



VALINNAISAINEOPAS

Hiekanpään koulu



VALINNAISAINHEET HIEKANPÄÄN KOULUSSA

Hiekanpään yläkoulussa oppilas valitsee valinnaisia opintoja seuraavalla tavalla:

Valinta 1. Taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit.

Valinta 2. Valinnaiset aineet.

Valinta 3. Soveltava valinnaisaine 8.- luokalle.

Valinta 4. Soveltava valinnaisaine 9.- luokalle.

VALINTA 1: Taide- tai taitoaineiden valinnaiset tunnit

Oppilas valitsee yhden viidestä taide- tai taitoaineesta, joka jatkuu 8.-luokalta 9.- luokalle, laajuus 2h /ov. Valinta tehdään 7.- luokan kevätlukukaudella.

Taide- tai taitoaineiden valinnaiset opinnot kuuluvat valitun oppiaineen oppimäärään ja arvioidaan osana sitä.

Valitun oppiaineen arviointi annetaan arvosanalla välitodistuksessa ja lukuvuositodistuksessa sekä päättöarviointi perusopintojen päättyessä.

Taide- ja taitoaineet: kotitalous, kuvataide, käsityö, liikunta, musiikki

KOTITALOUS.....	1
KUVATAIDE	2
KÄSITYÖ.....	3
LIIKUNTA.....	4
MUSIIKKI	5

VALINTA 2: Valinnaiset aineet

Oppilas valitsee yhden valinnaisaineen, joka on yhden opetussuunnitelman mukaisen oppiaineen syventävä ja/tai laajentava kokonaisuus. Valinnaiset aineet syventävät ja/tai laajentavat yhteisten oppiaineiden tavoitteita ja sisältöjä.

Valinnaisaine jatkuu 8.-luokalta 9.- luokalle ja opetuksen laajuus 2h /ov.

Valinta tehdään 7.- luokan kevätlukukaudella.

Arviointi toteutetaan arvosanalla välitodistuksessa ja lukuvuositodistuksessa ja päättöarviointi annetaan perusopintojen päättyessä.

Valinnaiset aineet: ilmaisutaito, kotitalous, kuvataide, käsityö, liikunta, musiikki, ranska, saksa, tieto- ja viestintätekniikka, venäjä

KOTITALOUS.....	6
ILMAISUTAITO	7
KUVATAIDE	8
TEKNINEN KÄSITYÖ.....	9
TEKSTIILITYÖ.....	10
TEHOLIIKUNTA	11
MUSIIKKI	12
RANSKA	13
SAKSA	14
TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka	16
VENÄJÄ.....	17

VALINTA 3: Soveltava valinnaisaine 8.-luokalle

Oppilas valitsee kaksi soveltavaa valinnaisainetta 8.- luokalle 1h/ov, opetetaan puolet lukuvuodesta kaksoistuntina. Valinta tehdään 7.- luokan kevätlukukaudella.

Arviointi soveltavan valinnaisaineen opintojen päättyessä hyväksytty / hylätty.

ARKIRUOKA	18
ELEKTRONIIKKA	19
ENGLANNIN TUKIKURSSI	20
ERÄKURSSI	21
KULKUPELIT KUNTOON	22
MAKUJEN MAAILMA	23
MENNEISYYDEN JÄLJET - PIEKSÄMÄEN SEUDUN HISTORIAA.....	24
MUSIIKKI KEHON JA MIELEN TASAPAINOTTAJANA	25
OHJELMOINTI.....	26
PALLOILUKURSSI	27
PERUSLEIVONTA	28
POP UP KAHVILA.....	29
ROBOTIIKKA	30
TANSSILIIKUNTA	31
VAPAAEHTOISTOIMINTA.....	32

VALINTA 4: Soveltava valinnaisaine 9.-luokalle

Oppilas valitsee yhden soveltavan valinnaisaineen 9.- luokalle 1h/ov, opetetaan puolet lukuvuodesta kaksoistuntina. Valinta tehdään 8.- luokan kevätlukukaudella.

Arviointi soveltavan valinnaisaineen opintojen päättyessä hyväksytty / hylätty.

ELEKTRONIIKAN RAKENTELU	33
ELÄMYKSIÄ ELOKUVAMUSIIKISTA	34
ENGLANNIN SYVENTÄVÄ	35
ERIKOISLEIVONTA.....	36
HYVÄ MINÄ	37
JUHLITAAN YHDESSÄ	38
KOKIN KEMIAA.....	39
KUNTOSALIKURSSI	40
LUOVA KIRJOITTAMINEN.....	41
MAILAPELIT	42
MATEMATIIKAN OHJELMISTOT LUKIOON MENEVILLE	43
MONIPUOLISESTI LIIKKUEN	44
MOPOT JA MOOTTORIT	45
OMAA KOTIIN	46
RAHAKURSSI -TALOUSTIETOA	47
ROBOTIIKKA JA OHJELMOINTI	48
RUOTSIN SYVENTÄVÄ KURSSI LUKIOON MENEVILLE	49
TEKNISEN TYÖN PAJA	50

KOTITALOUS

Haluatko syventää 7. luokalla opittuja tietoja ja taitoja? Voit jatkaa kotitalouden opintoja taide- ja taitoainevalinnaisryhmässä.

Sisältöinä:

- Perusruuanvalmistus ja leivonta
- Kansallinen ja kansainvälinen ruokakulttuuri
- Elintarviketietämys
- Erilaisten kodinkoneiden hallinta
- Kodin ja kalenterivuoden juhlalat
- Paikallisen ruokakulttuurin huomioiminen
- Kodin hoito

Kotitalous (jatkava)

Arviointi

Osana 7. luokan kotitalouden arviointia.

Laajuus

2 vvt 8.lk ja 9.lk



KUVATAIDE

Syvennä kuvataiteen opintoja sekä vahvista taitoja.

Sisältö:

- *Syvennät ja sovellat jo opittua*
- *Vahvistat taitoja luoda omaa taidetta*
- *Tutustut uusiin kuvataiteen tekotapoihin ja ilmaisemismuotoihin*
- *Opit omien havaintojen, ajatusten ja mielikuvien ilmaisemista erilaisilla menetelmillä*
- *Opit työskentelemään vastuullisesti ja pitkäjänteisesti*
- *Opit työskentelemään itsenäisesti sekä ryhmässä*

Kuvataide (jatkava)

Arviointi

Osana 7 luokan kuvataiteen arviointia.

