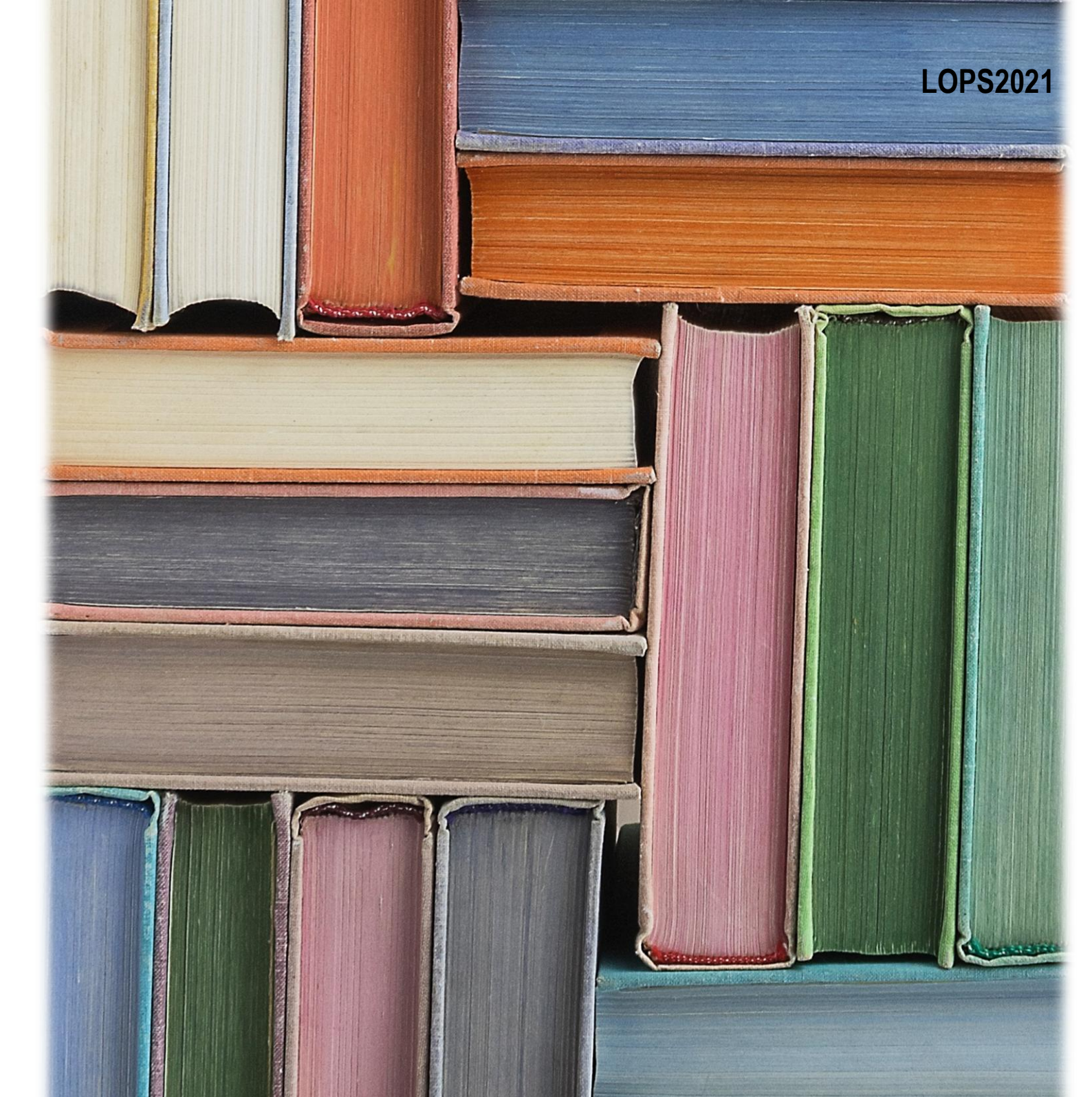




LOPS2021

LINNANKOSKEN LUKION AIKUISLINJA 2026 -
2027

AINEVALINTAOPAS

Sisällys

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS	3
Suomen kieli ja kirjallisuus.....	3
Suomi toisena kielenä (S2)	4
TOINEN KOTIMAINEN KIELI	7
Ruotsin B1-oppimäärä	8
VIERAAT KIELET	9
Englanti A-oppimäärä	9
MATEMATIIKKA	11
Lyhyt matematiikka	11
BIOLOGIA.....	14
MAANTIEDE	14
FYSIIKKA.....	15
KEMIA	15
FILOSOFIA	15
PSYKOLOGIA	16
HISTORIA	17
YHTEISKUNTAOPPI	19
USKONTO.....	20
Evankelis-luterilainen uskonto	21
ELÄMÄNKATSOMUSTIETO	21
OPINTO-OHJAUS.....	22
KORKEAKOULUOPINNOT.....	22

SUOSITUS OPINTOJAKSOJEN SUORITUSJÄRJESTYKSESTÄ (3 VUODEN SUUNNITELMA). 88 opintopistettä, joista pakollisia tulee olla 66 opintopistettä.

Pakolliset opinnot on lihavoitu. Valtakunnalliset valinnaiset opinnot on alleviivattu. Muut valinnaiset opinnot on kursivoitu. Neliöllä yhdistetyt moduulit valitaan tarjottimelta yhdessä. Kertaavat opinnot on merkitty tähdellä*.

Aine	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi
ÄI	1 2 3	4 5 6 7	<u>10* 11*</u> (päivälukio)
S2 (päivälukio)	1 2 3 4	4 5 6 7	8 10* 11*
ENA	1 2 3	4 5 6 7	50*
RUB1	<u>00</u> 1 2 3	4 5	50*
MAB	MAY 1 2 3	4 5 6 7	50*
BI	1	2 3	
GE	1	(1)	(1)
FY		1 2	
KE	1 2		
FI	1		
PS	1 (2)	<u>3 4</u>	<u>5</u>
HI	1 2	3 4	<u>5 6</u>
YH	1 (2)	2 3	<u>4</u>
UE	1	(1)	(1)
ET (päivälukio)	(1)	1	(1)

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Suomen kieli ja kirjallisuus

Oppiaineena äidinkieli ja kirjallisuus on lukio-opetuksen keskeinen taito-, tieto-, kulttuuri- ja taideaine. Se tarjoaa aineksia kielellisen ja kulttuurisen yleissivistyksen sekä oman identiteetin rakentamiseen. Opetus kehittää ajattelemisen taitoja ja vahvistaa sekä arjessa että opiskelussa tarvittavia oppimaan oppimisen taitoja ja vuorovaikutusosaamista.

Opintojen suoritusjärjestys: Pakolliset opintojaksot suoritetaan numerojärjestyksessä.

Äidinkielen kirjoittaminen: Ylioppilaskirjoituksiin valmistavat opintojaksot 10 ja 11 on mahdollista suorittaa päivälukion puolella. Ne suositellaan suoritettavaksi kolmannen vuosikurssin/abivuoden aikana.

