

Linnajoen koulu

Valinnaisaineopas
9. luokalle

lv 2023-2024



SISÄLLYS

1. LUKUVUOSIKURSSIT: PITKÄ VALINTA (2 vvt)

B2-KIELET: RANSKA SAKSA VENÄJÄ
(pakollinen valinta, jos valittu 8.luokalle)

Lyhenne	<i>Emoine</i>
vRANB2	
vSKB2	
vVEB2	

2. LUKUVUOSIKURSSIT (2 vvt)

A₁. TAIDE- JA TAITOAINEET (pakollinen valinta)

LIIKUNTA	vLI	
KOTITALOUS	vKO	
KUVATAIDE	vKU	
KÄSITYÖ	vKS (tn/ts)	
MUSIIKKI (musiikkiluokka)	vML	
MUSIIKKI	vMU	

A₂. TAIDE- JA TAITOAINEET (syventävät)

KOTITALOUS: Arki haltuun - eväitä itsenäiseen elämään	vKOI	KO
TEKNINEN TYÖ	VTNI	KS
VAATEOMPELU	vOMI	KS

B₁. MUUT VALINNAISET (syventävät)

LUE JA KIRJOITA	vLUKI	SUK
MATEMATIIKAN SYVENTÄVÄ	vMAS	MA
OHJELMOINTIKURSSI	vMOH	MA

B₂. MUUT VALINNAISET (soveltavat)

ELÄMÄNTAITO	vELT	
FYSIIKKA JA KEMIA	vFKI	
INFORMAATIOTEKNOLOGIA	vIT	
KANSAINVÄLISYYSKURSSI: Around The World	vKAI	
KAUPALLISET AINEET	vKP	
MAFYKE TUKIKURSSI	vMFK	
NUORI YRITTÄJYYS	vNY	

3. VALINTOJEN TEKEMINEN

1. LUKUVUOSIKURSSIT: PITKÄ VALINTA (2 vvt)

- Kesto 2 vuotta
- **8. luokan kielivalinta jatkuu myös 9. luokalla: B2-Ranska, B2-Saksa tai B2-Venäjä.**
- Päätösarvosana on vieraan kielen B2-oppimäärän tavoitteiden ja kriteerien perusteella muodostettu kokonaisarviointi.

2. LUKUVUOSIKURSSIT (2 vvt)

- Kesto 1 vuosi

A₁. TAIDE- JA TAITOAINEIDEN VALINNAISTUNNIT

- Jokainen 8. luokan oppilas valitsee vähintään yhden (1) taito- ja taideaineen.
- Taide- ja taitoaineiden valinnaiset A₁ tunnit sisältyvät aina taide- ja taitoaineiden yhteiseen oppimäärään, niinpä niistä annettava arvosana näkyy todistuksessa kyseisen oppiaineen numerona. Niistä ei anneta erillistä arvosanaa lukuvuosi- tai päättötodistukseen.

LIIKUNTA

vLI

Monipuolista liikuntaa ryhmässä. Kurssilla kehitetään fyysistä kuntoa ja pelataan pallopelejä. Ohjelma suunnitellaan tarkemmin opettajan johdolla syksyllä.

Ryhmät ovat sekaryhmiä. Ryhmässä toimiminen ja yhdessä tekeminen on yksi kurssin tavoite. Jos et ole valmis pelaamaan ja toimimaan muiden kanssa, niin älä valitse tätä kurssia. Tyypillinen esimerkkitunnin sisältö: lihaskuntoharjoittelu + pallopelejä. Arviointi vaikuttaa päättötodistuksen arvosanaan.



KOTITALOUS:

vKO

Kotitalouden arkea meillä ja maailmalla

9. luokan kotitalouden tavoitteena on, että pärjäisit omassa kodissasi niin, että pystyisit huolehtimaan itsestäsi, hyvinvoinnistasi ja tekemään järkeviä valintoja. Erityisesti vastuullisuus ja ympäristön huomioiminen on tärkeää ruokavalintoja tehdessä. Lisäksi saat valmiuksia vuorovaikutukseen ja yhdessä elämiseen sekä ajattelutaitojen, yritteliäisyyden ja luovuuden kehittämiseen. Vahvistat ruoanlaiton ja leipomisen sekä puhtaanapidon taitoja. Arviointi vaikuttaa päättötodistuksen arvosanaan.

Keskeiset osa-alueet:



- ruoka- ja kulutusvalintojen merkitys itselle ja ympäristölle
- hyvinvointia lisäävien valintojen tekeminen käytännössä
- itsetunnon ja oma-aloitteisuuden tukeminen ja vahvistaminen
- kotitalous osana yhteiskuntaa, rahankäyttö kotitaloudessa
- eri ruokakulttuurit suomalaisessa ruokapöydässä
- kehittyminen ruoanvalmistajana ja kuluttajana

KUVATAIDE

vKU

Piirtämisen, maalaamisen ja muovailun lisäksi tehtävät voivat sisältää videokuvausta, rakentelua, performanssin suunnittelua, yhteisötaiteen tekemistä ja kirjallisia tehtäviä. Lähtökohtia töille saadaan omista havainnoista, itselle tärkeistä kuvista, nykyaiteesta, taidehistoriasta, omista kokemuksista ja muusta kulttuurista.



Kurssin tavoitteena on taiteen ilmiötä tutkimalla syventää ymmärrystä taiteesta ja kulttuurista, sekä kehittää omaa ilmaisua. Arviointi vaikuttaa päättötodistuksen arvosanaan.

KÄSITYÖ

vKS

Käsityö on jatkoa 7. luokan käsityön opetukselle. Oppilas valitsee koko vuodeksi joko pehmeät (tekstiili) tai kovat (tekninen) materiaalit. Töissä voi myös yhdistää eri materiaaleja ja tekniikoita näistä molemmista vaihtoehdoista (silloin työskennellään molemmissa luokissa tarpeen mukaan). Toteutetaan erilaisia projekteja oman valinnan mukaan. Opitaan lisää suunnittelusta ja valmistuksen eri työtavoista, välineistä ja materiaaleista. Arviointi vaikuttaa päättötodistuksen arvosanaan.

KOVAT MATERIAALIT (vTN)



PEHMEÄT MATERIAALIT (vTS)



MUSIIKKI

vML ja vMU



Musiikin valinnaisessa laajennetaan musiikillista osaamista ja ymmärrystä. Kurssilla harjoitellaan uutta ohjelmistoa, joka liittyy käsiteltäviin aihealueisiin ja ajankohtaisiin teemoihin. Oppilaiden toiveet huomioidaan. Työtapoina ovat aina ensisijaisesti musisoiminen ja kuunteleminen, tutkiminen ja oppilaiden valitsevat työtavat. Mahdollisuuksien mukaan koulun ulkopuolisia vierailuita ja esiintymisiä koulun tapahtumissa. Arviointi vaikuttaa päättötodistuksen arvosanaan.

Huom! Musiikkiluokan (8A) oppilaat valitsevat musiikin (vML). Muut oppilaat valitsevat (vMU) musiikin.

A₂. TAITO- JA TAIDEAINEET (syventävät)

- Syventävät valinnaiset aineet syventävät ja laajentavat yhteisten oppiaineiden tavoitteita ja sisältöjä.
- Valinnaisaineen nimi, vuosiviikkotuntimäärä ja numeerinen arvosana merkitään perusopetuksen päättötodistukseen yhteisen oppiaineen nimen alle

KOTITALOUS: Arki haltuun - eväitä itsenäiseen elämään

vKOI

Kotitalous

Arki haltuun - eväitä itsenäiseen elämään kotitalouden valinnaisaineessa tavoitteesi on kehittyä perheen, kodin ja yhteiskunnan aktiiviseksi jäseneksi. Saat valmiuksia vuorovaikutukseen ja yhdessä elämiseen sekä ajattelutaitojen ja luovuuden kehittämiseen. Tavoitteena on, että pärjäisit omassa kodissasi niin, että pystyisit huolehtimaan itsestäsi, hyvinvoinnistasasi ja tekemään järkeviä valintoja. Lisäksi opit hoitamaan talouttasi ja kotiasi. Edelleen vahvistat taitojasi ruoanlaiton ja leipomisen sekä puhtaanapidon parissa. Pohdimme myös yrittäjyyttä ja kestäväää elämäntapaa. Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.



TEKNINEN TYÖ

vTNI

Käsityö

Kurssin tavoitteena on oppia työskentelemään niin puu-, metalli-, muovi-, kone- kuin sähköpöytätyöskentelyn töiden parissa. Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.



VAATEOMPELU

vOMI

Käsityö



Kurssilla suunnitellaan, valmistetaan tai tuunataan oman valinnan mukaisia vaatteita ja asusteita eri tekniikoin. Tavoitteena on oppia lisää suunnittelusta, kaavamuutoksista, materiaaleista ja eri työtavoista. Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.



B₁. MUUT AINEET (syventävät)

- Syventävät valinnaiset aineet syventävät ja laajentavat yhteisten oppiaineiden tavoitteita ja sisältöjä.
- Valinnaisaineen nimi, vuosiviikkotuntimäärä ja numeerinen arvosana merkitään perusopetuksen päättötodistukseen yhteisen oppiaineen nimen alle

LUE JA KIRJOITA

vLUKI

Suomen kieli ja kirjallisuus

Haluatko lukea mutta sinulla ei riitä aika? Tule viettämään rauhalliset tunnit kirjojen parissa. Lukupiirissä luetaan vapaavalintaisia kirjoja ja keskustellaan niistä sekä annetaan lukuvinkkejä toisille. Vai... Tahtoisitko kirjoittaa vapaasti? Tällä kurssilla kirjoitetaan tarinoita, runoja ja muita tekstejä oman kiinnostuksen mukaan. Opettaja lukee tekstejä ja antaa palautetta. Kurssilla tarvitset vain mielikuvitusta ja intoa kirjoittamiseen. Tällä kurssilla voi siis itse valita, kirjoittaako vai lukeeko (vai molempia). Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.

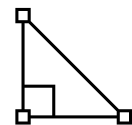


MATEMATIIKAN SYVENTÄVÄ

vMAS

Matematiikka

Tavoitteena on syventää matematiikan perusoppiaineen tietoja ja kehittää oppilaan itsenäistä opiskelua eli valmiuksia opiskella mm. lukiossa pitkää matematiikkaa. Kurssin sisältö on pääsääntöisesti yhdeksännen luokan perusoppiaineesta syventävää. Työtavoissa korostuu opetuskeskustelun merkitys sekä itsenäinen työskentely. Arvioinnissa huomioidaan matemaattisten tietojen ja taitojen lisäksi suullinen ja kirjallinen esitystapa. Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.



OHJELMOINTIKURSSI

vMOH

Matematiikka

Ohjelmointikurssilla laajennetaan matematiikan tunneilla opittuja ohjelmointitaitoja. Kurssilla tutustutaan olemassa oleviin algoritmeihin ja niiden pohjalta tehdään omia lyhyitä ohjelmia. Lisäksi kurssilla tutkitaan algoritmien toimivuutta erilaisilla esimerkeillä ja kokeiluilla. Mahdollisuuksien mukaan kurssilla voidaan sivuta robotiikkaa. Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.



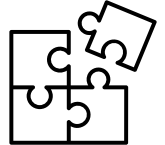
B₂. MUUT AINEET (soveltavat)

- Soveltavat valinnaiset aineet voivat sisältää aineksia useasta eri oppiaineesta tai laajalaisesta osaamisesta eli niillä ei ole varsinaista emoainetta.
- Valinnaisaineen nimi, vuosiviikkotuntimäärä ja numeerinen arvosana merkitään perusopetuksen päättötodistukseen *Muut soveltavat aineet* -otsikon alle.

ELÄMÄNTAITO

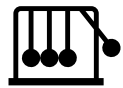
vELT

Jääkö sinulta kouluun liittyvät velvollisuudet usein viime tippaan tai jopa hoitamatta kokonaan? Pohditko, miten saisit unelmasi ja tavoitteesi toteutettua opiskelun, harrastuksen tai tulevaisuuden suhteen? Entä oletko ajatellut miten oma ajattelusi vaikuttaa toimintaasi? Tässä valinnaisaineessa yritetään ratkoa näitä elämän pieniä haasteita mm. keskittymällä omiin vahvuuksiin ja niiden hyödyntämiseen omassa elämässä, vahvistamalla omia ajattelun taitoja sekä tutustumalla erilaisiin keinoihin hallita omaa arkea. Kurssi tukee mielen hyvinvointia edistäviä asioita. Kurssilla annetaan mahdollisuus myös perehtyä syvemmin oppilaiden kiinnostuksen mukaan itseä kiinnostaviin koulutusaloihin ja miettiä omaa tulevaisuutta. Tavoitteena on ottaa haltuun konkreettisia keinoja ja taitoja hallita omaa elämää. Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.



FYSIIKKA JA KEMIA

vFKI



Tutkitaan erilaisia fysikaalisia ja kemiallisia ilmiöitä ja pyritään pohtimaan luonnonilmiöiden syitä ja seurauksia yksinkertaisten kokeiden avulla. Herätellään mielenkiintoa ja harrastuneisuutta ympäristöön sekä luonnonilmiöiden havainnointiin ja tutkimiseen. Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.



INFORMAATIOTEKNOLOGIA

vIT

Odotettavissa on tekstinkäsittelyä (Word), taulukkolaskentaa (Excel) ja esitysgrafiikkaa (PowerPoint). Samalla tulevat tutuiksi Windows 7 -käyttöjärjestelmän tärkeimmät toiminnot. Kurssin muuta tarjontaa ovat esim. ohjelmointi (Visual Basic, JavaScript), HTML, piirtäminen ja kuvankäsittely (Paint.net, Photoshop, ym.), videoeditointi (Elokuvatyökalu), äänenkäsittely (MuseScore) sekä tiedonhaku internetistä. Robotiikkaa (Lego). LiveStreamin tuottaminen. Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.



Mikäli sinulla on ollut tämä valinnaskurssi 8.-luokalla, et voi valita sitä uudestaan.

KANSAINVÄLISYYSKURSSI: Around The World

vKAI



Sujuvatko sinulta vieraat kielet? Haluatko olla mukana kansainvälisessä toiminnassa ja tutustua eri kulttuureihin?

Kansainvälisyyskurssilla teemme yhteistyötä ulkomaalaisten ystävyyskoulujen kanssa. Työskentelemme vuosittain vaihtuvan teeman parissa internetin avulla. Yhteistyökielemme on englanti, joten pääsyvaatimuksena on hyvä englannin kielen taito. Kurssin tarkoituksena on tutustua vieraisiin kulttuureihin sekä nuorten elämään Pohjoismaissa ja muualla. Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.

KAUPALLISET AINEET

vKP



Tavoitteet: Oppia ymmärtämään yhteiskunnassa vallitsevia taloudellisia lainalaisuuksia niin mikro- kuin makrotaloudenkin näkökulmasta, kasvaa vastuulliseksi kuluttajaksi, saada käytännöllinen käsitevarasto talousuutisten seuraamisen tueksi.

Kurssin sisältö: talouden käsitemaailman avaaminen perinteisen luennoinnin ja kuvataallenteiden analysoinnin avulla, Talouselämä-lehtien artikkelien kautta, pari- ja ryhmätyön keinoin.

Painopistealueet: kriittinen kuluttajuus, talouden peruskäsitteistö, markkinoinnin rooli kaupallisuuden kentässä, vakuutustoimiala, kirjanpidon peruskäsitteistö, yrittäjyyden teoriaa, ajankohtaiset talouden tapahtumat ja ilmiöt.

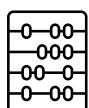
Kurssi antaa myös perusevättä jatkaa kaupallisia opintoja sekä peruskoulun jälkeen että myös toisen asteen opintojen jälkeen.

Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.

HUOM! Jos olet suorittanut Kaupalliset aineet –kurssin jo 8. luokalla, voit valita kurssin myös 9.luokalle. Samoja teemoja käsitellään 8.luokka-astetta laajemmin ja perusteellisemmin. Esimerkiksi kirjanpidon ja yrittäjyyden aihealueissa edetään pintatasoa syvemmälle.

MATEMATIIKAN, FYSIIKAN JA KEMIAN TUKIKURSSI

vMFK



Kurssilla tarjotaan tukea sillä hetkellä käynnissä olevien matemaattisten aineiden kurssien sisältöjen ymmärtämiseen. Pääsääntöisesti viikon kahdesta tunnista toinen käytetään matematiikan ja toinen fysiikan/kemian parissa. Vuoden aikana kurssia opettaa kaksi eri opettajaa, jolloin opettamisen ja ohjaamisen tapaan saadaan vaihtelua. Arviointi perustuu oppilaan aktiivisuuteen ja yrittämisen määrän tunneilla. Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.

Kurssille otetaan yksilöllisen ohjauksen varmistamiseksi enintään 12 oppilasta tai muodostetaan 2 erillistä ryhmää.

Mikä on yritys, miten sitä pyöritetään oikeasti ja miten saadaan voittoa? Oppilaat tutustuvat yritystoimintaan ja yrittäjän arkeen perustamalla lukuvuoden ajaksi oikeita yrityksiä NY Vuosi yrittäjänä -ohjelman puitteissa. Oppilaat sijoittavat omaan yritykseensä omaa rahaansa ja saavat pitää lukuvuoden aikana yrityksen tuottamat voitot. Yritykset perustuvat oppilaiden omille ideoille ja omaan tekemiseen. Arvioinnin perusteita ovat omatoimisuus, luovuus, yritteliäisyys ja yhteistyökyky. Lisäksi oppilaat saavat hyvin suoritetusta yrittäjyyskurssista erillisen todistuksen. Arviointi numeerisesti suhteessa kurssin tavoitteisiin.



HUOM! Yritykset rekisteröidään Nuori yrittäjyys Ry:n kautta ja ne toimivat oikean yrityksen tavoin.

3. VALINTOJEN TEKEMINEN

- 8. luokkalaiset tekevät kaksi (2) valintaa ja kullekin kaksi (2) varavalintaa eli yhteensä kuusi (6) valintaa.
- Kukin valinta on laajuudeltaan 2vvt eli valinnaisten kokonaismäärä on 4 vuosiviikkotuntia (4vvt).
- Vähintään yhden valinnosta tulee olla A₁ taide- ja taitoaine. Näitä aineita ovat liikunta, kotitalous, kuvataide, käsityö ja musiikki.
 - Taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit sisältyvät taide- ja taitoaineiden yhteiseen oppimäärään ja muodostavat sille jatkumon.
 - Taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit huomioidaan yhteisen oppimäärän päättöarvioinnissa.
- Jäljelle jäävä valinta (1) voi olla joko syventävä tai soveltava valinnaisaine.
 - Syventävät valinnaiset aineet syventävät ja laajentavat yhteisten oppiaineiden tavoitteita ja sisältöjä. Näistä tulee päättötodistukseen oma numeerinen arvosanansa yhteisen oppiaineen (ns. emoine, esimerkiksi matematiikka tai kuvataide) arvosanan alle.
 - Soveltavat valinnaiset aineet voivat sisältää aineksia useasta eri oppiaineesta tai laaja-alaisesta osaamisesta. Näistä annetaan päättötodistukseen oma numeerinen arvosanansa.
- Jos oppilas on valinnut B2-kielen (ranska, saksa tai venäjä) 8. luokalle, sen opiskelu jatkuu pakollisena valintana myös 9. luokalla.
- A2-kieli (ranska, saksa tai venäjä) ei ole 9. luokalla enää valinnaisainepalkissa, joten sitä ei valita valinnaisten yhteydessä. Sen opiskelu jatkuu automaattisesti.
- Musiikkiluokan (8A) oppilaat valitsevat taide- ja taitoaineiden A₁ valinnaisiksi tunneiksi musiikkiluokan musiikin (vML).

Linnajoen koulu
Edelfeltin Bulevardi 2
06100 Porvoo

