



SEITSEMÄSLUOKKALAISEN VALINNAISINEOPAS

2025

Kirkonkylän koulu

SISÄLLYSLUETTELO

Valinnaisaineet.....	3
Arviointi.....	3
Valintaohje.....	4
1. Taito- ja taideaineiden valinnaiset.....	5
1.1 Valinnainen kotitalous.....	5
1.2 Valinnainen kuvataide.....	6
1.3 Valinnainen musiikki.....	6
1.4 Valinnainen liikunta.....	7
2. Muut valinnaiskurssit.....	8
2.1 Draama.....	8
2.2 Valinnainen historia.....	8
2.3 Tekninen työ, 2 tai 4 tuntia.....	9
2.4 Tekstiilityö.....	10
2.5 Pallopelit.....	11
2.6 B2-kielet.....	12
2.6.1 Ranska.....	12
2.6.2 Saksa.....	13
2.6.3 Venäjä.....	14
2.7 Kansainvälisyyttä ja englantia.....	15
2.8 Tietotekniikka.....	16
2.9 Yrittäjyys tutuksi.....	17

VALINNAISAINEET

Valinnaisaineita opiskellaan kuusi vuosiviikkotuntia kahdeksannella ja yhdeksännellä luokalla. Kaikkien valinnaiskurssien laajuus on kaksi vuosiviikkotuntia. **Jokainen valitsee kolme kurssia.** Poikkeuksena teknistä työtä voi kuitenkin valita myös neljä tuntia viikossa, jolloin oppilas valitsee vain kaksi valinnaiskurssia (esim. liikunta ja tekninen työ 4h).

ARVIOINTI:

1. Taito- ja taideaineiden valinnaiset (kuvataide, musiikki, kotitalous, liikunta)

Taito- ja taideaineiden valinnaisissa on numeroarviointi 4-10. Taito- ja taideaineiden valinnaisista ei kuitenkaan tule erillistä arviota todistukseen, vaan se näkyy yhteisen aineen arvosanana. Kunkin taide- ja taitoaineen päättöarviointi tehdään siinä vaiheessa, kun ko. oppiaineen koko oppimäärä on opiskeltu. Jos oppilas valitsee esimerkiksi kotitalouden valinnaisen, annetaan kotitalouden päättöarviointi vasta valinnaisen loppuessa eli 9. luokalla. Mikäli oppilas ei valitse kotitaloutta valinnaiseksi, annetaan päättöarviointi 7. luokan lopussa ja numero siirtyy 9. luokan päättötodistukseen.

2. Muut valinnaisaineet

Muissa valinnaisaineissa on myös numeroarviointi 4-10. Todistukseen merkitään valinnaisaineen nimi, laajuus ja arvosana. Ranskan, saksan ja venäjän B2- oppimäärän kielissä arvosanan tilalle voidaan huoltajan kirjallisen pyynnöstä vaihtaa päättöarvosanaksi "hyväksytty". Tällä hetkellä valinnaisten vieraiden kielten arvosanat lasketaan mukaan siihen keskiarvoon, jolla haetaan peruskoulun jälkeisiin koulutuksiin. Ammatilliseen koulutukseen haettaessa otetaan lisäksi huomioon valinnaisaineiden arvosanat, mikäli valinnaisaine liittyy johonkin yhteiseen oppiaineeseen. Yhteisiin oppiaineisiin kuulumattomia valinnaisaineita ovat "Kansainvälisyyttä ja englantia", "Tietotekniikka" ja "Yrittäjyys tutuksi".

VALINTAOHJE:

Näistä sinun on valittava vähintään yksi	Valitse loput näiden joukosta
<ul style="list-style-type: none"> • Valinnainen kotitalous • Valinnainen kuvataide • Valinnainen musiikki • Valinnainen liikunta 	<ul style="list-style-type: none"> • Draama • Valinnainen historia • Tekninen työ 2h • Tekninen työ 4h • Tekstiilityö • Pallopelit • Ranskan kieli • Saksan kieli • Venäjän kieli • Kansainvälisyyttä ja englantia • Tietotekniikka • Yrittäjyys tutuksi

Jos valitset teknisen työn 4h, sinulla on tällöin vain kaksi valinnaisainetta.
Muista kuitenkin tehdä kaikki varavalinnat, jos teknisen työn 4h kokonaisuus ei toteudu.