Laajuus

2 vkt 8.1k ja 91k



KÄSITYÖ

Haluatko syventää 7. luokalla opittuja tietoja ja taitoja? Voit jatkaa käsityön opintoja valitsemiesi tekniikoiden ja materiaalien parissa.

Sisältöinä:

- Käsityön arvostaminen
- Perustekniikat kaikissa osa-alueissa
- Taloudellinen ajattelu kokonaisen käsityöprosessin aikana
- Työturvallisuus
- Erilaisten koneiden hallinta
- Käsityötietämys

Käsityö (jatkava)

Arviointi

Osana 7. luokan käsityön arviointia.

Laajuus

2 vvt 8.lk ja 9.lk



LIIKUNTA

Monipuolista liikuntaa hyvässä seurassa.

Mahdollisuus saada lisää liikuntaa kouluviikkoon.

Jatkavassa liikunnassa:

- *syvennetään liikunnan lajitaitoja*
- *tutustutaan uusiin liikuntalajeihin*
- *parannetaan kuntoa*
- *kannustaa liikunnalliseen elämäntapaan*

Ykkösvalinta liikunnasta tykkääville!

Liikunta (jatkava)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 2 vvt 9.lk



MUSIIKKI

Tavoitteet: Tavoitteena on luoda oppilaalle monipuolinen kuva musiikin laajasta kokonaisuudesta.

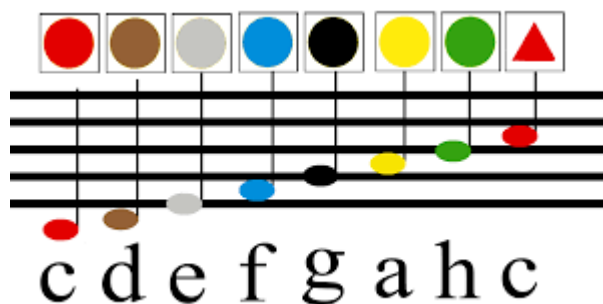
Sisällöt:

8.lk Tunneilla soitetaan, lauletaan ja kuunnellaan musiikkia. Ohjelmisto luodaan yhdessä oppilaiden kanssa tutustuen uusiin musiikkikulttuureihin ja musiikin genreihin. Opiskelu ei edellytä pidemmälle meneviä soitto- ja laulutaitoja, vaan oppilas jatkaa edeten 7.luokan tasoltaan.

9.lk Kurssi jatkaa 8.lk tasosta.

Oppimisympäristöt ja työtavat: Opetus tapahtuu musiikkiluokassa käyttäen hyväksi bänditilaa, ja mahdollisesti muita koulun tiloja. Työtapoina yksilö- ja ryhmätyöskentely, mahdollisten musiikkiesitysten valmistaminen ja näiden pohjalta esitykset myös koulun ulkopuolella.

Tuki ja ohjaus: Opettajan antama tuki tarpeen mukaan lähinnä oppituntien puitteissa.



Musiikki (jatkava)

Arviointi
Osana oppiaineen arviointia

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk

KOTITALOUS

Haluatko jatkaa kotitalouden opintoja valinnaisaineena?

Opit:

- Ruuanvalmistustaitoja
- Leivonnan käsitteitä ja menetelmiä
- Suomalaista ja kansainvälistä ruuanvalmistusta
- Elintarviketietoutta ja kodin koneiden käyttöä
- Juhlaperinteitä

Sisältö erilainen kuin jatkavassa kotitaloudessa.

Kotitalous
(valinnainen)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



ILMAISUTAITO

HALUATKO

- oppia ilmaisemaan itseäsi paremmin
- ilmeillä ja eleillä (improvisaatiot, panto-miimit)
- kielellä (puhuminen, keskusteleminen, väitteleminen, näytteleminen)
- tutustua median vaikutuskeinoihin (lehdet, radio, televisio, elokuvat)
- oppia käyttämään videokameraa ja esiintymään sen edessä
- oppia lisää myös kirjallisesta ilmaisusta (julisteet, lehdet...)

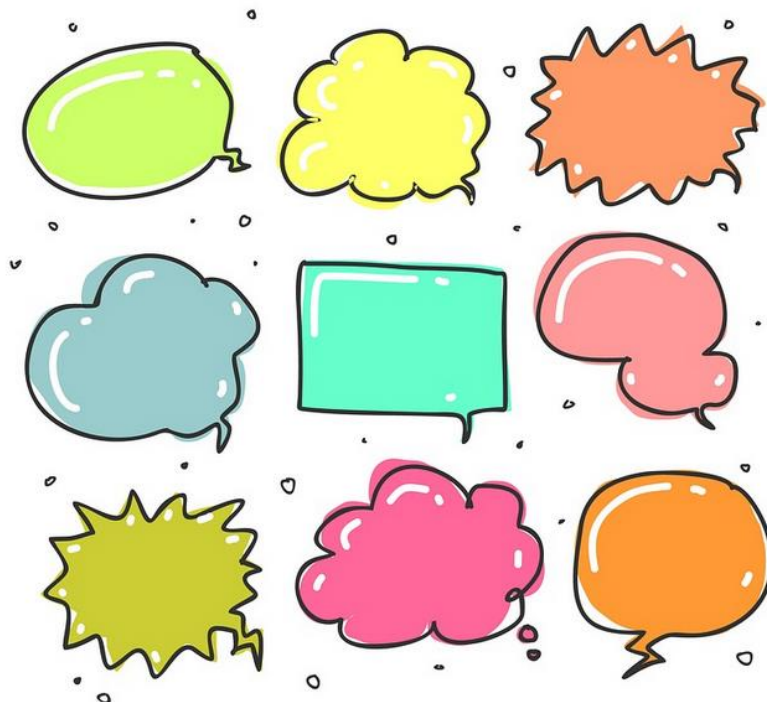
Jos vastauksesi on KYLLÄ, ilmaisutaito on sinua varten

Tervetuloa oppimaan tekemällä

Ilmaisutaito
(valinnainen)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



KUVATAIDE

Haluatko jatkaa kuvataiteen opintoja valinnaisaineena?

Opit:

- *Laajentamaan taitojasi perustekniikoissa*
- *Laajentamaan taitoja luoda omia taidekuvia*
- *Omien havaintojen, ajatusten ja mielikuvien ilmaisemista erilaisilla menetelmillä*
- *Työskentelemään vastuullisesti ja pitkäjänteisesti*
- *Työskentelemään itsenäisesti sekä ryhmässä*

Kuvataide
(valinnainen)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9lk



TEKNINEN KÄSITYÖ

Haluatko jatkaa teknisen käsityön opintoja valinnaisaineena?

