2 op)

Miksi Japanissa hautausrituaalit suorittaa buddhalaismunkki? Mitä muita uskontoja Intian niemimaalla on kuin hindulaisuus? Tällä opintojaksolla opiskelija pääsee syventämään tietojansa Aasian uskonnoista ja niiden kulttuurisista ja yhteiskunnallisista vaikutuksista. Opintojakso kehittää opiskelijan taitoja toimia kansainvälisissä toimintaympäristöissä sekä tutustuttaa opiskelijan Aasian uskontojen rikkaaseen uskonnolliseen perinteeseen.

UE04 Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa (2 op)

Opintojaksolla keskitytään Suomen uskontotilanteeseen, uskonnollisuuteen ja sekularisaatioon. Tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää uskonnon vaikutuksen politiikkaan sekä työ- ja talouselämään. Opintojaksolla tarkastellaan suomalaisen uskonnollisuuden luonnetta aina suomalaisesta muinaisuskosta tähän päivään sekä pohditaan uskonnon roolia etnisten ja kielellisten vähemmistöjen parissa.

UE05 Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa (2 op)

Opintojaksolla tutkitaan uskonnon ja taiteen välistä suhdetta. Opintojaksolla hyödynnetään tietoja, joita on opittu opintojaksoilla ”Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä” ja ”Maailmanlaajuinen kristinuskko”, ja perehdytään siihen, miten taiteessa ja populaarikulttuurissa käsitellään uskonnollisia aiheita. Opiskelija pääsee analysoimaan itse valitsemaansa aiheita taiteesta tai populaarikulttuurista ja syventää näin omaa osaamistaan uskonnon monimuotoisuudesta.

UE06 Uskonto, tiede ja media (2 op)

Mitä uskontopsykologia tutkii? Millaiset uskonnolliset uutiset ylittävät uutiskynnyksen? Opintojaksolla keskitytään uskonnon tutkimuksen näkökulmiin ja menetelmiin eri tieteenaloilla sekä seurataan ajankohtaisia uskonnollisia teemoja mediassa. Tällä opintojaksolla kehitetään taitoa arvioida kriittisesti uskontoon liittyvää informaatiota sekä pohditaan eri uskontoihin liittyviä asenteita ja mielikuvia. Opintojaksolla opiskelija pääsee tuottamaan ja esittämään uskontoon liittyvää materiaalia.

UE07 Uskonnon kertaus (2 op)

Opintojakso valmistaa opiskelijaa uskonnon ylioppilaskirjoituksiin. Opintojaksolla kerrataan uskonnon opintojaksojen keskeiset ja ajankohtaiset teemat, perehdytään uskonnon ylioppilaskirjoitusten eri tehtävätyyppeihin sekä harjoitellaan esseevastaamista, vastausten analysointia ja kerrataan arviointikriteerit. Opintojaksoa suositellaan abeille.

Kuvataide

Opintojakso	KU01	KU02	KU03	KU04	KU05	KU06	KU07	KU08	KU09	KU10	KU11	KU12	KU13
Suosittel- va suoritus- vuosi	1	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

Kuvataiteen opintojaksoja ei tarvitse suorittaa numerojärjestyksessä KU1 opintojakso on hyvä olla käytyä ennen muita. Pääsääntöisesti opintojaksomateriaalit saa lukion kustantamana. Tarvittaessa opiskelija hankkii opettajan opintojakson alussa ilmoittaman opintojaksomateriaalin. Osa valintakursseista on teemoiltaan samoja ja ne voi valita uudelleen eri koodilla. Uudelleen valittuna sisällöt suunnitellaan syventäviksi.

KU01 Omat kuvat ja jaetut kulttuurit (2 op)

Tutustutaan kuvataiteen perusteisiin ja syvennetään kuvallisen ilmaisun taitoja. Opiskelija oppii käyttämään kuvataiteen käsitteistöä, tarkastelemaan taiteen ja median kuvia sekä muita visuaalisen kulttuurin ilmiöitä kriittisesti. Opintojaksossa tutustutaan erilaisiin taidekäsityksiin, tutkitaan taidekuvia ja tehdään omia kuvia.

KU02 Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija oppii muotoilun ja arkkitehtuurin perusteita, ilmaisutapoja, materiaalituntemusta, estetiikkaa ja suunnitteluprosesseja. Opintojakossa tehdään kuvistöitä, jotka liittyvät arkkitehtuuriin, muotoiluun ja muuhun visuaaliseen viestintään. Opiskelija oppii tarkastelemaan ympäristöä luonnonvaraisena, rakennettuna, sosiaalisena ja psyykkisenä ilmiönä sekä kulttuurihistoriallisena viestinä.

KU03 (KU10) Kuva viestii ja vaikuttaa (2 op)

Tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää visuaalisuuden merkityksen mediaviestinnässä ja -ympäristöissä sekä niiden suunnittelussa ja tuottamisessa. Opintojakossa opetellaan käyttämään kuvaa eri viestintäympäristöissä oman ilmaisun välineenä. Opintojakson sisältöjä ovat mm. kuvajournalismi, mainonta, graafinen suunnittelu, internetin ja pelimaailman kuvat. Valokuvataan ja harjoitellaan kuvankäsittelyn alkeita. Opintojakson voit valita uudelleen, suoritusmerkinnät kohtiin KU03 ja KU10

KU04 (KU11) Taiteen monet maailmat (2 op)

Opintojakossa voidaan kokeilla monia erilaisia kuvataiteen menetelmiä osittain oman valinnan mukaan. Piirretään, maalataan, muovailaan, tehdään grafiikkaa tai tekstiilitaidetta jne. Tavoitteena on, että opiskelija hahmottaa kuvataiteen historian pääpiirteitä ja oppii käyttämään omassa ilmaisussaan hyväkseen taiteen tuntemustaan. Opintojakson voit valita uudelleen, suoritusmerkinnät kohtiin KU04 ja KU11

KU05 Elokuva ennen ja nyt (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan elokuvan historiaan ja elokuvakerrontaan. Millaisia keinoja käyttävät dokumentti-, draama-, tai animaatioelokuva. Opintojakso etenee katsomalla näytteitä elokuvista ja oman ilmaisun kautta. Kuvaamista ja editointia omilla puhelimilla, koulun iPadeilla mm. iMovie-ohjelmalla.

KU06 Arkkitehtuuri ja muotoilu (2 op)

Opintojakossa tutustutaan arkkitehtuuriin ja muotoiluun piirtäen, maalaten ja rakentaen. Oman työskentelyn rinnalla tutustutaan arkkitehtuurin ja muotoilun historiaan ja perusteisiin sekä nykytilaan. Tutustutaan alan ammattilaisten työhön. Pohditaan oman visuaalisen ympäristön ja tilan merkityksiä. Voidaan tehdä esim. opastettu kaupunkikierrros.

KU07 (KU12) Kuvia kankaisiin (2 op)

Tehdään kuvia kankaisiin eri tekniikoin. Erilaiset kankaan värjäys- ja painomenetelmät, silkkimaalaus, mahdollisuuksien mukaan myös huovutus ja tekstiiliveistokset. Tutustutaan muotiin ja tekstiiliteollisuuteen. Opintojakso voidaan valita uudelleen, suoritusmerkinnät kohtiin KU07 ja KU12.

KU08 Ihminen kuvassa (2 op)

Tutkitaan eri kuvan tekemisen tekniikoilla ihmistä, medioiden ja taidehistorian ihmiskuvia. Opintojakson pääpaino on kuvallisessa työskentelyssä. Opintojakson kuluessa suunnitellaan, luonnostellaan, toteutetaan ja arvioidaan ihmistä tutkiva taideteos tai teossarja vapaavalintaisella tekniikalla. Voi suorittaa itsenäisesti, jos ei mahdu lukujärjestykseen, silloin liitetään mukaan työpäiväkirja.

KU09 (KU14) Keramiikka ja kuvanveisto

Opintojakossa tutustutaan kolmiulotteisen työskentelyn perinteisiin menetelmiin, kuvanveistoon ja erilaisiin materiaaleihin. Pääasiallinen työskentelymateriaali on savi. Opintojakossa voidaan tutustua kokeileviin taiteenmuotoihin (tilateokset, maataide, performanssi) tai poikkeuksellisiin materiaaleihin (esim. romutaide, lumiveistokset). Kurssi voidaan valita uudelleen, suoritusmerkinnät kohtiin KU09 ja KU14.

KU13 Juhlaopintojakso (2 op)

Valmistetaan lavasteita, asusteita, esitteitä, julisteita koulun juhlia varten. Tarkoituksena on luoda puitteet elämyksellisiin juhlahetkiin, usein yhdessä musiikin ja ilmaisutaidon opiskelijoiden kanssa. Opintojakosta annetaan suoritusmerkintä. Opintojakso voi toimia myös kansainvälisten tai eri oppiaineiden yhteisprojektiopintojksena.

Arviointi: Opintojaksot 1 - 5 arvioidaan numerolla. Opintojaksojen 6 - 13 numeroarvioinnin opiskelija voi halutessaan muuttaa suoritusmerkinnäksi.

Liikunta

Opintojakso	LI01	LI02	LI03	LI04	LI05	LI06	LI07
Suositeltava suoritusvuosi	1	2	1	2	2-3	2	2

LI01 Oppiva liikkuja (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija arvioi fyysisiä ominaisuuksiaan (voima, liikkuvuus ja nopeus) sekä asettaa kehittämistavoitteita saadun tiedon pohjalta. Sisältönä on monipuolisten liikuntataitojen harjoittelu eri ympäristöissä.

LI02 Aktiivinen elämä (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija arvioi fyysisiä ominaisuuksiaan (kestävyys) sekä asettaa kehittämistavoitteita saadun tiedon pohjalta. Sisältönä on fyysisten ominaisuuksien kehittäminen yhdessä ryhmän kanssa.

LI03 Uudet mahdollisuudet (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija harjoittaa ja soveltaa liikuntataitoja ja -tietoja monipuolisesti ja uusin tavoin. Keskeisenä sisältönä on uusiin liikuntalajeihin tutustuminen ryhmän mieltymysten mukaan.

LI04 Yhdessä liikkuen (2 op)

Opintojakson tavoitteena on erityisesti edistää opiskelijan sosiaalista toimintakykyä ja yhteenkuuluvuutta liikunnan avulla. Työtavoissa painottuvat opiskelijaryhmän aktiivinen osallisuus, toiminnallisuus ja yhteistoiminta.