Pakolliset opinnot

ÄI01 Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen (2 op)

Opintojaksossa tuotetaan, tulkitaan ja analysoidaan erilaisia tekstilajeja yksin ja yhdessä. Tarkastellaan tekstien moniäänisyyttä ja opitaan kirjoittamaan aineiston pohjalta. Luetaan yksi kokonaisteos.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 1. vuotena.

ÄI02-03 Vuorovaikutus, teksti- ja kielitietoisuus (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan kielen rakenteisiin, kieleen sosiaalisena ja yhteisöllisenä ilmiönä sekä vallan välineenä. Lisäksi kehitetään omaa vuorovaikutusosaamista ja viestintärohkeutta, tutustutaan ryhmäviestinnän ilmiöihin sekä analysoidaan viestintätilanteita. Luetaan kaksi kokonaisteosta.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 1. vuotena.

ÄI04 Kirjallisuus (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan kirjallisuuden eri lajeihin ja kertomuksellisuuteen kauno- ja tietokirjallisuudessa sekä audiovisuaalisissa teksteissä. Jakson aikana analysoidaan ja tulkitaan kaunokirjallisuutta ja opitaan ymmärtämään kirjallisuuden monitulkintaisuutta. Luetaan yksi kokonaisteos.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 2. vuotena.

ÄI05 Tekstien tulkinta 1 (2 op)

Opintojaksossa syvennetään kriittistä lukutaitoa ja analysoidaan erityisesti median tekstilajeja lähdekritiikin, ideologisuuden, mediaetiikan ja sananvapauden näkökulmista. Opitaan argumentointia

ja retorisia tehokeinoja. Harjoitellaan kantaa ottavia tekstejä sekä pidetään vaikuttava puhe. Luetaan yksi kokonaisteos.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 2. vuotena.

Äi06-07 Kirjoittaminen 1 ja vuorovaikutus 2 (2 op)

Opintojaksossa syvennyttään kirjoittamisen prosessiin harjoitellen muun muassa ideointia, aiheen rajausta ja palautteen antamista. Lisäksi kehitetään vuorovaikutustaitoja tutustuen esiintymisen vuorovaikutteisuuteen ja esiintymisjännityksen ilmiöön. Omaa esiintymisrohkeutta lisätään monipuolisten harjoitusten avulla. Luetaan yksi kokonaisteos.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 2. tai 3.vuotena.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot: päivälukion puolelta

Äi10 Kirjoittaminen 2 (2 op)

Opintojakso valmentaa kirjoitustaidon ylioppilaskokeeseen ja antaa työvälineitä pohtivan ja kantaa ottavan esseen kirjoittamiseen. Kehitetään tekstin omaäänisyyttä ja harjoitellaan tekstin suunnittelua ja viimeistelyä sekä aineistojen käyttöä. Luetaan yksi kokonaisteos.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 3. vuotena / abivuonna.

Äi11 Tekstien tulkinta 2 (2 op)

Opintojakso valmentaa lukutaidon ylioppilaskokeeseen. Syvennetään kriittistä ja kulttuurista lukutaitoa ja kykyä analysoida, tulkita ja arvioida erilaisia, monimuotoisia tekstejä monipuolisesti eri tilanne-kulttuurikonteksteissa. Harjoitellaan suunnittelemaan ja kirjoittamaan asia- ja mediatekstien sekä fiktiivisten tekstien analyysijä keskeisiä käsitteitä käyttäen.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 3. vuotena / abivuonna.

Suomi toisena kielenä (S2)

Jos äidinkielenä ei ole suomi tai ruotsi, voit äidinkielen opintojen sijasta opiskella suomi toisena kielenä -opintoja (S2). Näin kannattaa tehdä, jos suomen kielen taidossasi on vielä puutteita jollakin kielitaidon osa-alueella, esimerkiksi kirjoittamisessa. Voit pyytää äidinkielen tai S2-opettajalta arviota siitä, kumpaa oppimäärää sinun kannattaa opiskella. Äidinkielen ja S2-opinnot ovat rinnakkaisia.

Opintojaksoilla on samat nimet ja niillä käsitellään samoja teemoja ja samoja tekstilajeja. S2-opinnoissa voit lisäksi edelleen kehittää suomen kielen taitoasi. S2-opinnoissa näkökulma ja menetelmät ovat

erilaisia, eli opinnot eivät ole äidinkielen opintoja helpompia. Arvioinnissa kuitenkin huomioidaan opiskelijan vieraskielisyys.

Jos valitset S2-oppimäärän, sinun tulee suorittaa kaikki pakolliset S2-opinnot. Halutessasi voit opiskella lisäksi äidinkielen opintoja, jotka sisällytetään valinnaisiin opintoihisi. S2-opintojen tavoitteena on saavuttaa niin hyvä suomen kielen taito, että se riittää lukio-opinnoissa, jatko-opinnoissa ja työelämässä selviytymiseen.

Opintojen suoritusjärjestys: Pakollisia S2-opintojaksoja on järjestetty vuorovuosina, eli opintojen suorittamisjärjestys saattaa poiketa numerojärjestyksestä.

Suomi toisena kielenä ylioppilastutkinnossa: Jos suomi ei ole äidinkielesi, voit suorittaa S2-ylioppilaskokeen, joka on hyvin toisenlainen kuin äidinkielen koe. S2-koe korvaa äidinkielen kokeen ja on siis tutkinnon pakollinen koe. S2-opinnot valmentavat myös ylioppilaskokeen suorittamiseen.

Pakolliset opinnot

S201 Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen (2 op)

Opintojaksossa tuotetaan, tulkitaan ja analysoidaan erilaisia tekstilajeja yksin ja yhdessä. Tarkastellaan tekstien moniäänisyyttä ja opitaan käyttämään erilaisia tekstejä oman kirjoittamisen pohjana. Lisäksi laajennetaan tekstien ymmärtämiseen tarvittavaa sana-, fraasi- ja käsitevarantoa. Luetaan yksi kokonaisteos.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 1. vuotena.

S202-03 Kieli- ja tekstitietoisuus, vuorovaikutus 1 (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan kielen rakenteisiin ja opitaan ymmärtämään kielen merkitystä oppimisen ja ajattelun välineenä. Tutustutaan suomen kielen ominaispiirteisiin ja opitaan tunnistaa puhekielen ja yleiskielen välisiä eroja. Lisäksi kehitetään omaa vuorovaikutusosaamista ja viestintärohketta, tutustutaan ryhmäviestinnän ilmiöihin sekä analysoidaan erilaisia viestintätilanteita. Luetaan yksi kokonaisteos.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 1. vuotena.

S204 Kirjallisuus (2 op)

Opintojaksossa tutustutaan kirjallisuuden eri lajeihin ja kertomuksellisuuteen kauno- ja tietokirjallisuudessa sekä audiovisuaalisissa teksteissä. Jakson aikana harjaannutaan lukemaan ja tulkitsemaan kaunokirjallisia tekstejä ja opitaan ymmärtämään kirjallisuuden monitulkintaisuutta. Myös kielellisten rakenteiden sekä sanaston hallintaa kehitetään suomenkielisen kaunokirjallisuuden avulla. Luetaan yksi kokonaisteos.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 2. vuotena.

