

KOULUNMÄEN YHTENÄISKOULUN VALINNAISAINEOPAS 2024-2025

7. luokat- valinnat 8. luokkaa varten
8. luokat- valinnat 9. luokkaa varten



Koulunmäen yhtenäiskoulun valinnaisaineopas 2024-2025

Valinnaisaineiden valinta

Valinnaisten aineiden tehtävänä on syventää ja laajentaa oppilaan osaamista hänen valintojensa mukaisesti. Syventävät valinnaisaineet syventävät ja/tai laajentavat yhteisten oppiaineiden tavoitteita ja sisältöjä. Soveltavat valinnaisaineet voivat sisältää aineksia useasta eri oppiaineesta tai laaja-alaisesta osaamisesta.

Valintoja tehdessään oppilaan on hyvä miettiä omia vahvuuksiaan ja kehittämistarpeitaan sekä omia tulevaisuuden suunnitelmiaan. Oppilas tekee seitsemännellä luokalla valinnat kahdeksannelle luokalle. Yhdeksännen luokan valinnat tehdään kahdeksannelle luokalle. Valinnat tehdään oppilaan oman Wilman kautta.

Valinnaistarjottimella on 8. luokalla kolme eri valinnaiskoria, 9. luokalla kaksi, joissa on sekä pitkiä kahden vuosiviikkotunnin valinnaisaineita että lyhyitä yhden vuosiviikkotunnin valinnaisaineita. Ohjeet valintojen tekemiseen löytyvät kunkin valinnaiskorin otsikon alta.

Jos oppilaan ensisijaista valintaa ei voida toteuttaa liian pienen ryhmäkoon vuoksi, oppilas valitsee toisella valintakierroksella uudelleen toteutuvien valinnaiskurssien joukosta. Mikäli oppilaiden määrä ylittää sallitun tai kaikki eivät mahdu kurssille, oppilaat valitaan arpomalla. Tällöin etusijalla ovat ne oppilaat, jotka eivät muutoin opiskele kyseistä ainetta valinnaisena.

Äänekosken perusopetuksen opetussuunnitelmassa on käytetty valinnaisaineikiintiötä siten, että vuosiluokille 7 ja 8 on valmiiksi sijoitettu tietotekniikkaa 0,5 vvt/vuosiluokka (yhteensä 1 vvt). Tämän tavoitteena on, että oppilas selviää tietoyhteiskunnassa ja saa tarvittavat TVT-taidot opiskeltaviin oppiaineisiin.

Tässä oppaassa on esitelty kaikki Koulunmäen yhtenäiskoulun valinnaisaineet. Oppaan lopusta löytyy selventävä taulukko, johon on koottu 8. ja 9. luokkien valinnaistarjottimet.

T-KORI (2vvt): Taide- ja taitoaineiden valinnaiset oppiaineet

- Kuvataide, kotitalous, käsityö, liikunta
- T-korin oppiaineet syventävät oppilaan osaamista ko. taito- ja taideaineissa.
- Valinnaisaineet ovat omia kokonaisuuksiaan 8. ja 9. vuosiluokalla.
- Valitse yksi 2 vvt:n kokonaisuus 8. vuosiluokalle.
- Voit halutessasi jatkaa samaa oppiainetta 9. luokalla tai vaihtaa sitä vuosiluokkien välissä!
- *Jos oppilas valitsee T-korista liikunnan, hän ei voi valita sitä V-korista (ja päin vastoin).*
- T-korin oppiaineet arvioidaan osana kaikille yhteistä oppiainetta perusopetuksen opetussuunnitelman perusteiden mukaisesti arvosanoilla 4-10.

T-KORI 8. LUOKALLE

TKO08 Kotitalous (8.lk, 2 vvt)

Kurssilla keskitytään seuraaviin teemoihin:

- perusruoanvalmistus- ja leivontamenetelmät
- suomalainen ja eurooppalainen ruokakulttuuri
- elinkaaren ja kalenterivuoden juhlat
- erityisruokavaliot

TKU08 Kuvataide (8.lk, 2 vvt)

Kurssilla käytetään erilaisia tekniikoita, materiaaleja ja välineitä monipuolisesti sekä tutustutaan kuvataiteen eri osa-alueisiin. Töitä tehdään kokeilevalla asenteella piirtäen, maalaten, rakennellen sekä digitaalisilla menetelmillä.

TKStn08 Käsityö/ Tekninen työ (8.lk, 2 vvt)

Kurssilla käytetään erilaisia teknisiä laitteita ja välineitä monipuolisesti, esim. 3D-tulostusta ja eri puu- ja metallityöstökoneita. Kurssin aikana suunnitellaan aihepiirin tai oppilaiden kiinnostuksen mukaisia tuotteita tai tarve-esineitä, esim. elektroniikan rakentelut, frisbeegolfkorit, mopopukit, huonekalut, harrastusvälineet yms. Opitaan yleisiä arjen taitoja ja teknologisia ratkaisuja.

