

Valinnaisaineopas

Laurentius-koulu

2026–2027



Tässä valinnaisaineoppaassa esitellään 8. ja 9. luokan valinnaisaineet, joita Laurentius-koulussa tarjotaan lukuvuonna 2024–2025. Kustakin valinnaisaineesta on oppaan sivuilla lyhyt esittelyteksti, mutta aineiden opettajat ja oppilaanohjaajat antavat sinulle mielellään valinnaisaineista lisätietoja.

Valinnat tehdään Wilman kautta erikseen ilmoitettuna ajankohtana.

7. luokan oppilaat valitsevat valinnaisaineita seuraavasti:

- **Yksi (1) Taide- ja taitovalinnaisaine (T-valinnainen).** Tätä oppiainetta opiskellaan kaksi (2) oppituntia viikossa koko kouluvuoden ajan. Sama oppiaine jatkuu läpi 8. ja 9. luokan.
- **Yksi (1) A-valinnaisaine.** Tätä oppiainetta opiskellaan kaksi (2) oppituntia viikossa koko kouluvuoden ajan. Sama oppiaine jatkuu läpi 8. ja 9. luokan.

8. luokan oppilaat valitsevat valinnaisaineita seuraavasti:

- **Kaksi (2) B-valinnaisainetta 9. luokalle.** Molempia oppiaineita opiskellaan vuorollaan kaksi (2) oppituntia viikossa puolen vuoden (syksy-/kevätlukukausi) ajan.

Jokaiselle valinnalle tehdään myös **varavalinta**, joka otetaan huomioon, mikäli ensisijainen valinnaisaine ei toteudu esim. riittämättömän oppilasmäärän takia.

Monipuolisella valinnaisainetarjonnalla pyritään saamaan oppilaan koulutyö mielekkääksi siten, että jokainen voisi opiskella omien edellytystensä mukaisesti ja menestyä koulussa. Valinnaisaineiden valinnassa tulee kiinnittää huomiota erityisesti oppilaan kiinnostuneisuuteen ja omiin edellytyksiin. **Valintoja ja myös niiden varavalintoja on harkittava erittäin huolellisesti ennen valintaa**, sillä ryhmien muodostamisen jälkeen ryhmän vaihtaminen ei ole mahdollista.

Minkään valinnaisaineen valinta ei ole ehtona peruskoulun jälkeisiin jatko-opintoihin pyrittäessä. Valinnaisaineen opiskelu saattaa kuitenkin antaa lisävalmiuksia toisen asteen opiskeluun. Hyvin suoritetuista taide- ja taitoaineiden (käsityö, kuvataide, musiikki, kotitalous ja liikunta) T- ja A-valinnaisista on hyötyä pyrittäessä toisen asteen ammatillisiin opintoihin. Ammatilliseen koulutukseen haettaessa pisteytetään kaikkien aineiden keskiarvo sekä lisäksi kolmen parhaan taide- ja taitoaineen arvosanoista annetaan erilliset lisäpisteet.

Taide- ja taitoaineiden valinnaisaineet sekä A-valinnaisaineet arvioidaan aina numeerisesti asteikolla 4-10. B-valinnaisaineet arvioidaan kurssista riippuen joko numeerisesti (4-10) tai suorituserkinnällä (S). B-valinnaisaineiden kurssiarviointi voi rajatapauksissa vaikuttaa

korottavasti emoaineen arvosanaan. Kunkin lyhytkurssin arvioinnin tapa ja kriteerit kerrotaan oppilaille kurssin ensimmäisellä oppitunnilla.



T-valinnaisaineet eli taito- ja taidevalinnaisaineet (jatkat 7. luokalla aloitettua ainetta)

Taide- ja taitoaineita ovat **musiikki, kuvataide, käsityö, liikunta ja kotitalous**. Käsityöt jaetaan koviin ja pehmeiden materiaalien käsitöihin. Näissä opinnoissa jatketaan siitä, mihin kyseisen oppiaineen opinnoissa on 7. luokalla päästy eli taide- ja taitovalinnainen **syventää** 7. luokan oppimäärää. T-valinnainen arvioidaan asteikolla 4–10. Valitun T-valinnaisen arvosana muodostaa yhteisen kokonaisuuden 7. luokan arvioinnin kanssa, eli päättötodistukseen tulee yksi yhteinen tämän oppiaineen numero.

Jokainen oppilas valitsee alla olevista vaihtoehdoista yhden (1) T-valinnaisaineen ja tälle valinnalle yhden (1) varavaihtoehdon.

- **Kotitalous**
- **Kuvataide**
- **Käsityö 1 (pehmeät materiaalit)**
- **Käsityö 2 (kovat materiaalit)**
- **Käsityö 3 (kovat materiaalit)**
- **Liikunta (1)**
- **Liikunta (2) Kasva Urheilijaksi -yleisvalmennus**
- **Musiikki**

Kotitalous

T-valinnaisen kotitaloudessa vahvistamme aiemmin opittuja tietoja ja taitoja sekä sovellamme niitä käytäntöön. Suunnittelemme ja toteutamme omia ateriakokonaisuuksia, tutustumme erilaisiin keittiön kodinkoneisiin sekä erityisruokavalioihin. Otamme huomioon kalenterivuoden juhlat, teemat ja satokaudet valmistamalla niihin liittyviä ruokia ja leivonnaisia sekä tutustumalla kyseisiin tapakulttuureihin. Ruoanvalmistuksen lisäksi kurssilla opetellaan mm. kodin juhlien suunnittelua, järkevää rahankäyttöä sekä omaan kotiin muuttamiseen liittyviä asioita. Tällä kurssilla oppilaat pääsevät myös itse vaikuttamaan valmistettavien ruokien valintaan. Teoriaopintoja kurssilla on vain vähän ja teoriakokeita ei pidetä lainkaan. Käytämme opiskelussa jonkin verran myös sähköisiä oppimateriaaleja.