S205 Tekstien tulkinta 1 (2 op)

Opintojaksossa syvennetään kriittistä lukutaitoa ja analysoidaan erityisesti median tekstilajeja lähdekritiikin, ideologisuuden, mediaetiikan ja sananvapauden näkökulmista. Opitaan tarkastelemaan erilaisissa teksteissä käytettäviä vaikuttamisen ja argumentoinnin keinoja ja tutustutaan argumentoivan kielenkäytön sanastoon ja rakenteisiin. Harjoitellaan kantaa ottavia tekstejä ja oman mielipiteen perustelua suullisesti ja kirjallisesti. Luetaan yksi kokonaisteos.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 2. vuotena.

S026-07 Kirjoittaminen 1, vuorovaikutus 2 (2 op)

Opintojaksossa syvennyttään kirjoittamisen prosessiin harjoitellen muun muassa ideointia, aiheen rajausta ja palautteen antamista. Tarkastellaan myös tekstin rakenteen, kielen ja ilmaisutapojen vaikutusta tekstin merkityksiin ja opitaan hallitsemaan asiatyylille ominaisia kielellisiä rakenteita. Lisäksi kehitetään vuorovaikutustaitoja tutustuen esiintymisen vuorovaikutteisuuteen ja esiintymisjännityksen ilmiöön. Omaa esiintymisrohkeutta lisätään monipuolisten harjoitusten avulla. Myös kuullun ymmärtämisen suullisen viestinnän taitoja kehitetään. Luetaan yksi kokonaisteos. Numeroarviointi.

Suoritetaan 3. vuotena. Lukuvuonna 2025–2026 opintojakso on tarjolla myös toisen vuoden keväällä.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

S210 Kirjoittaminen 2 (2 op)

Opintojakso valmentaa kirjoitustaidon S2-ylioppilaskokeeseen. Opintojaksolla syvennetään taitoja hyödyntää aineistoja kirjoittamisessa sekä ilmaista ja perustella ajatuksiaan kirjoittamalla. Opintojaksolla harjoitellaan aineistopohjaisen laajan, omaäänisen tekstin tuottamista ja oman tekstin muokkaamista. Opiskelija kehittää luettaville ja kirjoitettaville teksteille tyypillisten kielen rakenteiden, sanaston, fraasien ja käsitteiden hallintaa. Opintojaksolle luetaan ajankohtainen kaunokirjallinen teos tai tietokirja.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 3. vuonna / abivuonna.

S211 Tekstien tulkinta 2 (2 op)

Opintojakso valmentaa lukutaidon ja kuuntelemisen S2-ylioppilaskokeeseen. Monipuolisten harjoitusten avulla kehitetään kykyä analysoida ja tulkita erilaisia tekstejä ja kielentää kuultua. Opintojaksolla syvennetään kriittistä ja kulttuurista lukutaitoa. Lukutaidon S2-ylioppilastehtävissä tarvittavien käsitteiden käyttöä vahvistetaan ja harjoitellaan (mm. argumentaation ja kaunokirjallisuuden analyysin käsitteet). Numeroarviointi.

Suoritetaan 3. vuonna / abivuonna.

TOINEN KOTIMAINEN KIELI

Lukioruotsi antaa hyvät valmiudet toimia ruotsin kielellä työelämässä ja luo vahvan pohjan korkeakouluissa suoritettavaan kielikokeeseen. Opinnoissa syvennetään opiskelijan taitoa käyttää ruotsin kieltä eri tarkoituksiin. Opintojaksoilla harjoitellaan tekstien tulkitsemista ja tuottamista yksin ja yhdessä sekä kerrataan kielitietoa opiskelijoiden tarpeiden mukaan. Opintojaksoihin voidaan integroida muihin opintoihin liittyvä kirjallinen tai suullinen ruotsinkielinen osuus tai kokonaisuus.

Ruotsin B1-oppimäärä

Ruotsin kielen B1-oppimäärän opetuksen erityisenä tavoitteena on, että opiskelija osaa suhteuttaa omaa osaamistaan kehittyvän kielitaidon kuvausasteikon tasoon B1.1 vuorovaikutuksen ja tulkinnan taidoissa sekä tuottamisen taidoissa ja arvioida omien taitojensa kehittymistä sekä kehittää taitojaan edelleen.

Suoritusjärjestys: Pakolliset opintojaksot suoritetaan numerojärjestyksessä. Niveltävä 00-opintojakso suoritetaan ennen ensimmäistä opintojaksoa tai sen kanssa samaan aikaan. Tukiopintojaksoa 12 suositellaan kolmen ensimmäisen pakollisen opintojakson jälkeen, mikäli opiskelija tarvitsee lisätukea ruotsin opinnoissa (opintojaksoa ei tarjota välttämättä vuosittain).

Suunnitteletko kirjoittavasi B-ruotsin? Yo-kirjoituksiin valmistavat opintojaksot 6 ja 7 suositellaan suoritettaviksi toisen vuosikurssin keväänä tai kolmannella vuosikurssilla riippuen kirjoitusajankohdasta, opintojaksot 50 (abi-ruotsi) ja 51 (abien kielioppi) viimeisenä lukiovuonna.

Pakolliset opinnot

RUB101-02 Kieli-identiteetti ja ruotsin kieli arjessani (4 op)

Opintojakson sisältöinä ovat:

- opiskelijan kieliprofiilin laatiminen tai täydentäminen sekä omien tavoitteiden asettaminen
- kielitietoisuus, monikielisyys, kielten väliset suhteet
- omaa oppimista edistävien työkalujen löytäminen ja hyödyntäminen
- ruotsin kielen käyttö opiskelijan arkipäivään liittyvissä vuorovaikutustilanteissa
- oma elämä, ihmissuhteet ja lähiympäristö
- yksilön ja yhteisön hyvinvointi
- ääntämisen harjaannuttaminen

Numeroarviointi

Suoritetaan 1. lukiovuotena

RUB103 Kulttuuri ja mediat (2 op)

Opintojakson sisältöinä ovat:

- suomenruotsalaiset ja muut pohjoismaiset kulttuuri-ilmiöt
- ruotsinkieliset mediat
- opiskelijoita kiinnostavat ajankohtaiset aiheet ruotsiksi

Numeroarviointi

Suoritetaan 1. lukiovuotena

RUB104 Ympäristömme (2 op)

Opintojakson sisältöinä ovat:

- kulttuurinen moninaisuus
- erilaiset elinympäristöt

- ajankohtaiset yhteiskunnalliset aiheet nuorten näkökulmasta

Numeroarviointi

Suoritetaan 2. lukiovuotena

RUB105 Opiskelu ja työelämä (2 op)

Opintojakson sisältöinä ovat:

- opiskelu, ammatit ja työelämä opiskelijan ja yhteiskunnan näkökulmasta
- tulevaisuuden suunnitelmat
- vuorovaikutustilanteet ja tekstit, jotka liittyvät jatko-opiskeluun ja työelämään
- itsenäistyvän nuoren elämänhallinta
- kieliprofiilin täydentäminen tulevaisuuden tarpeita varten
- erilaisten hakemusten laatiminen

Numeroarviointi

Suoritetaan 2. lukiovuotena

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

RUB150 Abi-ruotsi (2 op)

Opintojakson sisältöinä ovat:

- valmistautuminen ruotsin ylioppilaskirjoituksiin
- ylioppilaskirjoitusten eri tehtävätyyppien harjoittelua monipuolisesti
- ajankohtaisten tekstien lukeminen, uutislähetysten ja muiden ohjelmien seuraaminen
- syvennetään aikaisemmin opiskeltujen opintojaksojen sisältöjen hallintaa

Suoritusmerkintä

VIERAAT KIELET

Englanti A-oppimäärä

A-englanti antaa hyvät valmiudet toimia englannin kielellä erilaisissa globaaleissa ympäristöissä jatko-opintojen, työelämän ja kansainvälistymisen näkökulmasta. Opinnoissa syvennetään opiskelijan taitoa käyttää englannin kieltä eri tarkoituksiin. Opintojaksoilla harjoitellaan tekstien tulkitsemista ja tuottamista yksin ja yhdessä sekä kerrataan kielitietoa opiskelijoiden tarpeiden mukaan. Opintojaksoihin voidaan integroida muihin opintoihin liittyvä kirjallinen tai suullinen englanninkielinen osuus tai kokonaisuus.

Englannin kielen A-oppimäärän opetuksen erityisenä tavoitteena on, että opiskelija osaa suhteuttaa omaa osaamistaan kehittyvän kielitaidon kuvausasteikon tasoon B2.1 vuorovaikutuksen ja tulkinnan taidoissa sekä B1.2 tuottamisen taidoissa ja arvioida omien taitojensa kehittymistä sekä kehittää taitojaan edelleen.

Suoritusjärjestys: Pakolliset opintojaksot suoritetaan numerojärjestyksessä. Niveltävä 00-opintopakso suoritetaan ennen ensimmäistä opintojaksoa tai sen kanssa samaan aikaan.

Englannin kielen kirjoittaminen: Yo-kirjoituksiin valmistavat opintojaksot 07 ja 09 suositellaan suoritettaviksi toisen vuosikurssin keväänä tai kolmannella vuosikurssilla riippuen kirjoitusajankohdasta, opintopakso 50 (abi-englanti) viimeisenä lukiovuonna.

Pakolliset opinnot

ENA01-02 Kieli-identiteetti ja globaali vuorovaikutus (4 op)

Opiskelija perehtyy englantiin maailmankielenä ja kommunikaation välineenä. Opintopaksoilla kehitetään opiskelutaitoja itsenäisesti ja ryhmässä, aloitetaan oman kieliprofiilin rakentaminen sekä asetetaan tavoitteita jatkoa varten. Opintopaksoilla harjoitellaan toimintaa kielelliseltä ja kulttuuriselta vaativuudeltaan erilaisissa vuorovaikutustilanteissa eri viestintäkanavia käyttäen, myös kansainvälisessä kontekstissa. Opiskelija harjoittelee taitoa olla aktiivinen keskustelija ja toista kuunteleva kielenkäyttäjä. Arviointi huomioi kielitaidon eri osa-alueet. Mahdollisia arvioitavia näyttöjä voivat olla kirjalliset ja suulliset tuotokset. Opintopaksoilla voidaan hyödyntää itse- ja vertaisarviointia ja arvioida esim. suullinen esitys.

Numeroarviointi

Suoritetaan 1. vuoden aikana

ENA03 Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä (2 op)

Opintopaksoilla tutustutaan englannin kieleen ja kulttuuriin luovan ilmaisun välineenä. Opiskelija tekee omia tulkintoja erilaisista materiaaleista ja pystyy tuottamaan kielellisesti monipuolisia tuotoksia itselle tärkeistä kulttuuriaihepiireistä. Opintopaksoilla vahvistetaan myös opiskelijan taitoa käyttää reflektointia kielenoppimisen välineenä.

Numeroarviointi

Suoritetaan 1. vuoden aikana

ENA04 Englannin kieli vaikuttamisen välineenä (2 op)

Opintopaksoilla tutustutaan medioissa esillä oleviin ajankohtaisiin aiheisiin ja niiden taustoihin. Jaksolla kehitetään taitoja ilmaista ja arvioida mielipiteitä sekä argumentoida tiedon perusteella. Opiskelija hyödyntää erilaisia tietolähteitä, oppimisympäristöjä ja -tapoja laatiessaan tuotoksia.

Numeroarviointi

Suoritetaan joko 1.vuoden lopussa tai 2. vuoden alussa

ENA05 Kestävä tulevaisuus ja tiede (2 op)

Opintopaksoilla tutustutaan eri tiedon- ja tieteenaloihin ja tulevaisuuden visioihin. Opiskelija tutustuu englantiin tieteen kielenä ja tieteellisen tekstin piirteisiin. Hän oppii käyttämään asiayhteyteen sopivia lukustrategioita ja tiivistämisen taitoja. Opiskelija oppii lähdekriittisyyttä.

Numeroarviointi

Suoritetaan 2.vuoden aikana

ENA06 Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä

Opintojaksolla aihepiireihin kuuluvat jatko-opinnot ja työelämä, myös kansainvälisessä kontekstissa. Opiskelija perehtyy talousasioihin sekä nuoren omasta, että yhteiskunnallisesta näkökulmasta. Opiskelija harjoittelee lukio-opintojen jälkeen tarvittavia viestintätaitoja ja täydentää kieliprofiiliaan.

Numeroarviointi

Suoritetaan 2.vuoden aikana

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

ENA07 Ympäristö ja kestävä elämäntapa (2 op)

Jaksolla tarkastellaan globaaleja ympäristökysymyksiä ja kestävä elämäntapaa. Opiskelija vahvistaa tiedonhakutaitojaan ja kehittää ajattelun ja ongelmanratkaisun taitojaan hyödyntämällä kielitaitoaan. Hän osallistuu laajempiin suullisiin ja kirjallisiin vuorovaikutustilanteisiin.

Numeroarviointi

Suoritetaan 2.vuoden lopussa

ENA50 Abi-englanti (2 op)

Valmistaudutaan ylioppilaskirjoituksiin vankentamalla sanastoa, kertaamalla kielioppia ja tekemällä ylioppilaskoeharjoituksia.

Suoritusmerkintä

Suoritetaan 3. vuoden aikana

MATEMATIIKKA

Matematiikka on syntynyt alun perin elämän käytännön tarpeista alkaen lukumäärän selvittämisestä ja pinta-alojen laskemisesta. Kun yhteiskunnat kehittyivät, tarvittiin myös monimutkaisempaa matematiikkaa esimerkiksi kirjanpitoon ja maatalouden suunnitteluun. Nykyinen maailmamme rakentuu pitkälti tekniikalle ja tekniikka osaltaan matematiikalle. Siten matematiikka on läsnä lähes kaikissa arkisissa askareissamme ja työelämässämme. Nykyaikainen maailma ei olisi mahdollinen ilman matemaattisten rakenteiden ja tulosten pitkäjänteistä kehittäelytyötä. Matematiikan avulla yhä uudet sukupolvet pystyvät luomaan uusia innovaatioita.

Lyhyt matematiikka

Lyhyttä matematiikkaa tarvitaan kaupallisilla aloilla sekä esimerkiksi psykologian ja kasvatustieteen alalla.

Suoritusjärjestys: Opintojaksot suositellaan suoritettavaksi numerojärjestyksessä.

Suunnitteletko kirjoittavasi lyhyen matematiikan? Kaikki valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot kannattaa opiskella yo-koetta silmällä pitäen. Kaikista valtakunnallisista valinnaisista opintojaksoista tulee ylioppilaskoetehtäviä.

Pakolliset opinnot

MAY01 Luvut ja yhtälöt

Molempien oppimäärien yhteinen aloitusopintojakso, jossa kerrataan peruskoulusta tuttua matematiikkaa. Harjoittelemmme mm. murtolukujen käsittelyä, yhtälöiden ratkaisemista ja verrannollisuutta. Lisäksi opetellaan laskinohjelmiston käyttöä ja saadaan ensikosketus matematiikan tekstin tuottamiseen tietokoneella.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 1. vuotena.

MAB02 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op)

Opintojaksolla harjoittelemmme muodostamaan lausekkeita ja yhtälöitä annettuihin ongelmiin sekä ratkaisemaan yhtälöitä ja tulkitsemaan saatua ratkaisua. Tähän liittyen opettelemme käyttämään ohjelmistoja polynomifunktion tutkimisessa, polynomi yhtälöihin ja polynomifunktioihin liittyvien sovellusten yhteydessä. Lisäksi tutustumme lukujonoihin ja sovellamme lukujonoja ja niistä muodostettuja summia matemaattisten ongelmien ratkaisussa.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 1. vuotena.

MAB03 Geometria (2 op)

Opintojakson tavoitteena on oppia tekemään havaintoja ja päätelmiä kuvioiden ja kappaleiden geometrisista ominaisuuksista. Opintojaksolla vahvistamme tasokuvioiden ja kolmiulotteisten kappaleiden kuvien piirtämisen taitoja. Ratkaisemme käytännön ongelmia geometriaa hyväksi käyttäen; opintojakso vilisee niin jäätelötötteröitä kuin linnunpönttöjäkin. Harjoittelemmme myös käyttämään ohjelmistoja kuvioiden ja kappaleiden tutkimisessa sekä geometriaan liittyvien sovellusten yhteydessä.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 1. vuotena.

MAB04 Matemaattisia malleja (2 op)

Uutisia lukiessa törmää ennustuksiin ja matemaattisiin malleihin monenlaisista ilmiöistä, vaikkapa influenssaviruksen leviämisestä tai vehnän hinnan kehityksestä. Tällä opintojaksolla totumme arvioimaan mallien hyvyttä ja käyttökelpoisuutta. Harjoittelemmme näkemään reaali maailman ilmiöissä säännönmukaisuuksia ja riippuvuuksia sekä kuvaamaan niitä matemaattisilla malleilla. Tärkeimpinä yksittäisinä malleina ovat lineaarisen ja eksponentiaalisen kasvun mallit. Käytämme niitä mm. taulukkolaskentaohjelman avulla ja perehdymme ennusteiden laatimiseen mallien avulla. Harjoittelemmme käyttämään ohjelmistoja mallintamisessa, polynomi- ja eksponenttifunktion

ominaisuuksien tutkimisessa sekä polynomi- ja eksponenttiyhtälöiden ratkaisussa sovellusten yhteydessä.

Numeroarviointi

Suoritetaan 2. vuotena

MAB05 Tilastot ja todennäköisyys (2 op)

Opintojakson tavoitteena on harjaantua käsittelemään, havainnollistamaan ja tulkitsemaan tilastollisia aineistoja ja perehtyä todennäköisyyslaskennan perusteisiin. Lisäksi harjoittelempa käyttämään ohjelmistoja digitaalisessa muodossa olevan datan hakemisessa, käsittelyssä ja tutkimisessa sekä havaintoaineiston tunnuslukujen määrittämisessä ja todennäköisyyslaskennassa.

Numeroarviointi

Suoritetaan 2. vuotena

MAB06-07 Talousmatematiikka (2 op)

Opintojakson aikana tutustumme talousmatematiikan peruskäsitteisiin ja -taitoihin. Erityisesti perehdymme prosenttilaskentaan. Tavoitteenamme on oppia kuvaamaan talouselämän asioiden kehittymistä (indeksit). Moduulin tavoitteena on, että opiskelija

- osaa käyttää tietolähteitä ja ohjelmistoja laskelmien tekemisessä sovellusten yhteydessä
- oppii hyödyntämään matemaattisia valmiuksiaan resurssien riittävyyteen, talouden suunnitteluun, yrittäjyyteen ja kannattavuuden laskentaan
- soveltaa lukujonojen kaavoja talouteen liittyvissä matemaattisissa ongelmissa
- oppii sovittamaan taloudellisiin tilanteisiin matemaattisia malleja ja ymmärtää niiden rajoitukset

Numeroarviointi

Suoritetaan 2. vuotena

Koulukohtaiset valinnaiset opinnot

MAB50 Lyhyen matematiikan kertaus yo-kokeita varten

Opintojaksossa lasketaan pakollisten valtakunnallisten moduulien mukaisia kertaustehtäviä. Opiskelija kertailee lyhyen matematiikan sisällöt. Opiskelija harjaantuu ylioppilaskokeen tehtävien vastaustekniikkaan. Kurssilla arvioidaan työskentelyn aktiivisuutta ja matemaattista esitystapaa ylioppilaskirjoituksiin valmistauduttaessa.

Suoritusmerkintä.

Suoritetaan 3. vuotena

BIOLOGIA

Biologia on luonnontiede, joka tutkii elämään liittyviä ilmiöitä molekyyli- ja solutasolta biosfääriin. Biologian opetuksen tarkoituksena on herättää kiinnostusta bio- ja ympäristötieteisiin ja tukea opiskelijan luonnontieteellisen ajattelun kehittymistä. Biologiaa tarvitaan mm. luonnontieteellisen, lääketieteellisen, eläinlääketieteellisen, terveystieteellisen ja maatalous-metsätieteellisen alan opinnoissa. Läheisesti liittyviä oppiaineita ovat esim. maantiede, terveystieto, kemia.

Suoritusjärjestys: BI01 ensimmäisenä

Pakolliset opinnot

BI01 Elämä ja evoluutio (2 op)

Mitkä ovat elämän edellytykset ja kaikille eliöille tunnusomaiset piirteet? Kurssin keskeinen näkökulma on evoluutio; kaikki elämä on lähtöisin yhteisestä alkumuodosta ja eliömaailma on jatkuvasti muutoksessa. Evoluutio selittää myös ihmisen alkuperän, sinäkin olet siis evoluution tulosta.

Numeroarviointi

Suoritetaan 1.vuotena

BI02-03 Ekologian perusteet ja ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (2 op)

Maapallon biodiversiteetti eli monimuotoisuus on uhattuna. Miten nyt meneillään olevaa sukupuuttoaaltoa voidaan hidastaa ja estää uhanalaisten lajien lopullista katoamista? Miten sinä voit omalla toiminnallasi jarruttaa ilmastonmuutosta, vesien rehevöitymistä ja vaikuttaa kestävään kehitykseen?

Numeroarviointi

Suoritetaan 1. tai 2. vuotena

MAANTIEDE

Maantiede on hyvin poikkitieteellinen oppiaine, joka liittyy moniin muihin aineisiin läheisesti esim. biologiaan, yhteiskuntaoppiin, fysiikkaan ja historiaan.

Pakolliset opinnot

GE01 Maailma muutoksessa (2 op)

Matkailu voi viedä sinut eri puolille maailmaa. Tiedätkö missä trooppinen pyörremyrsky tai tornado voi yllättää? Miten voit varautua niihin? Äärimmäinen köyhyys on enemmän kuin puolittunut viime vuosikymmeninä, silti maapallolla riittää haasteita. Tällä opintojaksolla paneudumme ilmastonmuutoksen syihin ja seurauksiin monipuolisesti. Ilmastonmuutoshan vaikuttaa meihin kaikkiin. Miten sinä voit vaikuttaa maapallon tulevaisuuteen?

Numeroarviointi.

Suoritetaan lukio-opintojen aikana.

FYSIIKKA

Pakolliset opinnot

FY01-02 Fysiikka luonnontieteinä (2 op)

Fysiikan tutkimuskenttä ylittää aineenrakenteesta universumiin. Tällä opintojaksolla tutustut fysiikkaan kokeellisena luonnontieteinä, toteutat yksinkertaisia luonnontieteellisiä kokeita ja opit ensimmäisiä fysikaalisia malleja. Opintojakson jälkipuolella tutustut energiaan keskeisenä fysiikan käsitteenä, perehdyt eri energiantuotantotapoihin, opit arvioimaan eri energiantuotantotapojen vaikutuksia ympäristöön ja kartutat näin valmiuksia osallistua ympäristöä ja teknologiaa koskevaan keskusteluun kestävän energiatalouden näkökulmasta.

Numeroarviointi.

Suoritetaan lukio-opintojen aikana

KEMIA

Pakolliset opinnot

KE01-02 Kemia ja minä (2 op)

Opintojakso on tarkoitettu innostamaan kemian opiskeluun ja toimimaan johdantona muille opintojaksoille. Aiheina mm. aine, erotusmenetelmät, kemian peruslaskut ja sidokset.

Numeroarviointi

Suoritetaan lukio-opintojen aikana.

FILOSOFIA

Pakolliset opinnot

FI01 Johdatus filosofiseen ajatteluun (2 op)

Opintojakson keskeisiin sisältöihin kuuluu mm. filosofinen ajattelu, filosofinen perinne ja filosofiset kysymykset esim. pätevän päättelyn perusteet. Opintojaksolla tutustutaan myös tieto-oppiin ja hahmotetaan tieteellisen tiedon ja pseudotieteen eroa.

Numeroarviointi.

Suoritusjärjestys: Suoritetaan lukio-opintojen aikana.

PSYKOLOGIA

Psykologia on tiede, joka antaa opiskelijalle valmiuksia ymmärtää monipuolisesti ihmistä ja hänen toimintaansa. Opiskelijan itsetuntemus, itsensä kehittäminen, psyykkinen hyvinvointi ja muiden ihmisten ymmärryskyky lisääntyy psykologian opintojen avulla. Opiskelija kehittää kriittistä ajattelutaitoaan. Opiskelija oivaltaa miten psykologinen tieto on yhteydessä sosiaalisiin, kulttuurisiin ja ajankohtaisiin ilmiöihin.

Suoritusjärjestys: PS01 suoritetaan ennen muita opintojaksoja.

Pakolliset opinnot

PS01 Toimiva ja oppiva ihminen (2 op)

Opintojakson avulla opiskelija ymmärtää biologisten, psyykkisten, sosiaalisten ja kulttuurillisten tekijöiden merkityksen ja vaikutuksen ihmisen toiminnassa. Opintojakson keskeisiä sisältöjä ovat mm. kognitiiviset toiminnot, tunteet, motivaatio ja psyykkinen itsesääätely. Opiskelija tutustuu tehokkaisiin opiskelumenetelmiin ja ymmärtää miten kehittyä taitavaksi oppijaksi. Opiskelija perehtyy myös psykologiseen tutkimukseen.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 1. vuotena.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

PS02 Kehittyvä ihminen (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan kehityspsykologiseen tutkimukseen käymällä läpi eri elämänvaiheita ja niihin liittyviä kehitystehtäviä. Opintojakson keskeisinä sisältöinä ovat mm. kiintymyssuhteet, identiteetin kehitys ja kognitiivinen kehitys.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 1. tai 2. vuotena.

PS03 Tietoa käsittelevä ihminen (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan ihmisen toiminnan neuropsykologiseen perustaan ja aivotutkimuksen tutkimusmenetelmiin. Opiskelija perehtyy havaitsemiseen, tarkkaavaisuuteen ja muistijärjestelmien toimintoihin sekä mm. ongelmanratkaisuun, päätöksentekoon, asiantuntijuuteen ja kielellisiin prosesseihin.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 2.-3.vuotena.

PS04 Tunteet ja mielenterveys (2 op)

Opintojaksolla opitaan ymmärtämään tunteiden merkitystä ja tunteita psykologisena tutkimuskohteena. Opintojaksolla käsitellään mm. psyykkistä hyvinvointia ja stressiä. Unta ja

unennäköä avataan psykologisesta näkökulmasta. Lisäksi opintojaksolla käydään läpi mielenterveysongelmia ja niihin liittyviä diagnostisia järjestelmiä sekä hoitomuotoja. Numeroarviointi. Suoritetaan 2.-3. vuotena.

PS05 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (2 op)

Opintojaksolla tutustutaan persoonallisuuspsykologiseen ja sosiaalipsykologiseen tutkimustietoon. Personallisuus-käsitettä avataan monesta näkökulmasta, mm. temperamentti, persoonallisuuspiirteet, persoonallisuusteoriat, kulttuurin merkitys, älykkyys ja lahjakkuus. Opiskelija oppii tarkastelemaan yksilön toimintaa niin persoonallisuuden kuin tilannetekijöiden ja vuorovaikutuksen tuloksena. Numeroarviointi. Suoritetaan 2.-3. vuotena.

Paikalliset valinnaiset opinnot

PS50 Psykologian kertaus (2 op) (päivälukion puolella)

Opiskelija syventää psykologista tietämystään ja edistää valmentautumistaan psykologian yokeeseen. Kertaavalla opintojaksolla pyritään yhdistämään eri opintojaksojen sisältöjä toisiinsa ja hahmotellaan ainereaalissa vaadittavaa tasoa eli hyvän vastauksen piirteitä. Numeroarviointi tai suorituserkintä Suoritetaan 3. vuotena.

HISTORIA

Historia on oppiaine, joka vetää opiskelijalta laput silmiltä ja auttaa näkemään mistä tässä kaikessa on kysymys! Historiaan perehtymällä alat nähdä yhteyksiä maailman eri ilmiöiden välillä, alat käsittää miten erilaiset maailmamme piirteet ovat saaneet alkunsa ja opit tarkastelemaan maailmaa aina kriittisin silmin. Historiasta on väistämättä hyötyä kaikissa ammateissa. Pienen kansakunnan kansalaisilla ei ole varaa olla tuntematta maailman historiaa. Historian tietäminen on avain nykyisyyden ymmärtämiseen!

Suoritusjärjestys: Valtakunnalliset valinnaiset opinnot tehdään pakollisten jälkeen, pl. HI04 jonka voi ottaa koska tahansa HI01 jälkeen.

Pakolliset opinnot

HI01 Ihminen, ympäristö ja historia (2 op)

Moduulissa tarkastellaan ihmisen suhdetta ympäristöön ja yhteiskunnallista kehitystä pitkällä aikavälillä. Opetuksen näkökulma on sekä historiallisten ilmiöiden tarkastelussa että nykyisyyden

selittämisessä. Ilmiötä tarkastellaan sekä eurooppalaisesta että globaalista näkökulmasta. Moduulissa tutustutaan yhteiskunnallis-taloudellisten rakenteiden keskeisiin muutoksiin sekä sosiaali- ja ympäristöhistoriaan maanviljelyksen alusta nykyaikaan. Moduulissa harjoitellaan monipuolisen historiallisen lähdeaineiston hyödyntämistä.

Suoritetaan 1. vuonna.

Numeroarviointi.

HI02 Itsenäisen Suomen historia (2 op)

Moduulin tarkoituksena on analysoida Suomen historian keskeisiä muutosprosesseja ja kehityslinjoja taustoineen autonomian ajan lopulta nykyaikaan. Keskeisiä tarkastelun kohteita ovat Suomen valtiollisen ja kansainvälisen aseman kehittyminen, muutoksiin liittyvät kriisit, siirtyminen sääty-yhteiskunnasta demokraattiseen kansalaisyhteiskuntaan sekä poliittiset, taloudelliset ja kulttuuriset murrokset. Moduulissa perehdytään Suomen historian erilaisiin lähteisiin, muuttuviin tulkintoihin ja historian tiedon käyttöön. Lisäksi syvennetään ymmärrystä historiallisesta empatiasta.

Suoritetaan 1.-2. vuonna.

Numeroarviointi.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

HI03 Kansainväliset suhteet (2 op)

Moduulissa tarkastellaan kansainvälisen politiikan keskeisiä ilmiöitä, valtasuhteiden muutoksia ja niiden taustoja 1800-luvun lopulta nykypäivään. Moduulissa analysoidaan kansainvälistä politiikkaa erilaisista taloudellisista ja ideologista näkökulmista. Keskeisiä teemoja ovat vastakkainasettelun ja yhteistyön välinen jännite, tasapainon ja turvallisuuden tavoittelu sekä erilaisten poliittisten järjestelmien kilpailu. Moduulissa syvennetään tiedon hakemisen, analysoinnin ja tuottamisen taitoja sekä perehdytään erityyppisten lähteiden tulkintaan ja arviointiin.

Suoritetaan 1.-3. vuonna.

Numeroarviointi.

HI04 Eurooppalainen ihminen (2 op)

Mikä kaikki minun maailmankuvassani on yhteistä muiden eurooppalaisten kanssa? Koska eurooppalaiset alkoivat ajatella maailmasta tällä tavalla? Mitkä ihmisenä olemisen piirteet ovat eurooppalaista kulttuuria ja mitkä kaikille ihmiselle yhteistä? Miksi eurooppalaiset rakennukset näyttävät erilaisilta kuin vaikkapa intialaiset?

Numeroarviointi.

Suoritetaan 2.-3. vuotena.

HI05 Ruotsin itämaasta Suomeksi (2 op)

Missään muussa Euroopan maassa ei voisi saada valkolakkia päähänsä käymättä läpi oman maansa historiaa! Haluatko että valkolakkisi on merkki hyvästä yleissivistyksestä? Tule hissa vitoseen! Yli 700 vuoden ajan Itämeren rannoilla sai muutoaan valtakunta, jonka itäiset läänit tunnetaan nykyään nimellä Suomi. Nykyisen Ruotsin ja Suomen yhteiskuntien rakenteet, kulttuurit ja valtiot muotoutuivat käsi kädessä pitkän yhteisen historian aikana. Suomi on – saamelainen, ruotsalainen, venäläinen ja saksalainen!

Numeroarviointi.

Suoritetaan 2.-3. vuotena.

Ei järjestetä lukuvuonna 2026-2027. Järjestetään lukuvuonna 2027-2028.

HI06 Maailman kulttuurit kohtaavat (2 op)

Kouluhistoriassa painotetaan aina Eurooppaa ja Suomea, mutta miltä maailmanhistoria näyttää muun maailman näkökulmasta? Tällä opintojaksolla perehdytään Euroopan ulkopuolisiin kulttuureihin, muinaisiin sivilisaatioihin, vieraisiin elämäntapoihin - esimerkiksi Kiinan ja Intian pitkään tarinaan! Tarkastelemme myös, miten kohtaaminen ja yhteiselo tällä yhteisellä planeetalla on tähän mennessä onnistunut.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 2.-3. vuotena.

YHTEISKUNTAOPPI

Yhteiskuntaoppi räjäyttää tajuntasi, nyrjäyttää aivosi ja saa maailman näyttämään aivan uudelta! Uskallatko lähteä mukaan? Yhteiskuntaopin opinnot valmistavat jatko-opintoihin esim. yliopiston valtiotieteellisessä, humanistisessa tai oikeustieteellisessä tiedekunnassa. Näistä löytyy tieteenaloja kuten valtio-oppi, sosiologia, taloustiede, kulttuuriantropologia, poliittinen historia tai sosiaalipolitiikka.

Suoritusjärjestys: Valitse YH01 ensimmäisenä opiskeluvuotenasasi. YH02 ja YH03 kannattaa ottaa toisena vuonna. Syventävät YH04 suorittaa kolmantena opiskeluvuonna.

Pakolliset opinnot

YH01 Suomalainen yhteiskunta (2 op)

Opintojakso perehdyttää valtiollisiin ja yhteiskunnallisiin järjestelmiin ja niissä vaikuttamiseen. Opintojakso keskittyy suomalaisen yhteiskunnan analyysiin valtio-opin, sosiaalipolitiikan ja sosiologian käsitteistöä ja teorioita hyödyntäen. Keskeisiä näkökulmia ovat demokratia, ihmisoikeudet, yhteiskunnan perusrakenteiden kehitys, valta sekä vaikuttaminen aktiivista ja osallistuvaa kansalaisuutta korostaen.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 1. vuotena.

YH02 Taloustieto (2 op)

Taloustieteisiin pohjautuva moduuli johdattaa ymmärtämään talouden toimintaperiaatteita ja ajankohtaista talouspoliittista keskustelua. Opintojaksossa käsitellään mikro- ja makrotalouden kysymyksiä kotitalouksien, yritysten ja julkisen talouden näkökulmista. Opintojaksossa perehdytään talouden ja politiikan kytköksiin, hyvinvointivaltion toimintaan sekä yrittäjyyteen. Lisäksi tarkastellaan talouden ja ympäristön suhdetta kestävä kehityksen näkökulmasta.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 1. tai 3. vuotena.

YH03 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (2 op)

Opintojakso perehdyttää Suomen ja Euroopan asemaan globalisoituvassa maailmassa sekä Euroopan taloudelliseen ja poliittiseen yhdentymiseen. Moduulissa seurataan ajankohtaisia maailman tapahtumia käyttäen monipuolisia tietolähteitä. Opiskelijaa kannustetaan osallistumaan erilaisia kansainvälisen politiikan ilmiöitä koskevaan keskusteluun ja toimimaan globaalikansalaisena.

Moduulissa on mahdollista toteuttaa tutkivaa oppimista.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 2-3. vuotena.

Valtakunnalliset valinnaiset opinnot

YH04 Lakitieto (2 op)

Oletko harkinnut oikeasta, mutta et tiedä millaista siellä opiskelu oikeastaan on? Tämä opintojakso auttaa! Opintojaksolla perehdytään Suomen oikeusjärjestyksen ja lainkäytön perusasioihin sekä tavanomaisten oikeusasioiden hoitamiseen.

Numeroarviointi.

Suoritetaan 2-3. vuonna.

USKONTO

Uskonnon opintojaksoilta saa monipuolista tietoa omasta ja muista uskonnoista ja katsomuksista, mikä auttaa ymmärtämään uskonnoista käytävää keskustelua. Uskontoa ohjataan tarkastelemaan osana

kulttuuria ja yhteiskuntaa sekä yksilön ja yhteisön elämää. Opiskelija kykenee ymmärtämään ja kunnioittamaan myös niitä ihmisiä, joilla on erilainen vakaumus ja pystyy toimimaan niiden ihmisten kanssa, jotka tulevat eri kulttuureista ja ajattelevat eri tavoin. Opiskelija perehtyy uskontojen historialliseen ja ajankohtaiseen merkitykseen eri puolilla maailmaa. Opiskelija valmistautuu toimimaan monikulttuurisissa ympäristöissä ja nykypäivän työelämässä. Oppiaineessa hyödynnetään teologista ja uskontotieteellistä tutkimusta sekä kulttuurin, yhteiskunnan ja taiteen tutkimusta. Opetuksessa käytetään eri uskontojen omia lähteitä ja median välittämää ajankohtaista materiaalia.

Evangelis-luterilainen uskonto

Pakolliset opinnot

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

Opintojakso jakaantuu kahteen teemaan. Uskonto ilmiönä osuus tarkastelee esimerkiksi uskonnon määritelmää, uskonnonvapautta, uskonnottomuutta ja uskonnon tutkimusta. Toisena teemana ovat Lähi-idän uskonnot juutalaisuus, kristinusko ja islam. Uskontoja tarkastellaan historian, suuntausten, rituaalien ja oppien kautta. Tavoitteena on ymmärtää näiden uskontojen yhteinen kulttuurihistoriallinen tausta abrahamilaisina uskontoina.

Numeroarviointi.

Suoritetaan lukio-opintojen aikana.

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Pakolliset opinnot

ET01 Minä ja hyvä elämä (2 op)

Opintojaksolla tarkastellaan ihmisen elämänkaaren peruskysymyksiä, kuten syntymää ja kuolemaa, tarpeita, onnellisuutta, seksuaalisuutta, opiskelua, työtä, ihmissuhteita ja elämän merkityksellisyyttä. Opiskelija tutustuu opintojaksolla erilaisiin tieteellisiin, filosofisiin ja kulttuurisiin ihmiskäsityksiin sekä elämän ihanteisiin. Myös hyvään ja pahaan liittyviä filosofisia, kulttuurisia ja käytännöllisiä kysymyksiä tarkastellaan monesta näkökulmasta. Opintojakso tukee opiskelijan oman identiteetin ja elämäntutkimuksen muotoutumista sekä kulttuurisen yleissivistyksen karttumista.

Numeroarviointi.

Suoritetaan lukio-opintojen aikana **päivälukion puolella tai sovi itsenäisestä suorittamisesta opettajan kanssa.**

OPINTO-OHJAUS

Opinto-ohjauksen tehtävänä on tarjota opiskelijalle mahdollisuus hankkia sellaisia tietoja ja taitoja, joita hän tarvitsee elämässä, opiskelussa ja työelämässä. Opinto-ohjauksella tarkoitetaan toimia, joiden avulla opiskelija vahvistaa toimijuuttaan, toimintakykyään, oppimaan oppimistaan sekä urasuunnittelutaitojaan. Toimijuudella tarkoitetaan tässä yhteydessä opiskelijan kykyä rakentaa tulevaisuuttaan sekä taitoa tehdä opintoihin ja työuraan liittyviä päätöksiä. Opinto-ohjauksen avulla vahvistuu opiskelijan usko omaan mahdollisuuteen saavuttaa asettamansa tavoitteet ja opiskelija luottaa selviytyvänsä muutostilanteista.

Ohjauskeskustelut

Jokaisen aikuislukion opiskelijan kanssa pidetään opintojen alkaessa ensimmäisenä lukiovuonna aloituskeskustelu, jossa suunnitellaan lukio-opintojen suorittamisesta ja etenemistahdista. Toisena lukiovuonna tehdään yo-tutkintosuunnitelma ja kolmantena vuotena keskustellaan mahdollisista jatko-opinnoista. Opiskelija voi aina lukuvuoden aikana halutessaan varata ohjausajan aikuislinjan opinto-ohjaajalta

KORKEAKOULUOPINNOT

Linnankosken lukion aikuislinjan opiskelija voi opiskella korkeakoulujen avoimia opintoja lukio-opintojen aikana. Avoimen korkeakoulun opintoja voi hyväksi lukea lukion oppimäärän opintoihin. Yhteistyöyliopistomme on Itä-Suomen yliopisto (UEF). Linnankosken lukion opiskelija voi maksutta opiskella UEF:n eri koulutusalojen opintoja. Tästä [linkistä](#) löydät lukuvuosittain UEF:n avoimen yliopiston opintotarjonnan.