

**LYHYET VALINNAISET AINEET  
2020-2021**

**MEDIAKURSSI**

**LUKIOON VALMENTAVA RUOTSIN KURSSI**

**ENGLANNIN SYVENTÄVÄ KURSSI ENGLANNIN VIESTINTÄKURSSI**

**ENGLANNIN TUKIKURSSI**

**tekninen rakentelu ESPANJAN ALKEITA LYHYT TIETOTEKNIikka**

**KANSAINVÄLISYYS**

**ERÄKURSSI LUOVA KIRJOITTAMINEN**

**NOSTETTA OPISKELUUN**

**MUSAVIDEO JA BIISINTEKOKURSSI**

**SARJAKUVAKURSSI**

**LUKIOON VALMENTAVAA MATEMATIIKkaa**

**FYSIIKAN ja KEMIAN TUTKIMUSKURSSI**

**ENSIAPU HISTORIAN SYVISSÄ VESISSÄ KIGARAKURSSI**

**PIMA - PIIRUSTUS JA MAALAU**

**TUOTTEITA SISUSTUKSEENI**

**SPORTTIKURSSI PÄRJÄÄN OMILLANI**

### LYHYET VALINNAISET AINEET LUKUVUONNA 2020-2021

Lyhyet valinnaiset aineet ovat **yhden vuosiviikkotunnin** valintoja 9-luokalla. Jokainen 9-luokkalainen opiskelee **kaksi lyhyttä valinnaista ainetta**, pääsääntöisesti yhden syyslukukaudella ja toisen kevätlukukaudella.

Oppimäärältään alle kaksi vuosiviikkotuntia opetettavat lyhyet valinnaiset aineet ja tällaisista oppimääristä koostuvat kokonaisuudet arvioidaan sanallisesti (hyväksytty/hylätty). Mikäli sanallisesti arvioitu valinnainen aine katsotaan jonkin **yhteisen aineen syventäviksi opinnoiksi**, sen suoritus voi **korottaa** kyseisen oppiaineen arvosanaa (esim. englannin valinnaiskurssi voi vaikuttaa englannin numeroon). **HUOM. Jos valinnainen voi vaikuttaa emoaineen numeroon, emoaine merkitty sulkuihin.**

- |  |   |
|--|---|
| 1. LUOVA KIRJOITTAMINEN                          | 12. HISTORIAN SYVISSÄ VESSÄ<br>(historia)       |
| 2. MEDIAKURSSI                                   | 13. KITARAKURSSI (musiikki)                     |
| 3. LUKIOON VALMENTAVA RUOTSIN<br>KURSSI (ruotsi) | 14. MUSAVIDEO JA BIISINTEKOKURSSI<br>(musiikki) |
| 4. ENGLANNIN SYVENTÄVÄ KURSSI<br>(englanti)      | 15. SARJAKUVAKURSSI                             |
| 5. ENGLANNIN VIESTINTÄKURSSI<br>(englanti)       | 16. PIMA - PIIRUSTUS JA MAALAUUS<br>(kuvataide) |
| 6. ENGLANNIN TUKIKURSSI (englanti)               | 17. TUOTTEITA SISUSTUKSEENI                     |
| 7. ESPANJAN ALKEITA                              | 18. TEKNINEN RAKENTELU (tekninen<br>työ)        |
| 8. LUKIOON VALMENTAVAA<br>MATEMATIIKKA           | 19. SPORTTIKURSSI                               |
| 9. AMMATILLINEN MATEMATIIKKA                     | 20. PÄRJÄÄN OMILLANI (kotitalous)               |
| 10. FYSIIKAN JA KEMIAN<br>TUTKIMUSKURSSI         | 21. LYHYT TIETOTEKNIikka                        |
| 11. ENSIAPU (terveystieto)                       | 22. KANSAINVÄLISYYS                             |
|  | 23. ERÄKURSSI                                   |
|  | 24. NOSTETTA OPISKELUUN                         |

### **1. LUOVA KIRJOITTAMINEN**

Kurssin tavoitteena on kehittyä kirjoittajana monipuolisemmaksi tekstin tuottajaksi. Kurssin aikana opit tuottamaan erilaisia fiktiivisiä tekstejä, kuten kuvauksia, tarinoita, runoja ja novelleja. Saat käyttää mielikuvitustasi ja toteuttaa ideoitasi. Palautetta töistäsi saat sekä oppilastovereilta että opettajilta.

### **2. MEDIAKURSSI**

Tavoitteena on ymmärtää uusia näkökulmia medioihin sekä tekemällä oppia niiden vaikutuskeinoista.