Opit:

- *Laajentamaan taitojasi perustekniikoissa*
- *Erikoistekniikoita*
- *Tutustumaan eri materiaaleihin*
- *Työskentelemään itsenäisesti*

Sisältö laajempi kuin jatkavassa käsityössä.

Tekninen käsityö
(valinnainen)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



TEKSTIILITYÖ

Haluatko jatkaa tekstiilityön opintoja valinnaisaineena?

Opit:

- *Laajentamaan taitojasi perustekniikoissa*
- *Erikoistekniikoita*
- *Tutustumaan eri materiaaleihin*
- *Työskentelemään itsenäisesti*

Sisältö laajempi kuin jatkavassa käsityössä.

Tekstiilityö
(valinnainen)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



TEHOLIIKUNTA

Teholiikunnassa pääajatuksena fyysisen kunnon parantaminen erilaisten liikuntamuotojen avulla.

Teholiikunnassa tarjolla muun muassa:

- *hikisiä tunteja*
- *vauhdikkaita pelejä*
- *monipuolista kehonhallintaa*
- *liikkumista eri ympäristöissä*

Salil eka – salil vika!

Teholiikunta
(valinnainen)

Arviointi
Numeerinen arviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 2 vvt 9.lk



MUSIIKKI

Tavoitteet: Tavoitteena on syventää oppilaan osaamista ja tukea soiton ja/tai laulun kehitystä.

Sisällöt:

8.lk Oppilas voi keskittyä valitsemansa instrumentin tai laulun opiskeluun, ja harjoittaa tätä yhdessä ja yksin edistäen omia taitojaan.

Yhteismusisoinnissa pyritään vaikeampien musiikkikappaleiden harjoitteluun kuin jatkavan musiikin kurssilla. Oppilaat voivat osallistua erilaisten esitysten ja projektien valmistamiseen hyödyntäen omia toiveitaan.

9.lk Kurssi jatkaa 8. luokan sisältöjä.

Oppimisympäristöt ja työtavat: Opetus tapahtuu musiikkiluokassa käyttäen hyväksi bänditilaa, ja mahdollisesti muita koulun tiloja.

Työtapoina yksilö- ja ryhmätyöskentely, mahdollisten musiikkiesitysten valmistaminen ja näiden pohjalta esitykset myös koulun ulkopuolella.

Tuki ja ohjaus: Opettajan antama tuki tarpeen mukaan lähinnä oppituntien puitteissa.

Musiikki
(valinnainen)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



RANSKA B2-KIELI VALINNAISAINEENA

Miksi opiskella ranskaa?

Ranskan kieltä käytetään äidinkielenä ja virallisena kielenä monissa Afrikan ja Aasian maissa, Kanadassa sekä useassa Euroopan maassa. Sitä puhuu ja ymmärtää noin 300 miljoonaa ihmistä.

Suomalaiselle ranskan kielestä on hyötyä mm.

- matkailussa
- kulttuuriharrastuksissa: kirjat, lehdet, elokuvat ja chansonit voi kokea alkukielellä
- jatko-opinnoissa ja tutkimustyössä:
Ranska on tekniikan ja tieteiden alalla tärkeä maa, jonka kanssa Suomella on runsaasti yhteistyötä.

Ranskan kieli on vartenotettava vaihtoehto toisena vieraana kielenä, koska monissa ammatti- ja tiedekorkeakouluopinnoissa vaaditaan edelleen kaksi vierasta kieltä.

Yläkoulussa aloitettu ja mahdollisesti lukiossa jatkuva ranska säilyy hyvin muistissa ja omaksutaan hyvin jatko-opintoja ajatellen.

- työmarkkinoilla: ulkomaankaupassa, monissa palveluammateissa (hotelli- ja ravintola-ala sekä muoti ja kosmetiikka) ja tiedotusvälineissä
- kansainvälisessä yhteistyössä: Ranska on virallisena kielenä mm. YK:ssa ja myös Euroopan Unionissa.

Ranska

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



SAKSA B2-KIELI VALINNAISAINEENA

Saksan kieli on ovi Eurooppaan ja Euroopan ehdoton ykköskieli!

- saksaa puhuu äidinkielenään yli sata miljoonaa ihmistä, ja lisäksi moninkertainen määrä on opiskellut ja opiskelee sitä
- saksa on Suomen eniten opiskeltu vieras kieli englannin jälkeen
- saksa on EU:n puhutuin kieli ja yksi sen pääasiallisista työkielistä
- saksaa opiskelemalla avaat ovia – olipa kyse sitten liike-elämästä, työnhausta, koulusta ja opiskelusta, tieteestä ja tutkimuksesta, kulttuurista, urheilusta tai vapaa-ajasta

Saksa

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.Ik ja 9.Ik

Saksan valitsemiselle on paljon hyviä syitä:

- saksa on englannin ja ruotsin sukulaiskieli, eli ne tukevat kaikki toisiaan
- saksan kielioppi on johdonmukaista ja loogista
- saksan ääntäminen ja kirjoittaminen eivät juurikaan eroa toisistaan
- jo parissa vuodessa saavutat kielitaidon, jolla tulet toimeen arkipäiväisissä tilanteissa
- opiskelun yhteydessä tutustut myös saksankielisen alueen elämään ja tapoihin



VALINTA 2

- saksan kielen taito avaa yhteyksiä Euroopan suurimpaan kansantalouteen ja Suomen tärkeimpään kauppakumppaniin
- useamman vieraan kielen taidolla erotut joukosta eduksesi
- pystyt lausumaan takeltelemtta sellaisia sanoja kuin Fussballweltmeisterschaftsendrundenteilnehmer tai Überschallgeschwindigkeitsflugzeug ☺

DEUTSCH IST EINFACH SUPER!!!

TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka

Haluatko helpottaa elämääsi?

Ota tieto- ja viestintäteknikka valinnaiseksi, niin moni arkielämän haastava asia helpottuu.

