

OPINTOJAKSOJEN ESIVALINNAT LUKUVUODELLE 2025-2026

Ensi lukuvuoden opintotarjottimen tekoa varten kartoitetaan opiskelijoiden tulevan lukuvuoden opintovalintoja. Kartoituksen perusteella määräytyy ensi vuoden opintotarjotin ja tarjolla olevat opinnot.

Kaikkia valtakunnallisia pakollisia ja valinnaisia opintoja tarjotaan opiskelijoille, mutta **ryhmien määrä ja koulukohtaisten valinnaisten opintojaksojen toteutuminen riippuu siitä, kuinka moni opiskelija eri opintojaksoja valitsee.** Jos jollekin opintojaksolle ei ole riittävästi kiinnostusta, niin se jää pois ensilukuvuoden tarjonnasta.

Wilman sähköiseen esivalintatarjottimeen valitaan siis ne opintojaksot, jotka aiot käydä ensi lukuvuonna 2025-2026.

ESIVALINTA-AIKATAULU

Ma 10.2. Rotilla klo 13.00-13.15 esivalintojen tekeminen **esitellään** opiskelijoille.

Ma 17.2. Rotilla klo 13.00-13.30. ohjataan opiskelijoita esivalintojen tekemiseen ja opintosuunnitelmalomakkeen täyttämiseen.

Ma 3.3 Rotilla klo 13.00-13.15 demotaan esivalintojen tekeminen Wilmaan ja täytetään opintosuunnitelmalomake. Esivalintatarjotin aukeaa Wilmaan 3.3.2025 klo 12.00 ja sulkeutuu pe 7.3. klo 18.00

- Ryhmänohjaaja tarkistaa, että kaikki ovat tehneet esivalinnat Wilmaan. Ryhmänohjaaja ei kuitenkaan tee valintoja puolestasi vaan huolehdi itse, että ne ovat oikein ja niitä on riittävästi.

OHJEET ESIVALINTOJEN TEKEMISEEN

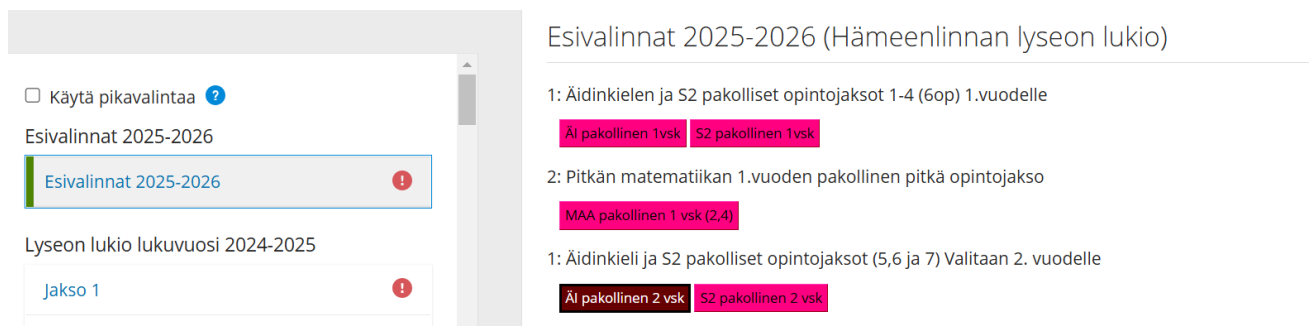
Tee ryhmänohjauksessa 3.3. esivalinnat **paperiselle opintosuunnitelmalomakkeelle** ohjatusti ryhmänohjaajan johdolla. Tarkista kuluvan vuoden opinnot kohdasta Kurssitarjotin. Merkitse paperiselle opintosuunnitelmalomakkeelle (kuva lomakkeen yläosasta alla):

- **Tänä lukuvuonna suoritettavat opinnot (myös 4. ja 5. jaksot) = X**
 - **Ensi lukuvuoden valinnat = O**
 - **1. vsk nyt suunnittelemasi kolmannen vuoden opinnot = __**
 - **Valmistumisajankohtasi**
- **Ota avuksi Wilman Opinnot -välilehti.** Siellä opintosuunnitelmasi on kirjattu **seuraavan vuoden opinnot 1 numerolla.** Ykkösillä **kolmannen vuoden opinnot näkyvät numerolla 2.**
 - Jos suunnitelmasi on muuttunut, päivitä suunnitelma samalla. Päivittäminen tarkoittaa, että poistat sinne kuulumattomat ja lisäät sinne kuuluvat opinnot klikkaamalla muutettavan opintojakson ruutua.
 - Opinnot -näytöltä näet opintojakson nimen viemällä kursorin opintojakson kohdalle.

Esivalinnat tehdään sähköiselle esivalintatarjottimelle seuraavasti:

1. Mene Wilmaan kohtaan Kurssitarjotin. (Kolmen pisteen takaa sinisessä yläpalkissa)
2. Paina uudestaan näkymän alareunasta Kurssitarjottimeen (vihreällä korostettu kohta)
3. Avaa vasemmasta reunasta ESIVALINNAT 2025-2026
4. **Valitse tarjottimesta klikkaamalla kaikki ne opinnot, joita tulet opiskelemaan ensi lukuvuonna. Tsekkaa, mitä sinulla on lukujärjestyksessä/opiskelet vielä tänä lukuvuonna, **ÄLÄ tee niistä valintaa!****
 - Käytä apunasi Opinnot-välilehteä sekä paperista opintosuunnitelmalomaketta, jonka olet saanut ryhmänohjauksessa
 - HUOMAA, että ns pitkät opintojaksot ÄI1-4, ÄI 5-7, S21-4, S25-7, MAA2,4, MAA6,9, ENA1-2 ja RUB1-2 valitaan eri riveiltä kuin muut aineiden 2 opintopisteen arvoiset opintojaksot.
 - Kun viet hiiren tarjottimessa opintojakson päälle, näet mitä opintojen numeroita se sisältää (Esim: Äidinkielen pakollinen 2 vsk AI5,6,7)

Kun valitset opintojakson, se muuttuu tummemmaksi esim. kuten alapuolella kuvassa:



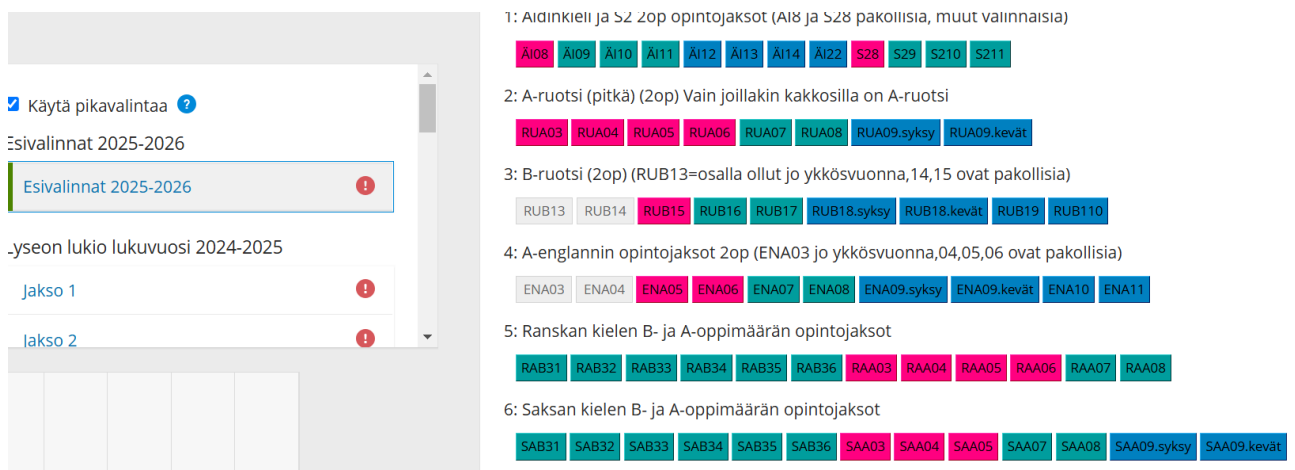
Esivalinnat 2025-2026 (Hämeenlinnan lyseon lukio)

1: Äidinkielen ja S2 pakolliset opintojaksot 1-4 (6op) 1.vuodelle
ÄI pakollinen 1vsk S2 pakollinen 1vsk

2: Pitkän matematiikan 1.vuoden pakollinen pitkä opintojakso
MAA pakollinen 1 vsk (2,4)

1: Äidinkieli ja S2 pakolliset opintojaksot (5,6 ja 7) Valitaan 2. vuodelle
ÄI pakollinen 2 vsk S2 pakollinen 2 vsk

Alla näkymä Wilman opintotarjottimesta: **punertavalla värillä pakolliset** opintojaksot, **vihreällä valtakunnalliset valinnaiset** (viimeisenä vuonna oppimäärässä väh 20 op suoritettuna), **sinisellä paikalliset valinnaiset**. Harmaalla ovat ne, jotka sinulla on jo arvioitu.



1: Äidinkieli ja S2 2op opintojaksot (AI8 ja S28 pakollisia, muut valinnaisia)
ÄI08 ÄI09 ÄI10 ÄI11 ÄI12 ÄI13 ÄI14 ÄI22 S28 S29 S210 S211

2: A-ruotsi (pitkä) (2op) Vain joillakin kakkosilla on A-ruotsi
RUA03 RUA04 RUA05 RUA06 RUA07 RUA08 RUA09.syksy RUA09.kevät

3: B-ruotsi (2op) (RUB13=osalla ollut jo ykkösvuonna,14,15 ovat pakollisia)
RUB13 RUB14 RUB15 RUB16 RUB17 RUB18.syksy RUB18.kevät RUB19 RUB110

4: A-englannin opintojaksot 2op (ENA03 jo ykkösvuonna,04,05,06 ovat pakollisia)
ENA03 ENA04 ENA05 ENA06 ENA07 ENA08 ENA09.syksy ENA09.kevät ENA10 ENA11

5: Ranskan kielen B- ja A-oppimäärän opintojaksot
RAB31 RAB32 RAB33 RAB34 RAB35 RAB36 RAA03 RAA04 RAA05 RAA06 RAA07 RAA08

6: Saksan kielen B- ja A-oppimäärän opintojaksot
SAB31 SAB32 SAB33 SAB34 SAB35 SAB36 SAA03 SAA04 SAA05 SAA07 SAA08 SAA09.syksy SAA09.kevät