Opitaan etupäässä työskentelemällä yksin, pareittain ja ryhmissä. Kurssilla on mahdollisuus tehdä koulun lehteä ja/tai tutkia eri medioita sekä toteuttaa oma lyhytelokuva.

### **3. LUKIOON VALMENTAVA RUOTSIN KURSSI (ruotsi)**

Eikö sinusta 1 tunti ruotsia viikossa ruotsia sekä kasi- että ysiluokalla ole tarpeeksi? Tule opiskelemaan monipuolisesti ja hauskasti ruotsia. Harjoitteleme sekä ruotsin kirjoittamista että puhumista, kuuntelua ja lukemista unohtamatta. Käytämme opiskelussa monipuolisia menetelmiä, pelaamme, leikimme ja teemme asioita ruotsin kielellä. Käytämme opiskelussa monipuolisia menetelmiä kuunnellen opiskelevan ryhmän toivomuksia.

Voit tulla joko kertaamaan oman tasosi mukaan ruotsia tai oppimaan lisää. Kurssilla saat vahvan pohjan myös jatko-opintojen ruotsin tunteja ajatellen.

Kurssilla voidaan toteuttaa osallistujien mielenkiinnon mukaan omakustanteinen opintoretki/retkiä Suomessa.

### **4. ENGLANNIN SYVENTÄVÄ KURSSI (englanti)**

Kurssin tavoitteena on syventää englannin kielen eri osa-alueiden osaamista.

Kurssilla painotetaan omaa tuottamista etenkin kirjallisesti mutta myös suullisesti. Vahvistetaan rakenteiden osaamista. Tarjotaan tukea ja haasteita myös kielessä edistyneemmille oppilaille.

Sisältöinä oppilaille peruskurssilta tutut aihealueet (mm. koulu, harrastukset, ystävyys, englanninkielinen maailma, työelämä, ympäristö), joita syvennetään kurssilla. Otetaan huomioon oppilaiden omat kiinnostuksenkohteet.

Kurssin arviointi perustuu tuntityöskentelyyn, käsitellyn kieliaineksen hallintaan ja valmiiden tuotosten arviointiin.

### **5. ENGLANNIN VIESTINTÄKURSSI (englanti)**

Vahvistetaan englannin kielen suullisia taitoja mukavassa ja rennossa ilmapiirissä. Tavoitteena on innostaa ja rohkaista oppilaita keskustelemaan englanniksi. Kurssi on tarkoitettu kaikille oppilaille, jotka haluavat aktivoida englannin kielen suullisia taitojaan. Tavoitteena on, että kurssin puolivälin jälkeen kaikki kommunikaatio tunneilla tapahtuu englanniksi.

Tunneilla keskustellaan eri aiheista pareittain, ryhmissä tai koko luokan kesken. Keskusteluiden pohjana käytetään muun muassa erilaisia lyhyitä tekstejä, elokuvia, englanninkielisiä ohjelmia ja lehtiä. Osa aiheista voidaan päättää yhdessä kurssin alussa. Aktiivinen osallistuminen tuntityöskentelyyn on oleellista kurssin hyväksytysti suorittamisessa.

### **6. ENGLANNIN TUKIKURSSI (englanti)**

Tavoitteena on tukea niiden oppilaiden englannin opiskelua, jotka ovat 8. luokalla saaneet arvosanan 7 tai alle (5-7).

Tukiopetuksen tavoin käydään läpi samoja asioita kuin varsinaisilla englannin tunneilla. Sanoja ja tekstejä harjoitellaan lisää ja kielioppia kerrataan. Kurssilla keskitytään perusasioihin, joiden avulla yritetään tukea englannin oppimista.

### **7. ESPANJAN ALKEITA**

Kurssin tavoitteena on oppia tervehtimään, esittäytymään ja kertomaan perusasioita itsestä ja lähipiiristä espanjan kielellä. Kurssilla on myös tarkoitus oppia espanjan kielen ääntämisen ja rakenteiden perusteita sekä espanjankielisten maiden kulttuurista.

Sisältöinä ovat itsestä ja omasta perheestä kertominen sekä mm. lukusanat 0-100, harrastuksia, ruokasanoja, kuukaudet ja viikonpäivät. Osa sisällöstä sovitaan kurssille osallistujien kesken.

Kurssin arviointi perustuu tuntityöskentelyyn ja käsitellyn kieliaineksen hallintaan.

### **8. LUKIOON VALMENTAVAA MATEMATIIKKA**

Tavoitteena on syventää peruskoulussa opetettavaa matematiikkaa ja tutustua hieman lukion matematiikkaan.

Kurssin sisältö:

- \* polynomilaskennan syventäminen
- \* murtolausekkeet
- \* toisen asteen yhtälö

### **9. AMMATILLINEN MATEMATIIKKA**

Kurssin tavoitteena on varmentaa, syventää ja siirtää käytäntöön ammatillisissa opinnoissa tarvittavaa matematiikkaa. Kurssin sisältöjä ovat esim.

- \*prosenttilaskut
- \*verrannollisuus
- \*yksiköt ja yksikönmuunnokset
- \*lääkelaskut

### **10. FYSIIKAN JA KEMIAN TUTKIMUSKURSSI**

Kurssin tavoitteena on herättää oppilaiden mielenkiinto fysikaalisia ja kemiallisia ilmiöitä kohtaan. Oppilaat tutkivat niitä itse yksinkertaisilla aineilla, he oppivat kemian työmenetelmiä, työturvallisuutta ja sanastoa sekä käyttämään laboratoriovälineitä. Työt suoritetaan pääasiassa parityöskentelynä, jolloin tavoitteena on kehittää myös sosiaalisia taitoja.

Kurssilla tehdään esimerkiksi sähköopin ja valo-opin tutkimuksia sekä tutustutaan mm. kosmetiikkaan ja kromatografiaan.

### **11. ENSIAPU (terveystieto)**

Opetellaan perustietoja ja – taitoja, miten toimia hätätilanteessa ja tavallisimmissa sairaus- ja onnettomuustilanteissa. Lisäksi mietitään vaaratilanteiden tunnistamista ja ennaltaehkäisyä.

Työtavat: yksilö-, pari- ja ryhmätyöskentely, toiminnalliset harjoitukset, keskustelut ja mahdolliset vierailut.

Sisältö:

- \* Ensiapua vaativat tilanteet ja niiden ennaltaehkäisy
- \* Toiminta onnettomuuden ja sairauskohtauksen sattuessa
- \* Tajuttomalle annettava ensiapu
- \* Painelu-puhalluselvitys
- \* Sairauskohtaukset
- \* Erityyppiset haavat, eriaisteiset palovammat ja sähkötapaturmat
- \* Murtumat, nivelvammat ja myrkytykset
- \* Vaaratilanteiden tunnistaminen

### **12. HISTORIAN SYVISSÄ VESSISSÄ (historia)**

Historian tarkastelua syventävästi kiireettömästi ja oppijalähtöisesti.

Tutustutaan esimerkiksi eurooppalaisen ihmisen historian käännekohtiin: muinaisista egyptiläisistä valoisian keskiajan kautta moderniin maailmaan. Osallistujien oma kiinnostus ratkaisee tahdin, sisällöt ja työskentelytavat.

Kurssille osallistuvilta edellytetään kiinnostusta ja aktiivisuutta.

### **13. KITARAKURSSI (musiikki)**

Kurssilla opetellaan kitaransoiton perusteita, kuten esimerkiksi sointumerkeistä soittamista eri tavoilla ja helppojen melodioiden soittamista tabulatuurin avulla. Opettelemme myös soittamaan muutamia tunnettuja kitarariffejä. Akustisen kitaran lisäksi tutustumme myös sähkökitaran soittoon ja vahvistimen käyttöön. Tutustumme myös erityylisten kitaristien soittoon kuunnellen ja musiikkivideoita katsoen. Kurssi ei edellytä aiempaa soittokokemusta tai omaa soitinta.

### **14. MUSAVIDEO JA BIISINTEKOKURSSI (musiikki)**

Musavideokurssin tavoitteena on videokuvauksen perustekniikoiden ja lainalaisuuksien hallitseminen ja musiikkivideoiden tekeminen yhteistyössä musiikkiryhmän kanssa. Kurssilla voit valita, haluatko keskittyä videon kuvaamiseen ja editointiin, vai kiinnostaa kappaleen säveltäminen, sovittaminen ja äänittäminen sinua enemmän.

Aluksi kuvataan lyhempiä harjoituksia, joissa tutustutaan videokuvaustekniikkaan. Tutustutaan tietokonepohjaiseen musiikin tekemiseen sekä soiton ja laulun äänittämiseen. Tehdään musiikkiryhmän tuottaman musiikin pohjalta käsikirjoituksia ja niistä videoita, jotka lopuksi editoidaan musiikin ja tehosteiden kanssa. Kurssi soveltuu oppilaille, jotka kykenevät työryhmässä työskentelyyn.

### **15. SARJAKUVAKURSSI**

Tavoitteena on oppia sarjakuvan kieli ja tutustua sarjakuvan eri tyyleihin. Oppia hallitsemaan kokosarjakuvanteon prosessi ideoinnista suunnitteluun, toteutukseen ja julkaisuun. Tarkastella omia tuotoksia sekä asettaa tavoitteet omalle oppimiselle. Kehittää oppilaan sarjakuvailmaisua ja piirustustaitoa. Toteutetaan omia ideoita sarjakuvina.

Piirretään sarjakuvahahmoja ja kehitellään omia sarjakuvaolentoja. Opetellaan sarjakuvan tehokeinojen ja tekstin yhdistämistä kuvaan. Tutkitaan kuvakulmien ja –kokojen mahdollisuuksia juonen kehittämisessä. Sarjakuvien tutkimista, käsikirjoittamista, luonnostelua ja piirtämistä. Useiden harjoitustöiden kautta tyyleihin ja tekniikoihin tutustumista. Väriäinen sarjakuva, rastereiden käyttö ilmaisussa, sarjakuvalehden toteuttaminen oman kiinnostuksen mukaan sekä mahdollisesti sarjakuvapiirtäjän työhön tutustuminen.

### **16. PIMA - PIIRUSTUS JA MAALAUUS (kuvataide)**

Tavoitteena on tutustua ja oppia käyttämään erilaisia piirtimiä, värejä sekä valöörejä ja eri maalaustapoja. Oppia hallitsemaan eri materiaalien ja välineiden erityisominaisuudet piirustuksessa ja maalauksessa oman luovuuden ehdoilla. Ilmais- ja havaintokyvyn kehittäminen. Löytää itselleen sopivin ilmaisumuoto ja –tekniikka. Tarkastella omia tuotoksia sekä asettaa tavoitteet omalle oppimiselle.

Piirtämisen ja maalaamisen perustekniikat. Erilaiset piirtimet, akvarelli- ja akryylimaalauksen perusteet. Väline-, materiaali- ja tekniikkaharjoituksia. Vapaavalintainen työ/töitä oppilaalle sopivimmalla piirustus- sekä maalaustekniikalla. Kuvailmaisuus ja kuvallinen ajattelu. Maalaustaiteen historia soveltuvin osin.

### **17. TUOTTEITA SISUSTUKSEENI**

Tavoite: Valmistetaan tuotteita sisustukseen. Samalla opitaan uusia tapoja ideoida, kokeilla, ratkaista ongelmia ja käyttää eri materiaaleja sekä työvälineitä.

Sisältö: Tällä kurssilla keskitytään tekemiseen! Toinä voi valmistaa esim. tilkkupeiton, keittiötekstiilejä, kelloja, kynttilänjalkoja, kulhoja, lampunvarjostimia, mattoja tai vaikkapa joulukoristeita. Materiaaleina voi käyttää kankaiden ja lankojen lisäksi mm. rautalankaa, sementtiä, matonkuteita, erilaisia massoja, villaa ja kierrätystavaroita.

### **18. TEKNINEN RAKENTELU (tekninen työ)**

Tavoite: Ymmärtää erilaisten teknisten materiaalien, laitteiden ja rakenteiden koostumusta sekä toimintaa.

Sisältö: Teknisten laitteiden ja pienoismallien rakentamista sekä erilaisten teknisten ratkaisujen ja materiaalien kokeilemistä.

### **19. SPORTTIKURSSI**

Tavoitteena on lajitaitojen syventäminen ja perehtyminen eri liikuntalajien perusluonteeseen (säännöt, taktiikka yms.).

Yleistavoitteena oman kunnon kohottaminen, liikuntataitojen kehittäminen, sosiaaliset taidot sekä ilo ja virkistys. Ryhmä voi olla myös tyttöjen ja poikien sekaryhmä.

Tavoitteet pyritään saavuttamaan monipuolisin työtavoin, oppilaskeskeisyyttä ja omatoimisuutta korostaen. Sisältönä eri liikuntalajit, myös oppilaiden valinnan mukaan.

### **20. PÄRJÄÄN OMILLANI (kotitalous)**

Kurssi on tarkoitettu oppilaille, jolla ei ole pitkää kotitalouden valintaa.

Kerrataan 7 luokalla opittuja perusasioita ruoanvalmistuksesta sekä leivonnasta.

Samalla saadaan apua oman elämän arjen hallintaan ja itsenäistymiseen.

Tutkitaan ruoka-aineiden valintaa oman terveyden ja hyvinvoinnin kannalta sekä mietitään mitä elämä maksaa nuorelle opiskelijalle. Oppimistehtävät ovat käytännönläheisiä ja omaan ajatteluun kannustavia.

Kurssin arviointi perustuu jatkuvaan käytännön työskentelyn arviointiin sekä tehtävään kurssityöhön.

### 21. LYHYT TIETOTEKNIikka

Tietotekniikan lyhyen valinnaiskurssin tavoitteena on antaa opiskelijoille valmiuksia jatko-opiskeluja ja työelämää varten. Tavoitteena on tutustuttaa opiskelijaa joihinkin tietotekniikan eri osa-alueisiin ja syventää osaamista muutamilla eri aihealueilla. Tarkoituksena on innostaa opiskelijoita hyödyntämään tietotekniikkaa ympäröivässä yhteiskunnassa.

Kurssilla tarjotaan monipuolinen kattaus erilaisia tietotekniikan aihekokonaisuuksia, joista osaan opiskelija syventyy kurssin aikana. Kurssilla opiskelija voi syventyä esimerkiksi ohjelmointiin, kuvankäsittelyyn, videonmuokkaukseen, 3D-mallinnukseen, kotisivujen tekemiseen, vektorigrafiikkaan tai toimisto-ohjelmien (tekstinkäsittely, esitysgrafiikka, taulukkolaskenta) sujuvaan käyttöön. Kurssi sopii erinomaisesti kaiken tasoille tietotekniikasta kiinnostuneille opiskelijoille - myös niille, joilla on jo tietotekniikan pitkä valinnaisaine valittuna.

### 22. KANSAINVÄLISYYS

Kurssin tavoitteena on tutustua vieraisiin kulttuureihin ja yhteydenpito kulloinkin valikoituneisiin kontaktikouluihin.

Kurssin sisältö muodostuu oppilaiden ja opettajan kiinnostuksen sekä lukuvuoden tilanteiden mukaan esimerkiksi seuraavista osa-alueista:

- Kansainvälisen yhteistyön perusteita.
- Yhteydenpitoa ja yhteistyötä Pikkolan eurooppalaisten kumppanikoulujen ja niiden oppilaiden kanssa.
- Pikkolasta tehtävien esittelyjen valmistelua, englanniksi ja muilla kielillä.
- Kurssin kohdemaan kulttuurin, tapojen ja kielen perusteita.
- Mahdolliseen matkaan valmistautumista

Lukuvuonna 2020-2021 kurssia suositellaan erityisesti Erasmus-projektissa mukana oleville oppilaille. Myös muut oppilaat ovat kuitenkin tervetulleita kurssille erilaisten kansainvälisyysprojektien pariin. Kurssin ohjelma muotoutuu erilaisten aina kulloinkin tarjolla olevien vaihto- ja eTwinning-projektien ympärille.

### 23. ERÄKURSSI

Perehdytään niihin taitoihin, millä esi-isämme ovat selviytyneet Suomessa tuhansia vuosia. Retkeillään luonnossa ja harjoitellaan tavallisia erätaitoja. Tutustutaan mm: kalastukseen, ruuan valmistukseen, metsästyksen ja tulenteeseen. Kurssilla korostuu yhteistyötaidot ja niitä arvioidaan opettajan kanssa sekä itsearviointin avulla. Arvioinnin kohteena on oppilaan suoriutumistaso tehtävistä sekä oman toiminnan ohjaus.



### **24.NOSTETTA OPISKELUUN**

Opiskeluun tukea 9-luokalla. Aineesta, jossa nostetta tarvitaan, tulee olla korkeintaan numero 6 todistuksessa. Kurssi toteutetaan yhteistyössä aineopettajien kanssa ja sijoitetaan yleensä 9. luokan syyslukukaudelle. Kurssi on tarkoitettu oppilaalle, jotka haluavat saada lisätehoa ja -motivaatiota opiskeluunsa. Harjoitellaan kokeeseen valmistautumista, kerrataan ja vahvistetaan aikaisemmin opiskeltuja asioita. Jokaiselle yritetään löytää henkilökohtaista oppimisen tukea.

## HARJOITUSVALINTALOMAKE

NIMI \_\_\_\_\_

LK \_\_\_\_\_

LAITA TOIVEESI TÄRKEYSJÄRJESTYKSEEN ELI MIELUISIN TOIVEESI ENSIMMÄISEKSI JNE.

KIRJOITA TÄHÄN TOIVOMASI VALINNAT JA KURSSIEN NUMEROT

	KURSSIN NIMI	NUMERO
TOIVE 1.	_____	_____

VARATOIVEET

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

TOIVE 2. \_\_\_\_\_

VARATOIVEET

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

**VARSINAISET VALINNAT TEHDÄÄN HUOLTAJAN WILMAAN LÄHETETTÄVÄN LINKIN KAUTTA MAALISKUUSSA, VIIMEISTÄÄN 13.3.2020.**