Tieto- ja viestintäteknikassa opit seuraavia asioita:

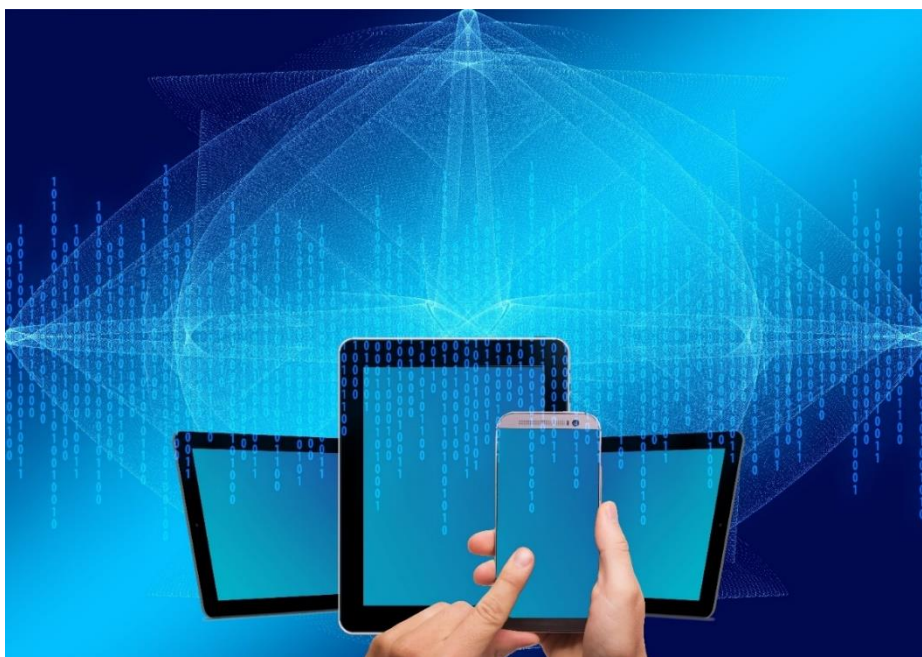
- *Oman median tuottamista kuvankäsittelyä ja videoeditointia hyödyntäen*
- *Jatko-opinnoissa ja työelämässä tarvittavien hyötyohjelmistojen käyttöä*
- *Erilaisten verkkoympäristöjen hyödyntämistä tuotosten julkaisemisessa*
- *Tietoturva- ja tekijänoikeusperiaatteita*

Anna itsellesi lahjaksi monipuoliset TVT-taidot!

Tieto- ja viestintäteknikka

Arviointi
Numeerinen arviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 2 vvt 9.lk



VENÄJÄ B2-KIELI VALINNAISAINEENA



Miksi opiskella venäjää?

- Venäjä on yksi maailman valtakielistä
- Suomessa, etenkin palveluammateissa, tarvitaan yhä enemmän venäjän kielen osaajia
- Kaupan ja tekniikan alalla kaivataan myös venäjän kieltä osaavia ammattilaisia ja asiantuntijoita
- Venäjällä on vaiherikas historia, rikas kulttuuri ja myös venäläinen keittiö on maailmankuulu

Venäjä

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.-9.lk

Tule opiskelemaan venäjän kielen alkeita! Jo kyrillisten aakkosten oppiminen avaa sinulle uuden maailman! Kurssilla opiskellaan venäjän kieltä monipuolisia työtapoja käyttäen ja tutustutaan venäläiseen kulttuuriin nuorten näkökulmasta. Käytössä on uusi oppimateriaali, johon kuuluu myös verkkomateriaali.



ARKIRUOKA

Oletko kiinnostunut perusruuanvalmistuksesta ja -leipomisesta?

Opettelemme erilaisia arjenhallintataitoja, suunnittelemme ja valmistamme nopeita, edullisia, monipuolisia ruokia ja leivonnaisia.

Arkiruoka
(kotitalous)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)
Voi korottaa kotitalouden arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



ELEKTRONIIKKA

Elektroniikan kursseilla on tarkoitus tutustua, tutkia ja soveltaa. Pyritään suunnittelemaan ja toteuttamaan oma elektroninen laite esim. bluetoothvastaanotin tai pieni vahvistin.

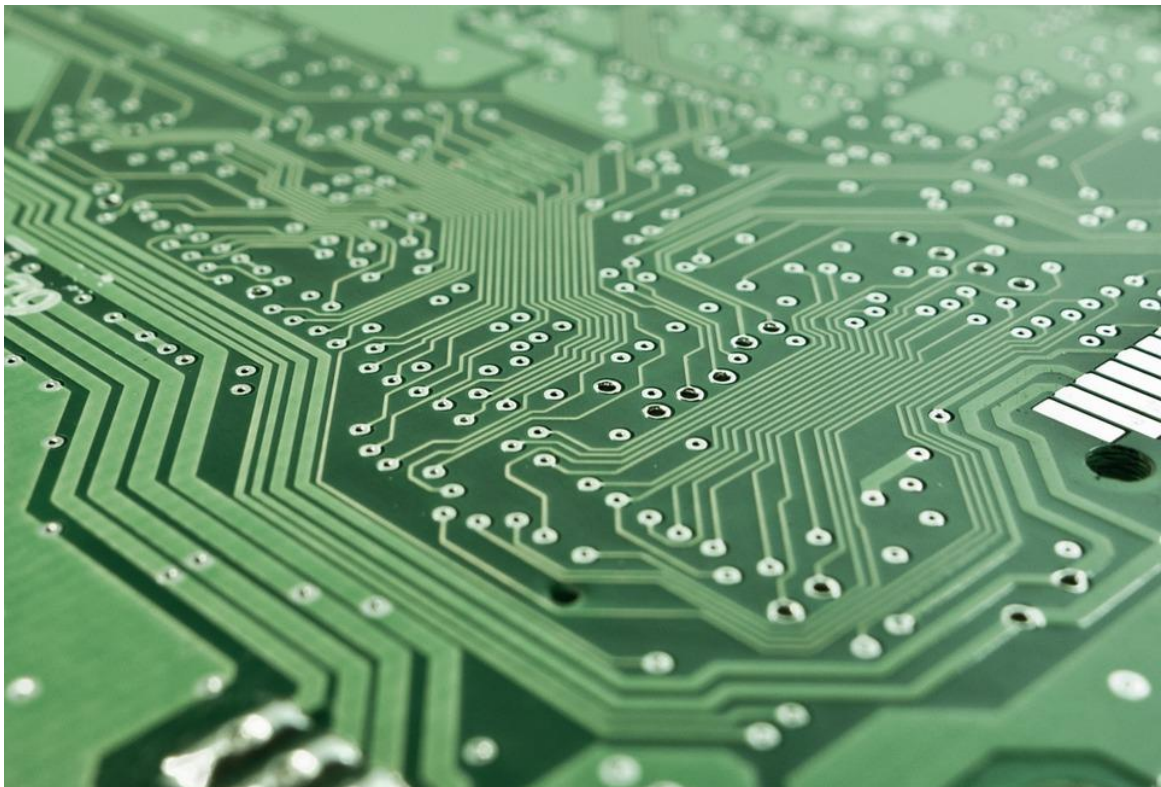
Kurssilla perehdytään:

- *sähköoppiin*
- *elektroniikkakomponenttien toimintaan harjoitustöiden avulla*
- *elektroniikkakomponenttien toimintaan harjoitustöiden avulla*

Elektroniikka
(tekninen työ)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)

Laajuus
1 vvt 8.lk



ENGLANNIN TUKIKURSSI

Kurssilla kerrataan ja vahvistetaan keskeisiä rakenteita ja sanastoa. Kurssin tarkoituksena on auttaa oppilasta englannin opinnoissa.