LI05 Virkistystä liikunnasta (2 op)

Opintojakson tavoitteena on erityisesti edistää opiskelijan psyykkistä toimintakykyä, myönteistä minäkuva, voimavaroja ja jaksamista liikunnan avulla. Opetuksessa korostuvat toiminta- ja opiskelukyvyn tukeminen sekä liikunnan ilo ja virkistys.

LI06 Vaelluskurssi (2 op)

Opintojakson tavoitteena on ryhmähengen kohottaminen ja myönteisten luontoliikuntakokemusten saavuttaminen. Opintojakso toteutetaan pääsääntöisesti paikalliseen luontokohteeseen järjestettävänä syysvaelluksena.

LI07 Vanhojen tanssit (2 op)

Opintojakson sisältönä on vanhojen tanssien harjoittelu ja tansseihin liittyvät näytökset. Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija harjoittelee ja oppii seura- ja juhlatansseja.

Urheiluakatemia

opintojakso	LI08 VALM01	LI09 VALM02	LI10 VALM03	LI11 VALM04	LI12 VALM05	LI13 VALM06	LI14 VALM07	LI15 VALM08
suositeltava suoritusvuosi	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

Opintojaksossa kilpaurheilulisenssin omaavat urheilijat harjoittelevat urheiluakatemian valmentajan johdolla opintojaksoille varattuina harjoitteluaikoina (ti ja to 08.15-09.15 ja pe 13.15-14.30). Urheilija voi myös toteuttaa omaa valmennusohjelmaansa ko. harjoitteluaikoina tai osallistua oman seuransa järjestämiin harjoituksiin. Opintojaksossa jaetaan jokaiselle osallistujalle veloitusetta Olympiakomitean kustantama Kehity huippu-urheilijaksi kirja. Opintojakson paikallinen pääasiallinen tavoite on "Kasva urheilijaksi" teemalla kokonaisvaltainen kehittyminen urheilijana.

Urheilupsykologia

Opintojaksossa keskitytään hyvinvoivaan urheilijaan ja mentaaliseen vahvuutee. Opintojakso koostuu urheilupsykologian perustiedoista ja käytännön harjoittelusta, Opintojakson suorittaminen koostuu yhteisistä tapaamisista lukuvuoden aikana ja niissä sovituista seurantatehtävistä.

E-urheiluakatemia

Opintojaksossa urheilijat harjoittelevat urheiluakatemian e-urheiluvalmentajan johdolla lajitaitojaan opintojaksoille varattuina harjoitteluaikoina (ti ja to 08.15-09.15 ja pe 13.15-14.30). Harjoitteluaajat määritellään jaksokohtaisesti. E-urheilijat saavat myös kokonaisvaltaista valmennusta fysiikkaan, peleissä vaadittavien aistien ja reagointikyvyn kehittämiseen. Opiskelijat saavat myös valmennusta kokonaisvaltaiseen urheilijan elämänhallintaan. Opintojaksossa jaetaan jokaiselle osallistujalle veloitusetta Olympiakomitean kustantama Kehity huippu-urheilijaksi -kirja. Opintojakson paikallinen pääasiallinen tavoite on: "Kasva urheilijaksi" teemalla kokonaisvaltainen kehittyminen urheilijana.

Matematiikka: pitkä matematiikka

Opintoja kso	MAY 01	MAA 02	MAA 03	MAA 0405 06	MAA 07	MAA 08	MAA 09	MAA 10	MAA 11	MAA 12	MAA 13	MAA 14	MAA 15
Opintopi steet	2 op	3 op	2 op	8 op	2 op	2 op	1 op	2 op	2 op	2 op	2 op	2 op	2 op
Suosittel ava suoritusv uosi	1	1	1	2	2	3	1	3	3	3	3	3	1

MAY1 Luvut ja yhtälöt (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAY1 Luvut ja yhtälöt (2 op).

Opintojakso johdattaa matematiikan opiskeluun. Keskeisiä sisältöjä ovat prosenttilaskenta, verrannollisuus, murtolukujen laskutoimitukset, potenssien laskusäännöt, funktion käsite sekä yhtälön ja yhtälöparin ratkaisemisen periaatteet.

MAA02 Funktiot ja yhtälöt 1 (3 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAA2 Funktiot ja yhtälöt 1 (3 op).

Tutustutaan ilmiöiden matemaattiseen mallintamiseen polynomi-, rationaali- ja juurifunktioiden avulla ja ratkaistaan kyseisiä yhtälöitä.

MAA03 Geometria (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAA3 Geometria (2 op).

Tutkitaan kuvioita ja kappaleita sekä opiskellaan niihin liittyvää geometriaa.

MAA040506 Syvemmälle pitkään matematiikkaan (8 op)

Opintojakso koostuu kolmesta moduulista MAA4 Analyttinen geometria ja vektorit (3 op), MAA5 Funktiot ja yhtälöt 2 (2 op) ja MAA6 Derivaatta (3 op).

Tutustutaan vektoreihin, trigonometriaan, eksponentti- ja logaritmifunktioihin sekä funktion jatkuvuuteen ja ilmiöiden matemaattisten mallien käyttäytymiseen derivaatan avulla.

MAA07 Integraalilaskenta (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAA7 Integraalilaskenta (2 op).

Integraalifunktio ja tärkeimpien alkeisfunktioiden integrointi, määrätty integraali, suorakaidesääntö ja pinta-alan ja tilavuuden laskeminen integraalin avulla.

MAA08 Tilastot ja todennäköisyys (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAA8 Tilastot ja todennäköisyys (2 op).

Perehdytään todennäköisyyden käsitteeseen ja laskusääntöihin sekä tilastollisiin tunnuslukuihin.

MAA09 Talousmatematiikka (1 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAA9 Talousmatematiikka (1 op). Opintojakson keskeisiä sisältöjä ovat aritmeettinen ja geometrinen lukujono ja niiden summat sekä talouteen liittyvä peruskäsitteet ja matemaattiset mallit, joissa hyödynnetään lukujonoja ja summia.

MAA10 3D-geometria (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAA10 3D-geometria (2 op).

Syvennetään vektorilaskennan tuntemusta ja oppitaan käyttämään vektoreita kolmiulotteisessa avaruudessa

MAA11 Algoritmit ja lukuteoria (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAA11 Algoritmit ja lukuteoria (2 op).

Kurssin keskeisiä sisältöjä ovat algoritmit ja niiden ohjelmoiminen, logiikka ja lukuteorian peruskäsitteet sekä alkuluvut.

MAA12 Analyysi ja jatkuva jakauma (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAA12 Analyysi ja jatkuva jakauma (2 op).

Syvennetään ymmärrystä analyysin peruskäsitteistä, muodostetaan ja tutkitaan käänteisfunktioita, täydennetään integraalilaskennan taitoja sekä perehdytään jatkuvan todennäköisyysjakauman käsitteeseen ja normaalijakaumaan.

MAA13 Pitkän matematiikan hajautettu kertaus (2 op)

Opintojakson aikana kerrataan aiempien opintojaksojen keskeisiä sisältöjä ja ylläpidetään laskurutiinia. Opintojakso valmentaa matematiikan ylioppilaskokeeseen ja se suoritetaan hajautetusti jaksojen 1 - 3 aikana.

MAA14 Pitkän matematiikan kertaus (2 op)

Opintojakson aikana kerrataan pitkän matematiikan pakollisten opintojaksojen sisältö ja valmistaudutaan matematiikan ylioppilaskokeeseen.

MAA15 Sähköiset työvälineet (2 op)

Opintojakson tavoitteena on vahvistaa opiskelijan tietoteknisiä taitoja ja oppia perusteet tärkeimmistä lukio-opintoihin liittyvistä sähköisistä ohjelmista.

Matematiikka: lyhyt matematiikka

Opintojakso	MAY1	MAB0 2	MAB0 3	MAB0 4	MAB0 5	MAB0 607	MAB0 8	MAB0 9	MAB10	MAB11
Suosittelava suoritusvuosi	1	1	1	2	2	2	3	3	3	1

MAY1 Luvut ja yhtälöt (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAY1 Luvut ja yhtälöt (2 op).

Opintojakso johdattaa matematiikan opiskeluun. Keskeisiä sisältöjä ovat prosenttilaskenta, verrannollisuus, murtolukujen laskutoimitukset, potenssien laskusäännöt, funktion käsite sekä yhtälön ja yhtälöparin ratkaisemisen periaatteet.

MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op).

Keskeisiä sisältöjä ovat lausekkeiden ja yhtälöiden muodostaminen ja ratkaiseminen sekä lukujonot.

MAB3 Geometria (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAB3 Geometria (2 op).

Vahvistetaan kuvioiden ja kappaleiden kuvien piirtämisen taitoja sekä käytännön ongelmien ratkaisemista geometrian avulla.

MAB4 Matemaattisia malleja (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAB4 Matemaattisia malleja (2 op).

Tutustutaan lineaarisen ja eksponentiaalisen kasvun malleihin ja taulukkolaskentaan.

MAB5 Tilastot ja todennäköisyys (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAB5 Tilastot ja todennäköisyys (2 op).

Harjoitellaan tilastollisten aineistojen käsittelemistä, havainnollistamista ja tulkitsemista sekä perehdytään todennäköisyyslaskenta perusteisiin ja sitä havainnollistaviin malleihin.

MAB0607 Talousmatematiikka (2 op)

Opintojakso koostuu kahdesta moduulista MAB6 Talousmatematiikan alkeet (1 op) ja MAB7 Talousmatematiikka (1 op).

Tutustutaan talousmatematiikan peruskäsitteisiin ja syvennetään prosenttilaskennan taitoja. Lisäksi opitaan hyödyntämään matemaattisia valmiuksia talouden suunnittelussa sekä sovelletaan lukujonoja talouteen liittyvissä matemaattisissa ongelmissa.

MAB08 Matemaattinen analyysi (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAB8 Matemaattinen analyysi (2 op).

Tutkitaan funktion muutosnopeutta graafisin ja numeerisin menetelmin ja derivaatan avulla. Lisäksi opetellaan tutkimaan polynomifunktion kulkua ja ääriarvoja derivaatan avulla.

MAB09 Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat (2 op)

Opintojakso koostuu moduulista MAB9 Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat (2 op).

Tutustutaan normaali- ja binomijakaumaan sekä vahvistetaan tilastojen käsittely- ja tutkimustaitoja ohjelmistojen avulla.

MAB10 Lyhyen matematiikan kertaus (2 op)

Opintojakson aikana kerrataan lyhyen matematiikan pakollisten opintojaksojen keskeinen sisältö ja valmistaudutaan lyhyen matematiikan yo-kokeeseen.