Kuvataide

Kehitä kuvallisia taitojasi ja tutustu kuvallisen kulttuurin eri muotoihin taiteesta ympäristön suunnitteluun ja median kuva maailmoin.

T-valinnainen kuvataide antaa valmiuksia omaan kuvalliseen ilmaisuun kehittäen mielikuvitusta ja ongelmanratkaisutaitoja. Kuvataiteen tehtävissä tutkitaan maailmaa elämysten, kuvallisen tiedon ja oman kokemuksen kautta. Kuvataideopetus auttaa ymmärtämään laajenevaa kuvakulttuuria, kuvallista, esteettistä ja eettistä ajattelua sekä analysoimaan ja käyttämään niitä oman kehityksen aineksina. Kurssin tekniikoita ovat mm. piirustus, maalaus, kolmiulotteinen muotoilu, grafiikan menetelmät sekä kamera ja tietotekniikka. Kurssilla järjestetään mahdollisuuksien mukaan myös näyttelykäynti valittuun museoon tai näyttelyyn.

Käsityö

Käsityö 1 (pehmeät materiaalit)

T-valinnainen käsityökurssi koostuu laaja-alaisesti erilaisista käsityön oppiaineen tekniikoista. Vahvistamme aikaisemmin opittuja käsityötaitoja ja oppisisältöjä, painottaen tekstiilityön osa-alueita. Kurssilla opiskellaan ohjatusti erilaisten töiden parissa ja kurssin aikana on mahdollista yhdistää myös oppiainerajoja ylittäviä sisältöjä kuten kuvataidetta, muotoilua esimerkiksi vanerilla, värjäämistä, materiaalioppia, e-tekstiilisältöä ja teknistä käsityötä soveltuvin osin.

Käsityö 2 (kovat materiaalit)

T-valinnainen käsityö on monimateriaalinen oppiaine, jossa syvennetään aiemmin opittuja käsityön oppisisältöjä painottaen teknisen työn osa-alueita. Kurssilla tehtävien töiden yhteydessä opiskellaan **metalli- ja sähkötekнологisia** tietoja ja taitoja. Oppilastöiden valmistamisessa hyödynnetään käsityövälineitä sekä teknisen työn tilan koneita ja laitteita, joiden käyttöä opiskellaan yhteisten harjoitustöiden kautta. Tavoitteena on, että oppilas kykenee omaksumaan riittävästi teknologista tietoutta itseään kiinnostavien oppilastöiden suunnitteluun ja valmistamiseen. Suunnittelussa ja tiedonhankinnassa on mahdollisuus käyttää TVT-välineistöä.

Käsityö 3 (kovat materiaalit)

T-valinnainen käsityö on monimateriaalinen oppiaine, jossa syvennetään aiemmin opittuja käsityön oppisisältöjä painottaen teknisen työn osa-alueita. Kurssilla tehtävien töiden yhteydessä opiskellaan **puu- ja sähkötekнологisia** tietoja ja taitoja. Oppilastöiden valmistamisessa hyödynnetään käsityövälineitä sekä teknisen työn tilan koneita ja laitteita, joiden käyttöä

opiskellaan yhteisten harjoitustöiden kautta. Tavoitteena on, että oppilas kykenee omaksumaan riittävästi teknologista tietoutta itseään kiinnostavien oppilastöiden suunnitteluun ja valmistamiseen. Oppilaalla on mahdollisuus tutustua suunnittelussa TVT-välineistöön, ja käyttää sitä myös tiedonhankinnassa.

Liikunta (1)

Liikunnan T-valinnaisen sisällöt mukailevat perusopetuksen kaikille yhteisen liikunnan tavoitteita ja sisältöjä. Tarkoituksena on kehittää omia liikuntataitoja ja fyysisiä ominaisuuksia yhdessä iloisesti liikkuen. Lajit vaihtelevat laidasta laitaan yksilölajeista joukkuelajeihin ja pallopeleistä musiikkiliikuntaan. Monipuolista liikuntaa pyritään harrastamaan vuodenajan mukaan sekä sisällä että ulkona. Liikunnan T-valinnainen sopii jokaiselle, joka kaipaa koulupäiviin lisää monipuolista liikuntaa.

Liikunta (2)

Kasva Urheilijaksi -yleisvalmennus

Oppitunnit tukevat urheilusta innostuneen nuoren kasvua terveeksi urheilijaksi ja luovat valmiuksia tulevaisuuden vaativampaa harjoittelua varten. Tunnit syventävät oppilaan ymmärrystä omasta osaamisestaan ja tavoista harjoitella taitoja ja ominaisuuksia sekä kannustaa omatoimiseen harjoitteluun.

Harjoituksissa kehitetään liikkumis- ja tasapainotaitojen perusliikemalleja haastavammiksi yhdistäen niihin välineenkäsittelyä. Harjoittelussa pyritään monipuolisuuteen ja kehitetään erityisesti kehon heikompa puolta. Fyysisistä osa-alueista painottuvat kestävyys ja nopeus. Tunnit sisältävät paljon liikettä ja nopeusosio on mukana kaikilla tunneilla. Kuormitustasoltaan tunnit ovat kevyitä tai keskiraskaita. Toiminnallinen liikkuvuusharjoittelu on kiinteä osa harjoitusten alkua ja loppua.