Kurssilla:

- kerrataan ja harjoitellaan englannin kielen keskeisiä rakenteita (esim. perusaikamuodot ja lauseen sanajärjestys)
- tunneilla on myös mahdollista kerrata muita 8. luokan asioita ja tehdä niihin liittyviä läksytehtäviä tuetusti

Englannin tukikurssi (englanti)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 8.lk



ERÄKURSSI

Toiminnallinen kurssi eränkäynnistä ja sen eri muodoista kiinnostuneille. Sinulla ei tarvitse olla kokemusta, riittää, että viihdyt luonnossa.

Tutustumme niin retkeilyyn kuin metsästyksen ja kalastukseenkin yhteistyössä alueen eri toimijoiden kanssa. Eräkurssin toteutus suunnitellaan oppilaiden toiveita kuunnellen, ryhmän mielenkiinnonkohteita ja lähtötasoa vastaavaksi.

Kurssilla on tavoite kehittyä

- Lajintunnistuksessa
- Erätaidoissa
- Ryhmätyöskentelyssä

Eräkurssi
(biologia)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)
Voi korottaa biologian arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



KULKUPELIT KUNTOON

Oppilaat tutustuvat ajoneuvojen tekniikkaan. Kurssin aikana oppilaat purkavat ja kokoavat mopoa tms. sekä samalla tutustuvat teoreettisesti koneiden eri osien toimintaan.

Kurssilla perehdytään lisäksi:

- Kaksitahtimoottorin osiin, toimintaan ja huoltoon.*
- Polkupyörän, mopon, perämoottorin, moottorisahan ym. pienkoneiden rakenteisiin.*
- Metallin työstötapoihin, joissa valmistetaan huoltoon ja kunnostukseen liittyviä apuvälineitä.*

Kulkupelit
kuntoon
(käsiyö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyy/hylätty)

Laajuus
1 vvt 8.lk



MAKUJEN MAAILMA

Oletko innokas makumatkailija?

Haluatko oppia uutta eri ruokakulttuureista.

Valmistamme erilaisia ateriakokonaisuuksia ja leivonnaisia ympäri maailmaa ja tutustumme mausteiden kiehtovuuteen.

Makujen maailma
(kotitalous)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)
Voi korottaa kotitalouden arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



MENNEISYYDEN JÄLJET – PIEKSÄMÄEN SEUDUN HISTORIAA

Menneisyyden
jäljet –
Pieksämäen
seudun historiaa
(historia)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)
Voi korottaa historian
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk

TIESITKÖ, ETTÄ

- Pieksämäeltä on löytynyt kivekautisia asuinpaikkoja
- Pieksämäellä on sijainnut Suomen toiseksi suurin sotavankileiri
- Pieksämäen asemaa on yritetty vallata panssarijunan avulla Varkaudesta käsin
- Pieksämäellä on teloitettu ihmisiä
- Pieksämäkeä on pommitettu
- Pieksämäellä on valmistettu sotakorvaustuotteita lähetettäväksi Neuvostoliittoon

JA PALJON MUUTA!

JOS HALUAT TIETÄÄ LISÄÄ, VALITSE VALINNAISKURSSIKSESI

”MENNEISYYDEN JÄLJET- PIEKSÄMÄEN SEUDUN HISTORIAA”

MUSIIKKI KEHON JA MIELEN TASAPAINOIJANA

Tavoitteet: Kurssilla etsitään kehon ja mielen tasapainoa hyväksyvässä ilmapiirissä. Tyyni mieli tuo rauhallisen kehon, ja vastaanottavaisen ja positiivisen mielen. Tätä kautta myös uuden oppiminen helpottuu, ja koulunkäynnistä tulee mielekästä. Tervetuloa tutkimaan erilaisen musiikin vaikutusta sinuun, ja oppimaan, kuinka voit hyödyntää musiikin vaikutuksia.

Musiikki kehon ja mielen tasapainoijana (musiikki)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 8.lk

Sisällöt: Tutustumista musiikkiterapian keinoihin, joiden avulla voit käsitellä tunteitasi. Keho- hengitys- ja rentoutusharjoituksia sekä oman mielimusiikin etsimistä erilaisiin käyttötarpeisiin.

Oppimisympäristöt ja työtavat: Opetus tapahtuu musiikkiluokassa käyttäen hyväksi bänditilaa, ja mahdollisesti muita koulun tiloja. Työtapoina on tehdä ohjatusti erilaisia harjoituksia yksin ja yhdessä toisten ryhmäläisten kanssa käyttäen hyväksi mahdollisia musisointitaitoja.

Tuki ja ohjaus: Opettajan antama tuki tarpeen mukaan lähinnä oppituntien puitteissa.



OHJELMOINTI

Ohjelmointi ajattelun työväline!

Huippu-urheilija haluaa yhä parempia tuloksia treenaamalla monimuotoisesti lihaksiaan.

Ohjelmoija haluaa kehittyä paremmaksi ajattelijaksi treenaamalla aivojaan.

Ohjelmoinnin kurssilla syvennetään algoritmisen ajattelun tapoja sekä

perehdytään ohjelmoinnin peruseriaatteisiin.

Kurssilla kehityt myös

- *ongelmanratkaisussa*
- *omatoimisessa työskentelyssä*

Ohjelmointi
(matematiikka)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätty)
Voi korottaa
matematiikan
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



PALLOILUKURSSI

Palloilukurssi on sopiva valinta sinulle, joka haluat ymmärtää enemmän pallopelien hienouksista.

Palloilukurssilla:

- *pelataan paljon eri pallopelejä (mm. salibandy, jalkapallo, jääpelit, lentopallo, ultimate)*
- *kehitetään yksilötaitoja*
- *käydään läpi taktiikkaa peleihin.*

Palloillaan!!



Palloilukurssi

Arviointi

Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)
Voi korottaa liikunnan arvosanaa.