TKSts08 Käsityö/ tekstiilityö 1 (8.lk, 2 vvt)

Kurssilla suunnitellaan, kokeillaan ja toteutetaan erilaisia käsitöitä. Ompelua, vaateompelua, neulontaa, virkkausta, makrameeta, kirjontaa, kankaan kuviointia väreillä, huovutusta, korunvalmistusta, valokuvansiirtoa, tuunausta ja muita erikoistekniikoita oman valintasi ja taitotasosi mukaan. Uusia tekniikoita ilmestyy vuosittain ja kokeilemme niistä kiinnostavimmat. Eri tekniikoiden parissa pääset nauttimaan tekemisestä viikoittain!

TMU08 Musiikki (8.lk, 2 vvt)

Lauletaan ja soitetaan monipuolisesti. Tutustutaan populaarimusiikin (pop, rock ym.) tyylisuuntiin ja tunnetuimpiin artisteihin kuunnellen, keskustellen ja musisoiden.

TLI08 Liikunta (8.lk, 2 vvt)

Valinnainen liikunnan kurssi, jossa keskitytään perusliikuntataitojen kehittämiseen monipuolisen liikunnan keinoin. Valinnaisessa liikunnassa kuunnellaan oppilaiden toiveita ja toteutetaan niitä mahdollisuuksien mukaan. Tarkoitus tutustua perus liikuntatunneilla harvemmin kokeiltaviin liikuntamuotoihin.

T-KORI 9. LUOKALLE

TKO09 Kotitalous (9.lk, 2 vvt)

Kurssilla keskitytään seuraaviin teemoihin:

- kansainvälinen ruokakulttuuri
- säilöntä
- kasvisruokavaliot
- tulevaisuuden ruokatrendit
- oman talouden hallinta

TKU09 Kuvataide (9.lk, 2 vvt)

Kurssilla kokeillaan ja yhdistellään soveltavasti kuvataiteen eri tekniikoita ja materiaaleja.

Kurssilla harjoitellaan erilaisten taiteen tekemisen välineiden käyttöä sekä tutustutaan kuvataiteen eri osa-alueisiin. Kurssilla voidaan tehdä töitä piirtäen, maalaten, rakennellen sekä digitaalisilla menetelmillä, esimerkiksi valokuvaamalla tai videoiden.

TKStn09 Käsiyö/ Tekninen työ (9.lk, 2 vvt)

Kurssilla käytetään erilaisia teknisiä laitteita ja välineitä monipuolisesti, esim. 3D-tulostusta ja eri puu- ja metallityöstökoneita. Kurssin aikana suunnitellaan aihepiirin tai oppilaiden kiinnostuksen mukaisia töitä tai tuotteita, esim. mopon rassausta, elektroniikan rakentelua, frisbeegolfkorit, mopopukit, huonekalut, harrastusvälineet yms. Opitaan yleisiä arjen taitoja ja teknologisia ratkaisuja. Jos oppilas on ollut 8.luokalla käsitöissä, hän syventää aiemmin opittuja taitojaan esim. vaativimmilla töillä tai erilaisilla tekniikoilla.

TKSts09 Käsiyö / tekstiilityö (9.lk, 2 vvt)

Kurssilla opit lisää eri tekstiilitekniikoita ja käytät monipuolisesti laitteita ja materiaaleja. Voit oman kiinnostuksesi mukaan perehtyä esim. enemmän vaatteiden ompeluun ja neulontaan, tai vaihtoehtoisesti opetella monia erikoistekniikoita liittyen esim. koruihin, sisustukseen, vanhan tuunaukseen, kankaan kuviointiin ja värjäykseen. Kurssilla tuetaan oppilaan omaa ideaa, suunnitelmaa ja toteutusta.

TLI09 Liikunta (9.lk, 2 vvt)

Valinnainen liikunnan kurssi, jossa keskitytään perus liikuntataitojen kehittämiseen monipuolisen liikunnan keinoin. Valinnaisessa liikunnassa kuunnellaan oppilaiden toiveita ja toteutetaan niitä

TMU09 Musiikki (9.lk, 2 vvt)

Lauletaan ja soitetaan monipuolisesti. Laajennetaan musiikin tuntemusta taidemusiikin ja jazzin ihmeelliseen maailmaan kuunnellen, keskustellen ja musisoiden.