Musiikki

Musiikin T-valinnaisen tehtävänä on syventää 7. luokan musiikin tunneilla opittuja asioita. Tunteihin sisältyy soittamista, laulamista, musiikkiteknologiaa, äänittämistä, pienimuotoisia esitelmiä omista musiikillisista kiinnostuksen kohteista sekä mahdollinen konserttikäynti. Tunneilla tutustutaan tarkemmin eri musiikkityyleihin ja populaarimusiikin kehitykseen eri vuosikymmeniltä. Lisäksi tutustutaan nykypäivän musiikkiin.

A-valinnaisaineet

A-valinnaisaineita opiskellaan 8. ja 9. luokalla kaksi tuntia viikossa ympäri vuoden. A-valinnainen arvioidaan asteikolla 4–10. A-valinnaisaine ei muodosta yhteistä kokonaisuutta mahdollisesti jo 7. luokalla opiskellun saman oppiaineen sisällön kanssa. **A-valinnainen on oma kokonaisuutensa, joka myös arvioidaan päättötodistukseen erikseen.**

Jokainen oppilas valitsee itselleen alla olevista vaihtoehdoista yhden (1) A-valinnaisaineen ja tälle valinnalle yhden (1) varavaihtoehdon.

- **Kotitalous: Makuja meiltä ja maailmalta**
- **Kuvataide**
- **Käsityö tekninen: Metalli**
- **Käsityö tekninen: Puutyö**
- **Käsityö tekninen: Sähkö ja elektroniikka**
- **Käsityö tekstiili: Syventävä vaatetus ja sisustuskurssi**
- **Liikunta: Hiki pintaan pelaillen**
- **Liikunta: Yksilölajit**
- **Tietotekniikka**
- **Vieraat kielet: B2-espanja**
- **Vieraat kielet: B2-ranska**
- **Vieraat kielet: B2-saksa**
- **Vieraat kielet: B2-venäjä**
- **Äidinkieli: Ilmaisutaito**

Kotitalous: Makuja meiltä ja maailmalta

Kurssilla keskitytään pääsääntöisesti oppimaan ruoanvalmistuksen kautta eikä teoriakokeita pidetä lainkaan. Tutustumme sekä suomalaiseen että kansainväliseen ruoka- ja tapakulttuuriin. Valmistamme ruokaa ja leivomme leivonnaisia ympäri maailman, esimerkiksi erilaisia piirakoita ja kakkuja, tortilloja sekä kebab-salaattia. Oppilaiden toiveiden mukaan voimme valmistaa esimerkiksi japanilaista sushia, amerikkalaisia pannukakkuja tai vaikka mausteisia ruokia Aasiasta. Käytössä voi olla vaikka eksoottisia hedelmiä, tuoretta chiliä tai nuudeleita. Oppilaat pääsevät itse vaikuttamaan valmistettavien ruokien valintaan. Tule mukaan kiehtovalle matkalle makujen ja kulttuurien pariin!

Kuvataide

Syvennä ja sovelle kuvallista ilmaisuasi. Kuvataiteen A-valinnaisessa voit valita oman mielenkiintosi mukaan kuvallisen kulttuurin aihealueita ja suunnitella ohjatusti niihin liittyen omat työsi ja projektisi valitsemillasi tekniikoilla.

Kuvataide antaa valmiuksia kuvalliseen ilmaisuun kehittämällä mielikuvitusta ja ongelmanratkaisutaitoja. Kuvataiteen tehtävissä tutkitaan maailmaa elämysten, kuvallisen tiedon ja oman kokemuksen kautta. Kuvataideopetus auttaa ymmärtämään laajenevaa kuvakulttuuria, kuvallista, esteettistä ja eettistä ajattelua, analysoimaan ja käyttämään niitä oman kehityksen aineksina.

Kuvataiteen A-valinnainen soveltuu kuvallisten projektien toteuttamiseen mm. juhlien, tapahtumien ja teemapäivien ja mahdollisten vierailujen yhteydessä. Kursseilla tutkitaan tehtävien ja mahdollisten vierailukäyntien yhteydessä kuvallisia ammatteja ja mielenkiintoisia ympäristöjä.

Käsityö (tekninen)

Metallityö

Metallityössä opetellaan perustyömenetelmät ja koneet. Työt ovat aluksi kaikille yhteisiä, mutta myöhemmin työt ovat oppilaan itse suunnittelemlia. Opittavia asioita ovat mm. hitsaukset, sorvaus, pinta- ja lämpökäsittelyt. Tunneilla korjataan mahdollisuuksien mukaan myös kodin käyttöesineitä ja koneita.

Puutyö

Puutöissä opetellaan konetyöskentelyä erilaisilla puutyökoneilla ja suunnitellaan sekä valmistetaan mm. huonekaluja ja kodintarvikkeita. Tutustutaan myös perinteisiin käsityömenetelmiin.

Sähkö ja elektroniikka

Tutustutaan sähkөөn, elektroniikkaan ja erilaisiin mekaanisiin laitteisiin ja koneisiin. Rakennetaan itse elektronisia laitteita, korjataan ja huolletaan mahdollisuuksien mukaan oppilaan omia laitteita kuten polkupyöriä, mopoja, kodinkoneita, radioita yms.