Laajuus

1 vvt 8.lk

PERUSLEIVONTA

Haluatko oppia erilaisia leivontamenetelmiä ja -tekniikoita?

Valmistamme suolaisia ja makeita leivonnaisia arkeen ja juhlaan.



Perusleivonta
(kotitalous)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)
Voi korottaa kotitalouden arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



POP UP KAHVILA

Kiinnostaako suunnitella ja toteuttaa kahvilatoimintaa sekä perehtyä budjetointiin, että hintavertailuun.

Haluatko opetella kustannuslaskentaa?

Opettelemme yrittäjyyskasvatuksen tietoja ja taitoja sekä osallistumme koulussa järjestettäviin tapahtumiin.

Valmistamme suolaisia ja makeita leivonnaisia.

POP UP kahvila
(kotitalous,
yhteiskuntaoppi)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 8.lk



ROBOTIIKKA

Rakennellen robotiikkaa

Tykkäätkönäperrellä sormillasi?

...kokeilla ja tutkia?

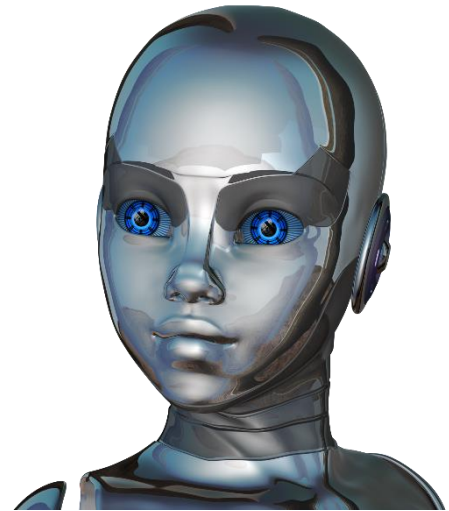
...tehdä jotain itse?

Mekaniikkaa voi tutkia rakentamalla, mittaamalla ja analysoimalla tuloksia.

Robotiikan kurssilla pääset rakentamaan robotteja, tutkimaan niiden avulla fysiikan lakeja ja toteuttamaan oman robotin.

Kurssilla kehityt myös

- ongelmanratkaisussa
- tiimityöskentelyssä



Robotiikka
(fysiikka)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)
Voi korottaa fysiikan arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



TANSSILIIKUNTA

Haluatko oppia uusia tanssiaskeleita ja ilmaista itseäsi tanssin avulla?

Tanssiliikunta - kurssilla:

- harjoitellaan muun muassa show-tanssia, latinalaistansseja ja lavatansseja*
- suunnitellaan pieniä tanssiesityksiä*
- tutustutaan mahdollisuuksien mukaan paikkakunnan harrastustarjontaan.*

Jalalla keveästi!!

Tanssiliikunta
(liikunta)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)
Voi korottaa liikunnan
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



VAPAAEHTOISTOIMINTA

Miksi valita vapaaehtoistoiminnan kurssi?

- *Kurssilla tutustutaan vapaaehtoistoimintaan tekemisen ja toiminnan kautta.*
- *Vapaaehtoistoiminta mahdollistaa erilaisia kokeiluja, jotka ovat tärkeitä oman identiteetin ja*
- *minäkuvan rakentamisessa.*
- *Vapaaehtoistoiminta on yksi keino hankkia arvokasta kokemusta työelämää varten. Työnantajat kiinnittävät huomiota tällaiseen kokemukseen.*
- *Mahdollisuus päästä kokeilemaan vapaaehtoistoimintaa omien mielenkiinnonkohteiden kautta mm. musiikki, valokuvaus, eläimet, ympäristö, liikunta jne.*
- *Vapaaehtoistoiminta voi olla kertaluonteista ja sitä voi tehdä yhdessä kaverin kanssa.*

Kurssisisältö:

- *Vapaaehtoistoiminnan perusteet (6 oppituntia)*
- *Vapaaehtoistoiminnan mahdollisuudet Pieksämäellä, tutustumista eri toimijoihin (12 oppituntia)*
- *Vapaaehtoistoimintaan osallistuminen (18 oppituntia)*
- *Palaute (2 oppituntia)*

ELEKTRONIIKAN RAKENTELU

Elektroniikka kuuluu läheisesti nykypäivään. Kun ymmärrät, niin voit tulevaisuudessa myös kehittää ja suunnitella elektroniikkaa.

Elektroniikan kursseilla on tarkoitus tutustua, tutkia ja soveltaa. Suunnitellaan ja toteutetaan oma elektroninen laite.

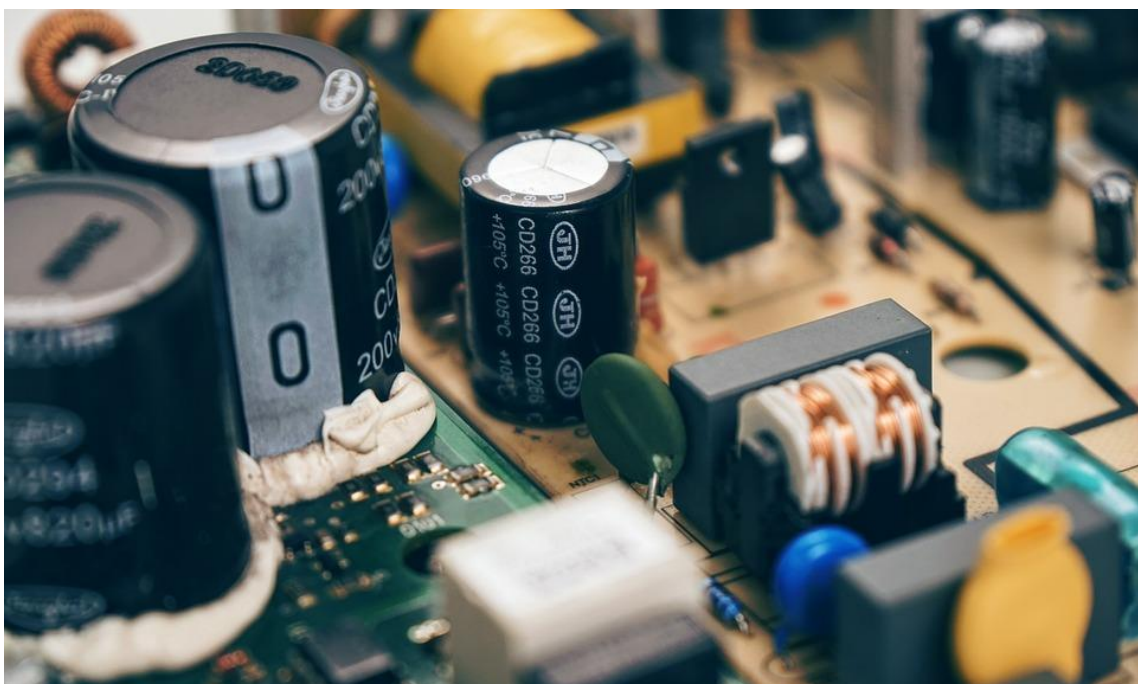
Kurssilla perehdytään:

- sähköoppiin
- elektroniikkakomponenttien toimintaan harjoitustöiden avulla
- 3D-mallinukseen

Elektroniikan
rakentelu
(käsiyö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



ELÄMYKSIÄ ELOKUVAMUSIIKISTA

Tavoitteet: Kurssilla on tavoitteena tutustua elokuvamusiikkiin ja musiikinäytelmiin, ja tehdä oma pienimuotoinen produktio, joka voidaan halutessamme esittää yleisölle.

Sisällöt: Tervetuloa kurssille visionäärit, jotka olette kiinnostuneet soittamisen ja laulamisen lisäksi käsikirjoituksen tekemisestä, puvustuksesta, lavastuksesta tai maskeerauksesta ja kampausten teosta. Tarvitsemme tälle kurssille rooleihin heittäytyviä laulajia, ja muuten aktiivisia ja aikaansaavia oppilaita.

Oppimisympäristöt ja työtavat: Opetus tapahtuu musiikkiluokassa käyttäen hyväksi bänditilaa, ja mahdollisesti muita koulun tiloja. Työtapana on esityksen valmistaminen ja harjoittelu, sekä mahdollinen esittäminen koulussa tai koulun ulkopuolella.

Tuki ja ohjaus: Opettajan antama tuki tarpeen mukaan lähinnä oppituntien puitteissa.

Elämyksiä
elokuvamusiikista
(musiikki)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



ENGLANNIN SYVENTÄVÄ

Kurssilla kerrataan ja syvennetään yläkoulun aikana opittua englantia. Kurssi tarjoaa paremmat valmiudet opiskella englannin kursseja lukiossa.

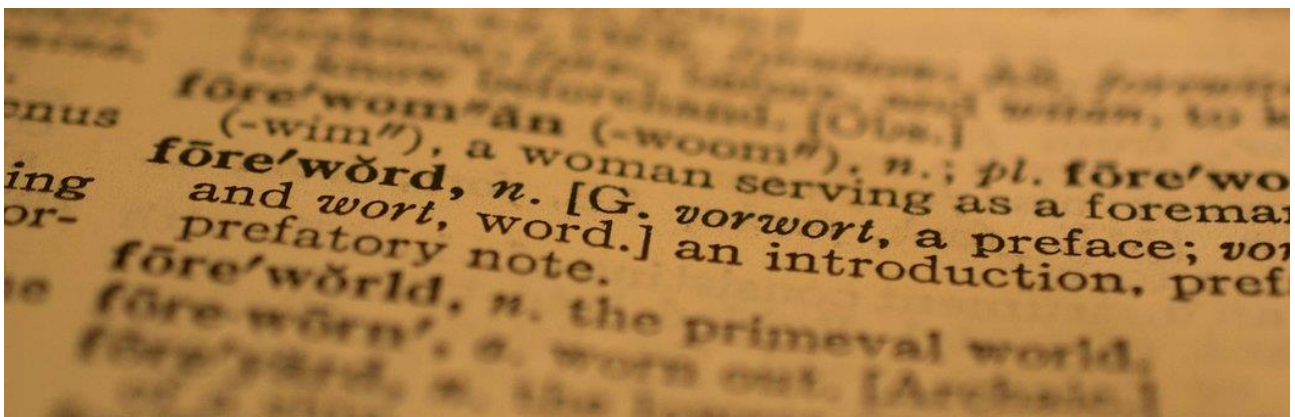
Kurssilla:

- laajennetaan lähinnä yhdeksännen vuosiluokan oppisisältöjä
- tehdään mm. vaativampia kuullun- ja luetunymmärtämisen tehtäviä
- mahdollisuus monipuolisiin suullisiin harjoituksiin.

Englannin
syventävä kurssi
(englanti)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



ERIKOISLEIVONTA

Hallitsetko leivonnanperusteet?

*Haluatko syventää leipomistaitojasi
opiskelemalla erilaisia leivontamenetelmiä ja –
tekniikoita?*

Kiinnostaako kokeilla ja tutkia?

*Valmistamme suolaisia ja makeita leivonnaisia
arkeen ja juhlaan.*

Erikoisleivonta
(kotitalous)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)
Voi korottaa kotitalouden
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 9.lk



HYVÄ MINÄ

Psykologian sisällöistä koostuvalla hyvän mielen kurssilla valokuvataan, kirjoitetaan, piirretään, keskustellaan ja ajatellaan.

Kurssilla saat välineitä

- oman hyvinvoinnin ylläpitämiseen ja lisäämiseen
- monipuolisiin opiskelutekniikoihin
- esiintymiseen



Hyvä minä
(psykologia)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)

Laajuus
1 vvt 9.lk



JUHLITAAN YHDESSÄ

Juhlia, tapoja, perinteitä.....

Haluatko oppia järjestämään juhlia?

Valmistamme kattauksia, somisteita, juhlaruokia ja -leivonnaisia.

Toteutamme kurssilla suunnitellun tapahtuman.

Tutustumme juhlaetikettiin ja tapakulttuuriin.

Juhlitaan yhdessä
(kotitalous, tekstiilityö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



KOKIN KEMIAA

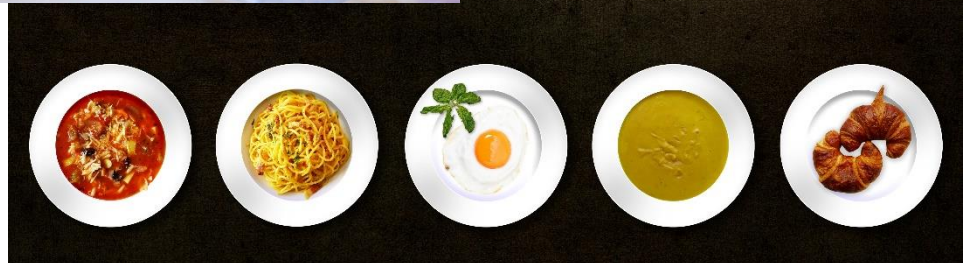
Kiinnostaako tutkia ruokaan ja ruuanlaittoon liittyviä ilmiöitä arkipäivän elämysten ja kokemusten perusteella?