Valinnat on tehtävä Wilman kurssitarjottimeen viimeistään 31.1.2025.

1. TAITO- JA TAIDEAINEIDEN VALINNAISET

1.1 VALINNAINEN KOTITALOUS

Kotitalous on monipuolinen ja toiminnallinen arjen hallintaa harjoittava taitoaine. Kotitalouden syventävä valinnaisainekurssi syventää ja täydentää peruskurssilla opittuja kotitalouden taitoja. Aiheet käsittelevät monipuolisesti kotitalouden eri osa-alueita: ruokaosaaminen ja ruokakulttuuri, asuminen ja yhdessä eläminen sekä kuluttaja- talousosaaminen.

- Harjoitellaan taitoja, jotka helpottavat jokapäiväistä elämää
 - Ihmissuhteet, käytöstavat, taloudellisuus, rahankäyttö, kierrättäminen
- Kerrataan ja syvennetään 7.luokalla opittuja asioita
- Opetellaan valmistamaan ja suunnittelemaan erilaisia ruokia ja leivonnaisia arkeen sekä juhlaan
- Tutustutaan suomalaiseen ruokaperinteeseen ja muiden maiden ruokakulttuureihin
- Opitaan käyttämään erilaisia työvälineitä sekä kodinkoneita
- Seurataan kotitalouden ajankohtaisia asioita ja kokeillaan uutuustuotteita
- Tehdään mahdollisuuksien mukaan vierailuja lähialueen kotitalousalan yrityksiin

Miten opiskelet?

- Käytännön työskentely, tekemällä oppiminen
- Ohjattu työskentely yksin ja yhdessä (pari- ja ryhmätyöt)
- Toiminnalliset projektit
- Käytännön kotitehtävät
- Sähköiset viestimet tiedon haussa

Miten arvioidaan?

- Jatkuva näyttö käytännön työskentelyssä, tuntiaktiivisuus
- Yhteistyötaidot
- Käytännön kotitehtävät ja kirjalliset työt
- Kiinnostuneisuus kotitaloutta kohtaan, harrastuneisuus
- Pienet testit ja työkokeet

1.2 VALINNAINEN KUVATAIDE

Valinnainen kuvataide on syventävä taide- ja taitoaine. Se sopii sinulle, joka haluat ottaa selvää ja ymmärtää ympärilläsi olevaa kuvakulttuuria ja haluat itse oppia tekemään kuvia käyttäen monipuolisesti erilaisia kuvan tekemisen tapoja ja materiaaleja.

Mitä opiskelet?

- Piirtämisestä, maalaamisesta, valokuvaamisesta, rakentelusta ja digitaalisesta kuvankäsittelystä, videoiden, animaatioiden, sarjakuvien tekemisestä.
- Käsillä tekemistä ja käsillä ajattelemista
- Kehität kuvailmaisun taitoasi.
- Opit myös ymmärtämään visuaaliseen kulttuuriin liittyviä ilmiöitä ja ajattelua niiden takana.

Miten opiskelet?

- Oppitunneilla tehdään töitä yksin sekä yhdessä toisten kanssa.
- Opit taiteellista työskentelyprosessia sekä tiedonhankintataitoja.
- Opit ideoimaan ja suunnittelemaan sekä dokumentoimaan omaa kuvan tekemisen prosessiasi. Opiskelulle ovat ominaisia erilaiset ajankohtaiset teemat ja projektit, näyttelyiden rakentaminen sekä vierailut.

Miten sinua arvioidaan?