MAB11 Sähköiset työvälineet (2 op)

Opintojakson tavoitteena on vahvistaa opiskelijan tietoteknisiä taitoja ja oppia perusteet tärkeimmistä lukio-opintoihin liittyvistä sähköisistä ohjelmista.

Musiikki

Opintojakso	MU01	MU02	MU03	MU04	MU05	MU06	MU07	MU08	MU09	MU101	MU11
Suosittelta- va suoritus- vuosi	1	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

Musiikin kursseja ei tarvitse suorittaa tietyssä lukiovuotena tai tietyssä järjestyksessä. MU01 kurssi antaa perusvalmiudet työskentelemiseen muilla kursseilla. Tämä olisi hyvä käydä ensin, mikäli aikaisempaa harrastuneisuutta musiikillisesta toimimisesta ei ole. Vapaasti valittavat opintojaksot suunnitellaan yhdessä opiskelijoiden kanssa, ja opintojakson työtavat muotoutuvat kulloisenkin ryhmän vahvuuksien ja osaamisen perusteella. Musiikissa arvostellaan opiskelijan musiikillista toimintaa opintojakson aikana, ei musikaalisuutta!

MU01 Intro - Kaikki soimaan

Tämä opintojakso antaa valmiudet toimia musiikillisesti osana ryhmää. Opintojaksolla kehitetään omaa tapaa toimia musiikillisesti yhdessä muiden kanssa, sekä pohditaan musiikin merkityksellisyyttä kuuntelutehtävien ja innostavan ohjelmiston avulla. Tekemisen kautta tutustutaan musiikin eri elementteihin. Lisäksi perehdytään musiikkiteknologian tuomiin edellytyksiin tehdä itse musiikkia. Kurssin aikana vieraillaan myös mahdollisuuksien mukaan live konsertissa tai muussa taide- ja kulttuuritapahtumassa.

MU02 Syke - soiva ilmaisu

Tässä opintojaksossa pääset tutustumaan suomalaiseen musiikkiin. Keskiössä on myös oppilaiden omat musiikilliset kulttuurit: lempibändit ja oma musiikillinen toiminta. Soitetaan suomalaisia kappaleita monipuolisesti eri musiikkigenreistä. Opintojaksolla kannustetaan oman näköiseen itseilmaisuun, ja käytetään taiteen tekemisen apuna myös musiikkitekнологiaa.

MU03 Genre - globaali uteliaisuus

Musiikki on erilaista ympäri maapallon. Musiikki on aina kulttuurisidonnaista. Tällä opintojaksolla tarkastelet musiikkia osana erilaisia kulttuureja ja pyrit ymmärtämään erilaisten musiikkikulttuurien merkityksiä ja arvostuksia. Opintojaksolla työskennellään monipuolisesti erilaisten musiikkikulttuurien parissa.

MU04 Demo - Luovasti yhdessä

Tämän opintojakson aikana pääset syventämään musiikillista itseilmaisuun yhdessä muiden kanssa. Opintojaksolla pohditaan musiikin vaikuttavuutta vuorovaikutuksessa, biisien sanoituksissa sekä laajemmin muissa taiteissa ja yhteiskunnassa.

Tämä kurssi on mahdollista suorittaa myös osana tieteiden- tai taiteidenvälisestä välisestä prosessissa. Kurssi suunnitellaan ja toteutetaan opiskelijälähtöisesti sen mukaan millaisia vahvuuksia ja taitoja ryhmäläisillä on.

MU05 Laulutunti - Yes we can!

Jokainen osaa laulaa; sinun tarvitsee vain löytää oma äänesi. Tarvitset ainoastaan toistoja ja mukavan porukan jossa irroitella. Tällä opintojaksolla uskaltaudut käyttämään omaa ääntäsi yhdessä muiden kanssa ja tutustut erilaisiin äänen käyttötapoihin ja -tekniikoihin, joiden avulla voit pitää äänestäsi parempaa huolta. Opintojakson aikana lauletaan laajasti eri ohjelmistoa opiskelijoiden toiveiden mukaan. Myönteisessä ja mukavassa ilmapiirissä jokainen uskaltaa laulaa!

MU06 Kitara 1 - Etkot

Haluatko oppia soittamaan kitaraa? Tässä opintojaksossa lähdetään liikkeelle kitaransoiton perusteista. Harjoitellaan virittämään kitaraa, sekä säestämään omaa tai muiden laulua käyttämällä yleisimpiä avosointuja. Opintojakson aikana tehdään erilaisia rytmi-, syke- ja tekniikkaharjoituksia joiden kautta kehität yhteissoittotaitojasi. Opintojaksolla käytettävä ohjelmisto voidaan rakentaa opiskelijoiden toiveiden mukaisesti.

MU07 Kitara 2 - Jatkot

Tällä opintojaksolla syvennät ja kasvatat MU06 opintojaksolla saamiasi taitoja. Opintojakson aikana opetellaan soittamaan barré-sointuja sekä treenataan melodioden ja soolojen soittamista. Opintojaksolla pääset tutustumaan yleisimpiin improvisaatioissa (= keksitään itse lennossa) käytettäviin asteikkoihin ja hyödynnetään niitä musiikillisessa itseilmaisussa. Lisäksi harjoitellaan erilaisia säestystekniikoita. Ohjelmisto voidaan rakentaa opiskelijoiden toiveiden mukaisesti.

MU08 Jamit - kaikki musisoi

Oletko aina halunnut jammailla tukka putkella muiden kanssa, mutta et koskaan ole kehdannut? Ei hätää! Tämän opintojakson jälkeen kehtaat. Tälle opintojaksolle voi ilmoittautua kuka tahansa musisoinnin taitotasosta riippumatta. Tällä opintojaksolla pääset laulamaan ja/tai kokeilemaan vapaasti erilaisia soittimia ja ilmaisemaan itseäsi musiikillisesti. Kehität ja syvennät yhteissoittotaitojasi. Tulet kokemaan musiikin hyvinvointia kasvavat vaikutukset: jammailu on luonnon oma dopamiiniruiske! Soitettavat biisit valitaan opiskelijoiden toivomusten mukaan. Opintojaksolle voi osallistua myös omalla soittimella.

MU09 Jamit - nupit kaakkoon!

Tämä opintojakso on jatkokurssi MU08 kurssille. Pidemmälle musiikkiharrastuksessa edenneet (bändikoulu, musiikkiopisto, tai oma treenaaminen) voivat valita kurssin suoraan. Opintojaksolla keskitytään treenaamaan omaa soitinta, ja hiotaan soittoporukan saundia viimeistellymmäksi. Opintojakson aikana keskitytään soittamaan yhdessä valittu ohjelmisto, joka mahdollisuuksien mukaan esitetään jossain koulun tapahtumassa (nahkajuhla, penkkarit, vappugaala..). Kurssin aikataulusta ja lopullisesta toteutustavasta sovitaan erikseen.

MU10 Biisipaja - pois pöytälaatikon uumenista

Lentääkö läppä ja ripsahtelee riimit? Nyt sinulla on mahdollisuus päästä esittämään omia tekstejäsi musiikillisessa muodossa. Opintojakson suorittaminen edellyttää jonkin soittimen perustekniikan hallintaa. Pääset ymmärtämään taiteellisen prosessin muuttuvaa luonnetta ja tutustumaan musiikin äänittämiseen ja jälkikäsittelyyn. Opintojaksolla tutustutaan biisin tekemisen ja sanoittamisen erilaisiin tekniikoihin. Opintojakson aikana tehdään omia kappaleita yksin tai pienissä ryhmissä. Opintojakso voidaan suorittaa yhteistyönä muiden aineiden kanssa tai isompana kokonaisuutena yhdessä kurssin MU09 tai MU11 kanssa. Kurssin aikataulusta ja lopullisesta toteutustavasta sovitaan erikseen.

MU11 Extravaganza - mieletön show!

Tällä opintojaksolla osallistut laajemman mittakaavan taiteellisen projektin luomiseen. Opintojakson aikana suunnitellaan ja toteutetaan isompi esitys. Opintojaksolla pääset osaksi isompaa taiteiden välistä speaktaakkelia, sitoudut harjoituksiin ja esityksiin, opit sietämään keskeneräisyyttä sekä opit ymmärtämään taiteellisen prosessin muuttuvaa luonnetta. Opintojakso tehdään yhdessä muiden oppiaineiden ja/tai kaupungin muiden kulttuuri-instanssien kanssa. Opintojakson suunnittelusta, aikataulusta ja toteutuksesta sovitaan erikseen.

Opinto-ohjaus

Opintojakso	OP01	OP02
Suositeltava suoritusvuosi	1	2-3

OP01 Minä opiskelijana (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista OP01. Opintojaksolla keskitytään lukio-opintojen käytänteisiin ja yo-tutkinnon rakenteeseen. Opiskelija perehtyy erilaisiin opiskelutekniikoihin ja kehittää omia opiskelutaitojaan ja -menetelmiään. Opintojaksolla tarkastellaan hyvinvoinnin merkitystä oppimiselle. Opiskelija pohtii omia vahvuuksiaan, kiinnostuksen kohteitaan, arvojaan sekä motivaation merkitystä

oppimisessa. Opiskelija laatii henkilökohtaisen opintosuunnitelman sekä alustavan ylioppilastutkintosuunnitelman.

OP02 Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista OP02, joka suoritetaan hajautetusti. Opintojaksolla keskitytään jatko-opintovaihtoehtoihin ja opiskelijaa ohjataan pohtimaan omaa tulevaisuuttaan. Opiskelija päivittää opinto-, ylioppilastutkinto- sekä jatko-opinto- ja urasuunnitelmansa. Suorittamiseen sisältyy työelämään tutustumisjakso. Opintojaksolla käsitellään itsenäiseen elämään siirtymiseen liittyviä teemoja.

Psykologia

Opintojakso	PS01	PS02	PS03	PS04	PS05	PS06	PS07	PS08	PS09
Suositeltava suoritusvuosi	1	1	2	2	3	2-3	1-3	2-3	3

PS01 Toimiva ja oppiva ihminen (2 op)

Opintojaksossa "toimiva ja oppiva ihminen" opiskelija pääsee tutustumaan ihmisen toiminnan tarkasteluun psykologian näkökulmista. Opiskelija pääsee perehtymään tieteellisen tiedon ja arkitiedon eroavaisuuksiin, tieteellisen tutkimuksen prosessiin sekä oppimiseen ja opiskeluun psykologian näkökulmista.

