



VALINNAISINEOPAS

2024



Laanilan koulu (7-9)

VALINNAISAIINEET

Kolmenlaisia valinnaisia aineita, yhteensä 10 vuosiviikkotuntia (8.luokalla 6 vvt + 9.luokalla 4 vvt)

1. Taide- ja taitoaineiden (taitai) valinnaiset tunnit

- kotitalous, kuvataide, käsityö, liikunta, musiikki
- samaa ainetta 2 vvt kahdeksannella + 2 vvt yhdeksännellä luokalla
- Valitaan ensimmäiseksi valinnaisaineita valittaessa.
- Arvioidaan ops-perusteiden mukaan osana kaikille yhteisten taide- ja taitoaineiden oppimääriä. Taide- ja taitoaineiden valinnaisista tunneista ei tule *erillistä* arviota lukuvuositodistukseen tai päättötodistukseen.
- Huom! Yhteisenä oppiaineena päättyvät seitsemännen luokan jälkeen **kotitalous, kuvataide, käsityö ja musiikki**. Näistä oppiaineista seitsemännen luokan lukuvuosiarvosana siirtyy sellaisenaan päättötodistukseen (paitsi siitä aineesta, jonka valitsee taitai-valinnaiseksi).

2. Vieraiden kielten vapaaehtoiset ja valinnaiset oppimäärät

A2-kieli (3 vvt + 3 vvt)

- Kielen opiskelu on alkanut alakoulun 5.luokalla ja se jatkuu yhdeksännen luokan loppuun saakka.
- Yläkoulussa A2-kieli lasketaan mukaan valinnaisiin opintoihin.
- Arvosana lasketaan mukaan lukuaineiden ja kaikkien aineiden keskiarvoon.
- Hyväksytty arvosana voidaan kuitenkin huoltajan pyynnöstä muuttaa merkinnäksi H, jolloin numero ei vaikuta keskiarvoihin.

B2-kieli (2 vvt+ 2 vvt)

- 8.luokalta valinnaisena alkava kieli
- Arvosana lasketaan mukaan lukuaineiden ja kaikkien aineiden keskiarvoon.
- Hyväksytty arvosana voidaan kuitenkin huoltajan pyynnöstä muuttaa merkinnäksi H, jolloin numero ei vaikuta keskiarvoihin.

3. Valinnaiset aineet

- Pitkät (2 vvt + 2 vvt) ja lyhyet (2 vvt 8.luokalla) valinnaiset aineet
- Syventävät ja soveltavat
- Syventävä valinnaisaine syventää/laajentaa kyseisen oppiaineen tavoitteita ja sisältöjä
- **Syventävä valinnaisaine** arvioidaan omana oppiaineenaan. Arvosana tulee todistuksessa ko. oppiaineen yhteisen oppimäärän arvosanan ”alle” ja **vaikuttaa kaikkien aineiden keskiarvoon**.
- Soveltava valinnaisaine rakennetaan tietyn oppiaineen ympärille liittämällä siihen muita oppiaineita tai laaja-alaisen osaamisen taitotavoitteita.
- **Soveltava valinnaisaine** arvioidaan omana oppiaineenaan. Arvosana tulee todistukseen ”Muut valinnaiset aineet” -otsikon alle. Soveltavan valinnaisaineen arvosana **ei vaikuta keskiarvoon**.

VALINTAOHJEITA

Valinnaisaineiden valinta on kaksivaiheinen:

1. Ensin valitaan yksi taitai-aine
2. Sen jälkeen valitaan yksi pitkä ja yksi lyhyt valinnainen

Valinnoissa kannattaa ottaa huomioon ainakin seuraavaa:

- Et voi valita samaa ainetta sekä taitai-aineena että pitkänä syventävänä!
- 8.- ja 9.luokalla sinulla on yhteensä 10 vuosiviikkotuntia valinnaisaineita: 8.luokalla 6 ja 9.luokalla 4 vuosiviikkotuntia.
- A2-kieltä opiskeleva voi valita **taimai-aineen** ja yhden **lyhyen valinnaisen aineen**.
- Valinnaisaineista annetaan todistusarvosana numeroin. Soveltavien valinnaisten arvosanat eivät vaikuta keskiarvoon.
- Harkitse valintaasi huolella etukäteen, sillä valinnaisaineen vaihtaminen on hankalaa; se onnistuu vain erittäin perustelluista (yleensä oppilashuollollisista) syistä.
- Valinnan lähtökohtana ovat sinun omat harrastuksesi sekä kiinnostuksesi valittavan aineen opiskeluun. Pohdi asiaa itsenäisesti ja yhdessä perheesi kanssa.
- Harkitse tarkkaan myös varavalintasi! Jos varsinainen valintasi ei syystä tai toisesta toteudu, otetaan käyttöön varavalintasi.
- Minkään valinnaisaineen opiskelu ei ole edellytyksenä peruskoulun jälkeisiin oppilaitoksiin pyrittäessä, mutta taitai-aineiden ja syventävien valinnaisten arvosanoilla voi olla merkitystä!
- Tässä oppaassa on selvitetty lyhyesti syventävien ja soveltavien valinnaisaineiden tavoitteita ja sisältöjä. Tutustu niihin huolellisesti! Lisätietoja saat kyseisten aineiden opettajilta.
- Valinnaisaineiden valinnat tehdään seitsemännen luokan keväällä sekä 8.- että 9.luokkaa varten.

TOIMI NÄIN:

Valinnat tehdään huoltajan Wilmassa.

Valinta on kaksivaiheinen. Ensin valitaan yksi taide- ja taitoaine ja sille varavalinta. Toisessa vaiheessa valitaan pitkä ja lyhyt valinnainen ja niiden varavalinnat.

Valinnaisainetarjotin löytyy Wilman etusivulta ”Kursstitarjotin”-otsikon alta.

- **Tee ensimmäinen valinta 18.3.-25.3. välisenä aikana:** Valitse taide- ja taitoaine (kotitalous, kuvataide, käsityö, liikunta tai musiikki) ja sille yksi varavalinta.
- **Tee toisen vaiheen valinta 1.-7.4. välisenä aikana:**
 - Valinnaisainetarjottimella näkyvä valittuna se taitai-aine, joka on toteutumassa.
 - Valitse pitkä valinnainen aine ja sille yksi varavalinta. (HUOM! A2-kielen opiskelijat eivät tee tätä valintaa! HUOM2! pitkä valinnainen ei voi olla samaa ainetta kuin taitai-aine!)
 - Valitse lyhyt valinnainen ja sille KAKSI varavalintaa!

B2-KIELET 4VVT (2+2vvt 8. ja 9.luokalla)

RANSKA

SAKSA

B2-oppimäärän mukaisessa kielen opiskelussa on tavoitteena mahdollisimman luonnollinen ja oppilaille merkityksellinen kielenopiskelu. Työtavoissa korostuvat pari- ja ryhmätyöt sekä yhdessä oppiminen. Koulun mahdolliset kansainväliset projektit toimivat väylänä kieleen ja kulttuuriin tutustumiseen kotikansainvälisyyttä unohtamatta. B2-oppimäärä antaa hyvän pohjan jatkaa kielen opiskelua myös tulevaisuudessa.

SYVENTÄVÄT VALINNAISET AINEET 4VVT (2+2vvt 8. ja 9.luokalla)

ENGLANNIN SYVENTÄVÄ

Kurssilla syvennetään sanavarastoa ja harjoitellaan kielen rakenteita eri kielenkäyttötilanteissa eri medioiden kautta. Tavoitteena on harjoittaa kuullun ja luetun ymmärtämistä sekä vahvistaa suullista ja kirjallista ilmaisu-osaamista. Kurssilla tutustutaan maihin ja kulttuureihin, joissa puhutaan englantia virallisena kielenä.

Kurssin sisältöjä suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Työskentelyssä korostuu suullinen ilmaisu ja keskustelutaitojen kehittäminen englannin kielellä. Opetuksessa käytetään hyväksi mahdollisimman monipuolisia oppimisympäristöjä ja oppilaat pääsevät valitsemaan itseään kiinnostavia kurssimateriaaleja. Oppilaille tarjotaan mahdollisuuksien mukaan tilaisuuksia harjoitella kansainvälistä yhteydenpitoa. Kulttuuriasioiden opiskelussa voidaan hyödyntää kotikansainvälisyyttä eli koulun tai Oulun kaupungin monikulttuurisuutta. Kurssilla rohkaistaan suullisen ilmaisun kehittämiseen ja laajentamiseen.