- Tehdyt työt, jatkuva näyttö ja numeroarviointi 4-10

1.3 VALINNAINEN MUSIIKKI

Musiikkikurssilla tehdään yhdessä musiikkia. Kurssi sopii niille, jotka nauttivat musiikista; laulamisesta ja soittamisesta. Kurssi on myös niille, jotka haluavat saada lisää rohkeutta esiintymiseen ja parantaa yhteissoitto – ja laulutaitoja. Ei tarvitse olla ”muusikko tai laulaja”, että voi tulla kurssille.

Mitä opiskelet?

- Kurssilla tutustutaan eri musiikinlajeihin ja tyyleihin ja musisoidaan niitä. Oppilaiden omia musiikkimieltymyksiä ja kiinnostuksen kohteita otetaan huomioon. Kurssilla valmistellaan ja harjoitellaan myös esityksiä koulun juhliin ja tapahtumiin.

Miten opiskelet?

- Lauletaan, soitetaan ja samalla opitaan ryhmätyö- ja esiintymistaitoja.

Miten sinua arvioidaan?

- Arviointiin vaikuttaa tuntityöskentely ja aktiivisuus sekä itsearviointi.
- Numeroarviointi 4-10

1.4 VALINNAINEN LIIKUNTA

Haluatko syventää liikunnan oppisisältöjä, kehittää liikuntataitojasi sekä liikkua enemmän? Valinnainen liikunta on taide- ja taitoaineen syventävä aine, jossa harjoitellaan monipuolisesti eri liikuntamuotoja sekä kehitetään fyysisiä ominaisuuksia.

Mitä opiskelet?

- Syvennät ja sovellat liikuntataitojasi eri liikuntalajeissa, peleissä ja leikeissä
- Kehität fyysistä, psyykkistä ja sosiaalista toimintakykyä
- Kehität fyysisiä ominaisuuksia
- Vahvistat myönteistä liikunnallista minäkäsitystä

Miten opiskelet?

- Aktiivinen osallistuminen tuntitoimintaan
- Ryhmätyöskentely, itsenäinen työskentely
- Osallistut tuntien sisällön suunnitteluun

Miten sinua arvioidaan?

- Jatkuva näyttö harjoittelussa ja peleissä
- Yhteistyötaidot
- Omatoimisuus ja itseohjautuvuus
- Arviointikeskustelut

2. MUUT VALINNAISKURSSIT

2.1 DRAAMA

Draamakurssilla päästään nauttimaan yhdessä tekemisen riemusta ja samalla oppimaan ryhmä- ja vuorovaikutustaitoja. Draama on oppiaine, jossa vuorovaikutuksessa ryhmän kanssa kukin oppilas voi kehittää omaa persoonallisuuttaan ja ilmaisuaan. Draaman avulla oppilas voi lisätä itsetuntemustaan, näkemystään ihmisestä ja ympäröivästä maailmasta.

Mitä opiskelet?

- rentoutumis- ja keskittymisharjoituksia
- näkö-, kuulo- ja tuntoaistiharjoituksia
- tunnetilaharjoituksia
- miimi- ja liikeharjoituksia
- hengitys- ja äänenkäyttöharjoituksia
- ilmaisuharjoituksia
- improvisaatiota
- esitysten valmistamista ja harjoittelua

Miten opiskelet?

- Draamaa opiskellaan leikkien ja erilaisten harjoitusten avulla, joissa teatterin keinoilla tapahtuvalla toiminnalla on keskeinen asema.
- Yhdessä ryhmän kanssa
- Aktiivisesti osallistumalla erilaisiin harjoituksiin

Miten sinua arvioidaan?

- Tuntityöskentely ja osallistuminen
- Vertais- ja itsearviointi
- Numeroarviointi 4-10

2.2 VALINNAINEN HISTORIA

Kiinnostaako sinua matka historian maailmaan?

- Tahdotko tietää tarkemmin henkilöistä historian tapahtumien takana?
- Haluatko ehkä tutustua tarkemmin oman sukusi historiaan?
- Kiinnostavatko sinua ilmiöt, tapahtumat tai eri kulttuurit?
- Haluatko ymmärtää paremmin sinua ympäröivää maailmaa?