V-KORI: Syventävät pitkät valinnaisaineet (2 vvt)

- Ilmaisutaito, kotitalous, tekninen työ, tekstiilityö, kuvataide, liikunta, musiikki, tieto- ja viestintäteknologia, yrittäjäyys, B2-kieliset
- Valitse 8. vuosiluokalle yksi pitkä 2 vvt:n valinnaisaine.
- B2-kieli jatkuu 9. luokalle, minkä vuoksi Z-korista valitaan 9. luokalle vain yksi lyhyt valinnaisaine.
- V-korin pitkät valinnat arvioidaan arvosanalla 4-10.
- *Jos oppilaalla on A2-kieli, hän ei valitse kasiluokalle V-korista 2 vvt:n valinnaisainetta.*
- *Jos oppilas valitsee V-korista kasiluokalle vieraan kielen, hän valitsee ysiluokalla vain yhden Z-korin kurssin*
- *Jos oppilas valitsee T-korista liikunnan, hän ei voi valita sitä V-korista (ja päin vastoin).*

V-KORI 8. LUOKKA

VKO08.1 Kotitalous, leivonta- ja juhlakurssi (8.lk, 2 vvt)

-Suolaiset ja makeat leivonnaiset sekä pienet ateriat arki- ja juhlakäyttöön
-Juhlakulttuuriin tutustuminen

VKU08 Kuvataide, piirustus ja maalaus (8.lk, 2 vvt)

Kurssilla tutustutaan monipuolisesti erilaisiin piirustus- ja maalaustekniikoihin, kuten lyijykynä, kuivapastelli, hiili, akvarelli, guassi, akryyli- ja tussimaalaus. Kuvantekijän unelmakurssi, jossa tutustutaan erilaisiin piirustus- ja maalaustekniikoihin, kuten lyijykynä, kuivapastelli, hiili, akvarelli, guassi, akryyli- ja tussimaalaus. Kurssilaiset valitsevat kiinnostuksensa mukaiset piirustus- tai maalaustekniikat ja syventyvät niihin.

VLI08 Liikunta, Lisää liikuntaa (8.lk, 2 vvt)

Syvennetään perusliikunnassa harjoiteltuja tietoja ja taitoja. Samoja sisältöjä kuin perusliikunnassa. Painotetaan oppilaan omaa aktiivista roolia. Oppilaat kantavat osittain vastuun oppituntien sisällöstä, suunnittelusta ja toteutuksesta omien kykyjensä mukaan. Sisältöjä suunniteltaessa otetaan huomioon ryhmän toiveet. Arvioinnissa noudatetaan opetussuunnitelman perusteissa mainittuja liikunnan arvioinnin kriteerejä.

VMU08 Musiikki: Soittamaan! (8.lk, 2 vvt)

Säestetään pianolla ja kitaralla kappaleita sointumerkeistä. Harjoitellaan eri musiikkityylilajien komppeja. Tyylinmukaista säestämistä ja komppaamista laajennetaan myös muihin bändisoittimiin (basso, rummut). Kurssi toimii hyvänä pohjana bändikurssille.

VKStn08 Teknisen käsityön kurssi (8.lk, 2vvt)

Kurssilla valmistetaan oman kiinnostuksen ja mukaisia harraste-, tarve- ja käyttöesineitä esim. moponhuolto-pukit, sählymaalit, frisbeegolfkorit, stereovahvistimet, puukot, kalastusvälineet huonekalut, sisustustuotteet, 3D- suunnittelu jne. Tuetaan oppilaiden omaa ideaa, suunnitelmaa ja toteutusta. Kurssi toimii hyvänä lisänä muille kursseille, jolloin töitä voi laajentaa.

VKSts08 Tekstiilikäsityön kurssi (8.lk, 2 vvt)

Kurssilla pääset käyttämään omia ideoitasi ja valitsemaan mieleisiäsi tekniikoita. Voit valita työn vaativuuden oman taitotasosi mukaan.

Valitset itse, haluatko ommella, tuunata, värjätä, huovuttaa, neuloa, virkata, valmistaa koruja tai tehdä töitä muilla uusilla ja yllättävillä erikoistekniikoilla.

VTVT08 Tieto- ja viestintäteknologia (8.lk 2 vvt)

Syvennetään tekstinkäsittelytaitoja. Käydään yleisimpiä sovellusohjelmia (teksti, taulukko, tietokanta, diaesitys). Opetellaan ohjelmointia. Kuvankäsittely: perehdytään piirto-ohjelmien avulla kuvankäsittelyn mahdollisuuksiin. Kurssilla opitaan välttämään suurimmat vaarat tietoyhteiskunnassa.

VYH08 Yhteiskuntaoppi, Yrittäjäyyskurssi (8.lk, 2 vvt)

Kurssilla opiskellaan yhteistoiminnallisesti keskustellen, erilaisten pari-/ryhmätöiden avulla ja projektityöskennellen. Kurssilla hyödynnetään internetiä harjoitusten tekemisessä ja tiedonetsinnässä. Mahdollisuuksien mukaan käymme opintovierailuilla erilaisissa yrityksissä lähialueilla ja hyödynämme asiantuntijoita esimerkiksi haastatteluiden avulla. Kurssilla perustetaan oma yritys liiketoimintasuunnitelmiseen.

V-KORI KIELET (8. JA 9, LUOKKA)**VRA08 ja VRA09 Ranska, B2-kieli (8.lk 2vvt JA 9.lk 2 vvt)**

VRA 8.luokka

Opit erilaisia tervehdyksiä, esittelemään itsesi, tilaamaan ruokaa, kellonaikoja, sääilmauksia, kertomaan perheestä ja urheilusta sekä ääntämään ranskaa alusta pitäen.

VRA 9.luokka

Opit erilaisia ostoskeskusteluja kuten ostamaan metrolipun ja vaatteita, kertomaan vapaa-ajasta, koulusta ja matkasuunnitelmista, kuvailemaan ihmisiä, neuvomaan ja kysymään tietä ja lisäksi ääntämisesi vahvistuu ja saat tietoa Euroopan maista ja kaupungeista.

VSA08 ja VASA09 Saksa, B2-kieli (8.lk 2vvt JA 9.lk 2 vvt)

VSA 8.luokka

Opitaan kommunikoidaan saksaksi kaikkein tavallisimmissa arkielämän tilanteissa. Aihepiirit ovat lähellä oppilaan maailmaa (esim. minä itse, koti, sukulaiset, koulu).

Pyritään löytämään autenttista tekstityyppistä ymmärtämisen kannalta olennaisin sisältö.

Yksinkertaista kieltä tuotetaan sekä suullisesti että kirjallisesti.

VSA 9.luokka

Vahvistetaan oppilaan suullista ja kirjallista tuottamista. Mennyt aikamuoto opetetaan. Erilaisia arkielämään liittyviä tilanteita harjoitellaan.

Tavoitteena on, että oppilas selviytyy tavallisista ja vähän vaaativammistakin viestintätilanteista sekä kykenee kertomaan itsestään ja omasta lähiympäristöstään suullisesti ja kirjallisesti.

VVE08 ja VVE09 Venäjä, B2-kieli (8.lk 2 vvt JA 9.lk 2 vvt)

VVE 8.luokka

Opetellaan lukemaan ja kirjoittamaan kyrillisiä kirjaimia, esittelemään itsensä ja toinen henkilö, tervehdykset ja hyvästelyt, kohteliaat sanonnat, opitaan tunnistamaan substantiivien suku, persoonapronominit ja possessiivipronomineja, harjoitellaan numeroita, verbin taivutusta ja tutustutaan prepositionaaliin. Opit kertomaan perheestä, kodista, vapaa-ajasta ja koulusta. Harjoitellaan myös ostoskeskusteluja. Työskentelymuotoina ovat erilaiset pari- ja ryhmäkeskustelut, pienten dialogien esittäminen, leikit. Harjoitteleminen ääntämistä ja kirjoitusta jokaiselle sopivalla tasolla, tavoitteena saavuttaa toimiva luku- ja kirjoitustaito. Käytämme paljon autenttista materiaalia verkosta, musiikkia, dokumentteja, kuvia jne.

VVE 9.luokka

9.luokalla teemoina ovat sää ja matkustaminen, luonto, eläimet, kaupungilla liikkuminen ja ruokailu, kyläily ja tien neuvominen ja -kysyminen. Opit kertomaan olotilastasi ja asioimaan hotellissa ja laajennamme ostoskeskusteluja. Tutustumme nähtävyyksiin ja venäläiseen juhlakulttuuriin. Kieliopista tulee lisää verbeistä, adverbeja, kysymyssanat, järjestysluvat, kellonajat, lisää prepositionaalia ja kulkuneuvoja. uusi sijamuoto instrumentaali ja genetiivi tulevat tutuiksi, samoin kuin datiivi. Työskentelymuodot vaihtelevat teeman mukaan.

Z-kori: Syventävät ja soveltavat lyhyet valinnaisaineet (1 vvt)

- Lyhyet valinnaisaineet ovat eri oppiaineiden syventäviä ja soveltavia opintoja. Ne voivat myös sisältää elementtejä useista eri oppiaineista tai monialaisista oppimiskokonaisuuksista.
- 8. vuosiluokalle valitset kaksi lyhyttä 1 vvt:n valinnaisainetta.
- Yhdeksännelle vuosiluokalle valitset kolme lyhyttä 1 vvt:n valinnaisainetta. *A2-tai B2-kielen valinnee oppilaat valitsevat yhden lyhyen 1 vvt:n valinnaisaineen tästä korista 9.luokalle.*
- Lyhyet valinnaisaineet arvioidaan suoritusmerkinnällä.
- Z-korin syventävät kurssit voivat vaikuttaa peruskoulun päättötodistuksen arvosanaan kyseisen aineen kohdalla.

Z-KORI 8. LUOKKA

ZAI1.08 Luova kirjoittaminen (8.lk, 1 vvt) (soveltava)

Kirjoitetaan kaunokirjallisia tekstejä erilaisten harjoitteiden avulla, jotka pyrkivät vahvistamaan oppilaan luovaa kirjoitustaitoa.

ZEN3.08 Express yourself (8lk, 1vvt) (syventävä)

Kurssin opiskelijat vahvistavat ja kehittävät englannin kielen suullista ja kirjallista ilmaisuaan. Aihepiirit sovitaan yhdessä opiskelijoiden kiinnostuksen mukaan.

ZFY1.08 Fysiikka, Tähtitiede (8. tai 9.lk, 1 vvt) (soveltava)

Tutustutaan tähtitaivaaseen ja avaruuden eri osiin. Tehdään 1-2 tähtiretkä pimeään aikaan lähiympäristössä.

ZHI1.08 Historiaa elokuvan silmin (8. lk. 1vvt) (syventävä)

Kurssilla pyritään tutustumaan asioihin erityisesti elokuvaklassikoiden kautta. Katsomme myös elokuvatuotannon uusimpia versioita. Kurssilla käytetään erilaisia oppimismenetelmiä elokuvien katsomisen lisäksi.

ZKE1.08 Käytännön kemia (8.lk, 1vvt) (soveltava)

Tavoite ja sisältö: Kokeellisten töiden pohjalta tutustutaan kemian ilmiöihin. Oppilaiden kiinnostuksen kohteita otetaan mahdollisuuksien mukaan huomioon tehtävissä töissä

ZKO2.08 Kokkaillaan yhdessä (8lk, 1vvt) (syventävä)

Kurssilla valmistetaan helppoja, terveellisiä ja nopeita välipaloja sekä ruokia.

ZKU10.08 Kuvataiteen työpaja (8.lk. 1vvt) (syventävä)

Kurssilla pääset tekemään erilaisia kuvataiteen töitä toiveittesi mukaan. Tarkempi sisältö suunnitellaan yksilöllisesti ja se voi sisältää työskentelyä sekä yksin että yhdessä. Tekniikat ovat vapaavalintaisia voidaan sisältää esim. piirtämistä, maalaamista, valo- ja videokuvaamista, muotoilua ja rakentamista. Kurssin tavoitteena on päästä kokeilemaan jotain uutta, vahvistaa omaa osaamistaan ja antaa mahdollisuus omien ideoiden toteuttamiselle.

ZKStn2.08 Puukko-, taonta- ja metallityökurssi (8.lk, 1 vvt) (syventävä)

Kurssilla tehdään metallitöitä. Tutustutaan oppilaan työn vaatimiin työötötapoihin ja tekniikoihin. Kurssilla voit tehdä mm. mopon huoltopukin, puukon ja tupin, kirveen, sählymaalain tai tuotteen oman idean pohjalta.

ZKSts12.08 Tekstiilityö: Kurkistuksia käsityötekniikoihin 1 (8.lk 1vvt) (syventävä)

Tutustutaan monipuolisesti erilaisiin käsityötekniikoihin. Kurssin aikana tehdään töitä muun muassa kankaankuvioinnin, makrameen, neulonta- ja virkkaustöiden, valokuvansiirron, ompelun, kirjonnin, huvituksen, korunvalmistuksen ja kierrätystekniikoiden parissa. Oppilas saa valita itseään kiinnostavimman tekniikat työskentelyyn.

ZLI1.08 Palloilukurssi (8. lk. 1 vvt) (soveltava)

Palloilulajeja monipuolisesti ryhmän toiveiden mukaan. Kurssilla tutustutaan mahdollisuuksien mukaan myös harvinaisempiin palloilulajeihin.

ZMA3.08 Matemaattiset pelit ja pulmat (8. tai 9.lk, 1 vvt) (soveltava)

Sisältö ja tavoitteet: Harjoitellaan matematiikkaa pulmien ja pelien avulla

ZMU1.08 Laulamaan! (8lk, 1vvt) (syventävä)

Lauletaan monipuolista ohjelmistoa oppilaiden toiveita kuunnellen. Tutustutaan oman lauluäänen mahdollisuuksiin ja lauletaan ryhmässä. Harjoitellaan mikkilaulutekniikkaa ja moniäänistä laulua.

ZRU2.08 Min svenska (8.lk, 1vvt) (soveltava)

Kurssin pohjalta opiskelijat vahvistavat ruotsin kielen taitoaan omien toiveidensa ja tavoitteidensa pohjalta. Työskentelytavat ja tuotokset sovitaan yhdessä kurssin alussa. Suositellaan lukioon meneville.

ZTVT1.08 Ohjelmoinnin perusteet (8.lk. 1 vvt) (soveltava)

Tällä kurssilla opitaan tulevaisuuden perustaitoa, eli ohjelmointia. Kurssin aluksi kartoitetaan ryhmän taitoja ja sitten aloitetaan ohjelmointi alkaen perusteista. Kurssilla voidaan opiskella esimerkiksi jotakin kielistä racket, python tai javascript. Jos olet jo vähän ohjelmoinut, täällä voi hyvin jatkaa siitä mihin olet päässyt.

Z-KORI 9. LUOKKA

ZAIIM09 Ilmaisun iloa ja improvisaatiota (9.lk, 1 vvt) (soveltava)

Harjoitellaan improvisoitua (hetkessä syntyvää) tarinankerrontaa erilaisien improvisaatioharjoitusten avulla.

ZAILuNu09 Lukunurkkaus (9.lk, 1 vvt) (soveltava)

Luetaan kirjallisuutta ja käsitellään luettua eri tavoin.

ZENExYo09 Express yourself (9.lk, 1vvt) (syventävä)

Kurssin opiskelijat vahvistavat ja kehittävät englannin kielen suullista ja kirjallista ilmaisuaan. Aihepiirit sovitaan yhdessä opiskelijoiden kiinnostuksen mukaan.

ZFYTähT09 Fysiikka, Tähtitiede (8. lk. 1 vvt) (soveltava)

Tutustutaan tähtitaivaaseen ja avaruuden eri osiin. Tehdään 1-2 tähtiretkä pimeään aikaan lähiympäristössä.

ZHIElok09 Historiaa elokuvan silmin (9.lk, 1vvt) (syventävä)

Kurssilla pyritään tutustumaan asioihin erityisesti elokuvaklassikoiden kautta. Katsomme myös elokuvatuotannon uusimpia versioita. Kurssilla käytetään erilaisia oppimismenetelmiä elokuvien katsomisen lisäksi.

ZKEKäKe09 Käytännön kemia (9.lk, 1vvt) (soveltava)

Tavoite ja sisältö: Kokeellisten töiden pohjalta tutustutaan kemian ilmiöihin. Oppilaiden kiinnostuksen kohteita otetaan mahdollisuuksien mukaan huomioon tehtävissä töissä.

ZKO9.09 Pannukakusta pannacottaan (9lk, 1vvt) (syventävä)

Kurssilla valmistetaan jälkiruokia ja leivonnaisia Suomesta ja maailmalta sekä pieniä suolaisia herkkuja.

ZKO5.09 Hygieniapassikurssi (9.lk, 1 vvt) (soveltava)

Kurssilla perehdytään elintarvikehygienian perusteisiin sekä tutustutaan elintarvikealan yrittäjyyteen. Kurssi antaa mahdollisuuden suorittaa Ruokaviraston hygieniaosaamistodistuksen.

ZKUTeTa09 Tehdään taidetta (9. lk. 1 vvt) (syventävä)

Kurssilla pääset tekemään erilaisia kuvataiteen töitä toiveittesi mukaan. Tarkempi sisältö suunnitellaan yksilöllisesti ja se voi sisältää työskentelyä sekä yksin että yhdessä. Tekniikat ovat vapaavalintaisia voidaan sisältää esim. piirtämistä, maalaamista, valo- ja videokuvaamista, muotoilua ja rakentamista. Kurssin tavoitteena on päästä kokeilemaan jotain uutta, vahvistaa omaa osaamistaan ja antaa mahdollisuus omien ideoiden toteuttamiselle.

ZKStn3.09 Konetekniikkaa, elektroniikkaa, korjausta, huoltoa ja tuunausta (9.lk, 1 vvt) (syventävä)

Kurssilla tutustutaan 2- ja 4- tahtimoottorin toimintaperiaatteeseen. Voit esimerkiksi korjaila omaa mopoa, rakentaa erilaisia kulkupelejä, purkaa ja kasata moottorin, rakentaa elektronisia laitteita mm. bluetooth kaiuttimen, kunnostaa tai entisöidä omia huonekaluja ja tarve-esineitä. Kurssilla oppilas keskittyy omaan kiinnostuksen kohteeseen.

ZKStn4.09 Lasertyöstöä, 3D- tulostusta ja suunnittelua (9.lk, 1 vvt) (syventävä)

Kurssilla tutustutaan 3D- tulostukseen, ohjelmointiin ja tulostettavien kappaleiden suunnitteluun. Voit suunnitella töitä, jotka yhdistävät perinteisempiä materiaaleja ja tekniikoita 3D- tulostamiseen, keskittyä robotiikkaan tai syventyä mallintamisen ja suunnittelun tekniikoihin. Voit tehdä mm. tulostettavia koriste- tai käyttöesineitä, puu- tai metallitöitä tai yhdistää materiaaleja oman kiinnostuksen mukaan.

ZKSts13.09 Tekstiilityö: Kurkistuksia käsityötekniikoihin 2 (9. lk.) (syventävä)

Tutustutaan monipuolisesti erilaisiin käsityötekniikoihin. Kurssin aikana tehdään töitä muun muassa kankaankuvioinnin, makrameen, neulonta- ja virkkaustöiden, valokuvansiirron, ompelun, kirjonnun, huvituksen, korunvalmistuksen ja kierrätystekniikoiden parissa. Oppilas saa valita itseään kiinnostavimman tekniikat työskentelyyn. Jos olet ollut Kurkistuksia käsityötekniikoihin 1 -kurssilla 8. luokalla, voit 9. luokalla laajentaa osamistasi itsellesi uusilla tekniikoilla.

ZLI3.09 Kuntosalikurssi (9lk, 1vvt) (soveltava)

Kurssilla tutustutaan monipuolisesti kuntosaliharjoitteluun ja sen eri muotoihin. Kurssin tavoitteena on innostua kuntosaliharjoittelusta ja oppia turvalliset tavat harjoitella kuntosaliympäristössä.

ZMAMaPu09 Matemaattiset pelit ja pulmat (9.lk, 1 vvt) (soveltava)

Sisältö ja tavoitteet: Harjoitellaan matematiikkaa pulmien ja pelien avulla.

ZMA2.09 Matematiikkaa jatko-opintoja varten (9.lk, 1 vvt) (syventävä)

Kurssilla varmennetaan ja syvennetään matematiikan taitoja jatko-opiskeluja varten. Sisältö tarkentuu osallistujien tarpeiden ja toiveiden mukaan.

ZMU2.09 Bändi (9lk, 1vvt) (soveltava)

Soitetaan monipuolista ohjelmistoa oppilaiden toiveita kuunnellen. Kurssilla keskitytään bändisoittoon ja solistiseen mikkilauluun.

ZRUMiSv09 Min svenska (9.lk, 1vvt) (soveltava)

Kurssin pohjalta opiskelijat vahvistavat ruotsin kielen taitoaan omien toiveidensa ja tavoitteidensa pohjalta. Työskentelytavat ja tuotokset sovitaan yhdessä kurssin alussa. Suositellaan lukioon meneville.

ZTE2.09 Helli hyvinvointiasi (9lk, 1vvt) (soveltava)

Mistä sinä nautit ja kuinka rentoudut? Tule kanssamme pohtimaan tätä ja kokeilemaan erilaisia fyysistä, psyykkistä ja sosiaalista hyvinvointia lisääviä asioita. Opettelemme pitämään huolta hyvinvoinnista niin ulkona, sisällä kuin keittiössäkkin. Voimme esimerkiksi tehdä erilaisia rentoutusharjoituksia, liikkua ulkona luonnossa, kokeilla taikinaterapiaa ja valmistaa vaikka kasvonaamioita.

ZTVTOhPe09 Ohjelmoinnin perusteet (9.lk, 1 vtt) (soveltava)

Tällä kurssilla opitaan tulevaisuuden perustaitoa, eli ohjelmointia. Kurssin aluksi kartoitetaan ryhmän taitoja ja sitten aloitetaan ohjelmointi alkaen perusteista. Kurssilla voidaan opiskella esimerkiksi jotakin kielistä racket, python tai javascript. Jos olet jo vähän ohjelmoinut, täällä voi hyvin jatkaa siitä mihin olet päässyt.

ZYH1.09 Rikos ja rangaistus -Nuoren oikeustieto (9.lk, 1vvt) (syventävä)

Tarkoituksena on tutustua kansalaisen oikeuksiin ja velvollisuuksiin. Niihin syvennyttään erityisesti nuoren näkökulmasta. Kurssilla perehdytään myös oikeusjärjestelmämme toimintaperiaatteisiin. Kurssilla käytetään erilaisia ja monipuolisia oppimismenetelmiä oppilaslähtöisesti. Mikäli mahdollista, kurssilla käydään tutustumassa käräjäoikeuden toimintaan.

ZYH2.09 Yrittäjyyskurssi (9.lk, 1vvt) (syventävä)

Kurssilla toteutetaan tapahtuma, joka suunnitellaan alusta alkaen. Suunnittelun pohjalta toteutetaan käytännönläheistä tiimityöskentelyä, omatoimisuutta, aloitteellisuutta, luovaa omien ideoiden kokeilua ja toteuttamista sekä vastuun ottamista omasta työstä. Aihekokonaisuuksina ovat mm. oma osaamiseni, talousasiat, yrittäjyys, työelämätaidot, mainonta ja markkinointi, esiintymistäidot ja visioiden käytännöntoteuttaminen sekä verkostoituminen.

