

VALINNAISAINETARJOTIN

9. LUOKALLE



LUKUVUODELLE *2022-2023*

HÄMEENKYRÖN YHTEISKOULU

Hyvä 8. luokkalainen

Tämä vihko esittelee Hämeenkyrön Yhteiskoulun valinnaisainetarjonnan 8.luokkalaisille. Olet tehnyt suurimman osan valinnoistasi jo 7. luokalla. Kaksivuotiset valinnaisaineet jatkuvat automaattisesti ja nyt sinun tulee valita valinnaisaine, jota opiskellaan 9. luokalla kaksi tuntia viikossa. Valinnalle täytyy tehdä myös varavalinta. Tutustu huolella vihon sisältöön ja tee valinta oman kiinnostuksesi mukaan.

aiemmat valinnat

uusi valinta

	aiemmat valinnat		uusi valinta
Esimerkiksi	2vuotiset	2vuotiset	1vuotiset
Varsinainen valinta	AII	ATV	AIN9
Varavalinta	TST	LTV	ATO9

Valitse tämän vihon valinnaisaineista itsellesi YKSI VALINNAISAINE ja sille YKSI VARAVALINTA. Varavalintaa käytetään silloin, jos valitsemasi kurssi ei toteudu tai ryhmäkoosta olisi tulossa liian suuri ja joudumme karsimaan valinnaisaineryhmää. Kahden vuosiviikkotunnin laajuiset valinnaisaineopinnot näkyvät erillisinä numeroina päättötodistuksessa.

Lisätietoja valinnaisaineiden valintaan liittyvistä asioista voit kysellä.

REHTORILTA

Merja Heinäaho

OPINTO-OHJAAJALTA

Anne-Mari Saloniemi 050 390 4244

OHJEITA VALINNAISAINEEEN VALINTAAN

8. luokalla valinnaisaineita oli viisi vuosiviikkotuntia ja 9. luokalla valinnaisia aineita opiskellaan kuusi vuosiviikkotuntia. Taito- ja taideaineiden päättöarvioinnin ajankohta riippuu oppilaan taito- ja taideaineiden (TAIL ja TAIP) valinnoista. Numeerisesti arvioitavat valinnaisaineet (kahden vuosiviikkotunnin laajuiset opinnot) vaikuttavat 9. luokan päättötodistukseen ja yhteishaun pisteytykseen. Sanallisesti arvioitavat alle kahden vuosiviikkotunnin laajuiset opinnot voidaan katsoa jonkin yhteisen aineen syventäviksi opinnoiksi ja sen suoritus voi vaikuttaa kyseisen oppiaineen arvosanaan. Tämä 9. luokalla valittava kurssi on numeerisesti arvioitava kurssi ja voi vaikuttaa päättöarvosanoihisi.

Valinnaisainevalintaa tehdessäsi ota huomioon omat kiinnostuksen kohteesi ja omat taitosi. **Valitse valinnaisaineeksi aineita, jotka todella kiinnostavat sinua ja joita haluat oppia. MIETI VALINTASI KUNNOLLA JA PERUSTELLUSTI NIIN, ETTET MUUTA MIELTÄSI.** Etukäteen et voi tietää tulevaa valinnaisaineryhmääsi eikä ryhmiä muodosteta kavereiden mukaan.

Valintaperusteita voit miettiä esimerkiksi näin:

- Hyödyn siitä jatkossa (osaaminen, ammatinvalinta ym.)
- En osaa vielä kyseisiä taitoja, mutta HALUAN oppia
- Osaan ja haluan opiskella enemmän kyseistä ainetta
- En voi opiskella kyseistä ainetta muualla

Valinnaisaineen opiskelu ei ole kuitenkaan edellytyksenä perusopetuksen jälkeisiin opintoihin, mutta joihinkin oppilaitoksiin jonkin valinnaisaineen opiskelusta saattaa saada lisäpisteitä tai käytännön hyötyä omien taitojen ja tietojen karttumisen takia. Näistä ja muista valinnaisainevalintoja koskevista kysymyksistä voit käydä juttelemassa opinto-ohjaajasi kanssa ennen valintasi tekemistä.

Sisällysluettelo valinnaisaine 9. luokalle

ATO9	OHJELMOINNIN PERUSTEET	5
KOK9	KANSAINVÄLINEN KOKKI	6
MA9	SYVENTÄVÄ MATEMATIIKKA	7
MUS9	LAULUN JA SOITON KURSSI	8
LP9	LIIKUNNAN PELIKURSSI	9
SA9	SAKSAA YSEILLE	10
TNA9	AUTOTEKNIikka	11
TNE9	ERÄHARRASTEKURSSI	12
TSE9	KÄSILLÄ TEKEMISEN ILOA	13
VE9	VENÄJÄÄ YSEILLE	14
RA9	RANSKAA YSEILLE	15
YT9	KANSALAISTAITO	16

ATO9 OHJELMOINNIN PERUSTEET

2 tuntia viikossa 9. luokalla

- **Mihin oppiaineeseen ATO9 liittyy?**
 - Tietotekniikka
- **Mitä tunneilla tavoitellaan?**
 - Tavoitteena on oppia ohjelmoinnin perusteita.
- **Miten opetus arvioidaan?**
 - Numeroarviointi 4-10
- **Valinnaisen oppiaineen oppisisältö**
 - Pieniä harjoituksia
 - Tutustutaan ohjelmoinnin perusteisiin, Pascal (mahdollisesti C++ tai Java)
 - Kielestä riippumatonta ohjelmoinnin logiikkaa.
 - Lähdetään ohjelmoinnin nollatasosta
 - Ohjelmointi on ongelmanratkaisua
 - Pikakatsaus muuttujiin ja ohjausrakenteisiin (mahdollisesti myös aliohjelmiin)
- **Valinnaisen oppiaineen työtavat**
 - Itsenäistä sekä opettajajohtoista työskentelyä tietokoneella. Voidaan tehdä muutamia ryhmä- tai paritöitä.

KOK9 KANSAINVÄLINEN KOKKI

2 tuntia viikossa 9. luokalla

- **Mihin oppiaineeseen KOK9 liittyy?**
 - Kotitalous
- **Mitä tunneilla tavoitellaan?**
 - Kurssilla tutustutaan eri maiden ruoka- ja leivontakulttuureihin valmistamalla suolaisia ja makeita pikkuruokia ja leivonnaisia. Tavoitteena on syventää kansallista ja kansainvälistä ruoka- ja tapakulttuuria. Oma luovuus ja idearikkaus toimivat ruoanvalmistuksen ja kurssin sisällön lähtökohtana. Tavoitteena on ohjata oppilasta monipuoliseen ja itsenäiseen kotitaloustöiden suunnitteluun ja hallintaan sekä löytämään uusia vahvuuksiaan kotitalouden tiedoissa ja taidoissa.
- **Miten arvioidaan?**
 - Numeroarviointi 4-10. Kurssin arviointi perustuu jatkuvaan käytännön työskentelyn arviointiin. Arviointiin vaikuttavat työskentelyn aktiivisuus, omatoimisuus, yhteistyötaidot ja innostunut suhtautuminen. Arvioinnin tukena käytetään itsearviointia ja vertaisarviointia.
- **Valinnaisen oppiaineen oppisisältö**
 - Ruoat satokauden mukaan, vegeruoat
 - Terveelliset välipalat, superfood
 - Leivonnaiset kansallisesta kansainväliseen
 - Kotimaiset ja ulkomaiset ruokatrendit
 - Vuoden ja perhepiirin juhlat

Valinnaisen oppiaineen työtavat

- Yksilö-, pari -ja ryhmätyöt
- Erilaiset ruoanvalmistus- ja leivontatehtävät
- Omat ateriasuunnitelmat ja toteutukset
- Kirjalliset tehtävät ja testit
- Vierailijakäynnit ja mahdolliset opintoretket

Opetusryhmän koko on enintään 16 oppilasta.

MA9 SYVENTÄVÄ MATEMATIIKKA

2 tuntia viikossa 9. luokalla

- **Mihin oppiaineeseen MA9 liittyy?**
 - Matematiikka

- **Mitä tunneilla tavoitellaan?**
 - Kurssi on tarkoitettu lukioon aikoville. Syventävän matematiikan tavoitteena on antaa hyvät eväät lukion matematiikan opintoihin. Kurssin aikana syvennetään ymmärrystä matemaattisten käsitteiden ja sääntöjen merkityksestä. Varmennetaan ja opitaan lisää erilaisten laskutaitojen hallintaa ja niiden käyttämistä erilaisissa sovelluskohteissa. Kehitetään lisää loogista ja kirjallista esittämistapaa. **Kurssin aikana on mahdollisuus suorittaa lukiomatematiikan ensimmäinen kurssi (vain F.E. Sillanpään lukiossa).**

- **Miten MA9 arvioidaan?**
 - Numeroarviointi 4-10.

- **Valinnaisen oppiaineen oppisisältö**
 - Kurssin aikana syvennetään peruskoulun matematiikan taitoja ja valmennetaan lukiomatematiikan maailmaan. Sisältö räätälöidään siten, että se palvelee mahdollisimman monia kurssille osallistuvia. Kurssin aikana:
 - Kerrataan ja täydennetään lukualueet ja peruslaskutoimitukset
 - Täydennetään prosenttilaskentaa arkielämän tehtävien avulla
 - Harjaannutetaan polynomilaskennan taitoja
 - Syvennetään yhtälönratkaisun taitoja
 - Tutustutaan tarkemmin toisen asteen yhtälöön
 - Vahvistetaan ymmärrystä funktiosta
 - Opitaan määrittämään lukujonoja käytännön ongelmien avulla
 - Tutkitaan tarkemmin geometrian ja trigonometrian sovelluksia
 - Aihealueisiin paneudutaan tietotekniikkaa apuna käyttäen sekä arkielämän sovelluksien ja ongelmien kautta. Osallistujien kiinnostuksen mukaan voidaan perehtyä lisäksi muihin matematiikan osa-alueisiin.

- **Valinnaisen oppiaineen työtavat**
 - Tunneilla edetään rauhalliseen tahtiin kannustavassa ilmapiirissä. Kurssilla työskennellään sekä yksittäin että pienryhmissä. Kurssin aikana opitaan lukiossa tarvittavien tietotekniikan ohjelmien käyttöä.

MUS9 LAULUN JA SOITON KURSSI

2 tuntia viikossa 9. luokalla- Harmittaako, kun ei ole musaa ysillä? Jeeeee- voit valita musaa!

- **Mihin oppiaineeseen MUS9 liittyy?**
 - Musiikki
- **Mikä on tavoitteena?**
 - Tavoitteena on palauttaa mieleen musiikin taitoja: vahvistaa soittotaitoa, laulutaitoa, musiikin kuuntelemisen ja luovan tuottamisen taitoja.
 - Esiintymismahdollisuuksia voidaan suunnitella yhdessä, jos ryhmä tahtoo. Ketään ei pakoteta esiintymään.
- **Miten arvioidaan?**
 - Numeroarviointi 4-10. Ei kokeita.
 - Arvioinnissa huomioidaan kehittyminen musiikin taidoissa, lähtötaso voi olla jokaisella omanlainen. Aktiivisuus ja rakentava toiminta musisoivan ryhmän jäsenenä on tärkein osa arvioinnin lopputuloksessa.
- **Valinnaisen oppiaineen oppisisältöjä suunnitellaan yhdessä:**
 - Musisoidaan yhdessä: soitetaan, lauletaan ja tehdään rytmikkaharjoituksia. Kuunnellaan monipuolisesti musiikkia. Oppilaiden halutessa tarjotaan mahdollisuuksia tieto- ja viestintäteknologian käyttöön musiikkitoiminnassa.
- **Valinnaisen oppiaineen työtavat**
 - Laulaminen, soittaminen, rytmikkaharjoitukset, musiikin luova tuottaminen ja musiikin kuunteleminen. Oppilas voi itse painottaa opintojaan enemmän laulamiseen tai soittamiseen.
 - Mahdollisuus äänittää musiikkia.

LP9 LIIKUNNAN PELIKURSSI

2 tuntia viikossa 9. luokalla

- **Mihin oppiaineeseen LP9 liittyy?**
 - Liikunta
- **Mikä on tavoitteena?**
 - kehittää omia taitoja eri peleissä
 - kohottaa ja ylläpitää omaa fyysistä kuntoa
 - tutustua eri liikuntapeleihin ja pelisovelluksiin
 - yhteistyötaitojen kehittäminen
- **Miten arvioidaan?**
 - Numeroarviointi 4-10.
- **Valinnaisen oppiaineen oppisisältö**
 - joukkuepelit
 - mailapelit
 - jääpelit
 - mahdolliset uudet pelisovellukset
- **Valinnaisen oppiaineen työtavat**
 - toiminnallinen oppiminen
 - pari- ja ryhmätyöskentely

SA9 SAKSAA YSEILLE

2 tuntia viikossa 9. luokalla



Haluaisitko tietää, mitä nähtävää Alpeilta löytyy? Tai miten saksalaiset juhlivat karnevaalia ja Oktoberfestia? Vieläkö Lederhosenit ovat muotia?

Kurssilla opetellaan saksan kielen alkeita ja tutustutaan Saksaan maana. Kiinnostaako sinua erityisesti matkailu, ruokakulttuuri, juhlien vietto ja tavat, urheilu tai historia?

Saksa on Euroopan puhutuin äidinkieli: Saksassa, Itävallassa ja Sveitsissä on noin 100 miljoonaa asukasta. Saksan kielen taito avaa uusia mahdollisuuksia tulevaisuuteen, sillä Saksa on yksi Euroopan vaikutusvaltaisimmista maista ja Suomen tärkeimpiä kauppakumppaneita.

Erottaudut joukosta eduksesi, kun osaat useaa vierasta kieltä. Kielitaitoiset pärjäävät!

- **Mitä tunneilla tavoitellaan?**
 - Opetellaan saksan kielen alkeita ja tutustutaan Saksaan maana.
- **Miten arvioidaan?**
 - Numeroarviointi 4-10.
- **Valinnaisen oppiaineen oppisisältö**
 - Tervehdyksen, numerot, viikonpäivät, ruokasanoja, kuinka kahvilassa ja ravintolassa asioidaan sekä muita matkailutilanteita.
 - Ääntäminen. Opit sen helposti ja pystyt käyttämään saksaa harjoittelemissamme arkipäivän tilanteissa.
- **Valinnaisen oppiaineen työtavat**
 - Työtavat ovat monipuolisia.
 - Opiskellaan pelien ja sähköisten sanastoharjoitusten avulla.
 - Tehdään myös erilaisia tiedonhakutehtäviä oppilaiden kiinnostuksen mukaan.



TNA9 AUTOTEKNIIKAN KURSSI

2 tuntia viikossa 9. luokalla

- **Mihin oppiaineeseen TNA9 liittyy?**
 - Käsityö

- **Mitä tunneilla tavoitellaan?**
 - Tavoitteena on auton rakenteeseen, huoltoon ja yksinkertaisin korjauksiin tutustuminen.

- **Miten arvioidaan?**
 - Arviointina numeroarviointi 4-10.

- **Valinnaisen oppiaineen oppisisältö**
 - Oppisisältönä on autotekniikkaan tutustuminen.

- **Valinnaisen oppiaineen työtavat**
 - Työtapana on tekemällä oppiminen, teorian opiskelua opettajajohtoisesti ja ryhmäkeskustelut aiheesta. Havaintovälineisiin tutustumalla, autonosia purkamalla, mahdollisilla tutustumiskäynneillä ym. pyritään saamaan vaihtelua tunneille.

TNE9 ERÄHARRASTEKURSSI

2 tuntia viikossa 9. luokalla

- **Mihin oppiaineeseen TNP 9 liittyy?**
 - Käsityö
- **Mitä tunneilla tavoitellaan?**
 - Tavoitteena on kokonaisen käsityöprosessin hallinnan omaksuminen ja oppilaan aiemmin opittujen käsityötaitojen vahvistaminen ja laajentaminen limittyen erityisesti eräharrastukseen.
- **Miten opetus arvioidaan?**
 - Numeroarviointi 4-10.
- **Valinnaisen oppiaineen oppisisältö**
 - Erävalineiden valmistusta ja mahdollisesti eräilyä lähiympäristössä. Oppisisältö ottaa huomioon oppilaan eräkiinnostuksen kohteet.
- **Valinnaisen oppiaineen työtavat**
 - Työtapana on tekemällä oppiminen. Oppilaalla on mahdollisuus toteuttaa itseään eri tekniikoihin perehtyen. Työturvallisuusasiat ja turvalliset työtavat opitaan ottamaan aina huomioon. Käsityöprosessiin kuuluvat seuraavat vaiheet: 1. ideointi ja suunnittelu, 2. valmistus ja 3. arviointi. Suunnitteluvaiheessa oppilas valitsee hankkeen (työn) ja hankkii tarvittavat mitta, muoto, materiaali, pinnankäsittely jne. tiedot. Valmistusvaiheessa oppilas perehtyy työssä tarvittaviin koneisiin, työpiirustuksiin ja työskentelymenetelmiin sekä tekee koko ajan tarvittavia muutoksia suunnitelmiinsa. Arviointia oppilas suorittaa yksin ja yhdessä opettajan kanssa kaikissa käsityöprosessin vaiheissa.

TSE9 KÄSILLÄ TEKEMISEN ILOA

2 tuntia viikossa 9. luokalla

- **Mihin oppiaineeseen TSE9 liittyy?**
 - Käsityö painottuen tekstiilityön erilaisiin materiaaleihin, sisältöihin, tekniikoihin ja työtapoihin.
- **Mitä tunneilla tavoitellaan?**
 - Tavoitteena on lisätä, vahvistaa ja syventää käsityön tekemiseen, ilmaisuun ja suunnitteluun liittyvien tietojen ja taitojen osaamista. Tavoitteena on käsityöprosessin kokonaisvaltainen hallinta suunnittelusta tekemisen kautta valmiiseen työhön ja arviointiin. Tavoitteena on ennen kaikkea tarjota oppilaalle luovuuden ja tekemisen ilon kokemuksia.
- **Miten opetus arvioidaan?**
 - Numeroarviointi 4-10.
- **Valinnaisen oppiaineen oppisisältö**

Oppilas suunnittelee yksin tai yhdessä muiden kanssa itselle sopivan työn materiaaleineen, työtapoineen ja malleineen. Sisältökokonaisuudet suunnitellaan ottaen huomioon oppilaan mielenkiinnon kohteet, tavoitteet ja tietotaitotaso. Oppilaalla on mahdollisuus saada laaja kokemus käsityön alueista ja useista käsityötaidoista unohtamatta tekemisen iloa.
- **Valinnaisen oppiaineen työtavat**
 - Työtapana on tekemällä oppiminen. Oppilas voi toteuttaa itseään ja oppia uutta valitsemisessaan töissä eri tekniikoilla. Tunneilla voi ommella, puuhastella, askarrella, tuunata vanhasta uutta, neulaa, virkata, kirjoa, kutoa jne mitä vain haluaa kokeilla.

VE9 VENÄJÄÄ YSEILLE

2 tuntia viikossa 9. luokalla

ПРИВЕТ!

Harmittaako, että venäjä jäi seiskalla valitsematta? Ei huolta, sillä vielä ysin ajan on mahdollisuus tutustua tähän maailman viidenneksi puhutuimpaan kieleen. Rikas venäläinen kulttuuri tapoineen ja ruokineen jää monelta suomalaiselta kielimuurin takia kokematta. Venäjän kielen taito, jopa perusasioiden hallinta, antaa sinulle valttikortin työmarkkinoille ja muualle elämään. Etenkin työelämässä kielitaito on huippupääomaa, joka antaa etumatkaa!

- **Mitä tunneilla tavoitellaan?**

- Leppoisaa tunnelmaa, jossa on mukava opiskella uutta kieltä.

- **Miten arvioidaan?**

- Numeroarviointi 4-10

- **Valinnaisen oppiaineen oppisisältö**

- Otat haltuusi kyrilliset aakkoset.
- Aakkosten jälkeen oppimisen painopisteenä ovat arkielämän taidot ja suullinen viestintä.
- Saat pienen tuntuman venäläiseen kulttuuriin ja elämään.
- Verrattuna sekä 8.- että 9. luokan kestävään pitkään venäjään sanastoa ja tosielämän kielitaitoa ehtii kertyä vähemmän - mutta jo perusasioiden osaamisesta on hyötyä elämässä!

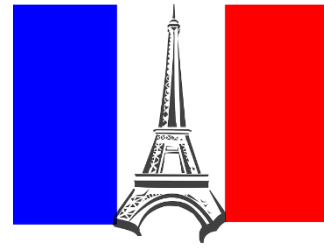
- **Valinnaisen oppiaineen työtavat**

- Opiskelutahti on rauhallinen ja kertaava. Mukaan uskaltaa siis jokainen!
- Läksyihin pitää kuitenkin olla valmis - kielitaito ei synny itsestään.
- Kieliopin sekä perinteisten kynä ja paperi -tehtävien vastapainona käytetään pelejä ja muita toiminnallisia tehtäviä. Teemme paljon pari- ja ryhmätyöskentelyä.
- Käytämme painettua ja digitaalista materiaalia, jonka avulla opimme tuottamaan sekä ymmärtämään niin puhuttua kuin kirjoitettua kieltä.
- Huumoria emme unohda! Tervetuloa tunneille!



RA9 RANSKAA YSEILLE

2 tuntia viikossa 9. luokalla



Bonjour!

Kiinnostaako ranskan kieli ja kulttuuri? Ranska on kulttuurin, taiteen ja kansainvälisten suhteiden kieli, jota puhuu yli 200 miljoonaa ihmistä viidessä maanosassa. 9.luokan valinnaisranskan tunneilla opiskelemme ranskan kielen alkeita ja tutustumme ranskalaiseen tapakulttuuriin sekä Ranskaan maana. Harjoittelemme monipuolisesti sekä sanastoa että kieliopin perusrakenteita. Bienvenue! Tervetuloa!

- **Mitä tunneilla tavoitellaan?**
 - Opetellaan ranskan kielen alkeita ja tutustutaan ranskalaiseen tapakulttuuriin sekä Ranskaan maana.
- **Miten arvioidaan?**
 - Numeroarviointi 4-10.
- **Valinnaisen oppiaineen oppisisältö:**
 - Tervehdyksiä, kuulumisten kysyminen
 - Lukusanoja, värejä
 - Itsestä ja perheestä kertominen
 - Kahvilassa ja ravintolassa asiointi ym. matkailutilanteita
 - Tutustutaan ranskalaiseen tapakulttuuriin
- **Valinnaisen oppiaineen työtavat**
 - Monipuoliset, kielten oppitunneilta tutut työtavat: suulliset, kirjalliset ja kuuntelutehtävät, sähköiset tehtävät, pelit jne.
 - Yksilö-, pari- ja ryhmätyöt



KAN9 Kansalaistaito

Yhteiskuntaopin valinnaisaine

Laajuus: 9. luokalla 2 tuntia

Arviointi: numeroarviointi 4-10.

Sisältö

- Miten hankin vuokra-asunnon?
- Pankkitoiminta
- Vakuutukset
- Sähkön kilpailutus
- Älykäs kuluttajatoiminta
- Oman kulutuksen suunnittelu ja budjetti
- Nuoren lakitieto
- Millaisia palveluja Kela tarjoaa sinulle?

Suoritustapa

- Oppitunnit
- Monimuoto-opetus
- Oppilaiden omat työt