Mitä opiskelet?

- Historian valinnaiskurssi antaa sinulle mahdollisuuden päästä syvemmälle historian uumeniin. Kurssi on tarkoitettu oppilaille, jotka ovat kiinnostuneet menneisyyden tutkimisesta sekä historian tapahtumien ja ilmiöiden vaikutuksesta nykypäivään.
- Kurssilla opetellaan hankkimaan tietoa historiasta monin eri tavoin ja samalla kriittisesti tulkitsemaan historian lähteitä.

Miten opiskelet?

- Kurssilla oppilaat pääsevät opiskelemaan historian aiheita oman mielenkiinnon mukaan. Kurssilla tutustutaan erilaisiin opiskelutapoihin esimerkiksi ryhmätöiden ja esitelmien tekoon, kuvien, dokumenttien ja elokuvien analysointiin yhdessä ryhmän kanssa ja niiden hyödyntämiseen historian opiskelussa.
- Tunneilla käytetään monipuolisesti hyväksi oppilaiden eri taitoja ja osaamista (esim. pienoismallien tai animaatioiden tekemistä).

Miten arvioidaan?

- Kurssilla ei ole oppikirjaa, eikä kokeita, vaan arviointi suoritetaan tehtyjen töiden ja aktiivisuuden perusteella.

2.3 TEKNINEN TYÖ, 2 tai 4 tuntia

Mitä opiskelet?

- Jatketaan siitä, mihin seitsemännellä luokalla päästiin. Suunnitellaan ja valmistetaan erilaisia puu-, metalli-, muovi- ja elektroniikkatuotteita.
- Opitaan arkipäivän taitoja, kuten akkuporakoneen käyttöä, hitsaamista, poraamista, ongelmanratkaisua, cnc-tekniikkaa.
- Rakenna rohkeasti omien ideoiden pohjalta.
- Tehdään esimerkiksi vaaterekki, led-valotaulu, puukko nahkatupella, erilaisia kalusteita, huonekaluja, käyttöesineitä, yöpöytä, mopon huoltonostin tai Monkeyn tarakka, stereokaiuttimet ja subbari, radio, mopon alustaledit tai tietokonekaiutin. Mopon huolto ja korjaaminen, änkän tekeminen tai tietokoneen näytönohjaimen asennus on tuttua hommaa myös.

- Hyödynnetään tietokonetta esimerkiksi CNC-jyrsimen ohjaamisessa, kun jyrsitään logoja led-tauluun tai kaiuttimen aukotuksia.
- Tekemisen pääpaino oppilaan omissa mielenkiinnon kohteissa.
- Mikäli haluat tehdä enemmän tai isompia töitä, neljän tunnin valinta on sinua varten.

Miten opiskelet?

- Käytännön työskentely monipuolisesti eri materiaaleilla ja niiden edellyttämällä työtavoilla ja työkaluilla.
- Korostetaan työturvallisia työtapoja.
- Ideasta valmiiksi tuotteeksi!

Miten sinua arvioidaan?

- Arviointi suoritetaan tekemisen, tehtyjen töiden ja aktiivisuuden perusteella.
- Opettaja antaa tunneilla palautetta sekä ohjaa ja tukee projektien etenemisessä.

2.4 TEKSTIILITYÖ

Mitä opiskelet?

- Pääset syventymään oman kiinnostuksesi mukaan tekstiilityön perustekniikoihin. Näitä ovat esimerkiksi vaatetus- ja sisustustekstiiliompeluun liittyvät asiat sekä erilaiset lankatyöt.
- Pääset kokeilemaan myös tekstiilityön erikoistekniikoita kuten kankaan tai langan värjäämistä, kankaanpainantaa, solmeilua ja kankaankudontaa, sekä ideoimaan ja suunnittelemaan tekstiilimateriaalien uusiokäyttöä ja kierrätystä.
- Opit omien projektiesi kautta työn suunnittelua, pitkäjänteistä työskentelyä ja saat paljon onnistumisen kokemuksia ja iloa itse tekemisestä!

Miten opiskelet?

- Olet aktiivinen toimija ja työskentelet projektiluonteisesti itse valitsemasi työn äärellä.
- 8. luokalla valmistat valitsemallasi tekniikalla esim. alaosanvaatteen, sisustustekstiilin ja uudistat jonkin tekstiilituotteen

- 9. luokalla valmistat valitsemallasi tekniikalla esim. yläosanvaatteen, johonkin vuodenaikaan tai teemaan liittyvän sisustustekstiilin ja uusiokäytät tekstiilimateriaaleja

Miten sinua arvioidaan?

- Opettaja antaa jatkuvaa palautetta sekä ohjaa ja tukee projektien etenemisessä.
- Valmistuneet työt, työskentelyprosessi ja prosessin dokumentointi arvioidaan numeroilla 4-10.
- Lukukauden päätteeksi saat lisäksi suullisen arvioinnin.

[Linkki TS-valinnaiseaineen laajempaan, kuvalliseen esittelyyn](#)

2.5 PALLOPELIT

Haluatko kehittää itseäsi eri palloilulajeissa?

Mitä opiskelet?

Tunneilla syvennetään monipuolisesti sisä- ja ulkopalloilulajien peruskursseilla opittuja tietoja ja taitoja. Viitepelien ja pelaamisen kautta kehitetään pelitaktiikan ja sääntöjen tuntemusta. Tunneilla opetellaan myös peliin liittyvien fyysisten ominaisuuksien kehittämistä. Mahdollisuuksien mukaan tutustutaan myös uusiin palloilulajeihin.

Miten opiskelet?

- Ohjattua työskentelyä yksin, pareittain ja ryhmissä
- Itseohjautuvaa liikkumisen suunnittelua ja toteuttamista

Miten sinua arvioidaan?

- Jatkuva näyttö harjoittelussa ja peleissä
- Yhteistyötaidot
- Omatoimisuus ja itseohjautuvuus
- Arviointikeskustelut
- Numeroarviointi 4-10

2.6 B2-KIELET (saksa, ranska, venäjä)

Kansainvälistyvässä maailmassa vieraan kielen ja kulttuurin tunteminen on tärkeää. Tänä päivänä joutuu usein tilanteisiin, joissa tarvitaan vieraiden kielten osaamista.

Työelämässä vieraan kielen osaaminen on tärkeä kilpailutekijä. Harvinaisempien kielten taitajille on suuri kysyntä tulevaisuudessa.

2.6.1 RANSKA

Ranska on todellinen maailman kieli, yli 200 miljoonaa ihmistä puhuu sitä äidinkielenään viidessä maanosassa. Englannin jälkeen ranska on eniten opiskeltu vieras kieli maailmassa. Ranskan kielen taidosta on hyötyä monella eri alalla, se on virallinen kieli monessa kansainvälisessä järjestössä

(esim. YK, Nato, EU). Ranskan kielen avulla on helpompi oppia myös muita romaanisia kieliä kuten espanjaa, italiaa ja portugalia.

Mitä opiskelet?

- Kielen ääntämistä sekä perussanastoa
 - ranskan kielen käyttöä monipuolisissa viestintätilanteissa
 - kuullun ja luetun ymmärtämistä
- ranskalaista kulttuuria

Miten opiskelet?

8. luokalla pääpaino on suullisen kielitaidon kehittämisessä

- 9. luokalla suullisen kielitaidon kehittäminen jatkuu. Kirjallinen harjoittelu lisääntyy.
- Tunneilla työskennellään paljon pareittain ja ryhmissä.
- Kotona kertaat opittua ja opettelet sanastoa, rakenteita sekä viestintätilanteita

Miten sinua arvioidaan?