Kehitämme ruuanvalmistustaitoja ja tutustumme luonnontieteisiin arkipäivän ilmiöiden kautta.

Kokin kemiaa
(kotitalous, kemia)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



KUNTOSALIKURSSI

Kurssilla tutustutaan kuntosaliharjoittelun perusteisiin ja suoritustekniikoihin turvallisuus huomioon ottaen.

Kuntosalikirssi
(liikunta)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätty)
Voi korottaa liikunnan arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 9.lk



LUOVA KIRJOITTAMINEN



Eikö kynäsi kulje?

*Eivätkö näppäimet laula
sormiesi alla?*

*Pursuaako pääsi ideoita, mutta
ne eivät päädy paperille asti?*

*Vai suollatko suomen kieltä
vaivatta ja rakastat
kirjoittamista?*

*Tämä kurssi on tarkoitettu
KAIKILLE - oli lähtötilanteesi
kumpi tahansa.*

Luvassa:

- runoja
- kertomuksia
- näytelmiä
- lehtijuttuja
- blogi
- yhteinen julkaisu

Luovan
kirjoittamisen
kurssi
(äidinkieli)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)

Laajuus
1 vvt 9.lk

Laitetaan lauseet lentämään!

MAILAPELIT

Kiinnostaako sulkapallo, tennis, pesäpallo ja golf? Haluatko lisätä mailapelitietämystäsi?

Mailapelit - kurssilla:

- *harjoitellaan ja pelataan eri mailapelejä monipuolisesti*
- *syvennetään sääntö- ja lajitietämystä*
- *liikutaan maila kädessä niin ulkona kuin sisällä.*

Hyvä ote mailaan ja liikuntaan!!

Mailapelit
(liikunta)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätty)
Voi korottaa liikunnan
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 9.lk



MATEMATIIKAN OHJELMISTOT LUKIOON MENEVILLE

Tutustutaan matematiikan oppimista tukeviin ohjelmistoihin, joita tarvitaan lukion matematiikan opinnoissa.

Harjoitellaan laskinohjelmistojen ja GeoGebran käyttöä sekä matematiikan kirjoittamista sähköisillä sovelluksilla.

Takuu: tästä kurssista hyödyt lukio-opinnoissasi!

Matematiikan ohjelmistot lukioon meneville

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)
Voi korottaa matematiikan arvosanaa

Laajuus
1 vvt 9.lk



MONIPUOLISESTI LIKKUEN

Haluatko oppia seuraamaan ja kehittämään omaa kuntoasi? Kurssilla saat vinkkejä harjoitteluusi.

Monipuolisesti liikkuen – kurssilla:

- *tutustumme muun muassa kuntosali- ja CrossFit-harjoitteluun*
- *opettelemme sykeohjattua harjoittelua*
- *tutustumme kamppailulajeihin kuntoilumielessä*
- *seuraamme kunnon kehittymistä eri mittareilla*

Hikeä – ei kyöneleitä!

Monipuolisesti
liikkuen
(liikunta)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)
Voi korottaa liikunnan
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 9.lk



MOPOT JA MOOTTORIT

Kurssilla tutustutaan ajoneuvojen tekniikkaan purkamalla ja kokoamalla mopoa tms.

Kurssilla tutustutaan samalla teoreettisesti koneiden eri osien toimintaan. Kurssilla perehdytään lisäksi:

- Nelitahti-, diesel- ja sähkömoottorin osiin, toimintaan ja huoltoon.*
- Polkupyörän, mopon, perämoottorin, moottorisahan ym. pienkoneiden rakenteisiin.*
- Metallin työstötapoihin, joissa valmistetaan huoltoon ja kunnostukseen liittyviä apuvälineitä.*
- Kurssille on mahdollista tuoda omia menopelejä kunnostettavaksi.*

Mopot ja moottorit
(käsiyö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



RAHAKURSSI - TALOUSTIETOA

JOS HALUAT LAITTAA RAHAN POIKIMAAN

- *sinun on oltava yrityshenkilö*
- *sinun on osattava hoitaa omaa talouttasi*
- *sinulla on oltava tietoa erilaisista sijoitusvaihtoehtoista*
- *sinun on tunnettava talouselämässä vallitsevat lainalaisuudet*

Rahakurssi -
taloustietoa
(yhteiskuntaoppi)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



JOS RAHA KIINNOSTAA, VALINTASI ON RAHAKURSSI!

ROBOTIIKKA JA OHJELMOINTI

Ei vaadi aiempia robotiikan tai ohjelmoinnin opintoja, mutta soveltuu niiden jatkokurssiksi. Kurssilla suunnitellaan, rakennetaan ja toteutetaan oma ohjelmointiprojekti, joka voi koostua myös itserakennetun robotin toimintojen testaamisesta ja raportoimisesta.

Kurssilla kehityt myös

- *omatoimisessa työskentelyssä*
- *ongelmanratkaisussa*
- *tiimityöskentelyssä*

Robotiikka ja
ohjelmointi
(fysiikka,
matematiikka)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



RUOTSIN SYVENTÄVÄ KURSSI LUKIOON MENEVILLE

Kom med! Tämä ruotsin syventävä kurssi on tarkoitettu erityisesti lukioon jatkaville, mutta se tukee ruotsin opiskelua kaikissa toisen asteen opinnoissa. Voit siis valita kurssin jatko-opinnoistasi riippumatta!

Syventävällä kurssilla:

- kerrataan ja syvennetään peruskoulun aikana opittua ruotsia
- harjoitellaan keskeistä kielioppia ja sanastoa
- vahvistetaan suullista osaamista sekä luetun- ja kuullun ymmärtämistä
- on mahdollista korottaa ruotsin päättöarvosanaa!

Ruotsin
syventävä kurssi
lukioon meneville
(ruotsi)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



TEKNISEN TYÖN PAJA

Kurssilla pääset tekemään oman mielenkiintosi mukaan puu-, metalli- ja elektroniikkatöitä. Kurssilaisten yhteisvalinta vaikuttaa opittavaan aihekokonaisuuteen. Teknisen työn työpajassa oppilaalta edellytetään hieman suurempaa oma-aloitteisuutta ja kykyä itsenäiseen työskentelyyn. Vapaus suunnitella omaa työtään kasvaa taitojen kehittyessä.

Teknisen työn
paja
(käsityö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk

