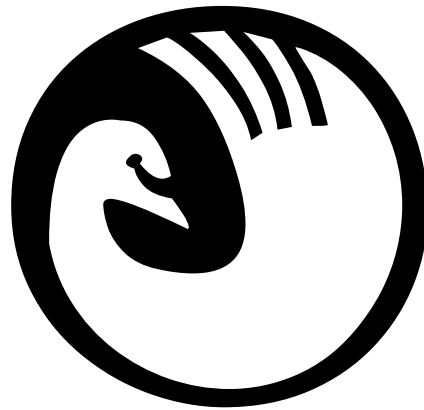


# **JOUTSENON KOULU**



**VALINNAISAINEET  
2010**

## SISÄLTÖ:

<i>VALINNAISAINEOPAS 7. LUOKAN OPPILAILLE JA HEIDÄN HUOLTAJILLEEN</i>	<i>4</i>
<i>VALINNAISKURSSIRAKENNE</i>	<i>5</i>
<i>KAHDEN VUODEN VALINNAISAINEET, 2 tai 4 kurssia/vuosi</i>	<i>6</i>
<i>YHDEN KURSSIN PITUISET VALINNAISAINEET 8. LUOKALLA</i>	<i>10</i>
<i>KAHDEN KURSSIN PITUISET VALINNAISAINEET 8. LUOKALLA</i>	<i>18</i>
<i>YHDEN KURSSIN PITUISET VALINNAISAINEET 9. LUOKALLA</i>	<i>19</i>

## YHTEYSTIEDOT:

Joutsenon koulu  
Penttiläntie 4  
54100 JOUTSENO

Heikki Laivamaa  
apulaisrehtori

p. 0400 505 642  
[heikki.laivamaa@lappeenranta.fi](mailto:heikki.laivamaa@lappeenranta.fi)

Hannele Nyholm  
opinto-ohjaaja

p. 040 - 732 8667  
[hannele.nyholm@lappeenranta.fi](mailto:hannele.nyholm@lappeenranta.fi)

Marjo Haapavuo  
opinto-ohjaaja

p. 040 - 779 2118  
[marjo.haapavuo@lappeenranta.fi](mailto:marjo.haapavuo@lappeenranta.fi)

Opettajat

p. 05-616 0606

Faksi

05-616 0622

## VALINNAISAINIOPAS 7. LUOKAN OPPILAILLE JA HEIDÄN HUOLTAJILLEEN

Tämän tiedotteen tarkoituksena on auttaa oppilaita ja heidän huoltajiaan tekemään valinnaisaineita koskevat ratkaisut 8. ja 9. kouluvuoden opintoja varten. Tiedotteessa valinnaisaineet esitellään siinä järjestyksessä kuin ne ovat valinnaisainekortissa.

Oppilas tekee ensisijaisten valintojen lisäksi varavalinnat. Jos oppilaan ensisijaista lyhytkurssi-valintaa ei voida toteuttaa, sijoitetaan hänet varalle valittuun ryhmään. Tästä syystä on punnittava tarkasti myös varavalinnat, koska em. tapauksessa nämä astuvat voimaan.

Kaikkiaan oppilaan tulee valita kahdeksannella luokalla 7 kurssia ja yhdeksännellä luokalla 5 kurssia eli yhteensä 12 kurssia.

### **Kahden vuoden valinnaisaineet**

Oppilas valitsee kahdesta aineesta 2 kurssia/vuosi.

Oppilas valitsee ensisijaisen valinnaisaineen lisäksi kaksi varavalintaa. Jos oppilaan ensisijaista valintaa ei voida toteuttaa, sijoitetaan hänet varavalintojen mukaan.

***Vähintään kahden kurssin pituiset valinnaisaineet arvioidaan numeroin.***

### **Lyhytkurssit**

- 8 luokalle 3 kurssia
- 9 luokalle 1 kurssi

***Yhden kurssin pituiset valinnaisaineet arvioidaan merkinnällä ”hyväksytty / hylätty”.***

***Vähintään kahden kurssin pituiset valinnaisaineet arvioidaan numeroin.***

### **TEHTYJÄ VALINTOJA EI VOI VAIHTAA!**

Tarvittaessa lisätietoja saa opinto-ohjaajilta.

**VALINNAISKURSSIRAKENNE**

8. luokka: 7 kurssia 9.luokka: 5 kurssia

Pitkät valinnaisaineet:

Oppilas valitsee yhdestä aineesta 2 kurssia/vuosi.

.....

.....

Lyhytkurssit:

Oppilas valitsee

8. luokalla 3 kurssia ja 9. luokalla yhden kurssin.

a.

b.

## **KAHDEN VUODEN VALINNAISAINHEET, 2 tai 4 kurssia/vuosi**

### **B2- KIELET:**

#### **SAKSAN KIELI, SAB2**

**TAVOITTEET:** peruskielitaito, joka mahdollistaa jatko-opinnot esim. lukiossa

**SISÄLTÖ:** saksan kielen käyttöä jokapäiväisen elämän tilanteissa  
saksankielisten maiden ja kulttuurin tuntemusta

**TYÖSKENTELEY:** suullista ja kirjallista harjoittelua  
yksilö- ja parityöskentely

#### **RANSKAN KIELI, RAB2**

**TAVOITTEET:** peruskielitaito, joka mahdollistaa jatko-opinnot esim. lukiossa

**SISÄLTÖ:** ääntämisen oppiminen, tutustutaan ranskalaiseen elämänmuotoon ja opitaan toimimaan jokapäiväisen elämän tilanteissa

**TYÖSKENTELEY:** suullista ja kirjallista harjoittelua  
yksilö- ja parityöskentely

#### **VENÄJÄN KIELI, VEB2**

**TAVOITTEET:** peruskielitaito, joka mahdollistaa jatko-opinnot esim. lukiossa

**SISÄLTÖ:** venäjän kirjaimisto  
tavallisimmat kielenkäyttötilanteet: asioiminen kaupoissa, ravintolassa, liikenteessä, lääkärissä  
omasta itsestä kertominen, harrastukset ym.  
kulttuuria ja maantuntemusta

**TYÖSKENTELEY:** yksilö- ja parityöskentely  
suullista ja kirjallista harjoittelua

#### **ESPANJAN KIELI, ESB2**

**TAVOITTEET:** peruskielitaito, joka mahdollistaa jatko-opinnot esim. lukiossa

**SISÄLTÖ:** ääntämisen oppiminen, tutustutaan espanjalaiseen elämänmuotoon ja opitaan toimimaan jokapäiväisen elämän tilanteissa

**TYÖSKENTELEY:** suullista ja kirjallista harjoittelua  
yksilö- ja parityöskentely

## **EUROOPPA ELÄVÄKSI (monen aineen yhteistyökurssit), EUV**

- TAVOITTEET:** Yhteistyössä yli oppiainerajojen tutustaan elämään Euroopassa
- SISÄLTÖ:** Euroopan kieliä ja kulttuuria (kielet ja äidinkieli): kansainvälisyyskasvatusta, makupaloja Euroopan maiden kielistä, kulttuuri- ja tapatietoutta, tutustuminen tietyn maan kulttuuriin kirjallisuuden tai elokuvan kautta
- Liikkuen ja maistellen Euroopassa (kotitalous / liikunta): Valmistetaan ruokia ja leivonnaisia eri Euroopan maista ja tutustutaan eurooppalaiseen tapa- ja ruokakulttuuriin, tutustutaan eurooppalaisiin pallopeleihin ym. liikuntamuotoihin, esim. tansseihin.
- Sävelten ja kuvien Eurooppa (musiikki ja kuvataide): Tutustutaan eurooppalaiseen musiikkiin ja taiteeseen.
- Matkaillen Euroopassa (historia ja yhteiskuntaoppi ja maantiede): Interrail-matkan suunnittelu, matkakohteet, matkustusasiakirjat, matkabudjetin laatiminen, maantieteelliset ja kulttuuriset erityispiirteet.

## **VALINNAINEN KUVATAIDE, KUV**

- TAVOITTEET:** perehdytään monipuolisesti kuvalliseen ilmaisuun
- SISÄLTÖ:** kuvataiteen eri muotoihin tutustuminen  
piirustus, maalaus, muovailu, rakentelu ja valokuvaus
- TYÖSKENTELEY:** yksilö- ja ryhmätyöskentely

## **VALINNAINEN MUSIIKKI, MUV**

- KOHDERYHMÄ:** soittamista ja/tai laulamista harrastavat tai siitä kiinnostuneet oppilaat
- TAVOITTEET:** soiton ja laulutaidon harjoittelu ja parantaminen sekä yhtyesoiton harjoittelu erityylisten kappaleiden kautta
- SISÄLTÖ:** Harjoitellaan kosketinsoitinten, kitaran, basson ja rumpujen soittamista ja laulamista sekä yhtyesoittoa
- TYÖSKENTELEY:** soitto, laulu ja musiikin kuuntelu

## **VALINNAINEN KOTITALOUS, 2 kurssia, KOV**

- TAVOITTEET:** kotitalouden eri osa-alueiden tietojen ja taitojen harjoittelu, kertaus, syventäminen ja laajentaminen  
kädentaitojen vahvistaminen
- SISÄLTÖ:** perusruoanvalmistus- ja leivontataitojen ja tietojen vahvistaminen kahdeksannella luokalla perehdytään erityisesti suomalaiseen ruokakulttuuriin ja yhdeksännellä luokalla tutustutaan kansainväliseen ruokakulttuuriin  
opetuksessa huomioidaan vuodenaikojen vaihtelu ja kalenterivuoden juhlat
- TYÖSKENTELEY:** yksilö, ryhmä- ja parityöskentely  
projektityöt, tiedon omatoiminen hankinta ja soveltaminen, työkokeet

## **VALINNAINEN TEKSTIILITYÖ, 2 kurssia, TSV**

- TAVOITTEET:** opitaan suunnittelemaan ja toteuttamaan omat tuotteet omien taitojen, tarpeiden, kiinnostuksen ja työskentelytahdin puitteissa
- SISÄLTÖ:** oppilas valmistaa töitä oman suunnitelmansa ja tarpeensa mukaan tutustutaan erilaisiin materiaaleihin, käytetään aiemmin opittuja ja uusia työtapoja
- TYÖSKENTELEY:** yksilö-, pari-, ja ryhmätyöskentely  
vaatetus, neulonta käsin ja neulekoneella, kankaankudonta, kirjonta, värjäys ja painanta ym.
- ARVIOINTI:** numeroarvostelu

## **VALINNAINEN TEKNINEN TYÖ, 2 kurssia tai 4 kurssia, TNV**

- TAVOITTEET:** syventää kädentaitoja ja tutustua tekniikkaan
- SISÄLTÖ:** syvennetään puu- ja metallityötaitoja sekä elektroniikkaa  
opetellaan työstökoneiden turvallinen käyttö  
tutustutaan moottoritekniikkaan ja huoltoon  
toteutetaan omat suunnitelmat
- Jos valitset 4 kurssia, et tee muita pitkiä valintoja.
- TYÖSKENTELEY:** yksilö- ja pienryhmätyöskentely

## **PALLOILULAJIT, PLV**

- TAVOITTEET:** harjaannutetaan palloilupelien tekniikkataitoja  
opitaan pelien perussäännöt  
koetaan pelaamisen iloa pelaten reilun pelin periaatteiden mukaisesti
- SISÄLTÖ:** erilaiset pallopelit, niiden säännöt, taktiikka ja tuomarointi  
sekä pelaamista
- TYÖSKENTELEY:** ryhmätyöskentely

## **FITNESS, FIV**

- TAVOITTEET:** pyritään kehittämään lihaskuntoa, kestävyyttä ja kehon liikkuvuutta  
monipuolisin menetelmin ja laatimaan henkilökohtaisia kunto-  
ohjelmia
- SISÄLTÖ:** erilaisia kunnan kohottamiseen ja kehon huoltoon tähtääviä liikunta-  
lajeja, esimerkiksi aerobic, pallopelit, kuntosali - ja kuntopiiriharjoitte-  
lu, venyttely  
laaditaan henkilökohtainen kunto-ohjelma, jonka toteutumista seura-  
taan
- TYÖSKENTELEY:** yksilö-, pari- ja ryhmätyöskentely

## **TIETOTEKNIikka, ATV**

- TAVOITTEET:** annetaan monipuolisia valmiuksia käyttää tietokonetta ja  
tietoverkkoja päivittäisessä viestinnässä ja tiedonvälityksessä  
hyödynnetään keskeisiä työvälineohjelmia
- SISÄLTÖ:** tutustutaan tietokoneen toimintaan, käyttöjärjestelmään, oheislaittei-  
siin ja verkkoympäristössä työskentelyyn  
opetellaan sähköpostin ja Internetin käyttöä tiedonhaussa ja -  
välityksessä  
opitaan työvälineohjelmien käyttöä: tekstinkäsittelyä, taulukkolasken-  
taa, tietokantojen käyttöä, tietokannan tekoa ja multimediaa sekä ku-  
vankäsittelyä.
- TYÖSKENTELEY:** yksilötyöskentely

## **ARJEN TIETOJEN JA TAITOJEN KEHITTÄMINEN, TKV**

- TAVOITTEET:** opiskelutaitojen kehittäminen, oppilaan tukeminen erilaisissa oppimisen ongelmassa ja omien voimavarojen ja vahvuuksien etsimisessä
- SISÄLTÖ:** Oppilasta ohjataan löytämään oma oppimistyyhinsä. Kurssilla kehitetään lukitaitoja monipuolisesti: liikkuen, askarrellen, pelaten ja luku- ja kirjoitusstrategioita harjoitellen.
- TYÖSKENTELEY:** yksilö- ja pienryhmätyöskentely

## **YHDEN KURSSIN PITUISET VALINNAISAINHEET 8. LUOKALLA**

### **ILMAISUTAITO, ILL**

- TAVOITTEET:** kehitetään esiintymistaitoja ja minäkuvaa kokonaisilmaisun laajentamisen kautta
- SISÄLTÖ:** rohkaistaan oppilasta puhetaitojen harjoittamiseen (ääni, ilmeet, keho) kehitetään minäkuvaa ja kokonaisilmaisua ja tuotetaan pieniä esityksiä
- TYÖSKENTELEY:** ilmaisu- ja puuhearjoituksia, kommunikaatio- ja kontaktiharjoituksia, improvisointia

### **LUKIJUMPPAA, LKL**

- TAVOITTEET:** Tavoitteena on parantaa omia opiskelutaitoja.
- SISÄLTÖ:** Lukijumppa-kurssi on tarkoitettu oppilaille, joilla on kielellisiä tai muita oppimisvaikeuksia. Kurssilla pyritään tehostamaan luku- ja kirjoitusstrategioita ja vieraiden kielten opiskelua sekä tukemaan opiskelijaa oman oppimistyyhinsä löytämisessä.

## **RUOTSINKIELINEN KULTTUURI TUTUKSI, RKL**

- TAVOITTEET:** tutustutaan ruotsinruotsalaiseen ja suomenruotsalaiseen kulttuuriin
- SISÄLTÖ:** musiikkia, kirjoja, lehtiä, tv-ohjelmia, elokuvia  
mahdolliset vierailijat koulussamme ja vierailut koulun ulkopuolelle
- TYÖSKENTELEY:** musiikin kuuntelu, videot, erilaiset tekstit, ryhmätyöt

## **VIRO TUTUKSI, VRL**

- TAVOITTEET:** Viron kulttuurin, kieleen ja historiaan tutustuminen
- SISÄLTÖ:** opetellaan viron kielen alkeita ja tutustutaan Viron historiaan, maantietoon ja kulttuuriin  
kurssi on hyödyllinen Viroon turistiksi aikovalle tai muuten naapurimaamme tavoista ja paikoista kiinnostuneelle  
kurssin aikana tehdään kuvitteellista matkaa Viron eri seuduille ja maistellaan välillä virolaisia herkkuja  
Teretulemast!

## **MATEMATIIKAN KERTAUSTA, MAL**

- TAVOITTEET:** vahvistetaan seitsemännellä vuosiluokan opittuja taitoja, opitaan pitkäjännitteistä työskentelyä, opitaan ymmärtämään matematiikan loogisuutta, oivalletaan harjoittelun merkitys
- SISÄLTÖ:** negatiivisilla luvuilla laskeminen, murtolukujen laskutoimitukset, lauseke ja sieventäminen, potenssilauseke, koordinaatisto, tasogeometriaan liittyviä nimityksiä, yhtenevyys
- TYÖSKENTELEY:** yksilö- ja ryhmätyöskentely

## **KEMIAN LISÄKURSSI, KEL**

- TAVOITTEET:** opitaan erilaisia työtapoja, analyysimenetelmiä, työskentelemään huolellisesti ja tarkasti
- SISÄLTÖ:** aineiden jaottelua, liukenevuuden tarkastelua, atomimassan, kaavamassan ja moolimassan laskemista, indikaattoreihin tutustumista, sakkareaktioita, ionien tunnistamista, titrausta ja muita kemian perusasioita
- TYÖSKENTELEY:** yksilö- ja ryhmätyöskentely

## **LEMMIKIT JA KOTIELÄIMET, LEL**

- TAVOITTEET:** opitaan tuntemaan eläinten elintapoja ja hoitamaan akvaariota sekä gerbiilejä
- SISÄLTÖ:** lemmikki- ja kotieläinten ominaisuudet, käyttäytyminen, hoito, merkitys ihmiselle
- TYÖSKENTELEY:** ryhmätyöt, gerbiilien ja akvaarion hoito, tutustumisretket, mahdollisesti omat eläimet, eläinlääkärin luento, videot, teoriaopiskelu

## **BUSINESS-KURSSI, BUL**

- TAVOITTEET:** tutustuttaa oppilaat yrittäjyyden maailmaan ja antaa käytännöllisiä sekä teoreettisia valmiuksia yrittäjäksi ryhtymiseen
- SISÄLTÖ:** keskeisellä sijalla on yrittäjyyden oppiminen tarkoituksena on edistää oppilaiden tiedollista, taidollista ja asenteellista kehittymistä yritteliääksi kansalaiseksi oppilaat saavat tietopohjan yrityksen perustamiseen ja aloittavat oman yrityksen suunnittelun yritysvierailut
- TYÖSKENTELEY:** ryhmä- ja parityöskentely, asiantuntijavierailut, internetin käyttö tiedonhaussa, yritysvierailut

## **ELOKUVAKURSSI, ELL**

- TAVOITTEET:** tutustuttaa elokuvan syntyhistoriaan ja siihen, miten historian tapahtumat ilmentyvät elokuvissa
- SISÄLTÖ:** tutustutaan elokuvan vaiheisiin ja katsotaan 4-5 eri aikoja kuvaavaa elokuvaa, joista tutkitaan projektitöinä elokuvan keinoja ja filmien antamaa kuvaa ihmisten elämäntavoista katsottavat elokuvat sovitaan oppilaiden kanssa
- TYÖSKENTELEY:** pari- ja ryhmätyöskentely ja esitelmät

## **OPI SOITTAMAAN, BÄL1**

TAVOITTEET:	soittotaidon harjoittelu ja parantaminen opitaan yhtyesoiton työskentelyn perusteita
SISÄLTÖ:	harjoitellaan kosketinsoitinten, kitaran, basson ja rumpujen soittamista sekä yhtyesoittoa perusbändisoittimien avulla
TYÖSKENTELEY:	ohjattua ja itsenäistä työskentelyä yksin ja ryhmässä

## **MUSIIKIN TYÖPAJA, MUL**

TAVOITTEET:	
SISÄLTÖ	tehdään ohjatusti oma sävellys, joka toteutetaan ja tallennetaan Garageband-ohjelmalla samalla harjoitellaan eri soittimien soittoa ja sovittamista kurssilla ei tarvitse olla mestari jokaisessa instrumentissa, vaan käytössä on myös bändiohjelman valmiit instrumentit lisäksi tutustutaan musiikin käyttömahdollisuuksiin eri medioissa, mm. elokuva- ja mainosmusiikkiin ja musiikkivideoihin
TYÖSKENTELEY	ohjattua ja itsenäistä työskentelyä yksin sekä ryhmässä

## **BÄNDIKURSSI 1 (Vaihtoehto opi soittamaan kurssille), BÄL**

TAVOITTEET:	soitto- ja laulutaidon harjoittelu ja parantaminen. Yhtyesoiton perusteiden harjoittelua
SISÄLTÖ	harjoitellaan kosketinsoitinten, kitaran, basson ja rumpujen soittamista ja laulamista sekä yhteissoittoa
TYÖSKENTELEY	ohjattua ja itsenäistä työskentelyä yksin sekä ryhmässä

## **KUVATAIDEKURSSI 1, KTL1**

TAVOITTEET:	kehittää oppilaan luovaa kuvallista ilmaisua tekemällä monipuolisesti erilaisia töitä, eri tekniikoita hyödyntäen
SISÄLTÖ:	piirustus- ja maalaustekniikoita (mm. akryyli- ja öljyvärimaalausta), kolmiulotteista työskentelyä
TYÖSKENTELEY:	yksilö- ja ryhmätyöskentely

## **SARJAKUVAKURSSI, SKL**

- TAVOITTEET:** opitaan sarjakuvan tekniikoita
- SISÄLTÖ:** Tutustutaan eri maiden sarjakuvaperinteeseen ja nykysarjakuvaan sekä toteutetaan erilaisia sarjakuvia vaihtelevilla tekniikoilla.  
Kenelle: Kaikille piirtämisestä pitävälle
- TYÖSKENTELEY:** yksilötyöskentely

## **SAVI- JA KERAMIKKAKURSSI, SAL1**

- TAVOITTEET:** keramiikkaesineiden valmistamiseen tarvittavien perustaitojen oppiminen
- SISÄLTÖ:** valmistetaan savesta käyttö ja taide-esineitä esim. veistoksia ja erilaisia astioita  
työt poltetaan ja lasitetaan
- TYÖSKENTELEY:** yksilötyöskentely

## **VALOKUVAUSKURSSI, VIL**

- TAVOITTEET:** opitaan valokuvauksen perustietoja ja taitoja, tutustutaan eri kameratyyppeihin ja valokuvauksen tekniikoihin sekä hyvä kuvan ominaisuuksiin
- SISÄLTÖ:** perustiedot valokuvauksen historiasta, eri kameratyyppit ja tallennusvälineet, digikuvauksen ja filmikuvauksen perusteet, digikuvan muokkaaminen ja mustavalkofilmin käsittely
- TYÖSKENTELEY:** teoriaopetus ja käytännön harjoittelua yksin ja pienryhmässä

## **LANKATEKNIKOIDEN KURSSI, TSL**

- TAVOITTEET:** oppilas harjaantuu käyttämään monipuolisesti aiemmin oppimiaan lankatekniikoiden taitoja
- SISÄLTÖ:** oppilas valmistaa neulotun, virkatun tai huovutetun asusteen / asun oman suunnitelman mukaan  
neulekaava ja sen käyttö
- TYÖSKENTELEY:** yksilötyöskentely

## **KORUKURSSI, KRL**

TAVOITTEET:	tutustutaan erilaisiin korunvalmistustekniikoihin
SISÄLTÖ:	valmistetaan erilaisia koruja, erilaisista materiaaleista, erilaisin tekniikoin
TYÖSKENTELY:	yksilö- tai parityöskentely

## **OMA VAATTEENI, OML1**

TAVOITTEET:	oppilas harjaantuu käsityön perustekniikoiden ja tuotesuunnittelun taidoissa oppilas oppii suunnittelemaan ja valmistamaan laadukkaan, tarkoituksenmukaisen ja esteettisen tuotteen
SISÄLTÖ:	vaate tai asukokonaisuus oman suunnittelun mukaan ompelukoneella tai saumurilla
TYÖSKENTELY:	yksilöllinen tai pari- ja ryhmätyöskentely

## **TEKNINEN TYÖ 1, TNL1**

TAVOITTEET	syventää käden taitoja ja tutustua tekniikkaan syvennetään erityisesti puutöihin
SISÄLTÖ	opetellaan työstökoneiden turvallinen käyttö perehdytään teknisen työn perusasioihin syvennetään puu- ja metallityössä hankittuja taitoja
TYÖSKENTELY:	yksilö- ja pienryhmätyöskentely

## **TEKNINEN TYÖ 2, TNL2**

TAVOITTEET	syventää käden taitoja ja tutustua tekniikkaan syvennetään erityisesti metallitöihin
SISÄLTÖ	opetellaan työstökoneiden turvallinen käyttö perehdytään teknisen työn perusasioihin syvennetään puu- ja metallityössä hankittuja taitoja
TYÖSKENTELY:	yksilö- ja pienryhmätyöskentely

## **SALIBANDYKURSSI, SBL**

TAVOITTEET: pyritään parantamaan oppilaan taktisia ja pelillisiä taitoja

SISÄLTÖ: harjoitteita, pelailua ja loppupeli

TYÖSKENTELEY: yksilö-, pari-, ja ryhmätyöskentely

## **LEIVONTAKURSSI, LVL**

TAVOITTEET: leivonnin eri osa-alueiden tietojen ja taitojen harjoittelu, kertaus ja syventäminen

SISÄLTÖ: leivontataitojen ja tietojen vahvistaminen  
opetuksessa huomioidaan vuodenaikojen vaihtelu ja kalenterivuoden juhlat sekä harjoitellaan leivontaohjeiden suunnittelua

TYÖSKENTELEY: yksilö, ryhmä- ja parityöskentely, projektityöt

## **WWW-SIVU, WWL**

KOHDERYHMÄ: ei sovi pitkän tietotekniikan valinneille

TAVOITTEET: opitaan PHP:n, HTML:n ja CSS:n perusteet ja hyödynnetään Internetiä, tehdään omat sivustot

SISÄLTÖ: sivuston rakenne, hyvän sivun ominaisuudet, taulukon käyttö asemoinnissa, sivujen linkittäminen, kehykset, oma sivusto, sivuston testaaminen

TYÖSKENTELEY: yksilötyöskentely

## **INTERNET- JA TIETOTURVAKURSSI, INL**

KOHDERYHMÄ: vasta-alkajalle ja enemmän tietotekniikkaa harrastaneelle

TAVOITTEET: oppilas oppii käyttämään tietotekniikkaa turvallisesti. Oppilas tietää kuinka toimia tietokoneen saatua virus- / vakoojatartunnan

SISÄLTÖ: harjoitellaan erityyppisten selainten ja selainlaajennusten käyttöä. Opetellaan virustorjunta- ja palomuuriohjelmien käyttöä. Puhdistetaan virus- ja vakoojatartunnan saaneita koneita

## **TEKNOLOGIAA JA AUTOMAATIOTA, TEL**

- TAVOITTEET:** teknologiaan tutustuminen ja sen hyödyntäminen
- SISÄLTÖ:** robottien rakentaminen erityistehtäviä varten, esim. äänen nopeuden mittaaminen, tietojen käsittely ja analysointi
- TYÖSKENTELEY:** pienryhmätyöskentely

## **ELEKTRONIIKKA, EVL**

- TAVOITTEET:** tutustutaan kytkentöihin ja komponentteihin valmiin mallin pohjalta rakennetaan elektronisesti toimiva laite
- SISÄLTÖ:** opetellaan turvallisesti työskentelemään elektroniikan parissa, perehdytään peruskomponentteihin, syvennetään 7. luokan taitoja
- TYÖSKENTELEY:** yksilö- ja pienryhmätyöskentely

## **TUKIOPPILASKURSSI, TUL**

- TAVOITTEET:** kehitetään esiintymistaitoja, opitaan hyväksymään ja kohtaamaan erilaisuutta  
opitaan kantamaan yhteistä vastuuta, toimimaan hyvien toverisuhteiden, viihtyvyyden ja kannustavan ilmapiirin edistämiseksi koulussa  
kurssin hyväksytysti suorittaneet osallistuvat tukioppilastoimintaan 9. luokalla
- hakijoista valitaan soveltuvimmat
- SISÄLTÖ:** esiintymistaidon kehittäminen, erilaisuuden kohtaaminen ja yhteishengen luominen
- TYÖSKENTELEY:** ryhmätyöskentely, yhteinen ideointi ja pohdinta  
harjoittelu ryhmän työskentelyn ohjaamiseen

## **KAHDEN KURSSIN PITUISET VALINNAISAIHEET 8. LUOKALLA**

### **PURE, PAINA JA PELAA (2 kurssia)(kotitalous, tekstiilityö ja liikunta), PUL**

TAVOITTEET:

SISÄLTÖ: pure: kilpailupäivän ravinto ja turnausruokailu, terveellinen ravinto, elämä ilman urheilujuomia  
paina: oman kurssipaidan suunnittelu ja painanta  
pelaa: salibandykurssi tytöille ja pojille

TYÖSKENTELY: yksilö-, pari-, ja ryhmätyöskentely

### **NUKKETEATTERIKURSSI, NUL**

TAVOITTEET: nukketeatteriesityksen valmistaminen

SISÄLTÖ: oppilas valmistaa nukketeatteriin sopivan nuken valmistetaan yhdessä nukketeatteriesitys

## YHDEN KURSSIN PITUISET VALINNAISAINEET 9. LUOKALLA

### **TAITAVAKSI KIRJOITTAJAKSI, LKL**

#### **TAVOITTEET:**

**SISÄLTÖ:** syvennetään yläkoulun aikana opittuja kirjoitustaitoja ja harjoitellaan erilaisia tekstilajeja ja tyylejä harjoitellaan niin luovaa kirjoittamista kuin erilaisia asiatekstejä unohtamatta myöskään sosiaaliseen mediaan (blogit, nettikeskustelu jne.) liittyvää kirjoitusta kurssi sopii erityisesti niille, jotka haluavat parantaa omaa kielellistä ilmaisuaan sekä verestää taitojaan jatko-opintoja varten

### **NÄYTELMÄKURSSI, NKL**

**TAVOITTEET:** Oppilaan vastuuntunnon kehittyminen, koska projektissa jokainen huolehtii omasta osuudestaan. Taidekasvatusta, joka antaa oppilaalle kokemuksen näytelmän valmistamisesta. Antaa oppilaalle itsevarmuutta ja esiintymiskokemusta.

**SISÄLTÖ:** Harjoitellaan, puvustetaan ja lavastetaan näytelmä, joka esitetään lopuksi koululla jollekin luokka-asteelle, esim. 8. luokkalaisille. Myös koulun ulkopuolella voidaan esiintyä, vaikkapa alakoululaisille.

**TYÖSKENTELEY:** Yhteistoiminnallinen työskentely. Valitaan yhdessä näytelmä, jota harjoitellaan opettajan johdolla. Kaikki saavat jonkin roolin, koska näytelmiä voidaan yhdessä työstää. Näytelmään voidaan liittää myös musiikkia ja tanssia.

Puvustuksessa ja lavastuksessa jokainen voi olla avuksi tuomalla omaa rekvisiittaa. On myös mahdollista lainata pukuja Lappeenrannan teatterin pukuvuokraamosta.

### **ENGLANNIN KIELEN LISÄKURSSI, ENL**

**TAVOITTEET:** parannetaan valmiuksia opiskella englannin kieltä lukiossa

**SISÄLTÖ:** vahvistetaan keskeisten englannin kielen rakenteiden ja sanaston hallintaa tekstien, sanastotehtävien sekä kielioppiin liittyvien asioiden kirjallista ja suullista harjoittelua

**TYÖSKENTELEY:** yksilö-, pari- ja ryhmätyöskentely

## **RUOTSIN KIELEN LISÄKURSSI, RUL**

- KOHDERYHMÄ:** lukioon tähtäävät oppilaat, jotka haluavat parantaa ruotsin kielen taitojaan
- TAVOITTEET:** parannetaan valmiuksia opiskella ruotsin kieltä lukiossa
- SISÄLTÖ:** tekstejä, sanastotehtäviä sekä kielioppiin liittyvien asioiden suullista ja kirjallista harjoittelua
- TYÖSKENTELEY:** yksilö- ja parityöskentely

## **TÄHTITIETEEN KURSSI, FYL**

- TAVOITTEET:** oppilas oppii havaitsemaan ja tulkitsemaan tähtitaivaan ilmiöitä  
oppilas ymmärtää aurinkokunnan ja maailmankaikkeuden rakenteen ja Maan aseman niissä
- SISÄLTÖ:** tähtitieteen perusteet: öinen tähtitaivas, yleisimmät tähtikuviot, tähtien ja planeettojen havainnointia kaukoputkella, aurinkokunnan rakenne ja kehitys, planeettatutkimuksen saavutuksia, maailmankaikkeuden rakenne, kehitys ja tulevaisuus
- TYÖSKENTELEY:** yksilö- ja ryhmätyöskentely, osa tunneista lukujärjestyksen ulkopuolella

## **MATKAILU AVARTAA, GEL**

- TAVOITTEET:** Kurssilla on tarkoitus oppia ja oivaltaa, kuinka ihmeellinen ja mielenkiintoinen maailma on ja nähdä, kuinka matkailemalla voi saada maailmasta enemmän irti.
- SISÄLTÖ:** Tutustutaan useisiin mielenkiintoiisiin maihin Euroopassa, Aasiassa, Afrikassa ja Amerikassa. Katsotaan Tynkkysen matkakuvia ja keskustellaan luonnosta, ihmisistä, kulttuurista, historiasta – kaikesta kiinnostavasta. Kurssilaiset voivat myös kertoa omista matkoistaan tai matkahaaveistaan. Etsitään netistä tietoa kohdemaista.

## LAKITIETOA NUORILLE, YPL

TAVOITTEET:	tutustuttaa oppilas suomalaiseseen oikeusjärjestelmään ja nuorten lain-säädännöllisiin oikeuksiin ja velvollisuuksiin yhteiskunnassa
SISÄLTÖ:	15 – 18 -vuotiaan nuoren oikeudellinen asema esimerkkeinä oikeus-tapaukset esim. rikokset, rangaistukset ja vahinkojen korvaaminen pohditaan myös tapausten taustalla vaikuttavien olosuhteiden ja teki-jöiden merkitystä
TYÖSKENTELEY:	asiantuntijavierailut, ryhmä- ja parityöskentely, vierailu kärjäoikeu- dessa

## ASU ITSEKSESI JA PÄRJÄÄ, YHL

TAVOITTEET:	Opi mitä kaikkia taitoja, valmiuksia ja tavaroita tarvitaan itsenäiseen asumiseen.
SISÄLTÖ:	Kurssilla käydään läpi esimerkiksi seuraavia asioita: mihin rahasi ku-luvat, mitä tavaroita tarvitset, miten suunnittelet pienen asunnon si-sustuksen, mitä kaikkea sinun täytyy ruveta hoitamaan itsenäisesti.
TYÖSKENTELEY:	Mahdollisia aktiviteettejä kurssilla on esimerkiksi oman budjetin teko ja rahatilanteen seuranta (Excel), omaan talouteen hankittavien tava-roiden listaus, käynnit pankissa, vakuutuslaitoksissa, sotussa jne. (tai edustajien vierailut koululla), kirppislöytöjen mahdollisuudet.

## TUNNE ITSESI, LUOTA ITSEESI, NVL

TAVOITTEET:	itseluottamuksen ja itsetuntemuksen lisääminen
SISÄLTÖ:	Harjoitusten, pienten testien ja leikkien avulla opettelemme tunte-maan itsemme paremmin ja sitä kautta kasvattamaan itseluottamus-tamme. Varsinkin leikkien kautta tulee harjoiteltua paljon myös ryh-mässä toimimista ja vuorovaikutustaitoa.
TYÖSKENTELEY:	yksilö- ja ryhmätyöskentely

## BÄNDIKURSSI 2, BÄL2

KOHDERYHMÄ:	8. luokalla soittokurssin valinneet
TAVOITTEET:	kehitetään yhteissoittotaitoja
SISÄLTÖ:	soittamista ja laulamista eri kokoonpanoissa perusbändisoittimien käyttöä ja työskentelyä yhtyeenä
TYÖSKENTELEY:	yhtyesoitto, laulu ja musiikin kuuntelu

## **SAVI- JA KERAMIikka, SAL2**

TAVOITTEET:	keramiikkaesineiden valmistamiseen liittyvien taitojen perustekniikan oppiminen
SISÄLTÖ:	Valmistetaan savesta käyttö- ja taide-esineitä, esim. veistoksia ja erilaisia astioita. Työt poltetaan ja lasitetaan.
TYÖSKENTELEY:	yksilötyöskentely

## **KUVATAIDEKURSSI 2, KTL2**

TAVOITTEET:	kehittää oppilaan luovaa kuvallista ilmaisua tekemällä monipuolisesti erilaisia töitä, eri tekniikoita hyödyntäen
SISÄLTÖ:	piirustus- ja maalaustekniikoita (mm. akryyli- ja öljyvärimaalausta) kolmiulotteista työskentelyä
TYÖSKENTELEY:	yksilö- ja ryhmätyöskentely

## **OMA TYYLI OMMELLEN, OML2**

SISÄLTÖ	Vaate- tai asukokonaisuus kuositellen valmiista kaavoista oman suunnitelman mukaan, valmistustekniikka mallin ja materiaalin mukaan
TAVOITTEET	Oppilas oppii yksinkertaista kuositelua valmiista kaavoista. Oppilas oppii käyttämään tekstiilimateriaalia tarkoituksenmukaisesti ja luovasti. Hän oppii kiinnittämään huomiota tuotteiden esteettisiin ominaisuuksiin, väreihin ja muotoihin sekä ottamaan huomioon työskentelyssään myös esteettiset, ekologiset ja taloudelliset arvot.
TYÖSKENTELEY	Yksilö, pari ja ryhmätyöskentely

## **TEKNINEN TYÖ 3, TNL**

KOHDERYHMÄ:	kahdeksannella luokalla teknistä työtä valinneet
TAVOITTEET:	syvennetään käden taitoja ja tutustutaan tekniikkaan
SISÄLTÖ:	toteutetaan pienimuotoinen itse suunniteltu esine
TYÖSKENTELEY:	yksilö- ja pienryhmätyöskentely

## **LEIVONTAA JA PIKKUPURTAVAA, JUL**

- TAVOITTEET:** Kansainvälisten ja juhlaleivonnaisten sekä pikkupurtavien suunnittelu sekä käytännön toteutus
- SISÄLTÖ:** Keskitytään kansainvälisiin leivonnaisiin sekä juhlaleivonnaisiin ja pikkupurtaviin, valmista ja maukasta pienellä vaivalla ja rahalla. Omien leivonnaisohjeiden suunnittelua ja kokeilua.
- TYÖSKENTELEY:** Yksilö-, pari- sekä ryhmätyöskentely

## **OHJELMOINTI, OHL**

- TAVOITTEET:** tutustutaan Visual Basic -ohjelmaan Windows -ohjelmoinnissa opitaan ohjelmoinnin peruskäsitteet ja ohjelmointityön vaiheet
- SISÄLTÖ:** tehdään omia ohjelmia lomakkeiden, valikoiden ja komponenttien peruskäsittely tutustutaan tietokanta- ja multimediaohjelmointiin Delphillä
- TYÖSKENTELEY:** yksilötyöskentely  
vaatii loogista päättelykykyä (matematiikka > 7)

## **TEKNOLOGIAA JA AUTOMAATIOTA, TEL**

- TAVOITTEET:** teknologiaan tutustuminen ja sen hyödyntäminen
- SISÄLTÖ:** robottien rakentaminen erityistehtäviä varten, esim. äänen nopeuden mittaaminen, tietojen käsittely ja analysointi
- TYÖSKENTELEY:** pienryhmätyöskentely

## **ELEKTRONIIKKA, EVL**

- TAVOITTEET:** tutustutaan kytkentöihin ja komponentteihin, suunnitellaan ja rakennetaan elektronisesti toimiva laite
- SISÄLTÖ:** opetellaan turvallisesti työskentelemään elektroniikan parissa, perehdytään komponentteihin ja kytkentöihin, harjoitellaan vian etsintää
- TYÖSKENTELEY:** yksilö- ja pienryhmätyöskentely