Esimerkki (Ykkönen, joka tekee valintoja kakkosvuodelle): TE1 suorittamatta ja valitsematta, valittu valinnaiset TE2 ja TE3 meneillään olevalle lukuvuodelle ja valitsematta TE4 syksyn kertaus tai kevään kertaus ja TE5, jotka mahdollisesti teet vasta abivuotena

26: Terveystieto (2op)

TE01 TE02 TE03 TE04.syksy TE04.kevät TE05

Huomaa, että OPINNOT-välilehti päivitetään samalla, kun suunnittelet valintoja ensi vuodelle ja aiot tehdä muutoksia suunnitelmaan. Opinnot-välilehdellä tarkoitetaan sitä sivua Wilmassa, missä sinun arvosanat ja suoritukset näkyvät. Opinnot-välilehdellä klikkaamalla valintaa, missä on numero 1 tai 2, avautuu oikealle valikko, jossa voi pieneen ympyrään valita joko ei valintaa/lukuvuoden. Jaksoa ei merkitä. Muista tallentaa. Valinta näkyy sinulla numero 1 (ensi vuosi) tai numerona 2 seuraava lukuvuosi. Tämän lukuvuoden valinnat ovat tummennettuina. (seuraavassa kuvassa)

Vieraat kielet													
Vieraat kielet, englantia A-oppi													
6	6	5	5	ENA0	ENA0	1	2	ENA0	ENA1	ENA1	ENA1	ENA1	ENA1
Vieraat kielet, ranska A-oppim													
RAA0	RAA0	RAA0	RAA0	RAA0	RAA0	RAA0	RAA0						
Vieraat kielet, saksa A-oppimä													
SAA01	SAA02	SAA03	SAA04	SAA05	SAA06	SAA07	SAA08	SAA09					
Vieraat kielet, venäjä A-oppim													

MUITA OHJEITA 1. VUODEN OPISKELIJOILLE (ensi lukuvuoden kakkoset):

Tarkista ensin kaikki 1. vuoden (myös kuluvan kevään) opinnot:

- Jos et ole suorittanut jotakin ensimmäisen vuoden pakollista opintojaksoa tai se ei ole menossa 4. jaksossa tai tulossa 5. jaksossa, se valitaan ensi lukuvuodelle.

Toiselle vuodelle valitaan noin 60 op (tavoitteena 2. vuoden jälkeen yht.120 op.). **Pyri valitsemaan kaikki loput pakolliset opinnot 2. vuodelle** (pl. MAA08), ellet ole pidentäjä. Voit laskea kertyvien opintopisteiden määrän esivalintatarjottimelta. Jokaisen aineen otsikossa on ko. opintojakson opintopisteet.

Huomaa, että esivalintatarjottimella oppiaineet ovat eri riveillä (ns. valintapalkeissa) opintopistemäärän mukaisessa järjestyksessä. Otsikossa näet opintopisteet, jotka opintojaksosta saat. Toisena vuotena valitaan 2-6 opintopisteen sidottuja opintojaksoja seuraavissa aineissa: äidinkieli 5-7, maa 6, 9, mab 6-7, bi 2-3. Nämä opintojaksot valitaan esivalintatarjottimen eri kohdasta kuin saman aineen muut opinnot. Tarkista, että valitset kaikki pakolliset opinnot näissä aineissa (äi08, maa07, mab 4 ja 5).

Opintojaksot on merkitty opintosuunnitelmalomakkeelle (paperi) tavoiteltavan (suositus) suoritusjärjestyksen mukaisesti eri vuosiluokille. Opintojaksojen suoritusjärjestys ja suoritusvuosi voi olla joustava etenkin reaaliaineissa, mutta pyritään noudattamaan opintosuunnitelman (tuntijako) suunnitelmaa.

Paperisessa lomakkeessa näkyvät värikoodattuina **pakolliset opinnot (oranssi)**, **valtakunnalliset valinnaiset (sininen)** ja **paikalliset opinnot (harmaa)**. Värit ovat erilaiset Wilman kurssitarjottimessa.

Valitessasi toisen vuoden opintoja, sinun on huomioitava jo **yo-kirjoitusten hajauttaminen kolmannen vuoden syksyllä**. Jos valitset kirjoitettavaksi **syksyllä** valitse seuraavat:

ENA – valitse 2. vuodelle ENA07 (ena07.kakkosvuoden kevät)

RUB – valitse 2. vuodelle RUB16 (rub16.kakkosvuoden kevät)

MAB – valitse 2. vuodelle MAB10 (mab10.kakkosvuoden kevät)

Kolmannen vuoden syksyllä kirjoitettavasta reaaliaineesta kerääät pakolliset ja valtakunnalliset valinnaiset **valmiiksi jo kakkosvuodella** (yksittäisiä valinnaisia opintojaksoja lukuun ottamatta). **Abivuoden syksyllä suositellaan kirjoitettavaksi vain 1-2 ainetta. Tämä täytyy huomioida toisen vuoden valintoja tehdessä.**

Jos aiot tehdä useita kuvataiteen opintojaksoja, niin huomaa, että valitset **KU3, KU4, KU6, KU7 ja KU9** ensi vuodelle. Nämä eivät välttämättä tule olemaan seuraavana vuonna tarjolla abeille valittaviksi, vaan saattavat toteutua vasta jaksoissa 4 ja 5.

Ohje ruotsin opintoihin liittyen: Jos sinulla on koko RUB11-2 - opintojaksosta arvosana 4, valitse itsellesi uudelleen RUB11-2 seuraavalle lukuvuodelle.

Jos sinulla on toinen moduuli **RUB11-2** opintojaksosta hyväksytysti suoritettuna, mutta toisesta moduulista et ole päässyt läpi (**eli sinulla on K-merkintä ja lisätiedoissa kyseinen selitys**), valitse itsellesi ensi vuodeksi RUB19-opintojakso.

Ohje englannin opintoihin liittyen: englannissa opintojaksoista nelosen saaneet valitsevat ensisijaisesti ko. opintojakson uudestaan. Älä etene seuraavalle opintojaksolle ennen kuin saat aikaisemmista opintojaksoista hyväksytyt suoritukset!

Ohjeita matematiikan opintoihin liittyen: Pakollinen MAA8 tulee valita toiselle vuodelle (MAA8 2. vsk). Jatkossa tämä ei ole enää tarjolla abeille!

Jos sinulla on ensimmäisen vuoden lyhyen matematiikan opinnoista kahdesta tai kolmesta opintojaksosta hylätty arvosana, valitse itsellesi uudestaan nuo opintojaksot seuraavalle lukuvuodelle.

Jos sinulla on yksittäisiä hylättyjä arvosanoja tai kesken olevia lyhyen tai pitkän matematiikan opintojaksoja, valitse itsellesi ensi vuodeksi matematiikan tukiopintojakso (MAB12, MAB13 tai MAA16).

Lisäksi: Voit valita opintoihisi myös **paikallisia opintojaksoja** – esivalintatarjottimesta löydät tarjolla olevat opintojaksot ja niiden nimet. Tämän ohjeen lopusta löydät myös vinkkejä paikallisista opintojaksoista. Myös suurin osa yri-kursseista on kaikille avoimia, rohkeasti vain valitsemaan myös niitä.

MUITA OHJEITA 2. VUODEN OPISKELIJOILLE (ensi vuoden abit)

Kolmannelle vuodelle valitaan noin 30 op, kuitenkin niin, että jos aikoo valmistua keväällä 2024, tulee opintoja olla yhteensä vähintään 150 op, nelosia ei saa olla liikaa ja valtakunnallisia valinnaisia opintoja tulee olla vähintään 20 op.

Tarkista 1-2. vuoden opinnot (myös kuluva kevät). Kaikki pakolliset opintojaksot tulisi suorittaa 2. vuoden loppuun mennessä (pl. maa08). **Erityisesti:**

- ÄI opintojaksot 1-8,
- ENA opintojaksot 1-6,
- RUB opintojaksot 1-5 ja
- MAB opintojaksot 1-7 ja
- MAA 1-7, 9. (Maa 8 tulee 3. vuonna)
- YH 2 (YH3:ssa kolmen ensimmäisen jakson aikana pari ryhmää)

Näiden aineiden viimeistä pakollista opintojaksoa ei enää ehdi seuraavana vuonna suorittaa. Tarkista kaikki pakolliset opintojaksot, että ne tulevat opinto-ohjelmaan ja että valtakunnallisia valinnaisia opintojaksoja tulee yhteensä vähintään 20 op:n verran.

Ohje ruotsin opintoihin liittyen: Jos sinulla on liikaa nelosia 2/3 säännön mukaan, valitse itsellesi joko RUB19- tai RUB110 -opintojakso ensi vuodelle. RUB19-opintojaksolla voit suorittaa RUB1-2-opintojakson ja RUB110-opintojaksolla opintojakson RUB13, RUB14 tai RUB15. Toinen vaihtoehto on mennä uudestaan kyseiselle opintojaksolle seuraavana lukuvuonna. Ensisijaisesti kuitenkin suositellaan tukiopintojaksojen valintaa.

Ohje englannin opintoihin liittyen: englannissa opintojaksoista nelosen saaneet valitsevat ensisijaisesti ko. opintojakson uudestaan.

Ohjeita matematiikan opintoihin liittyen: Jos sinulla on ensimmäisen vuoden lyhyen matematiikan opinnoista kahdesta tai kolmesta opintojaksosta hylätty arvosana, valitse itsellesi uudestaan nuo opintojaksot seuraavalle lukuvuodelle.

Jos sinulla on toisen vuoden lyhyen matematiikan opintojaksoista kahdesta tai kolmesta opintojaksosta hylätty arvosana, valitse itsellesi uudestaan nuo opintojaksot seuraavalle lukuvuodelle.

Jos sinulla on liikaa (2/3-sääntö) yksittäisiä hylättyjä arvosanoja tai kesken olevia lyhyen tai pitkän matematiikan opintojaksoja, valitse itsellesi ensi vuodeksi matematiikan tukiopintojakso (MAB12, MAB13 tai MAA16).

MAB abi-kertaukset: kertauksia on kaksi kappaletta:

- ABI-kertaus MAB10, 2op
 - Kerrataan pakollisten opintojaksojen keskeisimpiä sisältöjä
 - Harjoitellaan tulevaan yo-kokeeseen
 - Tämä järjestetään abeille, jotka osallistuvat MAB yo-kokeeseen keväällä (MAB10 abisyksy)
- Matematiikkaa tietokoneella MAB15, 2op
 - Kerrataan ja vahvistetaan lyhyen matematiikan keskeisimpiä asioita
 - Harjoitellaan tulevaan yo-kokeeseen, erityisenä painopistealueena B-osan laskinohjelmat ja sähköinen vastaaminen

- Tämä järjestetään sekä syksyllä että keväällä MAB yo-kokeeseen osallistuville. Valitse ryhmä sen mukaan kirjoitatko syksyllä (MAB15.syksy) vai keväällä (MAB15.kevät)

Jos olet kirjoittamassa lyhyen matematiikan, valitse molemmat kertaukset (MAB10 abeille vain keväällä kirjoittaville)! (Todennäköisesti kertausopintojaksot järjestetään puolikkaina: puolet tunneista pidetään kontaktiopetuksena, toisen puolen opiskelijat hoitavat itsenäisesti kertaamalla)

Yo-kirjoitusten kysymykset tulevat pakollisista ja valtakunnallisista opintojaksoista, joten ne tulee opiskella kirjoitettavista aineista. Esivalintakyselyssä abikertauskohtien kohdalla kysytään suoritusaikaa, onko se syksyllä vai keväällä. **Valitse abikertaus sen mukaan, miten olet aineen suunnitellut yo-tutkinnoissa sijoittaa.**

- Syksyn kirjoittaja valitsee abikertauskohtien 1. jaksoon (valitse "syksy") ja kevään kirjoittaja 3. jaksoon (valitse "kevät"). Näin varmistetaan riittävä määrä kertausryhmiä ennen molempia kirjoituskertoja esim. syksyn hissien kirjoittaja valitsee HI07.syksy ja kevään kirjoittaja HI07.kevät.

Yo-kirjoituksiin ei päästetä opiskelijoita, joilta puuttuu kirjoitettavan aineen pakollinen opintojakso. Keväällä 2026 valmistumista varten opintojen (150 op) tulisi olla suoritettuna kolmannen jakson lopussa. Neljäs jakso tulisi vapauttaa kirjoituksiin valmistautumista varten. Neljännen jakson lopussa tarkistetaan opintopistemäärä ja opetussuunnitelman toteutuminen ja ilmoitetaan ylioppilastutkintolautakuntaan, mikäli opiskelija ei tule saamaan opintojaan valmiiksi. Viidennessä jaksossa ei pysty opiskelemaan, mikäli aikoo valmistua keväällä. **Kirjoitukset on syytä keskittää keväälle.**

Syksyllä normaalin koulutyön ohessa voi kirjoittaa 1-2 ainetta, jos on valmis käyttämään kesäajan kirjoituksiin valmistautumiseen. Jos kirjoittaa useita reaaliaineita, on tarkistettava, että kirjoitukset eivät osu samalle kirjoituspäivälle. Silloin ne on hajautettava eri kirjoituskerroille.

Urheilulinjalaiset valitsevat URL01: Kehity huippu-urheilijaksi, joka on pakollinen opintojakso urheilulinjalla.

Tämän ohjeen lopusta löydät vinkkejä myös koulukohtaisista opintojaksoista.

OPINTOJEN PIDENTÄJILLE:

Opiskelija ei voi tehdä itsenäisesti päätöstä opintojen jatkamisesta neljännelle vuodelle, vaan pidennyssuunnitelma on tehtävä opinto-ohjaajan kanssa.

Pääsääntöisesti opintojen sijoittelu eri jaksoihin pysyy samana eri lukuvuosina (kts opintotarjotin 2024-2025). Siten hajauttaminen vaatii suunnittelua, esimerkiksi pitkien opintojaksojen valinnassa pitää olla tarkkana.

Kolmannen vuoden viidennessä jaksossa opiskellaan normaalisti opintotarjottimen mukaan. Lisäksi neljännen vuoden 1. jaksossa ehtii opiskella, jos suunnitelma on tehty 3,5 vuodelle. Huomaa, että syksyn yo-kirjoitukset järjestetään 1.jakson lopussa ja kirjoitettavien aineiden pakolliset opintojaksot on oltava suoritettuna ennen sitä. Viidennessä jaksossa opintojaksojen tarjonta on melko suppea, joten se tulee huomioida opintojaksovalintoja tehtäessä. Neljännen vuoden 1. jakson jälkeen tarkistetaan opintopistemäärä ja ilmoitetaan ylioppilastutkintolautakuntaan. 2. jaksossa ei enää ehdi osallistua lähiopetukseen, jos aikoo valmistua syksyllä. Syksyllä valmistuminen on itsenäisyyspäivän alla.

TUTUSTU NÄIHIN, JA JOS KIINNOSTUT, TEE ESIVALINTA!

BI08 Ympäristöekologiaa kentällä 2 op

Opintojakso järjestetään yhteistyössä Helsingin yliopiston alaisen Lammin biologisen aseman kanssa. Opintojakson aikana päästäänkin perehtymään yliopistotasoiseen biologiseen tutkimukseen Helsingin yliopiston tutkijoiden johdolla.

Opintojakson ydin on keväällä 2026 järjestettävä kenttäosuus, joka käsittää kolmen päivän pituisen intensiivijakson Lammin biologisella asemalla. Koska biologisella asemalla myös yövytään ja ruokaillaan, tulee opiskelijalle opintojaksosta myös itse maksettavia kustannuksia.

Opintojakson suorittaminen aloitetaan jo elokuussa -25, jolloin opintojakson valinneille järjestetään aloitusinfo. Infossa käydään läpi opintojakson suorittamiseen kuuluvat esitehtävät ja varmistetaan ilmoittautuneiden opiskelijoiden lopullinen osallistuminen.

Opintojaksossa opiskelija pääsee laajentamaan ekologista tietämystään ja kokeilemaan oikean biologisen tutkimuksen tekemistä kentällä. Opintojakson käyminen syventää huomattavasti biologian tietämystä ja tuo luokkahuoneessa opitun teoreettisen tiedon käytännön tasolle. Opintojakso sopii erinomaisesti biologian ylioppilaskokeisiin syksyllä -26 osallistuville mutta myös kaikille muille luonnontieteen opintoihinsa konkreettista ulottuvuutta kaipaaville opiskelijoille. Opintojaksolle otetaan rajattu määrä (maksimi 20) opiskelijoita. Jos osallistujia joudutaan karsimaan, ovat biologian syksyn -26 ylioppilaskokeissa kirjoittavat etusijalla. Lisäksi tarvittaessa karsintaa tehdään opiskeltujen biologian opintojaksojen lukumäärän ja niistä saatujen arvosanojen perusteella.

Kielenhuolto (ÄI12) – valinnainen 2 op

Opintojakson aikana kerrataan keskeisiä oikeakielisyyssasioita (esim. yhdyssanat, välimerkit) ja harjoitellaan tekstin kirjoittamista (esim. tekstin aloitus, otsikointi). Kielenhuollon opintojakson voi suorittaa toisena tai kolmantena opiskeluvuotena. **Kolmantena opiskeluvuonna se tukee erityisesti yo-kirjoituksiin valmistautumista.**

Luova kirjoittaminen (ÄI13) – valinnainen 2 op

Luovan kirjoittamisen opintojaksolla kirjoitetaan monipuolisesti esimerkiksi kokemusten ja elämysten pohjalta. Kokeillaan erilaisten tekstien ja tekstilajien kirjoittamista ja kertovien tekstien rakentamista. Opintojakso sopii mihin tahansa opiskeluvuoteen.

Kaunokirjallisuuden taitavaksi lukijaksi (ÄI14) – valinnainen (abeille) 2 op

Opintojakson aikana tutustutaan kirjallisuuteen monipuolisesti (romaani, runous, näytelmä, novelli) ja syvennetään taitoa analysoida kaunokirjallisuutta. Keskustellaan ja kirjoitellaan luetusta. Opintojakson voi suorittaa toisena tai kolmantena opiskeluvuonna. **Kolmantena opiskeluvuonna se tukee sekä lukutaidon että kirjoitustaidon kokeeseen valmistautumista.**

Ilmaisutaito (ÄI15) – valinnainen 2 op

ÄI15 eli ilmaisutaidon valinnainen opintojakso tarjoaa mahdollisuuden tutustua teatterin, improvisaation ja draaman maailmaan. Opintojakson aikana opitaan uusia taitoja ja saadaan itsevarmuutta esiintymiseen. Ryhmä pääsee itse myös vaikuttamaan sisältöihin: opintojakson aikana voidaan keskittyä vain yksittäisiin, pieniin harjoituksiin, mutta voidaan sen aikana suunnitella ja toteuttaa vaikkapa kokonainen puurojuhla-näytelmä!

ÄI15 on suunnattu **kaikille esiintymisestä ja ilmaisutaidosta kiinnostuneille kakkosille ja abiturienteille**. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Kansainvälisyysprojektit TO02 1-2 op

Ensi lukuvuonnakin tarjolla on useita kansainvälisyysprojekteja. Todennäköisesti ainakin Neustadiin Saksaan, Cholet'iin Ranskaan, Palermoon Sisiliaan ja Kranjiin Sloveniaan (urheilupainotteinen) Valitse esivalinnoissa TO02, jos olet alustavasti kiinnostunut kansainvälisyysvaihdosta. Tässä vaiheessa ei voi vielä ilmoittautua erityisesti mihinkään, vaan ilmaistaan yleinen kiinnostus.

Kuvataide, paikalliset valinnaiset:

Jos suunnittelet kuvataiteen lukiodiplomin tekemistä, niin silloin erityisesti on eduksi, että teet jo kakkosella paljon kuvisopintoja. KU3, KU4, KU6, KU7 ja KU9 saattavat toteutua vasta jaksoissa 4 ja 5 eli abivuoteen niitä ei kannata säästellä.

KU05 op

Kuvataiteen lukiodiplomi

Lukiodiplomi suoritetaan abivuoden syksyllä. Opiskelija valitsee suoritettavan tehtävän valtakunnallisesti yhteisesti annetuista aiheista. Valitun teeman mukaan opiskelija myös itse rajaa aiheen tarkemmin ja valitsee käyttämänsä tekniikat. Diplomityö suoritetaan toisessa jaksossa itsenäisesti, mutta valvotusti.

KU06 2 op

Nykytaiteen työpaja

Tutustutaan nykytaiteeseen ja ilmiöihin ja tuotetaan omia produktioita nykytaiteen keinoin. Työskentely työpajamaista, keskitytään oman luovuuden kehittämiseen. Opiskelussa painottuu omakohtaisuus: opiskelija voi työskennellä omien painotusten ja mielenkiinnon kohteiden suuntaisesti, keskiössä luovan prosessin hallinnan oppiminen.

KU07 2 op

Piirustuksen ja maalauksen työpaja

Opintojakso on työpajatyypinen. Opintojaksossa syvennetään erilaisten piirustus- ja maalaustekniikoiden osaamista oman ilmaisun välineenä sekä pohditaan erilaisia inspiraation lähteitä: teknisen harjoittelun ja oman ilmaisun syventämisen rinnastaminen. Työskentely tapahtuu työpajamuotoisesti painottaen omakohtaisia kiinnostuksen kohteita.

KU09 2 op

Kolmiulotteiset menetelmät ja keramiikka

Opintojaksossa perehdytään erityisesti oman tekemisen kautta kolmiulotteisiin menetelmiin ilmaisun keinoina. Työtapoina esimerkiksi: keramiikka, paperimassa, kipsi, kierrätysmateriaalit. Työskentelyä voi sovitusti ja mahdollisuuksien mukaan painottaa uudempiin kolmiulotteisiin menetelmiin (3Dmenetelmiin virtuaalinen työskentely, Tilallisuuden ja kolmiulotteisuuden hahmottaminen,

HI08 Maailma tänään 2 op

Opintojaksolla perehdytään ajankohtaisiin tapahtumiin ja ilmiöihin sekä niiden taustoihin niin maailmalla, kuin Suomessa. Sisällöt vaihtelevat vuosittain maailman tapahtumien sekä opiskelijoiden omien kiinnostuksen kohteiden mukaan. Aiheina voisi olla esimerkiksi Yhdysvaltain presidentinvaalit, Kiinan asema maailmanpolitiikassa tai sosiaalinen media vallankäytön välineenä. Työskentelytapoihin voivat kuulua esimerkiksi tutkiva oppiminen, esitelmät ja keskustelut, opponointi ja asiantuntijavierailijat. Tämä opintojakso ei ole kahta kertaa samanlainen ja siellä

pääset yhdistelemään kattavasti tietojasi niin historian, kuin yhteiskuntaopin opinnoista.

HI4ÄI8 4 op – Historian kirjoittamista ajatteleville kakkosen kevääseen

Oletko tuleva historian kirjoittaja? Yhdistä historian syventävään opintojaksoon äidinkielen pakollinen opintojakso, ja opi ymmärtämään, miten oppiaineiden sisällöt limittyvät! Opintojakso HI04ÄI08 on neljännessä ja viidennessä opetusjaksossa järjestettävä, 4 opintopisteen arvoinen pitkä opintojakso, jolla syvennytään länsimaisen kulttuurihistorian saloihin ja yhdistetään ajanjaksot kirjallisuushistoriaan ja ÄI08-sisältöihin. Opintojaksossa työskennellään sekä historian että äidinkielen oppiainesisältöjen kanssa, mutta opintojakso on suunnattu ensisijaisesti historian kirjoittajille ja siksi se painottuu myös sisällöiltään erityisesti historian opintoja tukemaan.

Jos valitset tämä, niin ÄLÄ tee erillistä valintaa HI4 ja ÄI8 opintojaksoille vaan valitse HI4ÄI8 -suoraan! HI4 ja ÄI8 arvioidaan erikseen, mutta sisällöt limittyvät yhteiseen suoritukseen.

Ensiapu ja hyvinvointi (TE05) 2 op

Hätäensiapu on kansalaistaito. Opintojaksolla saa perustiedot ja -taidot auttaa hätätilanteessa ja tavallisimmissa sairaus- ja onnettomuustilanteissa. Ensiapuosion työtapoina ovat runsaat käytännön harjoitukset. Opintojakson toisessa osiossa paneudutaan hyvinvointiin ja siihen, miten sitä voidaan edistää yksilön, yhteisön ja yhteiskunnan kannalta. Opintojaksolla tehdään paljon toiminnallisia tehtäviä, joilla annetaan käytännön vinkkejä oman ja muiden hyvinvoinnin edistämiseen. Arviointi hyväksyty/hylätty.

Kokeellista kemiaa, laboratorionkurssi KE08 2op

Tutustutaan tavallisimpiin kemian laboratoriotöihin, joita ovat esim. erilaisten mittaliuosten valmistaminen, kvalitatiiviset analyysit (sakkareaktioita), orgaaninen synteesi ja synteesisuotteen puhdistus (aspiiriinin valmistus, esterin valmistus), erilaiset titraukset (magnesiumin määrittäminen, suolapitoisuuden määrittäminen, viinin happokonsentraation määrittäminen), painoanalyttiset työt (magnesiumin atomipainon määrittäminen ja Faradayn vakion määrittäminen) sekä kolorimetriset työt (kuparipitoisuuden määrittäminen).

LI06 Palloilujakso 2 op

Opintojaksolla syvennetään taitoja ja tietoja pienmailapeleistä, esimerkiksi tenniksestä, sulkapallosta ja pöytätenniksestä. Ryhmän valinnan mukaan voidaan pelata myös joitakin joukkueilapelejä. Opintojaksolta peritään kenttämaksu. Jakso arvioidaan suoritusmerkinnällä. Mahdollisesti vierailevia lajivalmentajia.

LI07 Vanhojen tanssit 2 op

Opintojakson tavoitteena edistää opiskelijoiden sosiaalisia suhteita, tanssitaitoja, tanssikäyttäytymistä, liikkumista suhteessa musiikkiin sekä yhteistyötaitoja ja vastuullisuutta. Opintojakson keskeisenä sisältönä ovat vanhat tanssit. Vanhojen päivän pukeutumisessa suositaan kierrätystä ja tuunaamista pukukustannusten minimoimiseksi. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

LI08 Erikoislajijakso 2 op

Jaksolla tutustutaan koululiikunnassa vieraampiin lajeihin sekä pyritään liikunnallisten elämysten kokemiseen. Pääsisältöinä ovat pakollisiin jaksoihin kuulumattomat lajit ja pakollisten jaksoiden syventäminen ja laajentaminen ryhmän valinnan mukaan. Jaksoon valituista sisällöistä seuraa lajikohtaisia suorituspaikkamaksuja. Opintopakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

LI09 Kuntoa ja voimaa 2 op

Opintopaksoilla harjoitellaan kuntosalilaitteiston oikeaoppista käyttöä. Tutustutaan kuntosaliharjoittelun eri harjoittelumuotoihin, joiden pohjalta opiskelija laatii itselle henkilökohtaisen liikuntasuunnitelman oman lähtötasonsa mukaan. Opintopaksoin aikana on tarkoitus kehittää oman kehon fyysistä ja henkistä toimintakykyä omien tavoitteiden mukaisesti. Ryhmän valintojen mukaan voidaan tutustua myös eri ryhmäliikuntamuotoihin esim. kuntokeskuksissa ja videoiden välityksellä. Vierailut koulun ulkopuolisiin paikkoihin saattavat sisältää maksuja. Opintopakso arvioidaan suoritusmerkinnällä. Kurssi sisältää koulussa tapahtuvan opetuksen lisäksi itsenäistä työskentelyä.

LI11 Retki 2 op

Kokonaisvaltainen seikkailu / retki luonnossa, jossa liikutaan erilaisin keinoin ympäristön tarjoamat haasteet huomioiden. Kurssin aikana oppilaat ruokailevat ja yöpyvät luonnossa.

TO06 Innovoiva teknologian käyttö ja luovuus (ohjelmointi) 2 op

Oletko aloittelija, joka on kenties joskus kokeillut hiukan ohjelmointia? Vai oletko jo kokenut tekijä, mutta vaikkapa oliot tuntuvat vielä vierailta? Kummin vain, sinulle sopii ensi lukuvuonna Lyseon lukiossa oleva Ohjelmointi-opintopakso.

Opintopaksoilla opiskelet ohjelmointia Python-ohjelmointikielen avulla. Opintopakso soveltuu sekä ohjelmoinnin perusteet tuntevalle että sinulle, jolla ei ole kokemusta ohjelmoinnista. Opintopaksoin sisältö mukautetaan aikaisempien tietojesi ja taitojesi mukaisesti. Opintopaksoin materiaalina käytetään Helsingin yliopiston ohjelmoinnin peruskurssin (ja tarvittaessa jatkokurssin) materiaaleja ja harjoituksia. Halutessasi voit suorittaa opintopaksoin myös lukion opintopaksoin vaatimuksia laajemmin ja saada suorituksestasi jo lukioaikana Helsingin yliopiston kurssisuorituksen. Jatkaessasi opintopaksoin lukion jälkeen yliopistokurssi hyväksytään suoraan osaksi opintopaksoin suurimmassa osassa yliopistoja ja ammattikorkeakouluja. Ohjelmointi on joko pakollinen tai valittavissa oleva opintopakso ainakin kaikilla luonnontieteiden ja tekniikan aloilla.

OP07 Työelämä tutuksi (Kesä-TET) 2 op

Voit tehdä kesä-TETin erikseen sitä varten hankkimassasi työpaikassa tai hyödyntää työpaikkaa, johon menet kesätöihin. Kesä-TETistä saa 2 op ja sitä varten edellytetään 40 tunnin työkokemusta, ennen kevatlukukauden päättymistä täytettyä ja palautettua työsopimusta ja elokuussa koulun alkaessa palautettavaa raporttia, jonka ohjeen saat, kun palautat työsopimuslomakkeen. Lomakkeen ohjeineen saa hakea rehtorilta toukokuun puolen välin jälkeen.

Muuta:

Tämä ei näy esivalintatarjottimella, vaan tulee valittavaksi Kaurialan tarjottimelta keväällä:

Opintopaksoissa perehdytään robotiikkaan. Opintopaksoin järjestää ulkopuolinen toimija, jonka suunnitelmaa toteutetaan. Opintopakso voi sisältää esimerkiksi seuraavanlaisen toteutuksen: Toteutetaan VEX IQ-robotiikan kehitys- ja oppimisympäristöalustalla. Kurssin sisältöinä ovat mekaanisen laitteen rakentaminen, voidaan ohjata käsikontrollilla tai etänä.

Ohjelmoidaan laite toimimaan tietyssä ympäristössä. Ohjelmointi: Robot C / Python CAD-mallinnus toteutetaan ryhmätyönä kahden jakson aikana. Opintojaksoa ei voi suorittaa itsenäisesti sen kokeellisuuden vuoksi.