KOTITALOUDEN SYVENTÄVÄ

Kotitalouden syventävällä kurssilla vahvistat kädentaitojasi, luovuuttasi sekä kykyä tehdä valintoja ja toimia kodin arjessa kestävästi. Saat lisää valmiuksia vuorovaikutukseen ja yhdessä toimimiseen. Syvennät edelleen ja opit lisää suunnittelu-, työskentely- ja voimavarojen hallinnan taitoja. Kurssilla käsitellään eri kotitalouden sisältöalueita monipuolisesti ja käytännönläheisesti. Tällä kurssilla oppii tekemällä.

Kurssin keskeiset sisällöt:

- Ruokaosaaminen ja ruokakulttuuri käytännönläheisesti
- kuluttaja- ja talousosaaminen
- kestävä arki
- suomalainen ja kansainvälinen ruokakulttuuri
- juhlaperinteiden huomioiminen

KUVATAITEEN SYVENTÄVÄ

Valinnaisen kuvataiteen kurssi syventää ja laajentaa omaa osaamista kuvataiteessa ja muussa visuaalisessa kulttuurissa.

Valinnaiskursilla vahvistetaan sekä omaa kuvallista tuottamista ja ideointia että kehitetään yhdessä tekemisen taitoja. Kurssilla tehdään töitä pääosin itsenäisesti, mutta myös ryhmissä ja pareittain. Aiheet, teemat ja tekniikat sovitaan yhdessä lukukauden alussa, monipuolisuus huomioiden. Kurssin aikana tutustutaan ajan-kohtaisiin kuvataiteen ja muun visuaalisen kulttuurin toimintatapoihin ja ilmiöihin. Tärkeää ovat niin oppilaiden omat kokemukset, mielikuvitus ja kokeileminen kuin myös uusien taitojen oppiminen, erilaiset tekniikkakokeilut ja onnistumisen ilo.

KÄSITYÖN SYVENTÄVÄ: TEKNINEN TYÖ

Opitaan lisää teknisen työn tietoja ja taitoja

- Suunnitellaan ja valmistetaan töitä eri materiaaleista (esim. metallit ja sen aineliitostekniikat, puumateriaalit, muovit jne.)
- elektroniikkatöitä (esim. valaisimia, vahvistimia, kaiuttimia ym.).
- uudempia tekniikoita (mm. 3d –tulostus, laserkaiverrus ja -leikkaus)

Mahdollisuus toteuttaa töitä myös omien ideoiden pohjalta.

KÄSITYÖN SYVENTÄVÄ: TEKSTIILITYÖ

Valinnaisessa tekstiilityössä syvennetään osaamista sekä ideoidaan, suunnitellaan ja valmistetaan omia tuotteita. Valmistamme vaatteita ja kodintekstiilejä eri tekniikoin ja opit ilmaisemaan itseäsi myös tekstiilitaiteen keinoin. Voit harjoitella niin perinteisiä kuin kokeileviakin työtapoja. Käytössä on useita tekstiilityön materiaaleja ja laitteita, tarpeen ja mahdollisuuksien mukaan voidaan hyödyntää myös teknisen työn materiaaleja ja laitteita. Opit myös tuntemaan erilaisia materiaaleja ja niiden ominaisuuksia. Käsityön tehtävänä on tukea hyvinvointia ja elämänhallintaa sekä työelämään ja ammattiin liittyviä valintoja.

LIIKUNNAN SYVENTÄVÄ: PALLOILU

Palloilukurssilla kehitetään ja syvennetään oppilaan palloilutaitoja eri pallolajeissa, sekä vahvistetaan oppilaan pelikäsitystä, taktiikkaa, sääntötietoutta ja sosiaalisia taitoja. Kurssilla perehdytään monipuolisesti eri palloilulajeihin (maali- ja mailapelit, pallottelupelit, polttopelit ja tarkkuuspelit). Kurssilla käydään läpi eri pallolajien taitoharjoituksia ja syvennyttään eri pelien sääntöihin

MUSIIKIN SYVENTÄVÄ

Valinnaisen musiikin tunneilla opiskellaan musiikkia monipuolisesti esimerkiksi laulaen, soittaen, kuunnellen, liikkuen sekä keksien. Opiskelu on toiminnallista, joten se edistää musiikillisten taitojen kehittymistä, kykyä ilmaista itseään ja toimia yhdessä muiden kanssa. Sisältöjä ja tavoitteita suunnitellaan yhdessä ryhmän kanssa huomioiden oppilaiden omat musiikilliset lähtökohdat ja mielenkiinnonkohteet. Arvioinnissa painotetaan aktiivista tuntityöskentelyä. Tunneilla voidaan myös harjoitella esityksiä koulun juhliin ja muihin tilaisuuksiin.

ÄIDINKIELEN JA KIRJALLISUUDEN SYVENTÄVÄ: DRAAMA

Draamatunneilla kehitetään ryhmätyöskentely-, vuorovaikutus- ja esiintymistaitoja. Työskentelyssä tärkeintä ovat osallisuus, yhteistoiminnallisuus ja luovuus. Kurssilla suositaan erilaisia toiminnallisia työtapoja. Kurssi toteutetaan ryhmän toiveet huomioiden, eli kuvataan mahdollisesti omia lyhytelokuvia, harjoitellaan elokuvatrikkien tekemistä tai tehdään pienehkö teatteriesitys. Prosessidraama, forumteatteri, tarinankerronta ja improvisaatio tulevat myös tutuksi kurssin aikana. Draamassa harjoitellaan myös ammattikoulun haastattelutilanteita varten itsensä ilmaisemista ryhmätilanteissa luontevasti. Kurssin arvioinnissa otetaan huomioon erityisesti aktiivisuus ja ryhmätyöskentelytaidot.

SOVELTAVAT VALINNAISET AINEET 4 VVT (2+2vvt 8. ja 9.luokalla)

LUOVAA LUONNONTIEDETTÄ (LUMA); LUONNONTIETEEN SOVELTAVA

Kokeellista ja elämyksellistä luonnontiedettä

Tavoitteet ja sisällöt

Kurssin tavoitteena on johdatella osallistuja kokeelliseen ja elämykselliseen luonnontieteeseen. Kurssilla perehdymme luonnontieteellisen tutkimuksen tekoon teknologiaa hyväksikäyttäen. Kurssilla perehdymme mm. keittiökemiaan, veden kemialliseen ja fysikaaliseen tutkimukseen, geomeediaan ja luonnon kokemiseen sekä tuntemukseen aidoissa retkiolosuhteissa. Kurssin edetessä perehdymme myös ympäristölaborointeihin ja kokeelliseen fysiikkaan.

Kurssi sisältää:

- o kotitalouskemiaa
- o ympäristö ja vesilaborointeja
- o metsävaelluksen
- o teknologiaa käytännössä
- o GPS-laitteiden käyttöä
- o kokeellista työskentelyä

TERVEYSTIEDON JA ÄIDINKIELEN SOVELTAVA (LATU)

LATU on alueellisen nuorisotyön ja koulun yhteistyönä järjestettävä kurssi, jonka tavoitteena on laaja-alaiseen hyvinvointiin ja elämänhallintaan liittyvien taitojen vahvistuminen. Kurssi on tarkoitettu oppilaille, joiden arvioidaan tarvitsevan tukea arjen hallinnassa, sosiaalisissa taidoissa, koulunkäynnissä ja oman urapolun löytämisessä.

Työtavat ovat toiminnallisia ja oppilaiden itsetuntemusta, vuorovaikutustaitoja sekä tunnetaitoja edistäviä. Kurssilla voidaan syventyä johonkin oppilasryhmää erityisesti kiinnostavaan teemaan. Oppilaat voivat itse vaikuttaa kurssin suunnitteluun ja sisältöihin.

Ryhmä kokoontuu pääsääntöisesti Myllyojan nuorisotalolla ja sen ohjaajina toimivat nuoriso-ohjaajat. Kursilla voidaan järjestää myös vierailuja eri kohteisiin (tapahtumat, oppilaitokset jne.).

Ryhmään kutsutaan oppilaita, joiden arvioidaan hyötyvän tällaisesta toiminnasta. Ryhmään valitaan haastattelun perusteella n. 8-10 oppilasta.

TIETO- JA VIESTINTÄTEKNOLOGIAN SOVELTAVA

Kurssin aikana oppilas syventää tv-osaamistaan erilaisia laitteita ja ohjelmistoa käyttäen. Työskennellään eri laitteilla (mm. kannettavat, ipadit, surfacet, piirtopöydät, micro:bit). Harjoitellaan niiden monipuolista käyttöä.

Opetellaan videomateriaalin tuottamista ja striimilähetyksen tekemistä striimauslaitteistoa hyödyntäen (videokamerat, mikrofonit, OBS-studio + YouTube-studio).

Harjoitellaan äänitiedostojen käsittelyä ja ääniraitojen yhdistämistä esimerkiksi Audacity-ohjelmaa hyödyntäen. Harjoitellaan ja kehitetään oppilaan tv-taitoja käyttäen työskentelyssä kuvankäsittelyohjelmia, videoeditointia ja muita toimisto-ohjelmia. Tutustutaan Office 365:n eri sovellusten monipuoliseen hyödyntämiseen.

Tutustutaan ohjelmointiin eri ohjelmointikielien avulla (mm. Python). Harjoitellaan koodausta omat taidot huomioiden ja niitä parantaen.

Oppilas hahmottaa kurssin aikana laajemmin miten erilaiset pilvipalvelut tukevat työskentelyä.. Tutustutaan lisäksi sosiaaliseen mediaan, tietoturvaan ja tekijänoikeuksiin.

Kurssin aikana tarjotaan mahdollisuuksien mukaan vierailuja paikallisiin alan yrityksiin, esimerkiksi Oulun Yliopiston FabLabiin tai oululaisiin peliyrityksiin.

SOVELTAVAT VALINNAISET AINEET 2 VVT (vain 8.luokalla)

EUROOPPAA TUTUKSI; EUROOPAN KIELET JA KULTTUURIT SOVELTAVA

Kurssin tavoitteena on vahvistaa oppilaiden eurooppalaista identiteettiä ja laajentaa heidän tietämystään eri Euroopan maista, niiden kielistä ja kulttuureista. Kurssilla tutustutaan eurooppalaisiin kieliin ja kulttuureihin matkailun näkökulmasta ja tavoitteena on vahvistaa ja laajentaa jo olemassa olevaa kielitaitoa. Oppilaita kannustetaan kehittämään ja käyttämään kielitaitoaan heitä kiinnostavissa asiayhteyksissä.

Tavoitteena on käyttää monipuolisesti eri oppimisympäristöjä ja tehdä laajuudeltaan erilaisia projektitöitä. Oppilaat voivat hyödyntää olemassa olevaa kielitaitoaan ja tehdä työn osin tai kokonaan vieraalla kielellä, täysin vieraiden kielten kielimaistiaisista unohtamatta. Kurssin aikana harjoitellaan tiedonhakutaitoja ja tekstin tuottamista yksin, parin kanssa ja ryhmissä. Oppilaita kannustetaan mahdollisuuksien mukaan myös kansainväliseen yhteydenpitoon.

HYVINVOINTIA RENNOSTI LIIKKUEN (tanssien) LIIKUNNAN JA TERVEYSTIEDON SOVELTAVA

Kurssin tavoitteena on auttaa löytämään itselle mieluisia tapoja liikkua musiikin mukaan itseilmaisua, tanssitaiteita ja kehonhallintaa kehittäen.

Kurssi painottuu tanssiin, kehonpaino - ja kehonhallintaharjoitteluun sekä kehonhuoltoon. Kurssilla korostuvat monenlaiset fyysiset tehtävät, yhdessä tekeminen, itseilmaisuus ja luovuus.

Kurssilla on mahdollisuus suunnitella omia tanssisarjoja ja tanssiesityksiä sekä tutustua uusiin tanssiliikuntamuotoihin.

KEITTIÖKEMIAA JA KEMIAA KEITTIÖSSÄ (KEKO); KOTITALOUDEN JA KEMIAN SOVELTAVA

Tavoitteet ja sisällöt

Kurssilla tarkastelemme käytännönläheisesti niitä kemian ilmiöitä, joita kotien arkipäivässä esiintyy. Oppilaat rakentavat kemiallisten ilmiöiden ymmärrystään yksin ja ryhmässä tutustumalla ilmiöihin sekä teorian tasolla, että tuottamalla ilmiöitä leipomalla, ruokaa valmistamalla ja pyykkiä pesemällä. Kotitalouden ja kemian soveltava kurssi yhdistää molempia oppiaineita. Opit huomaamaan asioita uudesta näkökulmasta sekä käyttämään luovuutta ja kekseliäisyyttä.

Kurssi sisältää:

- laborointeja ja teoriaa kemiassa
- kokeellista ruoanvalmistusta ja leivontaa kotitaloudessa
- esim. marenki, sitko, vaahtokarkit, molekyyliogastronomiia, ympäristöystävällisyys kodin keittiössä

KORU- JA PIENESINEKURSSI; KÄSITYÖN JA KUVATAITEEN SOVELTAVA

- Perehdytään käyttö- ja koriste-esineiden (esim. korujen, koriste-esineiden ja pienten säilyttimien) valmistukseen.
- Suunnitellaan projekteja eri tavoin.
- Tehdään luonnoksia, piirroksia ja malleja.
- Käytetään perinteisiä ja nykyaikaisia valmistusmenetelmiä.
- Ideoidaan, suunnitellaan ja valmistetaan omia tuotteita.
- Mahdollisuus mm.
 - valmistaa koruja ja koristeita mm. metallista, nahkasta muoveista ja kierrätysmateriaaleista
 - tehdä säilyttimiä ja suojia eri materiaaleista
 - valmistaa työvälineitä

LUONNONTUTKIMUSKURSSI; LUONNONTIETEEN SOVELTAVA

Kurssin tavoitteena on johdatella osallistuja kokeelliseen ja elämykselliseen luonnontieteeseen. Kurssilla perehdymme luonnontieteelliseen geomediaan ja luonnon kokemiseen sekä tuntemukseen aidoissa retkiolosuhteissa. Kurssin edetessä perehdymme myös ympäristölaborointeihin, bioindikaattoreihin ja retkiolosuhteisiin valmistautumiseen. Huom. kurssi sisältää vaelluksen ja yöpymisen teltoissa.

MUSISOINTIKURSSI; MUSIIKIN SOVELTAVA

Kurssilla musisoidaan monipuolisesti ja voidaan myös tehdä omia musiikkituotoksia esim. improvisoimalla, säveltämällä, sanoittamalla, sovittamalla ja tallentamalla. Kurssilla hyödynnetään musiikkiteknologiaa kuten äänitysohjelmia ja musiikkisovelluksia sekä harjoitellaan esiintymisiä eri juhliin ja tilaisuuksiin, jos ryhmä on siihen halukas. Tavoitteita, sisältöjä ja musisoitavaa ohjelmistoa suunnitellaan yhdessä ryhmän kanssa.

SISUSTA, KORJAA JA TUUNAA; KÄSITYÖN JA KUVATAITEEN SOVELTAVA

Ideoidaan ja toteutetaan omia projekteja (esim. sisustusesineet).

Perehdytään joka kodin huolto ja korjaustöihin: (esim. huonekalujen kokoaminen, huonekalujen tuunaus, säilytysratkaisujen rakentaminen, pyörän korjaaminen, veitsien teroittaminen, tee se itse -sähkötyöt, seinäkiinnitysten tekeminen).

STEAM -KURSSI; KÄSITYÖN, MATEMATIIKAN JA FYSIIKAN

Tutustutaan koulun digitaalisen työn laitteistoihin ja niiden käyttöön.

- Sisältöjä esim. 3d –tulostaminen, laserleikkaus ja –kaiverrus, ohjelmointi (Microbit / Arduino),
- Laitteiden kehittelyä ja rakentamista

Ideoidaan, suunnitellaan ja rakennetaan laite tai muu tuote. Voidaan liittää mukaan ohjelmointia.

TEHDÄÄN TAPAHTUMA; MUSIIKIN, ÄIDINKIELEN JA KUVATAITEEN SOVELTAVA

Oppilaat suunnittelevat kurssilla yhden tai useamman myönteistä vuorovaikutusta ja hyvinvointia lisäävän tapahtuman. Tapahtuma määräytyy ryhmän kiinnostuksen, valitun aiheen ja ulkopuolelta tulevien mahdollisuuksien mukaan.

Tapahtumaa suunnitellessa oppilaat saavat opastusta vaikuttamiseen, ideointiin ja tapahtuman tuottamiseen. Kuvallisen tuotoksen suunnittelussa perehdytään erilaisiin suunnitteluprosesseihin. Toiminnalliset sekä kekseliäisyyttä ja osallisuutta edistävät työtavat painottuvat kurssin aikana. Oppilailla on oleellinen rooli sisältöjen suunnittelussa yhdessä opettajien kanssa.

TIETO- JA VIESTINTÄTEKNOLOGIAN SOVELTAVA

Kurssin aikana oppilas syventää tv-t-osaamistaan erilaisia laitteita ja ohjelmistoa käyttäen. Työskennellään eri laitteilla (mm. kannettavat, ipadit, surfacet, piirtopöydät, micro:bit). Harjoitellaan niiden monipuolista käyttöä.

Opetellaan videomateriaalin tuottamista ja striimilähetyksen tekemistä striimauslaitteistoa hyödyntäen (videokamerat, mikrofonit, OBS-studio + YouTube-studio).

Harjoitellaan äänitiedostojen käsittelyä ja ääniraitojen yhdistämistä esimerkiksi Audacity-ohjelmaa hyödyntäen. Harjoitellaan ja kehitetään oppilaan tv-taitoja käyttäen työskentelyssä kuvankäsittelyohjelmia, videoeditointia ja muita toimisto-ohjelmia. Tutustutaan Office 365:n eri sovellusten monipuoliseen hyödyntämiseen.

Tutustutaan ohjelmointiin eri ohjelmointikielien avulla (mm. Python). Harjoitellaan koodausta omat taidot huomioiden ja niitä parantaen.

Oppilas hahmottaa kurssin aikana laajemmin miten erilaiset pilvipalvelut tukevat työskentelyä.. Tutustutaan lisäksi sosiaaliseen mediaan, tietoturvaan ja tekijänoikeuksiin.

Kurssin aikana tarjotaan mahdollisuuksien mukaan vierailuja paikallisiin alan yrityksiin, esimerkiksi Oulun Yliopiston FabLabiin tai oululaisiin peliyrityksiin.

VALINNAISAIHEET 2024

TAITAI-aine	PITKÄ VALINNAINEN AINE	LYHYT VALINNAINEN AINE (8.IK)
Taitai valinnaiset 2+2vvt	A2-kieli (jatkuu alaluokilta) 3+3vvt	Soveltavat valinnaiset aineet 2vvt
Kotitalous	Espanja	Eurooppaa tutuksi xKIE8Ik
Kuvataide	Ranska	Hyvinvointia rennosti liikkuen (tanssien) xLITT8Ik
Käsityö	B2-kieli (alkaa 8.luokalla) 2+2vvt	Keittiökemiaa ja kemiaa keittiössä xKOKE8Ik
Liikunta	Ranska	Koru- ja pienesinekurssi xKÄSKU8Ik
Musiikki	Saksa	Luonnontutkimuskurssi xLUO8Ik
		Musisointikurssi xMUsov8Ik
	Syventävät valinnaiset aineet 2+2vvt	Sisusta, korjaa ja tuunaa xKÄSKU8Ik
	Englannin syventävä vEN	Steam -kurssi xKÄSMAFY8Ik
	Kotitalouden syventävä vKO	Tehdään tapahtuma xMUÄIKU
	Kuvataiteen syventävä vKU	Tieto- ja viestintäteknologia xTVT8Ik
	Käsityön syventävä: Tekninen työ vKSTN	
	Käsityön syventävä: Tekstiilityö vKSTS	
	Liikunnan syventävä: Palloilu vLI	
	Musiikin syventävä vMU	
	Suomen kieli ja kirjallisuus: Draama vÄI	
	Soveltavat valinnaiset aineet 2+2vvt	
	Luovaa luonnontiedettä (LUMA) vLUO	
	Terveystiedon ja äidinkielen sov. (LATU) vTTÄI	
	Tieto- ja viestintäteknologia vTVT	

HUOM! Valinta on kaksivaiheinen ja valinnat tehdään huoltajan Wilmassa.

Valitse ensin yksi taitai-aine ja sille varavalinta. **Tee tämä valinta 25.3. mennessä.**

Valitse sitten yksi pitkä valinnainen aine ja sille varavalinta. **Tämä valinta tehdään 1.-7.4. välisenä aikana.**

HUOM! A2-kielen opiskelijat eivät voi valita pitkää valinnaista ainetta!

HUOM2! Pitkä valinnainen aine ei voi olla samaa ainetta kuin taitai-aine.

Valitse lopuksi yksi lyhyt valinnainen aine ja sille **kaksi** varavalintaa. **Tämä valinta tehdään myös 1.-7.4. välisenä aikana.**