KAHDEKSANNEN LUOKAN VALINNAISAINEKORIT TIIVISTETYSTI

T-korista valitaan yksi 2vvt:n kokonaisuus 8.luokalle.

TKO08	Kotitalous
TKU08	Kuvataide
TKStn08	Käsityö/ tekninen
TKStn08	Käsityö/ tekstiili
TLI08	Liikunta

TMU08	Musiikki
-------	----------

**V-korista valitaan yksi 2vvt:n syventävä valinnaisaine 8.luokalle.
Jos sinulla on A2- kieli, et valitse tästä korista:**

VKO08.1	Kotitalous, Leivonta- ja juhlakurssi
VKU08	Kuvataide, piirustus ja maalaus
VKStn08	Käsityö, Tekninen työ
VKSts08	Käsityö, Tekstiilityö
VLI08	Liikunta, Lisää liikuntaa
VMU08	Musiikki, Soittamaan!
VTVT08	Tieto- ja viestintäteknologia
VYH08	Yhteiskuntaoppi, Yrittäjyyskurssi
VRA08-09	Ranska, B2-kieli
VSA08-09	Saksa, B2-kieli
VVE08-09	Venäjä, B2-kieli

Z-korista valitaan kaksi lyhyttä 1 vvt:n syventävää tai soveltavaa valinnaisainetta 8.luokalle:

ZAI1.08	Luova kirjoittaminen (8.lk)
ZEN3.08	Express yourself (8.lk)
ZFY1.08	Fysiikka, Tähtitiede (8.tai 9.lk)
ZHI1.08	Historiaa elokuvan silmin (8.tai 9.lk)
ZKE1.08	Käytännön kemia (8.lk tai 9. lk)
ZKO2.08	Kokkaillaan yhdessä (8lk)
ZKU10.08	Kuvataiteen työpaja (8.lk.)
ZKStn2.08	Puukko- ja taonta- ja metallityökurssi (8.lk)
ZKSts12.08	Tekstiilityö: Kurkistuksia käsityötekniikoihin 1 (8. lk.)
ZLI1.08	Palloilukurssi (8. lk.)
ZMA3.08	Matemaattiset pulmat ja pelit (8. tai 9.lk)

ZMU1.08	Laulamaan! (8lk)
ZRU2.08	Min svenska (8.lk.)
ZTVT1.08	Ohjelmoinnin perusteet (8.tai 9.lk)

YHDEKSÄNNEN LUOKAN VALINNAISAINEKORIT TIIVISTETTYSTI:

- **T- korista valitaan yksi kokonaisuus 9.luokalle.**

TKO09	Kotitalous
TKU09	Kuvataide
TKStn09	Käsityö, tekninen
TKts09	Käsityö, tekstiili
TLI09	Liikunta
TMU09	Musiikki

Z- korista valitaan kolme 1 vvt:n kokonaisuutta 9. luokalle.

Jos sinulla on A2- tai B2- kieli, valitset tästä korista yhden kokonaisuuden:

(Z-kori jatkuu seuraavalla sivulla)

ZAIllm09	Ilmaisun iloa ja improvisaatiota (9. lk.)
ZAILuNu09	Lukunurkkaus (9. lk)
ZENExYo09	Express yourself (9.lk)
ZFYTähT09	Fysiikka, Tähtitiede (8.tai 9.lk)
ZHIElok09	Historiaa elokuvan silmin (8.tai 9.lk)
ZKEKäKe09	Käytännön kemia (8.lk tai 9. lk)
ZKO9.09	Pannukakusta Pannacottaan (9.lk)
ZKO5.09	Hygieniapassikurssi (9.lk)
ZKUTeTa09	Tehdään taidetta (9. lk.)
ZKStn3.09	Konetekniikkaa, elektroniikkaa, korjausta, huoltoa ja tuunausta (9.lk)

ZKStn4.09	Lasertyöstöä, 3D- tulostusta ja suunnittelua (9.lk)
ZKSts13.09	Tekstiilityö: Kurkistuksia käsityötekniikoihin 2 (9.lk.)
ZLI3.09	Kuntosalikurssi (9.lk)
ZMAMaPu09	Matemaattiset pulmat ja pelit (8.tai 9.lk)
ZMA2.09	Matematiikkaa jatko-opintoja varten (9.lk)
ZMU2.09	Bändi (9.lk)
ZRUMiSv09	Min svenska (9.lk)
ZTE2.09	Helli hyvinvointiasi (9.lk)
ZTVTOhPe09	Ohjelmoinnin perusteet (8.tai 9.lk)
ZYH1.09	Rikos- ja rangaistus- Nuoren oikeustieto (9.lk)
ZYH2.09	Yrittäjäyyskurssi (9.lk)