- Jatkuva näyttö ja numeroarviointi 4-10
- Aktiivinen osallistuminen tunneilla ja positiivinen asenne
- Suulliset ja kirjalliset kokeet
- Itse-, pari- ja vertaisarviointi

2.6.2 SAKSA

Saksa on tärkeä kieli Euroopassa. Saksaa puhuu n. 100 milj. ihmistä äidinkielenään Saksassa, Itävallassa, Sveitsissä. Saksaa osataan myös monissa muissa maissa. Monissa ammateissa saksan taidosta on hyötyä, mm. matkailualalla ja muissa palveluammateissa, tekniikassa, lääketieteessä, kulttuurialoilla.

Mitä opiskelet?

- kielen ääntämisen perusteita, perussanastoa tutuista aihepiireistä
- ymmärtämään tavallisimpia omaan elämääsi liittyviä kysymyksiä, ohjeita, pyyntöjä ja kieltoja
- lukemaan omaan elämääsi liittyviä yksinkertaisia viestejä
- kirjoittamaan kortteja, sähköpostiviestejä, muistilappuja ja muita hyvin lyhyitä viestejä sekä joitakin perustietoja itsestäsi ja lähipiiristäsi
- perusasioita saksankielisistä maista ja niiden kulttuurista

Miten opiskelet?

- 8. luokalla pääpaino on suullisen kielitaidon kehittämisessä
- 9. luokalla suullisen kielitaidon kehittäminen jatkuu. Kirjallinen harjoittelu lisääntyy.
- Tunneilla työskennellään paljon pareittain ja ryhmissä.
- Myös kotona opettelet sanastoa, viestintätilanteita, rakenteita, kuullun ymmärtämistä ja tekstin ymmärtämistä. Apunasi opiskelussa on oppikirja, harjoituskirja, oppikirjan äänite, oppikirjan nettitehtävät osoitteessa www.sanomapro.fi ja sanasto- ja rakennetehtävät osoitteessa www.opinaika.fi/kempele (Sanasto saksa ja Harjoitukset saksa)
- Miten sinua arvioidaan?
- Jatkuva näyttö ja numeroarviointi 4-10
- Aktiivinen osallistuminen tunneilla ja positiivinen asenne
- Suulliset ja kirjalliset kokeet
- Itse-, pari- ja vertaisarviointi

2.6.3 VENÄJÄ

Venäjä on maailman viidenneksi puhutuin kieli. Äidinkielenään sitä puhuu noin 170 miljoonaa ihmistä. Venäjä on Suomessa kolmanneksi yleisin kieli, suomen

ja ruotsin jälkeen. Venäjä kuuluu slaavilaisiin kieliin ja sitä kirjoitetaan kyrillisin kirjaimin. Monissa ammateissa venäjän kielen taidosta on hyötyä.

Mitä opiskelet?

- kyrilliset kirjaimet
- venäjän alkeet pääasiassa eri viestintätilanteissa

Miten opiskelet?

- 8. luokalla painotetaan suullisen kielitaidon kehittämistä
- 9. luokalla suullisen kielitaidon kehittäminen jatkuu. Kirjallinen harjoittelu lisääntyy
- tunneilla työskennellään paljon pareittain, tehdään sanastoon ja kulttuuriin liittyviä töitä sekä hyödynnetään verkkotehtäviä
- kotona kertaat opittua ja opettelet sanastoa, rakenteita sekä viestintätilanteita

Miten sinua arvioidaan?

- Jatkuva näyttö ja numeroarviointi 4-10
- Aktiivinen osallistuminen tunneilla ja positiivinen asenne
- Suulliset ja kirjalliset kokeet
- Itse-, pari- ja vertaisarviointi

2.7 KANSAINVÄLISYYTTÄ JA ENGLANTIA

Maapallo on pyöreä ja kirjava! Tämä valinnaisaine antaa sinulle eväitä, joiden avulla voit kasvaa tiedostavaksi maailmankansalaiseksi, joka osaa ymmärtää ja arvostaa erilaisia kulttuureja sekä tulee toimeen erilaisissa kulttuuriympäristöissä. Kurssin opetuskieli on luonnollisesti suomi, mutta osa materiaalista ja tehtävistä on englanninkielisiä, minkä vuoksi Kansainvälisyyttä ja englantia -kurssi on omiaan parantamaan myös oppilaan englannin taitoja.