PS02 Kehittyvä ihminen (2 op)

Opintojaksolla keskitytään ihmisen kehitykseen aina vauvasta aikuisuuteen tarkastelemalla mm. varhaista vuorovaikutusta ja identiteetin rakentumista. Opintojaksolla opiskelija pääsee tutustumaan erilaisiin kehityspsykologian teorioihin ja tutustumaan siihen, miten ihmisen kehitystä tutkitaan niin Suomessa kuin kansainvälisesti.

PS03 Tietoa käsittelevä ihminen (2 op)

Opintojaksolla syvennyttään kognitiiviseen toimintaan ja sen hermostolliseen perustaan. Opiskelija pääsee opintojaksolla tutustumaan paremmin havaitsemiseen, muistiin ja tarkkaavaisuuteen sekä näihin liittyvään aivot toimintaan. Lisäksi opintojaksolla tarkastellaan kognitiivisen psykologian ja neuropsykologian tutkimusmenetelmiä.

PS04 Tunteet ja mielenterveys (2 op)

Opintojaksolla syvennyttään tunteisiin ja mielenterveyteen. Opintojakso tarjoaa mahdollisuuden itsetuntemuksen parantamiseen ja harjoitetaan kykyä soveltaa tieteellistä tietoa arkipäivän tilanteisiin. Opintojaksolla opiskelija pääsee syventymään valitsemaansa mielenterveydenhäiriön oireisiin, syihin ja hoitoon.

PS05 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (2 op)

Opintojakson "yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen" keskeiset sisällöt koostuvat persoonallisuuden tutkimuksen eri näkökulmista, älykkyyden ja luovuuden sekä kulttuurin ja sosiaalisen ympäristön vaikutuksen tarkastelusta.

PS06 Sosiaalipsykologia (2 op)

Sosiaalipsykologiaa käsittelevässä opintojaksossa perehdytään aiheisiin, kuten miten minuus muodostuu sosiaalisen kanssakäymisen kautta, miten sosiaalisuus vaikuttaa yksilön havaitsemiseen ja asenteisiin sekä millaiset tekijät vaikuttavat ryhmien toimintaan ja ihmissuhteisiin.

PS07 Tunne- ja vuorovaikutustaidot (2 op)

Opintojaksossa opiskelija pääsee perehtymään kysymyksiin itsetuntemuksesta, kuten mitä on hyvä itsetunto ja miten sitä voidaan tukea. Keskeistä sisältöä ovat myös vuorovaikutus- ja selviytymistaitojen kehittäminen ja niiden tutkiminen.

PS08 Johdatus psykologiseen tutkimukseen (2 op)

Opintojakso johdattaa nykypsykologian erityisaloihin. Se syventää ikkunoita arkielämän ilmiöistä, jotka ovat tällä hetkellä psykologian mielenkiinnon kohteena. Opintojaksossa opiskelija pääsee harjoittelemaan psykologisen tutkimuksen tekemistä. Opintojakson avulla on mahdollista tarkastella ilmiöitä tutkimusteoreettisesti useasta näkökulmasta. Opintojakson avulla voi harjoitella myös jatko-opiskelun vaatimia opiskelutaitoja.

PS09 Liikunta- ja urheilupsykologia (2 op)

Liikunta- ja urheilupsykologian opintojaksossa opiskelija oppii tunnistamaan omia mentaalisia vahvuuksiaan, kartoittamaan omaa urheilijan polkuaan ja identiteettiään urheilijana ja liikkujana sekä suorittamaan tutkimusta liikunnan hyvinvointivaikutuksista.

PS10 Psykologian kertaus (2 op)

Opintojakso valmistaa opiskelijan psykologian ylioppilaskirjoituksiin. Opintojakson aikana kerrataan psykologian opintojaksojen 1-6 keskeiset sisällöt sekä perehdytään ylioppilaskirjoitusten eri tehtävätyyppeihin ja ohjeistetaan esseevastauksen muodostamisessa, vastausten analysoinnissa ja käydään läpi tehtävien arviointikriteerit.

Terveystieto

Opintojakso	TE01	TE02	TE03	TE04
Suositeltava suoritusvuosi	1	1-2	2-3	2-3

TE01 TERVEYS VOIMAVARANA (2 op)

Opintokokjakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (TE1).

Perehdytään terveyttä määrittäviin keskeisiin tekijöihin ja niiden vaikutusmekanismeihin sekä kehon ja mielen hyvinvointiin.

TE02 YMPÄRISTÖ JA TERVEYS (2 op)

Opintokokjakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (TE2).

Perehdytään kehon ja mielen hyvinvoinnin keskeiset perusteisiin, ympäristön terveellisyyteen ja turvallisuuteen sekä mielihyvän ja riippuvuuden mekanismeihin.

TE03 TERVEYS JA YHTEISKUNTA (2 op)

Opintokojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (TE3).

Perehdytään terveyden edistämiseen ja sairauksien ehkäisyyn eri aikakausina, sairauksiin ja niiden hoitoihin, terveyden eettisiin kysymyksiin.

TE04 TERVEYSTIEDON KOKONAISUUS (2 op)

Opintokojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (TE4).

Koulukohtainen opintojakso niille, jotka aikovat kirjoittavat terveystiedon reaalikokeessa.

Toinen kotimainen kieli: ruotsi

opintojakso	RUB0102	RUB03	RUB04	RUB05	RUB06	RUB07	RUB08	RUB09
suositeltava suoritusvuosi	1	1-2	2	2	2	3	3	1

RUB0102 OPISKELUTAIDOT, KIELI-IDENTITEETTI JA RUOTSIN KIELI ARJESSANI (4 op)

Opintojakso koostuu kahdesta moduulista ja opintojakson tavoitteena on johdattaa ja motivoida opiskelijaa lukion toisen kotimaisen kielen opintoihin sekä kannustaa opiskelijaa käyttämään ruotsia rohkeasti ja kehittämään omia vuorovaikutustaitojaan eri tilanteissa. Lisäksi kartoitetaan opiskelijan ruotsin kielen osaamista, arvioidaan opiskelijan kielenopiskelutaitoja ja asetetaan tavoitteita omalle oppimiselle. Numeroarviointi.

RUB03 KULTTUURI JA MEDIAT (2 op)

Opintojaksossa vahvistetaan opiskelijan monilukutaitoa ja erilaisten tekstien tulkitsemis- ja tuottamistaitoja ruotsinkielisiä medioita hyödyntäen. Numeroarviointi.

RUB04 YMPÄRISTÖMME (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan erilaisiin tekstityyppeihin ja tavoitteena on, että opiskelija osaa tulkita tekstejä, jotka käsittelevät maailman erilaisia elinympäristöjä, kulttuureja ja yhteiskuntia. Numeroarviointi.

RUB05 OPISKELU- JA TYÖELÄMÄ (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija tutustuu mahdollisuuksiin opiskella ja tehdä töitä ruotsin kielellä ja tutustuu pohjoismaiseen ja muuhun kansainväliseen yhteistyöhön. Numeroarviointi.

RUB06 VIESTI JA VAIKUTA PUHUEN (2 op)

Opintojaksossa syvennetään opiskelijan taitoa tuottaa ruotsin kieltä suullisesti, ymmärtää puhuttua ruotsin kieltä ja rakentaa dialogia. Opintojaksoon sisältyy Opetushallituksen tuottaman suullisen kielitaidon kokeen tai erillisen ohjeistuksen mukaisten näyttöjen suorittaminen. Numeroarviointi.

RUB07 KESTÄVÄ ELÄMÄNTAPA (2 op)

Opintojakso syventää oppimäärän pakollisten opintojaksojen teemojen käsittelyä ekologisen, taloudellisen sekä sosiaalisesti ja kulttuurisesti kestävä elämäntavan näkökulmasta ottaen huomioon opiskelijoiden tarpeet tai kiinnostuksen kohteet. Numeroarviointi.

RUB08 KOHTI RUOTSIN YLIOPIILASKOETTA (2 op)

Opintojakso valmentaa opiskelijoita yo-tutkintoon. Opintojaksossa harjoitellaan kuullun ja tekstin ymmärtämistä sekä muita yo-koetehtävytyyppejä. Kerrataan myös sanastoa ja keskeisiä kielioppiasioita. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

RUB09 PERUSASIAIT HALTUUN (1 op)

Opintojaksossa kerrataan ja vahvistetaan peruskoulussa opittuja asioita kielioppipainotteisesti. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Vieraat kielet: englanti

Opintojakso	ENA0102	ENA03	ENA04	ENA05	ENA06	ENA07	ENA08
Suositeltava suoritusvuosi	1	1	2	2	2	3	3

Opintojakso	ENA09	ENA10	ENA11	ENA12
Suositeltava suoritusvuosi	2	3	3	3

ENA0102 Opiskelutaidot, kieli-identiteetti ja englanti maailmankielenä (4 op)

Opintojakso koostuu kahdesta moduulista. Moduulin ENA1 (1 op) tavoitteita: rohkaista opiskelijaa kehittämään kielitaitoaan, syventämään käsitystään kielitietoisuudesta ja monikielisyydestä, sekä kehittämään taitoaan käyttäen itse- ja vertaisarviointia oppimista tukevana menetelmänä. Samalla kun kielen opiskelutaidot monipuolistuvat, opiskelija pystyy suhteuttamaan osaamistaan taitotasoon B2.1.

ENA2 (3 op) moduulissa tarkastellaan englannin kielen asemaa yleismaailmallisena kielenä globaaleissa yhteyksissä ja vuorovaikutustilanteissa. Opiskelijan tavoitteena on tunnistaa tapoja kehittää rakentavaa vuorovaikutusta, omia rakentavan vuorovaikutuksen strategioitaan ja ongelmanratkaisutaitojaan. Numeroarviointi.

ENA03 Englannin kieli ja kulttuuri luovassa ilmaisussa (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista ENA3, jossa syvennetään kulttuurista ymmärrystä. Opetellaan tulkitsemaan erilaisia aihepiiriin liittyviä tekstejä, tuottamaan tekstejä monipuolisesti itselle tärkeitä kulttuuriaiheista ja -ilmiöistä ja opiskelija vahvistaa taitoaan käyttää reflektointia kielenoppimisen välineenä. Numeroarviointi.

ENA04 Englannin kieli vaikuttamisen välineenä (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista ENA4. Opiskelija kehittää ajattelu- ja opiskelutaitojaan harjoittelemalla kriittistä luku- ja tiedonhankintataittoa sekä siihen pohjautuvia soveltamisen ja tuottamisen taitoja. Tarkastellaan osallisuuden, aktiivisen toimijuuden ja demokratian rakentumista englannin kielellä kielellisesti, kulttuurisesti ja katsomuksellisesti monimuotoisessa maailmassa. Numeroarviointi.

ENA05 Kestävä tulevaisuus ja tiede (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista ENA5, jossa syvennetään opiskelijan tiedonhankinnan taitoja sekä tekstin tulkitsemisen ja tuottamisen taitoja ja harjaannutetaan lähdekriittisyyttä. Tavoitteena on oppia

käyttämään asiayhteyteen sopivia lukustrategioita ja tiivistämisen taitoja sekä kehittää taitojaan raportoida jäsennellysti havainnoistaan kiinnostavista aiheista. Numeroarviointi.

ENA06 Englantia jatko-opinnoissa ja työelämässä (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista ENA6. Syvenetään käsitystä kielitaidosta työelämätaidona ja sosiaalisena pääomana muuttuvassa maailmassa. Pohditaan jatko-opinto- ja urasuunnitelmia sekä työntekoa myös kansainvälisessä kontekstissa. Opiskelijan tavoitteena on vahvistaa tietämystään tekstilajeista, jotka ovat tyypillisiä mahdollisille jatko-opinto- tai urasuunnitelmille, rohkaistua englannin kielen käyttäjänä erilaisissa opiskeluun ja työntekoon liittyvissä vuorovaikutustilanteissa ja kehittää taitoaan ilmaista itseään muodollisemmissa asiayhteyksissä. Numeroarviointi.

ENA07 Ympäristö ja kestävä elämäntapa (2 op)

Moduuli ENA7stä koostuvan opintojakson tehtävänä on valmistaa opiskelijaa maailmankansalaiseksi, jolla on tietoa, taitoa ja tahtoa osallistua globaaleista ympäristökysymyksistä käytäviin keskusteluihin. Näkökulmia tarkastellaan opiskelijan omasta elinpiiristä käsin, mutta tutustutaan myös kansainvälisten organisaatioiden tapoihin käsitellä kestävään elämäntapaan liittyviä kysymyksiä. Opiskelija vahvistaa tiedonhakutaitojaan erityisesti lähdekritiikin näkökulmasta. Numeroarviointi.

ENA08 Viesti ja vaikuta puhuen (2 op)

Moduuli ENA8. Harjaannutetaan monipuolista suullista kielitaitoa sekä tarjotaan opiskelijalle jatkuvan oppimisen välineitä oman suullisen kielitaidon kehittämiseksi. Tavoitteet: opiskelija syventää ymmärrystään suullisiin vuorovaikutustilanteisiin vaikuttavista tekijöistä, vahvistaa suullisen vuorovaikutuksen taitojaan, vahvistaa taitoaan ymmärtää kielen eri variantteja ja harjoittelee valmistelua edellyttävää suullista tuottamista. Moduuliin sisältyy Opetushallituksen tuottaman suullisen kokeen tai erillisen ohjeistuksen mukaisten näyttöjen suorittaminen, numeroarviointi.

ENA09 Englannin tehostettu kertaus: 2. vsk:n opiskelijoille, rakenteet, kirjallinen viestintä (2 op)

Kerrataan erityisesti lukion ensimmäisen vuoden englanninopintojen perusasioita rakenteissa ja sanastossa, rauhalliseen tahtiin. Ryhmän toiveiden ja tavoitteiden mukaan voidaan harjoitella myös kuullunymmärtämistä, luetunymmärtämistä ja kirjoitelman kirjoittamista. Suoritusmerkinnän saaminen edellyttää läsnäoloa ja aktiivista harjoittelua oppitunneilla. Jos sinulla on englannin oppimisessa haasteita, tämä kurssi on suositeltava valinta sinulle. Arviointi: suoritusmerkintä.

ENA10 Viesti ja vaikuta englanniksi 3. vsk:n opiskelijoille, sanaston vankentaminen ja viestintä (2 op)

Puhekurssin varjokurssi. Opiskelija vahvistaa ja laajentaa aiemmissa opintojaksoissa oppimaansa englannin sanavarastoa erilaisissa arjen viestintätilanteissa sekä puhuen, kuunnellen, lukien että kirjoittaen. Opintojakson sisältö perustuu ENA08 aiheisiin, käytössä on sama oppimateriaali ja jakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

ENA11 Kohti englannin ylioppilaskoetta (2 op)

Opintojakso valmentaa ylioppilastutkinnon englannin kokeeseen. Jaksossa harjoitellaan monipuolisesti kuullun ymmärtämistä, luetun ymmärtämistä, kirjoittamista, sekä kerrataan sanastoa ja rakenteita. Harjoitellaan yo-kokeen erilaisia tehtävätyyppejä. Arviointi: suoritusmerkintä.

ENA12 Kohti englannin ylioppilaskoetta arvosanatavoittein (2 op)

Opintojakso valmentaa ylioppilastutkinnon englannin kokeeseen ja se on suunnattu ensisijaisesti niille opiskelijoille, joilla on tavoitteena korkeimmat arvosanat E tai L. Jaksossa harjoitellaan monipuolisesti kuullun ymmärtämistä, luetun ymmärtämistä, kirjoittamista, kerrataan sekä laajennetaan sanastoa ja rakenteita. Käsitellään yo-kokeen erilaisia tehtävätyyppejä. Arviointi: suoritusmerkintä.

Vieraat kielet: ranska, peruskoulussa aloitettu kieli

opintojakso	RAB 201	RAB 202	RAB 203	RAB 204	RAB 205	RAB 206	RAB 207	RAB 208
suositeltava suoritusvuosi	1	1	1	2	2	2	3	3

RAB0201 NUOREN ARKIELÄMÄÄ (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Sen keskeiseen sisältöön kuuluvat koulun lisäksi nuoren kiinnostuksen kohteet, vapaa-ajan vietto, koti ja läheiset ihmissuhteet. Vahvistetaan ja laajennetaan peruskoulussa opittua sanastoa, rakenteita ja ääntämistä.

RAB0202 MEILLÄ JA MUUALLA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Siinä vahvistetaan opiskelijan kansainvälisyysvalmiuksia ja rohkaistaan häntä toimimaan oman kulttuurinsa edustajana. Opitaan kertomaan Suomesta ja kiinnitetään huomiota kulttuurieroihin Suomen ja ranskankielisten alueiden välillä mm. traditioissa ja tapakulttuurissa.

RAB0203 HYVINVOIVA JA TUNTEVA NUORI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Sen aiheet liittyvät ihmisen elämänkaareen sekä hänen henkiseen ja fyysiseen hyvinvointiinsa. Opitaan lisää vuorovaikutustilanteisiin ja keskustelun ylläpitämiseen liittyviä ilmauksia.

RAB0204 KIEHTOVA KULTTUURI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Siinä tutustutaan ranskankieliseen kulttuuriin kirjallisuuden, musiikin, elokuvien, teatterin ja median kautta.

RAB0205 OPISKELU JA TULEVAISUUS (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Sen keskeiset sisällöt liittyvät koulua seuraaviin tulevaisuudensuunnitelmiin, jatko-opintoihin ja työelämään.

RAB0206 MAAILMA YMPÄRILLÄNI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa tutustutaan muuttuvan maailman erilaisia ajankohtaisia aiheita käsitteleviin teksteihin esim. ympäristönsuojelun ja tieteen aloilta ranskankielisen median näkökulmasta.

RAB207 LUONTO JA KESTÄVÄ KEHITYS (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jonka aiheina ovat mm. erilaiset asuinympäristöt, kestävä elämäntapa sekä globaali vastuu.

RAB208 KANSAINVÄLINEN YHTEISTYÖ (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa käsitellään kansainvälisiä suhteita ja kansainvälisen yhteistyön muotoja sekä tutustutaan erilaisiin kansainvälisiin kielitaidon arviointijärjestelmiin.

RAB209 KOHTI RANSKAN YLIOPIILASKOETTA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa valmistaudutaan ranskan yo-kokeeseen: harjoitellaan yo-kokeen erilaisia tehtävätyyppejä, kerrataan ja laajennetaan keskeistä sanastoa sekä kerrataan tarvittaessa kielioppia. Moduuli on yhteinen RAB309:n kanssa.

Moduuleista RAB201-RAB208 annetaan numeroarviointi. Moduuli RAB209 arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Vieraat kielet: ranska, lukiossa aloitettu kieli

opintojakso	RAB 301	RAB 302	RAB 303	RAB 304	RAB 305	RAB 306	RAB 307	RAB 308	RAB 309
suositeltava suoritusvuosi	1	1	1	2	2	2	3	3	3

RAB301 HAUSKA TUTUSTUA! (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa opiskellaan perusvuorovaikutukseen liittyvää kieltä: tervehtiminen, kuulumisten vaihto, itsensä esittely, perheestä ja koulusta kertominen.

RAB302 ARKIELÄMÄÄ (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Siinä harjoitellaan selviämään arkielämän tavanomaisissa asiointitilanteissa esim. kaupassa, kahvilassa ja kysyttäessä tietä.

RAB303 KOULUSSA JA VAPAALLA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Sen keskeiseen sisältöön kuuluvat koulun lisäksi nuoren kiinnostuksen kohteet, vapaa-ajan vietto, koti ja läheiset ihmissuhteet.

RAB304 MEILLÄ JA MUUALLA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa vahvistetaan opiskelijan kansainvälisyysvalmiuksia ja rohkaistaan häntä toimimaan oman kulttuurinsa edustajana. Opitaan kertomaan Suomesta ja kiinnitetään huomiota kulttuurieroihin Suomen ja ranskankielisten alueiden välillä mm. traditioissa ja tapakulttuurissa.

RAB305 HYVINVOIVA JA TUNTEVA NUORI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Sen aiheet liittyvät ihmisen elämänkaareen sekä hänen henkiseen ja fyysiseen hyvinvointiinsa. Opitaan lisää vuorovaikutustilanteisiin ja keskustelun ylläpitämiseen liittyviä ilmauksia.

RAB306 KIEHTOVA KULTTUURI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa tutustutaan ranskankieliseen kulttuuriin kirjallisuuden, musiikin, elokuvien, teatterin ja median kautta.

RAB307 OPISKELU JA TULEVAISUUS (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jonka keskeiset sisällöt liittyvät koulua seuraaviin tulevaisuudensuunnitelmiin, jatko-opintoihin ja työelämään.

RAB308 MAAILMA YMPÄRILLÄNI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa tutustutaan muuttuvan maailman erilaisia ajankohtaisia aiheita käsitteleviin teksteihin esim. ympäristönsuojelun ja tieteen aloilta ranskankielisen median näkökulmasta.

RAB309 KOHTI RANSKAN YLIOPIPILASKOETTA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa valmistaudutaan ranskan yo-kokeeseen: harjoitellaan yo-kokeen erilaisia tehtävyytyyppejä, kerrataan ja laajennetaan keskeistä sanastoa sekä kerrataan tarvittaessa kielioppia.

Moduuleista RAB301-RAB308 annetaan numeroarviointi. Moduuli RAB309 arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Vieraat kielet: saksa, peruskoulussa aloitettu kieli

opintojakso	SAB 201	SAB 202	SAB 203	SAB 204	SAB 205	SAB 206	SAB 207	SAB 208	SAB 209
suositeltava suoritusvuosi	1	1	1	2	2	2	3	3	2-3

SAB201 KOULUSSA JA VAPAALLA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulin keskeiseen sisältöön kuuluvat koulun lisäksi nuoren kiinnostuksen kohteet, vapaa-ajan vietto, koti ja läheiset ihmissuhteet. Moduulissa painotetaan puheen ymmärtämistä ja puhumista.

SAB202 MEILLÄ JA MUUALLA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulissa vahvistetaan opiskelijan kansainvälisyysvalmiuksia ja rohkaistaan häntä toimimaan oman kulttuurinsa edustajana. Opitaan kertomaan Suomesta ja kiinnitetään huomiota kulttuurieroihin Suomen ja saksankielisten maiden välillä mm. arjen tavoissa, traditioissa ja sosiaalisessa kanssakäymisessä.

SAB203 HYVINVOIVA JA TUNTEVA NUORI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulin aiheet liittyvät nuoren henkiseen ja fyysiseen hyvinvointiin sekä hänen ihmissuhteisiinsa. Opitaan ilmaisemaan kohdekielellä omia tuntemuksia ja mielipiteitä sekä pitämään yllä vuorovaikutusta olemalla aktiivinen kuuntelija.

SAB204 KIEHTOVA KULTTUURI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulissa tutustutaan saksankielisten maiden kulttuuriin kuvataiteiden, kirjallisuuden, musiikin, elokuvien, teatterin ja median kautta. Vahvistetaan kielitaidon kaikkia osa-alueita.

SAB205 OPISKELU JA TULEVAISUUS (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulin keskeiset sisällöt ovat opiskelu koulussa, tulevaisuudensuunnitelmat, jatko-opinnot ja työelämä. Opitaan kertomaan omista toiveista ja suunnitelmista sekä suullisesti että kirjallisesti.

SAB206 MAAILMA YMPÄRILLÄNI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulissa käsitellään ajankohtaisia aiheita, jotka puhuttavat esim. saksankielistä mediaa. Moduulissa painotetaan tekstin ymmärtämistä.

SAB207 LUONTO JA KESTÄVÄ KEHITYS (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulin aiheina ovat yhteiskunnalliset kysymykset, maapallon tila nyt ja tulevaisuudessa, kestävä elämäntapa sekä globaali vastuu. Opitaan ilmaisemaan perusteltuja mielipiteitä ympäristön suojelusta ja kestävästä kehityksestä.

SAB208 KANSAINVÄLINEN YHTEISTYÖ (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulissa käsitellään kansainvälisiä suhteita ja kansainvälisen yhteistyön muotoja. Tutustutaan myös erilaisiin kansainvälisiin kielitaidon arviointijärjestelmiin. Lisätään kiinnostusta ja ymmärrystä eri kulttuureja kohtaan.

SAB209 KOHTI SAKSAN YLIOPIILASKOETTA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa valmistaudutaan saksan yo-kokeeseen: harjoitellaan yo-kokeen erilaisia tehtävytyyppejä, kerrataan ja laajennetaan keskeistä sanastoa, kirjoitetaan monipuolisesti erilaisia kirjoitelmia, harjoitellaan kuullun ymmärtämistä sekä kerrataan tarvittaessa kielioppia. Moduuli on yhteinen SAB309:n kanssa.

Arviointi:

Moduulit SAB201-SAB208: numeroarviointi. Moduuli SAB209: suoritusmerkintä.

Vieraat kielet: saksa, lukiossa aloitettu kieli

opintojakso	SAB 301	SAB 302	SAB 303	SAB 304	SAB 305	SAB 306	SAB 307	SAB 308	SAB 309
suositeltava suoritusvuosi	1	1	1	2	2	2	3	3	3

SAB301 HAUSKA TUTUSTUA! (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulissa opiskellaan perusvuorovaikutukseen liittyvää kieltä: tervehtiminen, kuulumisten vaihto, itsensä esittely, perheestä ja koulusta kertominen. Moduulissa painotetaan puheviestintää.

SAB302 ARKIELÄMÄÄ (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulissa harjoitellaan selviämään arkielämän tavanomaisissa asiointitilanteissa kuten ostoksilla, ravintolassa, hotellissa ja lääkärissä. Opitaan myös kysymään tietä. Moduulissa painotetaan puheviestintää.

SAB303 KOULUSSA JA VAPAALLA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulin keskeiseen sisältöön kuuluvat koulun lisäksi nuoren kiinnostuksen kohteet, vapaa-ajan vietto, koti ja läheiset ihmissuhteet. Moduulissa painotetaan puheen ymmärtämistä ja puhumista.

SAB304 MEILLÄ JA MUUALLA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulissa vahvistetaan opiskelijan kansainvälisyysvalmiuksia ja rohkaistaan häntä toimimaan oman kulttuurinsa edustajana. Opitaan kertomaan Suomesta ja kiinnitetään huomiota kulttuurieroihin Suomen ja saksankielisten maiden välillä mm. arjen tavoissa, traditioissa ja sosiaalisessa kanssakäymisessä.

SAB305 HYVINVOIVA JA TUNTEVA NUORI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulin aiheet liittyvät nuoren henkiseen ja fyysiseen hyvinvointiin sekä hänen ihmissuhteisiinsa. Opitaan ilmaisemaan kohdekielellä omia tuntemuksia ja mielipiteitä sekä pitämään yllä vuorovaikutusta olemalla aktiivinen kuuntelija.

SAB306 KIEHTOVA KULTTUURI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulissa tutustutaan saksankielisten maiden kulttuuriin kuvataiteiden, kirjallisuuden, musiikin, elokuvien, teatterin ja median kautta. Vahvistetaan kielitaidon kaikkia osa-alueita.

SAB307 OPISKELU JA TULEVAISUUS (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulin keskeiset sisällöt ovat opiskelu koulussa, tulevaisuudensuunnitelmat, jatko-opinnot ja työelämä. Opitaan kertomaan omista toiveista ja suunnitelmista sekä suullisesti että kirjallisesti.

SAB308 MAAILMA YMPÄRILLÄNI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Moduulissa käsitellään ajankohtaisia aiheita, jotka puhuttavat esim. saksankielistä mediaa. Moduulissa painotetaan tekstin ymmärtämistä.

SAB309 KOHTI SAKSAN YLIOPPILASKOETTA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa valmistaudutaan saksan yo-kokeeseen: harjoitellaan yo-kokeen erilaisia tehtävätyyppejä, kerrataan ja laajennetaan keskeistä sanastoa, kirjoitetaan monipuolisesti erilaisia kirjoitelmia, harjoitellaan kuullun ymmärtämistä sekä kerrataan tarvittaessa kielioppia.

Arviointi:

Moduulit SAB301-SAB308: numeroarviointi. Moduuli SAB309: suoritusmerkintä.

Vieraat kielet: venäjä, peruskoulussa aloitettu kieli

opintojakso	VEB 201	VEB 202	VEB 203	VEB 204	VEB 205	VEB 206	VEB 207	VEB 208	VEB 209	
suositeltava suoritusvuosi	1	1	1	2	2	2	3	3	2-3	

VEB201 NUOREN ARKIELÄMÄÄ (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Sen keskeiseen sisältöön kuuluvat koulun lisäksi nuoren kiinnostuksen kohteet, vapaa-ajan vietto, koti ja läheiset ihmissuhteet. Vahvistetaan ja laajennetaan peruskoulussa opittua sanastoa, rakenteita ja ääntämisen taitoja.

VEB202 MEILLÄ JA MUUALLA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Siinä vahvistetaan opiskelijan kansainvälisyysvalmiuksia ja rohkaistaan häntä toimimaan oman kulttuurinsa edustajana. Opitaan kertomaan Suomesta ja kiinnitetään huomiota kulttuurieroihin Suomen ja Venäjän välillä mm. traditioissa ja tapakulttuurissa.

VEB203 HYVINVOIVA JA TUNTEVA NUORI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Sen aiheet liittyvät ihmisen elämänkaareen sekä hänen henkiseen ja fyysiseen hyvinvointiinsa. Opitaan lisää vuorovaikutustilanteisiin ja keskustelun ylläpitämiseen liittyviä ilmauksia.

VEB204 KIEHTOVA KULTTUURI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Siinä tutustutaan venäläiseen kulttuuriin kirjallisuuden, musiikin, elokuvien, teatterin ja median kautta.

VEB205 OPISKELU JA TULEVAISUUS (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Sen keskeiset sisällöt liittyvät koulua seuraaviin tulevaisuudensuunnitelmiin, jatko-opintoihin ja työelämään.

VEB206 MAAILMA YMPÄRILLÄNI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa tutustutaan muuttuvan maailman erilaisia ajankohtaisia aiheita käsitteleviin teksteihin esim. ympäristönsuojelun ja tieteen aloilta venäläisen median näkökulmasta.

VEB207 YMPÄRISTÖ JA KESTÄVÄ KEHITYS (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jonka aiheina ovat mm. erilaiset asuinympäristöt, kestävä elämäntapa sekä globaali vastuu.

VEB208 KANSAINVÄLINEN YHTEISTYÖ (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa käsitellään kansainvälisiä suhteita ja kansainvälisen yhteistyön muotoja sekä tutustutaan erilaisiin kansainvälisiin kielitaidon arviointijärjestelmiin.

VEB209 KOHTI VENÄJÄN YLIOPPILASKOETTA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa valmistaudutaan venäjän yo-kokeeseen: harjoitellaan yo-kokeen erilaisia tehtävätyyppejä, kerrataan ja laajennetaan keskeistä sanastoa sekä kerrataan tarvittaessa kieliooppia. Moduuli on yhteinen VEB309:n kanssa.

Moduuleista VEB201-VEB208 annetaan numeroarviointi. Moduuli VEB209 arvioidaan suorituserkinnällä.

Vieraat kielet: venäjä, lukiossa aloitettu kieli

opintojakso	VEB 301	VEB 302	VEB 303	VEB 304	VEB 305	VEB 306	VEB 307	VEB 308	VEB 309
suositeltava suoritusvuosi	1	1	1	2	2	2	3	3	3

VEB301 HAUSKA TUTUSTUA! (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa opiskellaan perusvuorovaikutukseen liittyvää kieltä: tervehtiminen, kuulumisten vaihto, itsensä esittely, perheestä ja koulusta kertominen. Opetellaan lukemaan ja kirjoittamaan kyrillisiä kirjaimia.

VEB302 ARKIELÄMÄÄ (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Siinä harjoitellaan selviämään arkielämän tavanomaisissa asiointitilanteissa esim. kaupassa, kahvilassa ja kysyttäessä tietä.

VEB303 KOULUSSA JA VAPAALLA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Sen keskeiseen sisältöön kuuluvat koulun lisäksi nuoren kiinnostuksen kohteet, vapaa-ajan vietto, koti ja läheiset ihmissuhteet.

VEB304 MEILLÄ JA MUUALLA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa vahvistetaan opiskelijan kansainvälisyysvalmiuksia ja rohkaistaan häntä toimimaan oman kulttuurinsa edustajana. Opitaan kertomaan Suomesta ja kiinnitetään huomiota kulttuurieroihin Suomen ja Venäjän välillä mm. traditioissa ja tapakulttuurissa.

VEB305 HYVINVOIVA JA TUNTEVA NUORI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista. Sen aiheet liittyvät ihmisen elämänkaareen sekä hänen henkiseen ja fyysiseen hyvinvointiinsa. Opitaan lisää vuorovaikutustilanteisiin ja keskustelun ylläpitämiseen liittyviä ilmauksia.

VEB306 KIEHTOVA KULTTUURI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa tutustutaan venäläiseen kulttuuriin kirjallisuuden, musiikin, elokuvien, teatterin ja median kautta.

VEB307 OPISKELU JA TULEVAISUUS (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jonka keskeiset sisällöt liittyvät koulua seuraaviin tulevaisuudensuunnitelmiin, jatko-opintoihin ja työelämään.

VEB308 MAAILMA YMPÄRILLÄNI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa tutustutaan muuttuvan maailman erilaisia ajankohtaisia aiheita käsitteleviin teksteihin esim. ympäristönsuojelun ja tieteen aloilta venäläisen median näkökulmasta.

VEB309 KOHTI VENÄJÄN YLIOPIPILASKOETTA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista, jossa valmistaudutaan venäjän yo-kokeeseen: harjoitellaan yo-kokeen erilaisia tehtävyytyyppejä, kerrataan ja laajennetaan keskeistä sanastoa sekä kerrataan tarvittaessa kielioppia.

Moduuleista VEB301-VEB308 annetaan numeroarviointi. Moduuli VEB309 arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Yhteiskuntaoppi

Opintojakso	YH01	YH02	YH03	YH04	YH05	YH06
Suositeltava suoritusvuosi	1	2-3	2-3	2-3	2-3	3

YH01 SUOMALAINEN YHTEISKUNTA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (YH1).

Perehdyttää valtiollisiin ja yhteiskunnallisiin järjestelmiin ja niissä vaikuttamiseen.

YH02 TALOUSTIETO (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (YH2).

Johdattaa ymmärtämään talouden toimintaperiaatteita ja ajankohtaista talouspoliittisia asioita.

Yhteiskuntaopin YO-kirjoittajille suositellaan moduuli suoritettavaksi 3. vuosikurssilla.

YH03 SUOMI, EUROOPPA JA MUUTTUVA MAAILMA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (YH3).

Perehdyttää Suomen ja Euroopan asemaan globalisoituvassa maailmassa sekä Euroopan taloudelliseen ja poliittiseen yhdentymiseen. Moduulissa seurataan ajankohtaisia maailman tapahtumia käyttäen monipuolisia tietolähteitä.

YH04 LAKITIETO (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (YH4).

Perehdyttää Suomen oikeusjärjestyksen ja oikeuden käytön perusasioihin sekä harjaannuttaa oikeudelliseen ajatteluun.

YH05 GLOBAALI MAAILMA (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (YH5).

Perehdyttää merkittävien ajankohtaisten asioiden pariin globaalin talouden, EU:n ja yhteiskunnallisten asioiden mediakriittisen tarkastelun kautta syventämällä aiemmilla YH1 - 3 opintojaksoilla opiskeltuja asioita.

YH06 YHTEISKUNTAOPIN KERTAUSKURSSI (2 op)

Opintojakso koostuu yhdestä samannimisestä moduulista (YH6).

Syventää aiemmilla kursseilla opiskeltuja asioita tarkoituksena lisätä opiskelijan osaamista YO-kokeissa.

Muut opinnot

Kotitalous

opintojakso	KOT01
suositeltava suoritusvuosi	1-3

KOT01 (2 op)

Opintojakso sisältää elintarvike- ja ruuanvalmistusalan (esim. kahvilat, grillit, ruokakaupat ja jäätelökioskit) edellyttämä hygieniosaaminen ja lopuksi testi, jonka selvittäneet saavat **hygieniosaamistodistuksen** ja -passin.

Ei järjestetä toistaiseksi

Oppimisen tuki (2op)

Opintojakso on tarkoitettu opiskelijoille, joilla on haasteita oppimisessa ja/tai opintojen etenemisessä (esimerkiksi lukihaaste, haasteita keskittymisessä, opintojaksojen loppuun saattamisessa tmv.) Tavoitteena on sujuvoittaa opintopolkua ja ennalta ehkäistä opintojen keskeytymistä ja löytää itselleen sopivimmat opiskelustrategiat.

Tietotekniikka

Opintojakso	AT01	AT02	AT03	AT04	AT05
Suositeltava suoritusvuosi	1	1	2-3	2-3	2-3

AT01 Perusteet (2 op)

Opintojakso antaa perusvalmiudet tekstinkäsittelyyn, kuvien käsittelyyn, esitysgrafiikkaan, taulukkolaskentaan, Internetin ja erityisesti Google-education ympäristön käyttöön.

AT02 Taulukkolaskenta (2op)

Tällä opintojaksolla opiskellaan taulukkolaskentaohjelman käyttöä monipuolisten harjoitusten avulla. Opintojakso tukee matematiikan ja luonnontieteiden opiskelua.

AT03 Kuvankäsittely, media ja esitysgrafiikka (2 op)

Opintojaksossa opitaan kuvankäsittelyn alkeita. Opetellaan kuvankäsittelyssä ja erilaisten mediaesitysten tekemisessä vaadittavia tieto- ja viestintätekniikkataitoja. Opitaan millainen on vaikuttava ja tarkoituksenmukainen kuva ja kuvaesitys.

AT04 Kotisivuja tekemään (2 op)

Opetellaan kotisivun ja Internet-julkaisun tekemistä editorin ja HTML-kielen avulla ja tehdään omat kotisivut.

AT05 Ohjelmointi (2 op)

Opintojaksossa harjoitellaan ohjelmoinnin perusrakenteita Java-kielen avulla.

Temaattiset opinnot

Opintojakso	TO01	TO02	TO03	TO04	TO05	TO06	TO07
Suositeltava suoritusvuosi	1 tai 2	1 tai 2	2 tai 3	2 tai 3	2	2	1-3

Opintojakso	TO08	TO09	TO10	TO11	TO12	TO13	TO14
Suositeltava suoritusvuosi	3	3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

Teemaopinnot ovat eri tiedonaloja yhdistäviä opintoja. Ne eheyttävät opetusta ja kehittävät opiskelijoiden taitoja hahmottaa ja ymmärtää yksittäistä oppiainetta laajempia kokonaisuuksia. Teemaopintojen keskeisenä tehtävänä on tarjota mahdollisuuksia usean eri oppiaineen tietojen ja taitojen yhdistämiseen ja soveltamiseen. Teemaopinnot arvioidaan suoritusmerkinnällä.

TO01/Tiedeleirikoulu (2 op)

Tiedeleirikoulu toteutetaan eri oppiaineiden yhteistyönä. Usein yhteistyötä tehdään lähiseutujen lukioiden kanssa. Kurssille valitaan vuosittain vaihtuva yhteinen teema, jota tutkitaan eri oppiaineiden näkökulmista ilmiöoppimisen keinoja soveltaen.

Ei järjestetä toistaiseksi

TO02/Kulttuuripassi (2 op)

Opintojakson aikana voidaan tutustua sekä paikalliseen kulttuuriin että valtakunnalliseen kulttuuritarjontaan. Opintoihin voi sisällyttää ohjattuja ja itsenäisiä vierailuja erilaisissa kulttuurikohteissa, kuten taidenäyttelyissä, taidemuseoissa, museoissa, teattereissa, elokuvateatterissa, kirjamessuilla, konserteissa ja urheilukilpailuissa tai -tapahtumissa. Opintojakso voidaan toteuttaa myös opintomatkana, esimerkiksi viikonloppureissuna. Opintojakson päätteeksi tehdään lopputehtävä, jonka sisältö vaihtelee suoritustavan mukaan.

TO03/Nuori yrittäjä (2 op)

Opintojakso on suunnattu opiskelijalle, joka on kiinnostunut yrittämisestä ja yrittäjyydestä. Opintojakson aikana suoritetaan Vuosi yrittäjänä -ohjelman mukainen koulutus. Ohjelma suoritetaan osana oppilaitoksen opetusta. Opintojaksossa perustetaan lukuvuoden ajaksi oikealla rahalla toimiva miniyritys (Nuori Yrittäjä, NY-yritys). Opiskelijat käyvät lukuvuoden aikana läpi yrityksen kaikki vaiheet perustamisesta yrityksen lopettamiseen. Opintojakso tarjoaa nuorille oppimisympäristön, jossa nuoret voivat kokeilla opittujen taitojen hyödyntämistä käytännössä. Opittavat taidot syntyvät tekemällä oppimisen kautta ja itse oivaltaen.

Opintojakson oppimistavoitteet:

Työelämätaitojen, yrittäjämäisen asenteen ja toimintatavan oppiminen.
Omien ideoiden kehittäminen ja idesta tuotteeksi prosessin oppiminen käytännössä.
Omien vahvuuksien löytäminen tekemisen kautta.
Vuorovaikutus-, ryhmätyö- ja johtajuustaitojen kehittäminen.
Taloudellisen ajattelun kehittäminen.
Yrityksen toimintamallin oppiminen käytännössä.
Ongelmien ratkaisu ja haasteellisista tilanteista selviäminen.
Liiketoimintaosaamisen kuten markkinoinnin, taloushallinnon ja johtamisen tärkeyden huomaaminen ja perusasioiden oppiminen.

TO04/Yrittäjyys (2 op)

Tehdään mm. vierailuja Raahen seutukunnan eri toimialan yrityksiin ja tutustutaan samalla yrittäjyyteen. Hyödyllinen myös jatko-opintojen suunnittelun kannalta, tutustut eri ammatteihin.

TO05/Kansainvälisyys (2 op)

Kansainvälisen toiminnan opintojakso, joka pohjautuu kansainvälisyyden eri tasoihin (ks. Raahen lukion kansainvälisyysuunnitelma), joka voidaan toteuttaa oppiainerajat ylittävänä yhteistyönä tai yhteistyössä muiden oppilaitosten kanssa. Opintojakson toteuttamistapoja voivat olla esim. eTwinning, Euroscola, Erasmus-hankkeet ja opintomatkat. Opintojakso lisää kieli- ja kulttuuritietoutta ja rohkaisee opiskelijoita käyttämään vieraita kieliä.

TO10/Vapaaehtoistyö (2 op)

Vapaaehtoistyön opintojakso suoritetaan osallistumalla palkattomaan toimintaan erilaisissa toimintaympäristöissä. Opintojakson suorittamiseen sisältyy lyhyt perehdytys, jonka jälkeen opiskelija suorittaa opintojakson valitsemassaan paikassa. Vapaaehtoistyö voi olla esimerkiksi ystäväpalvelutoimintaa, vanhusten, lasten tai nuorten parissa tehtävää harraste- ja avustustoimintaa tai turvapaikanhakijoiden kotouttamista edistävää toimintaa. Opintojakso voidaan suorittaa myös osallistumalla erilaisiin kampanjoihin sekä toimimalla vapaaehtoisena erilaisissa tapahtumissa.

TO11/Tutor (2 op)

Opintojaksolle osallistuvat ohjaavat uusia opiskelijoita lukion arkeen ja lukio-opiskeluun. Tutorit esittelevät lukiota ja lukio-opintoja peruskoulun päättöluokkalaisille ja osallistuvat lukioon tutustumisten järjestelyihin ja toteutukseen. Samalla he kehittävät omia kohtaamiseen ja vuorovaikutukseen liittyviä taitojaan sekä harjaantuvat yhteistyötaidoissa. Tutoreiksi hakeutuvilta edellytetään kohtuullista opintomenestystä ja opinnoissa edistymistä. Tutoreina toimitaan toisen opintovuoden aikana.

TO12/Opiskelijakuntatoiminta (2 op)

Opintojakso soveltuu opiskelijakuntaan kuuluville ja siinä aktiivisesti toimiville. Opiskelijakunnan tehtävänä on edistää opiskelijoiden yhteistoimintaa ja koulutyötä. Sen jäseniä ovat kaikki koulun opiskelijat, ja sitä johtaa oppilaskunnan yhteisesti valitsema hallitus. Opiskelijakunnassa opiskelijat määrittelevät itse sen toiminnan.

TO13/Nuorisovaltuusto (2 op)

Nuorisovaltuustotoimintaan aktiivisesti osallistuville. Tukee OPS:n valtakunnallisten perusteiden laaja-alaisen osaamisen tavoitteita .

TO14/Urheilu- ja tapahtumatoimitsija (2 op)

Eri urheilulajien kilpailutapahtumiin osallistuville toimitsijoille. Tukee OPS:n valtakunnallisten perusteiden laaja-alaisen osaamisen tavoitteita .

TO15/Liikennekasvatus (2 op)

Opintojakson tarkoituksena on antaa opiskelijalle liikennekasvatuksen perusteet erityisesti moottoriajoneuvolla liikkumista ajatellen. Kurssi sisältää henkilöauton kuljettajatutkintoa varten vaadittavan teoriaopetuksen (n. 20 tuntia) ja ajotunnit. Opintojakso toteutetaan yhteistyössä autokoulun kanssa. Opetus sisältää lähi- ja etäopetusta. Opintojaksoon kuuluvat teoria- ja ajotunnit ovat opiskelijoille maksuttomia

Lukiodiplomit

Valtakunnallisista lukiodiplomeista annetaan lukiodiplomitodistukset ja ne arvioidaan arvosanoin. Koulussamme voit suorittaa seuraavat valtakunnalliset lukiodiplomit:

opintojakso	KULD2	LILD4	MELD5	MULD6	TELD8
suositeltava suoritusvuosi	3	3	3	3	3

KULD2 Kuvataiteen lukiodiplomi (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija antaa erityisen näytön lukioaikaisesta osaamisestaan ja harrastuneisuudestaan kuvataiteessa. Kuvataiteen lukiodiplomin tavoitteena on, että opiskelija osoittaa kuvataiteen ja muun visuaalisen kulttuurin laaja-alaista osaamistaan tuottamalla, tulkitsemalla ja arvottamalla monipuolisesti erilaisia kuvia. Opintojakson keskeiset sisällöt perustuvat opiskelijan

lukiodiplomille asettamiin tavoitteisiin sekä hänen valitsemaansa tehtävään, näkökulmaan ja toteutustapaan. Kuvataiteen lukiodiplomi muodostuu teoksesta sekä työskentelyprosessia, itsearviointia ja kuvataiteen tuntemusta kuvaavasta portfolioista. Kuvataiteen lukiodiplomin suorittaminen edellyttää, että opiskelija on tehnyt neljä kuvataiteen opintojaksoa.

LD04 Liikunnan lukiodiplomi (2 op)

Liikunnan lukiodiplomin suorittaminen on osoitus opiskelijan liikunnallisista kyvyistä, erityisosaamisesta sekä harrastuneisuudesta ja yhteistyötaidoista. Diplomin saamisen ehtona on, että opiskelija on suorittanut vähintään viisi liikunnan opintojaksoa, joista yksi voi olla lukiodiplomiopintojakso. Opintojakson suorittaminen antaa lisäpisteitä pyrittäessä jatkokoulutukseen liikunnalliselle alalle. Liikunnan lukiodiplomin suorittamisesta on mahdollista saada lisäpisteitä liikunta-alan jatko-opintoihin.

Opintojakson sisällöt:

Liikuntakykyisyyden osoittaminen (liikuntatestit), liikuntatiedot (tutkielma), erityisosaaminen, harrastuneisuus ja yhteistyötaidot sekä portfolio.

Arviointi:

Arviointikohteina ovat opiskelijan liikuntatiedot sekä hänen kykynsä arvioida omien liikunnan oppimisprosessien lisäksi liikunnan merkitystä. Lukiodiplomin suorituksen arvioi lukion opettaja. Opettajan lisäksi arviointiin osallistuu toinen arvioitsija, jonka tulee myös olla kyseisen alan asiantuntija.

Suorittaminen:

Raahan urheiluakatemian opintojakso toimii liikunnan lukiodiplomin soveltavana opintojaksona. Toisen luokan keväällä (4 ja 5 jaksot) ja kolmannen luokan syksyllä (2 ja 3 jaksot) on mahdollista saada ohjausta liikunnan lukiodiplomin kirjallisten osioiden suorittamiseen (liikuntatiedot ja portfolio). Valitun jakson aikana tehdään myös diplomin suorittamisessa vaaditut liikuntakykyisyys osion testit.

LD05 Median lukiodiplomi (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija antaa erityisen näytön lukioaikaisesta mediaosaamisestaan ja harrastuneisuudestaan. Median lukiodiplomin tavoitteena on edistää opiskelijan monipuolisia media- ja vuorovaikutustaitoja sekä median välineiden, ilmaisukeinojen ja mahdollisuuksien luovaa käyttöä. Lisäksi edellytetään informaation kriittisen valinnan, tulkinnan, arvioinnin ja jäsentelyn taitoa, mediasuhteen pohdintaa ja median toimintaympäristön hahmottamista. Opintojakson keskeiset sisällöt perustuvat opiskelijan valitsemaan tehtävään, näkökulmaan ja toteutustapaan. Median lukiodiplomi on portfolio ja mediaesityksen muodostama kokonaisuus.

LD06 Musiikin lukiodiplomi (2 op)

Opintojakson tavoitteena on, että opiskelija antaa näytön musiikillisesta osaamisestaan ja harrastuneisuudestaan. Diplomin voi suorittaa kahdella tavalla: 1.) kokoamalla "näytesalkun" lukion aikaisista musiikkiopinnoista tai -harrastuneisuudesta tai 2.) toteuttamalla musiikillisen projektin, jossa esiin tuodaan omaa musiikillista osaamista. Näytesalkussa (1) voi olla esimerkiksi tallenteita, kuvia, tekstiä ja videota lukion musiikkikursseilla tai omalla ajalla tapahtuneesta musiikillisesta toiminnasta. Musiikillinen projekti (2) voi olla esimerkiksi konsertti, levy tai omien kappaleiden tekeminen ja taltiointi.

Musiikkidiplomin toteutustapoja voi olla erilaisia, ja diplomin työtavat (kirjallinen, videoitu, livekonsertti, oma levy yms.) määräytyy kulloisenkin projektin luonteen mukaan. Diplomin rakenne on kuitenkin ennalta määrätty. Lopullisessa musiikkidiplomissa täytyy olla toteutustavasta riippumatta neljä osaa:

1.) opiskelijan oma musiikillinen omaelämäkerta, 2.) näytesalkku tai musiikkiprojekti, 3.) yhteenveto ja 4.) arvioitsijoiden lausunto.

TELD08 Teatterin lukiodiplomi (2 op)

Opintojakso muodostuu moduulista TELD8 Teatterin lukiodiplomi. Tavoitteena on, että opiskelija antaa erityisen näytön lukioaikaisesta osaamisestaan ja harrastuneisuudestaan teatterissa. Teatterin lukiodiplomin tavoitteena on vahvistaa draamallisia ja teatteri-ilmaisullisia taitoja sekä kartuttaa vuorovaikutuksen ja itsearvioinnin taitoja. Keskeisiä sisältöjä ovat opiskelijan itse määrittelemä työn aihe joltakin teatterin alalta, siihen liittyvä esitys ja työskentely- ja arviointiprosessi. Teatterin lukiodiplomi on esityksen ja portfolion muodostama kokonaisuus. Teatterin lukiodiplomin suorittaminen edellyttää, että opintojaksot ÄI17, ÄI18 ja ÄI19 on tehty.