Käsityö (tekstiili)

Syventävä vaatetus ja sisustuskurssi (pehmeät)

Tällä kurssilla voit painottaa oppisisältöä vaatetukseen tai sisustukseen. Molempien aihealueiden sisältöjen opiskelu ohjatusti on mahdollista. Olet kiinnostunut syventämään osaamistasi esimerkiksi materiaaleista, kierrättämisestä, värjäyksestä, vaatteiden suunnittelusta, kaavojen muokkauksesta ja laitehallinnasta. Kurssilla työskentelyn ohessa opit, miten omilla valinnoilla voi vaikuttaa esimerkiksi tuotteen käyttöikään tai miten tuote voidaan jatkojalostaa. Omiin käyttötarkoituksiin sopivia töitä toteutetaan oman suunnitelman tai valmiin mallin, esimerkiksi käsityölehtien, mukaan.

Liikunta

Hiki pintaan pelaillen

Liikunnan A-valinnaisen tunneilla on tarkoitus saada aikaiseksi hyvät ja reippaat pelit monipuolisesti eri lajien parissa. Kurssisuunnitelma laaditaan yhdessä oppilaiden kanssa. Pelejä pelataan vuodenaikojen mukaan sekä sisällä että ulkona. Tavoitteena on nostaa sykettä ja saada hiki pintaan jokaisella oppitunnilla. Kurssi on tarkoitettu kaikille niille, jotka haluavat kohottaa kuntoaan ja nauttia liikunnasta hyvässä porukassa.

Yksilölajit

Liikunnan A-valinnaisen tunneilla liikunta painottuu yksilölajeihin. Kurssin sisältö suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Tavoitteena tällä kurssilla on oman kunnon kehittäminen ja liikuntataitojen parantaminen yksilölajeissa. Tämän kurssin liikuntamuotoja voivat esimerkiksi olla kuntosaliharjoittelu, kehonhuolto, kehonhallinnan harjoitteet, lenkkeily sekä fitnessharjoittelu.

Tietotekniikka

Kurssilla on tarkoitus syventää tietotekniikan osaamista siten, että kurssin jälkeen oppilaalla olisi perustaidot niin kuvankäsittelyssä, tietokoneen ja puhelimen ohjelmoinnissa, 3D-animaatioiden rakentamisesta, tekoälyn hyödyntämisestä ja käyttöjärjestelmien ja toimistoohjelmien hallinnasta. Kahdeksannen luokan aikana opiskellaan ohjelmoinnin perusteita puhelimen ja robottien ohjelmoinnin saralla, lisäksi opiskellaan kuvankäsittelyä, kotisivujen ohjelmointia ja tekoälyä. Yhdeksännellä luokalla opiskellaan 3D animaatioiden tekoa, peliohjelmointia ja tekoälyä lopuksi tehdään laajempi projekti jollakin itseä kiinnostavilla tietotekniikan työvälineillä.

Vieraat kielet

B2-espanja

¡Buenos días! Kuulostiko tutulta? Ei ihme, sillä Espanja on vuodesta toiseen suomalaisten suosituin lomakohde. Toisaalta espanjan kieli on vyörynyt etenkin viihdemediaan, eikä varmasti ole kyse pelkästä muodista: monipuolinen kulttuuri on kaikkialla vain vahvistumassa. Maailmankielenä espanja on selkeästi toiseksi puhutuin ja opiskelluin – ja äidinkielenäkin se on noin 450 miljoonalla ihmisellä! Globaalius vain lisää tämän meidän suomalaisten suuhun sopivan kielen merkitystä. Kahdessa vuodessa pääsee tässä lajissa tosi pitkälle tulevaisuuteen, rytmitajulla tai ilman!

B2-ranska

Bonjour! Miksi opiskella ranskaa? Ranskan kielen taidosta on paljon iloa ja hyötyä kansainvälisen kaupan, politiikan, tekniikan, kulttuurin ja matkailun aloilla. Ranskan kielellä on keskeinen asema Euroopan unionissa, ja sen lisäksi sitä puhutaan ympäri maailmaa Aasiassa, Afrikassa ja Amerikassa. Ranskan osaaminen helpottaa myös tuntuvasti sen sukukielten italian ja espanjan oppimista. Kahden vuoden aikana saavutat kielen perustaidot, joilla tulet toimeen tavallisimmissa kielenkäyttötilanteissa ja tutustut ranskalaiseen kulttuuriin ja elämäntapaan. Yläkoulun opinnot antavat myös hyvän pohjan ranskan kielen jatko-opintoihin toiselle asteelle. Vive le français!

B2-saksa

Missä Saksan kaupungissa voit nähdä paljon pieniä vihreitä miehiä? Mitä Rammsteinin lauluissa oikein sanotaan? Pukeutuvatko kaikki saksalaiset nahkahousuihin? Nämä asiat ja paljon muuta selviävät sinulle, kun alat opiskella saksaa. Saksaa puhuu äidinkielenään yli 100 miljoonaa ihmistä, ja se on tärkeä liike- ja talouselämän kieli Euroopassa. Kahden vuoden aikana opit kielen perustaidot, joiden avulla selviydyt tavallisimmista kielenkäyttötilanteista ja tutustut saksankielisen kielialueen kulttuuriin ja elämäntapoihin. Opinnot antavat myös hyvän pohjan saksan kielen jatko-opinnoille toisen asteen koulutuksessa. Kurssin aikana järjestetään mahdollisuuksien mukaan opintomatka Saksaan. Saksa on luultavasti paljon enemmän kuin mitä olet koskaan ajatellut, joten tule mukaan – Komm mit!

B2-venäjä

Привет! / Hei! Venäjän kieli on maailman 8. puhutuin kieli. Se on 160 miljoonan ihmisen äidinkieli, minkä lisäksi yli 110 miljoonaa muuta ihmistä osaa puhua venäjää. Venäläinen musiikki, kirjallisuus ja taide avautuvat uudella tavalla, jos osaa venäjän kieltä. Venäjää kirjoitetaan eri kirjaimin kuin suomea, kyrillisin aakkosin. Ne oppii nopeasti, ja niiden oppiminen on hauskaa. Yläkoulussa oppimasi kielen alkeet antavat sinulle hyvän pohjan mahdollisille venäjän sekä muiden

slaavilaisten kielten, kuten ukrainan ja valkovenäjän jatko-opinnoille. Yhdeksännen luokan loppupuolella järjestetään mahdollisuuksien mukaan opintomatka maahan, jossa puhutaan venäjää, esimerkiksi Viroon. Tervetuloa! / Добро пожаловать!

Äidinkieli

Ilmaisutaito

Kurssin tavoitteena on auttaa ja rohkaista oppilasta ilmaisemaan itseään, saamaan esiintymiskokemusta ja -varmuutta, heittäytymiskykyä sekä myös itseluottamusta. Oppilaat oppivat kehittämään omaa ilmaisuaan monipuolisemmaksi ja rennommaksi sekä tuntemaan esiintymisen iloa. Kun oppii paremmin ilmaisemaan itseään ja olemaan esillä, on helpompi olla oma itsensä. Työelämässä ja muissakin tilanteissa joutuu toisinaan olemaan esillä. Ilmaisutaidon kurssilla esillä oloa pääsee turvallisesti harjoittelemaan, joten se tulee jatkossa olemaan helpompaa.

Kurssin sisältö suunnitellaan oppilaiden toiveita kuunnellen, mutta kurssilla harjoitellaan ainakin mm. improvisaatiota, tunteiden ilmaisua, pantomiimia sekä erilaisia puhe- ja haastattelutilanteita. Pääpaino kurssilla on suullisessa ilmaisussa, mutta muitakin ilmaisun keinoja käytetään.

Mikäli oppilailta löytyy kiinnostusta, kurssiin voidaan sisällyttää myös Mannerheimin Lastensuojeluliiton materiaaleihin pohjautuva tukioppilaskoulutus, jonka jälkeen oppilaat voivat hakea tukioppilaaksi. Koulutuksen suorittaminen on edellytyksenä tukioppilaana toimimiselle. Tukioppilaskoulutuksen yhtenä tavoitteena on kehittää nimenomaan ihmissuhde- ja vuorovaikutustaitoja – pitkälti itseilmaisua siis sekin.

Ilmaisutaidon kurssi on tarkoitettu kaikille omasta ilmaisustaan kiinnostuneille. Voit joko rakastaa esiintymistä, pelätä sitä kuollaksesi tai mitä tahansa siltä väliltä.

B-valinnaisaineet, 9. luokka

B-valinnaisaineita opiskellaan 9. luokalla kaksi tuntia viikossa puolen vuoden ajan. Jokainen oppilas valitsee itselleen seuraavista vaihtoehdoista kaksi (2) valinnaisainetta.

Syksy	Kevät
<ul style="list-style-type: none">• kemia: Kokeillaan kemiaa!• kotitalous: Hygieniapassi ja pientä syötävää• kotitalous: Suosikkiruokia ja -leivonnaisia• kuvataide: Piirustus, maalaus ja grafiikka• käsityö: Ajoneuvotekniikka• käsityö: Ompele rennot housut• käsityö: Ompele T-paita• liikunta: Kohota kuntoasi• liikunta: Sporttikurssi• liikunta: Lihasta Liikkumalla• matematiikka: Matematiikan tukikurssi• tietotekniikka: 3D-animaatiot, ohjelmointi ja robotiikka• tietotekniikka: Peliohjelmointi• vieraat kielet: Englannin syventävä kurssi• vieraat kielet: Englannin tukikurssi• vieraat kielet: Ruotsin syventävä kurssi• vieraat kielet: Ruotsin tukikurssi• äidinkieli: Ilmaisutaito	<ul style="list-style-type: none">• Kemia: Molekyyligastromia• kotitalous: Hygieniapassi ja pientä syötävää• kotitalous: Suosikkiruokia ja -leivonnaisia• kuvataide: Kuvataiteen työpaja• käsityö: Puutyöt• käsityö: Ompele rennot housut• käsityö: Ompele T-paita• liikunta: Rentoutus ja virkistys• liikunta: Virkisty liikkumalla• matematiikka: Matematiikan syventävä kurssi• musiikki: Kuoro• musiikki: Bändi• musiikki: Kitarakurssi• vieraat kielet: Ranskan matkailualkeet• äidinkieli: Ilmaisutaito

Kemia

Molekyyligastromia (syksy tai kevät)

Molekyyligastromia on uusi tapa nähdä ruoka, gastronomia ja kokkaaminen luonnontieteellisenä ilmiönä; kemiallisina reaktioina ja fysikaalisina rakenteina. Kurssilla tutustumme ruuanlaitossa esiin tuleviin kemiallisiin ja fysikaalisiin ilmiöihin ja valmistamme erilaisia herkkuja; sekä suolaisia että makeita. Kurssi on toiminnallinen sisältäen kemiaa ja ruoanlaittoa, mutta koostuu myös syventymisestä tarkemmin ilmiöiden äärelle (kemiaa ja/tai fysiikkaa).

Kurssin aikana tai keväällä pyritään järjestämään vierailu Helsingin yliopiston kemianluokka Gadoliniin. Vierailulla pääsee tutustumaan yliopistoon ja kokeilemaan erilaisia kemian töitä, joita koulun luokissa ei pystytä toteuttamaan.

Kurssi sopii kaikille ruuanlaitosta ja kemiasta kiinnostuneille.

Kokeillaan kemiaa! (syksy tai kevät)

Kurssin tavoitteena on syventää kemian tietoja ja taitoja innostavin, kokeellisin työmenetelmin. Kurssilla tutustutaan mm. erilaisten tuotteiden valmistukseen, luonnon indikaattoreihin ja dna:n eristämiseen, sekä perehdytään erotusmenetelmien käyttöön ja metallien kemiaan.

Kurssin aikana tai keväällä pyritään järjestämään vierailu Helsingin yliopiston kemianluokka Gadoliniin. Vierailulla pääsee tutustumaan yliopistoon ja kokeilemaan erilaisia kemian töitä, joita koulun luokissa ei pystytä toteuttamaan.

Kurssi sopii kaikille kemiasta kiinnostuneille ja kemian alan jatko-opintoja harkitseville.

Kotitalous:

Hygieniapassi ja pientä syötävää (syksy ja kevät)

Hygieniapassi on todistus elintarvikehygieenisestä osaamisesta. Suomen elintarvikelain mukaan hygieniapassi tarvitaan, jos työntekijä käsittelee työssään pakkaamattomia ja helposti pilaantuvia elintarvikkeita. Kahvila, ravintola, jäätelökioski, pikaruokaravintola ja elintarvikemyymälä ovat esimerkkejä sellaisista työpaikoista, joissa hygieniapassia kysytään. Kurssilla valmistaudutaan hygieniapassitestin suorittamiseen opiskelemalla elintarvikehygieniaa. Tämän lisäksi kurssilla valmistetaan pientä suolaista ja makeaa syötävää oppilaiden omien toiveiden mukaan.

Kurssin osallistujille tarjotaan mahdollisuus suorittaa Ruokaviraston maksullinen hygieniapassitesti kouluajan ulkopuolella omalla kustannuksella. Testin hinta on noin 30 euroa. Hygieniapassitestissä on 40 oikein/väärin -väittämää. Testin läpäisee, kun vähintään 34 vastausta on oikein. Virallinen hygieniapassi on hyvä osoitus siitä, että elintarvikehygienian perusasiat ovat hallussa.

Suosikkiruokia ja -leivonnaisia (syksy ja kevät)

Tule mukaan kurssille, jossa valmistetaan vain oppilaiden lempiruokia ja -leivonnaisia! Ensimmäisillä tunneilla oppilaat pääsevät itse suunnittelemaan kurssin aikana valmistettavat ruoat. Tavoitteena on omien lempiruokien kautta oppia eri ruoanvalmistusmenetelmiä ja leivontatekniikoita sekä hyödyntää raaka-aineita monipuolisesti.

Kuvataide

Piirustus, maalaus ja grafiikka (syksy)

Tehdään kuvia mallista ja mielikuvituksesta eri piirtimin ja tekniikoin lyijykynästä pastelliliituihin ja sivellintekniikoihin sekä maalaten. Kurssilla käytetään valinnan mukaan joitakin grafiikan tekniikoita.

Kurssilla pyritään harjoittamaan omaa näkemistä ja piirtämistä sekä mietitään, mikä olisi oppilaan vahvinta ja mikä eniten harjoitusta vaativaa aluetta. Tavoitteena on tutustua erilaisiin kuvan tekemisen tekniikoihin ja menetelmiin sekä löytää omaa persoonallista ilmaisua.

Kuvataiteen työpaja (kevät)

Kurssilla opiskellaan asioita, jotka pohjaavat oppilaiden omiin kuvataiteellisiin kiinnostuksen kohteisiin. Kurssin alussa oppilaat tekevät oman oppimissuunnitelmansa tavoitteineen.

Oppilas voi valita kuvataiteen osa-alueen, jota hän haluaa kehittää. Oppilas voi esimerkiksi opiskella kolmiulotteista tekemistä rakentaen tikuista tai tehden keramiikkaa tai kipsivalutöitä. Toinen oppilas voi haluta kehittyä tarinankerronnassa valokuvaten tai tehden elokuvia tai sarjakuvia. Joku taas keskittyy öljyvärimaalaukseen. Kurssilla voi myös tehdä töitä muiden aineiden projekteihin tehden kuvituksia tai dokumenttielokuvia.

Käsityö

Ajoneuvotekniikka (syksy)

Tutustutaan auton moottorin rakenteeseen ja toimintaan sekä muutenkin auton tekniikkaan. Korjataan ja huolletaan mahdollisuuksien mukaan oppilaiden mopoja ja pyöriä.

Puutyöt (kevät)

Kurssilla tutustutaan puun koneelliseen työstämiseen sekä erilaisiin käsityömenetelmiin. Kurssin aikana valmistetaan jokin käyttöesine.

Pehmeät käsityö 9. lk lyhytvalinta (syksy)

Ompele rennot housut. Tule ompelemaan saumurilla rennot housut flanellista tai collegesta. Housujen muotoiluun vaikutat itse kaavoituksen ja omien mittojen avulla. Kertaamme ompelukoneen käyttöä ja harjoittemme saumurilla ompelua. Tervetuloa.

Pehmeät käsityö 9. lk lyhytvalinta (kevät)

Ompele T-paita saumurilla. Tule ompelemaan mieleisesi paita pehmeästä puuvillatrikoosta. Paidan muotoiluun vaikutat itse kaavoituksen ja omien mittojen avulla. Kertaamme ompelukoneen käyttöä ja harjoittemme saumurilla ompelua. Tervetuloa.

Liikunta

Kohota kuntoasi (syksy)

Tällä kurssilla tavoitteena on jokaisen oppijan kunnon kohottaminen. Kuunnellaan oppilaiden toiveita ja pyritään liikkumaan monipuolisesti. Kunnon kohottamiseen tähdätään erilaisilla aerobisilla harjoituksilla, esimerkiksi fitness-harjoittelulla, kävellen, hölkäten, juosten tai pelaillen. Lisäksi tavoitteena on lihaskunnon kehittäminen erilaisilla kehonpaino- ja kuntosaliharjoitteilla.

Sporttikurssi (syksy)

Kurssin tavoitteena on kunnon kohottaminen ja energian lisääminen arkeen. Oppituntien sisällöt vaihtelevat hikitreeneistä pallopeleihin. Kaikkea mahdollista liikuntaa kuntoa kohottaen! Osallistuvat oppilaat pääsevät myös harjoittelemaan liikunnan ohjaamista toisilleen itselleen tutuissa liikuntalajeissa.

Lihasta Liikkumalla (syksy) ja (kevät)

Kurssilla liikutaan niin, että kuntosaliharjoittelusta tulee tavoitteellista ja turvallista. Kurssin alussa jokaiselle osallistujalle laaditaan yhdessä harjoitusohjelma. Ohjelmassa huomioidaan harjoittelijan taso ja tavoitteet. Joka toinen kerta on hengästyttävää liikuntaa ulkona tai liikuntasalissa. Joka toinen kerta pyrimme treenaamaan kuntosalilla oman ohjelman mukaisesti.

Virkisty liikkumalla (kevät)

Tämän kurssin pääteemana on virkistäytyminen liikkumalla ilman suorituspaineita. Ohjelmassa on erilaista liikuntaa eri lajeja kokeillen ja ryhmä voi itse myös vaikuttaa lajeihin. Tavoitteena on pitää hyvä fiilis ja saada liikunnasta hyviä kokemuksia ja hyvää oloa.

Rentoudu ja virkisty (kevät)

Tällä kurssilla perehdytään erilaisiin rentoutustapoihin, kehonhuoltoon sekä tutustutaan virkistävään liikuntaan. Tavoitteena on rentoutua, virkistyä, palautua ja lisätä stressinhallintaa. Kärsitkö jatkuvista loukkaantumisista ja haluat oppia ennaltaehkäisemään niitä? Tuntuuko, että liikkuvuus on kadonnut ja haluaisit löytää sen uudelleen. Kaikkiin näihin saat avaimet tältä kurssilta!

Matematiikka

Matematiikan tukikurssi (syksy)

Kurssin tavoitteena on antaa lisätukea matematiikan opintoihin yläkoulussa ja parantaa matemaattisia taitoja jatko-opintoja ajatellen. Kurssilla kerrataan niitä asioita, jotka kurssilaisten mielestä tuntuvat vaikeilta. Pääpaino kurssilla on matemaattisten perustaitojen vahvistamisessa. Kurssilla opiskellaan mahdollisimman yksilöllisesti käyttäen erilaisia opetusmenetelmiä ja apuohjelmia yms.

Matematiikan syventävä kurssi (kevät)

Kurssin tavoite on helpottaa matematiikan opiskelua lukiossa. Kurssista on hyötyä sekä pitkän että lyhyen matematiikan opiskelussa. Kurssilla kerrataan ja vahvistetaan esim. polynomilaskentaa opettelemalla mm. binomikaavat sekä murtolausekkeiden laskutoimitukset. Lisäksi kurssilla varmistetaan mm. yhtälöiden ratkaiseminen, potenssilaskenta sekä tutustutaan Geogebraan sekä johonkin matikkaeditoriin. Arvioinnin helpottamiseksi kurssilla pidetään summatiivinen koe. Kurssi arvostellaan suoritettu-merkinnällä. Kurssi sopii erityisesti niille, jotka aikovat matemaattisesti suuntautuviin jatko-opintoihin. Kurssi korvaa Lohjan Yhteislyseon Lukion yhden soveltavan opintokokonaisuuden (MA16/MB10).

Musiikki

Bändi (syksy tai kevät)

Bändikurssin tavoitteena on soittaa monipuolista yhtymusiikkia ja kehittyä itse valitsemassaan roolissa bändin jäsenenä. Kurssin alussa jokainen miettii omat tavoitteensa oppitunneille. Harjoiteltavat kappaleet valitaan ensisijaisesti oppilaiden toiveiden mukaan. Bändi esiintyy erilaisissa koulun juhlissa, joten esiintymiskokemusta karttuu mukavasti.

Kuoro (syksy tai kevät)

Kuorokurssilla syvennyttään kuorolaulun perusasioihin ja moniääniseen laulamiseen. Kurssilla lauletaan monipuolisesti erilaisia kuoroteoksia. Tavoitteena on valmistaa 1–3 kappaleen esitys koulun juhlaan.

Kitarakurssi (syksy tai kevät)

Kitarakurssilla harjoitellaan yleisimpiä sointuja, erilaisia soittotekniikoita ja mahdollisesti joitakin kitarariffejä. Kurssin tavoitteena on antaa oppilaalle valmius säestää kappaleita sointumerkkien perusteella. Tavoitteena on myös valmistaa esityksiä koulun juhliin ja muihin tilaisuuksiin.

Tietotekniikka

3D-animaatiot, ohjelmointi ja robotiikka

Kurssilla voi keskittyä joko 3D animointiin ja suunnitteluun, tai ohjelmointiin ja robotiikkaan. Voi myös tutustua kevyemmin molempiin. 3D-kurssilla harjoitellaan kolmiulotteista piirtämistä ja suunnittelua sekä 3D-animointia mm. Blenderin, Mixamon ja Makehuman työkalujen avulla. Ohjelmointiin ja robotiikkaan tutustutaan Python ohjelmoinnin ja Lego-robottien avulla.

Peliohjelmointi

Kurssilla opiskellaan peliohjelmoinnin perustaitoja joko Visual Studion ja Jyväskylän yliopiston kehittämän nuorten peliohjelmointikurssin Jypeli-kirjastojen tai Unity 3D:n ympäristössä. Kurssin aikana oppilaat tekevät aluksi ohjatun harjoituspelin ja sen jälkeen jonkin oman itse suunnittelemansa pelin tai vaativamman pelin video-ohjauksen avulla. Kurssilla voi keskittyä myös pelin rakentamiseen Pythonin tai Lua-kielen avulla esimerkiksi Pygame- tai Roblox-ohjelmointiympäristöissä.

Vieraat kielet

Englannin syventävä kurssi (syksy)

Kurssi on tarkoitettu parantamaan jatko-opiskelumahdollisuuksia lukiossa, mutta kaikki englannin kielestä kiinnostuneet ovat tervetulleita mukaan. Pääset sekä kertaamaan että oppimaan uutta mm. Pedanetissä tehtävien monipuolisten rakenne- ja sanastoharjoitusten avulla. Kurssilla pyritään myös vahvistamaan käytännön kielitaitoa sekä tutustutaan erilaisiin kielenopiskelun tekniikoihin. Saat myös lisätietoa englanninkielisistä maista. Kurssin suorittamalla voi halutessaan korvata kertaavan kurssin niissä lukioissa, joissa vastaava kurssi on tarjolla.

Englannin tukikurssi (syksy)

Tällä kurssilla sinulla on loistava mahdollisuus kerrata englannin kielen perusrakenteita ja -sanastoa. Mitä ovat adjektiivit, substantiivit ja verbit? Miten ne verbien aikamuodot menivätkään? Kielen harjoittelu toteutetaan kurssilla pelillisesti ja toiminnallisesti.

Ranskan matkailualkeet (kevät)

Bonjour! Bon appétit! Tällä kurssilla pääset tutustumaan ranskan kieleen sekä kulttuuriin käytännönläheisesti matkailijan näkökulmasta. Opit mm. tervehdyksiä, numeroita, tien kysymistä ja neuvomista sekä kahvila- ja ravintolasanastoa. Harjoittelussa hyödynnämme esim. pelejä ja nettimateriaalia monipuolisesti. Kurssin tavoitteena on herättää innostus ranskan kieltä ja kulttuuria kohtaan. Bienvenue!

Ruotsin syventävä kurssi (syksy)

Kurssi on tarkoitettu parantamaan jatko-opiskelumahdollisuuksia lukiossa, mutta kaikki ruotsin kielestä kiinnostuneet ovat tervetulleita mukaan. Kurssin suorittamalla pystyy halutessaan korvaamaan kertaavan kurssin niissä lukioissa, joissa vastaava kurssi on tarjolla. Kertaamisen lisäksi kurssilla opiskellaan uutta oppiainesta oppikirjan avulla. Tavoitteena on vahvistaa erityisesti kuullun ymmärtämistä sekä suullista ja kirjallista kielitaitoa. Saat myös lisätietoa Ruotsista ja ruotsalaisuudesta.

Ruotsin tukikurssi (kevät)

Tällä kurssilla sinulla on loistava mahdollisuus kerrata ruotsin kielen perusrakenteita ja -sanastoa. Mitä ovat adjektiivit, substantiivit ja verbit? Miten verbien aikamuodot menivätkään? Miksi substantiiveilla on yleensä neljä muotoa? Harjoittelu on tällä kurssilla pelillistä ja toiminnallista.

Äidinkieli:

Ilmaisutaito (syksy tai kevät)

Kurssin tavoitteena on auttaa ja rohkaista oppilasta ilmaisemaan itseään ja saamaan esiintymisvarmuutta. Oppilaat oppivat kehittämään omaa ilmaisuaan monipuolisemmaksi ja tuntemaan esiintymisen iloa. Kurssilla harjoitellaan mm. improvisaatiota, tunteiden ilmaisua, pantomiimia sekä erilaisia puhe- ja haastattelutilanteita. Pääpaino kurssilla on suullisessa ilmaisussa. Ilmaisutaidon kurssi on tarkoitettu kaikille omasta ilmaisustaan kiinnostuneille. Voit joko rakastaa esiintymistä, pelätä sitä kuollaksesi tai mitä tahansa siltä väliltä. Kurssin sisältö suunnitellaan oppilaiden toiveita kuunnellen.