Mitä opiskelet?

Kansainvälisyyttä ja englantia -kurssilla opit

- maailman eri kulttuureista. Samalla opit ymmärtämään, kuinka nämä kulttuurit ovat muotoutuneet ja mitä eri kulttuureille mahdollisesti tapahtuu tulevaisuudessa.
- eri kulttuurien tapoja, uskomuksia, kieliä, ruokaa, harrastuksia ja muita ilmiöitä maailman eri kolkissa.
- matkailusta, opiskelusta ja työnteosta ulkomailla
- globalisaatiosta
- maasta- ja maahanmuutosta.

Miten opiskelet?

Kansainvälisyyttä ja englantia -kurssin oppitunneilla

- haetaan tietoa
- pohditaan ja keskustellaan
- tehdään projektitöitä
- katsotaan ja analysoidaan elokuvia ja dokumentteja
- kuunnellaan musiikkia
- opitaan tunneilla käyviltä vierailijoilta
- käydään lähiympäristössä tutustumassa sopiviin kohteisiin.

Miten sinua arvioidaan?

- Jatkuva näyttö ja numeroarviointi 4-10
- Aktiivinen osallistuminen tunneilla ja positiivinen asenne
- Projektityöt

2.8 TIETOTEKNIikka

Mitä opiskelet?

- Tietotekniikan taitojen syventäminen ja hyödyntäminen opiskelussa nyt ja tulevaisuudessa
- Syvennetään ja laajennetaan tietotekniikan perustaitoja tavallisimpien ja yleisimpien ohjelmien osalta
 - tekstinkäsittely, taulukkolaskenta, esitysgrafiikka, kyselylomakkeet, animaatio, kuvankäsittely, videon ja äänen editointi
- Tutustutaan joihinkin tietotekniikkaan mukaan tulleisiin nykyaikaisiin asiasisältöihin ja kokonaisuuksiin

- 3D mallintaminen ja tulostaminen,
- ohjelmointi ja robotiikka
- vektorigrafiikka ja las

Miten opiskelet?

- Opeteltavien ohjelmien käyttöä harjoitellaan erilaisilla tehtävillä ja harjoituksilla
- Tietoa soveltavien usean eri sovelluksen yhteiskäytöllä toteutettavilla esityksillä ja projekteilla.

Miten sinua arvioidaan?

- Valmistuneet harjoitukset, esitykset ja projektit sekä työskentely arvioidaan suullisesti/numeroin 4-10.
- Lukukauden päätteeksi oppilaat saavat tietotekniikasta numeroarvioinnin

2.9 YRITTÄJYYS TUTUKSI

Mitä opiskelet?

- Yrittäjyydessä pyritään tunnistamaan omia henkilökohtaisia vahvuuksia ja opetellaan hyödyntämään niitä, tutustutaan monipuolisesti yrittäjyyteen ja harjoitellaan yrittäjämäistä toimintaa sekä itse yrittäjyyttä.

Miten opiskelet?

- Yrittäjyyteen tutustutaan ja yrittäjämäistä toimintatapaa harjoitellaan monipuolisesti erilaisilla yksilö- ja ryhmätöillä sekä osallistumalla projektityöllä Yritys Hyvään, käymällä yritysvierailuilla ja kutsumalla yrittäjävieraita koululle.
- Työelämään tutustumaan mahdollisuuksien mukaan myös pienten töiden avulla.
- Yrittäjyydessä jokainen on mukana perustamassa harjoitusyritystä.

Miten sinua arvioidaan?

- Oppiaineessa tärkeintä on aktiivisuus, innostuneisuus ja oma-aloitteisuus.
- Arvioinnin pohjana ovat erilaiset projektit ja tuntiaktiivisuus.

- Kokeiden sijasta tehdään oppimispäiväkirjoja sekä käytetään itsearviointia ja vertaisarviointia

Esittely:

