

Valintaopas

2026 – 2028



Jussinpekan koulu

päivitetty 20.1.2026

Jussinpekan koulun valinnaisaineet

Tässä vihkosessa on esitelty Jussinpekan koulun valinnaisainekurssit ja niiden sisällöt.

Jokaisesta valinnaisaineesta on kurssin esittely, sisältö ja tavoitteet.

Niin kutsuttujen isojen kurssien otsikossa on suluisa lyhenne (2 vv), joka tarkoittaa kahta vuosiviikkotuntia. Mikäli otsikossa on (2 vv + 2 vv) tarkoittaa se sitä, että kurssi on vuosiluokilla 8 ja 9 järjestetty laaja kurssikokonaisuus.

Lyhytkurssit arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Pitkät valinnaiset kurssit, lukuun ottamatta saksan kieltä, ovat osa kyseisen aineen arviointia ja niitä ei arvioida erikseen. Pitkien kurssien arvosanat vaikuttavat kyseisen oppiaineen lopulliseen päättöarvosanaan.

Biologia

8bi1 Riista- ja kalabiologia

Kurssilla opetellaan tunnistamaan riistaeläimet ja kalat. Tutustutaan erilaisiin metsästys- ja kalastusmenetelmiin. Lisäksi käydään läpi metsästysajat sekä kalojen alamitat ja rauhoitusajat. Kurssi järjestetään vuosiluokalla 8.

9bi2 Metsät

Mikä on metsätalouden merkitys Suomessa ja Sievissä. Tutustutaan metsien moninaiskäyttöön niin talous- kuin virkistysmielessä. Pyritään mahdollisuuksien mukaan tutustumaan Sievin lähistön metsäalan toimijoihin ja koulutustarjontaan.

Kurssi järjestetään vuosiluokalla 9.

Englanti ja ruotsi

9er1 Kielipreppaus lukioon

Kurssin tarkoituksena on tsemppata sekä englannin että ruotsin opiskelussa ja antaa valmiuksia jatko-opintoihin.

Englanti on kansainvälisen kanssakäymisen kieli, ja ruotsi on toinen virallinen kieli Suomessa. Kielten opetusta on vähennetty peruskoulussa niiden osaamisen tärkeydestä huolimatta.

Kurssi järjestetään vuosiluokalla 9.

Fysiikka

9fy1 Elektroniikan perusteet

Kurssilla perehdytään sähköopin perusteisiin ja tutustutaan yksinkertaisiin elektroniikan peruskomponentteihin. Tavoitteena on tutustua yleisimpien komponenttien toimintaperiaatteisiin. Kuten esimerkiksi vastukset, kondensaattorit, diodit, transistorit. KytKentäkaavion merkinnät, sen suunnittelu ja merkitys. Perinteisen piirilevyn valmistus ja komponenttien juottaminen käsin. Kurssi järjestetään vuosiluokalla 9.

Ilmaisutaito (Äidinkieli)

8ai1 Ilmaisutaito

Ilmaisutaidon tunneilla opetellaan esiintymisvarmuutta ja saadaan itseluottamusta sekä rohkeutta erilaisiin esiintymistilanteisiin. Monipuoliset improvisaatioharjoitukset kuuluvat sisältöön. Kurssilla tehdään pienimuotoisia esityksiä, joita voidaan esittää koulun juhlissa ja tapahtumissa. Tunnit ovat vaihtelevia, toiminnallisia, energisiä ja luovia. Erilaiset roolit ja tunnetilat tulevat tutuiksi. Lisäksi ryhmässä saa uusia kavereita.

Italia

8it1 Italian alkeiskurssi

Italian alkeiskurssilla opitaan perusasioita italian kielestä, kulttuurista ja elämäntavasta ja harjoitellaan myös arkipäivän puhetilanteita.

Kurssi on valittavissa vuosiluokalle 8.

Kemia

8ke1 Kemian työt

Kurssissa on tarkoitus käytännön kokeiden avulla syventää kemian opetusta sekä lisätä kiinnostusta kemian opiskelua kohtaan.

Kurssi järjestetään vuosiluokalla 8.

Kotitalous

8KO ja 9KO Kotitalous (2 vvh + 2 vvh)

- Kotitaloutta tarjotaan sekä taito- ja taideaineissa että valinnaisissa.
- Valinnaisessa kotitaloudessa syvennetään 7. luokalla opittuja tietoja ja taitoja.
- Valinnaisen kotitalouden keskiössä ovat ruokaosaaminen ja ruokakulttuurit. Opetustilanteissa huomioidaan ravitsemussuositukset, ruokaturvallisuus, elintarviketuntemus, taloudellisuus ja eettisyys.
- Ympäristönäkökulma ohjaa kotitalouden valintoja ja toimintaa.
- Valinnaisissa opitaan edelleen tekstiilien ja materiaalien hoitoa sekä kodin puhtaanapitoa.
- 8. luokan valinnaisessa kotitaloudessa opitaan mm. suomalaisesta tapa- ja ruokakulttuurista, sekä erilaisista juhlista.
- 9. luokalla opitaan kansainvälisistä ruokakulttuureista ja erityisruokavalioista.

8ko1 tai 9ko1 Herkkukurssi

Kurssin tavoitteena on oppia valmistamaan suolaisia ja makeita herkkuja, kuten salaatteja, pikkulämpimiä, jälkiruokia ja leivonnaisia.

Kurssin voi valita joko vuosiluokalla 8 tai 9.

8ko2 tai 9ko2 Leivontakurssi

Leivontakurssin tavoitteena on opiskella erilaisia taikinatyyppejä ja leivonnaisten valmistustapoja. Käytännön työssä valmistetaan suolaisia ja makeita leivonnaisia.

Kurssin voi valita joko vuosiluokalla 8 tai 9

8ko3 ja 9ko3 Hygieniakurssi

Kurssin tavoitteena on opiskella hygieniataidot Eviran hygieniaosaamistodistuksen eli hygieniapassin hankkimista varten. Kurssin lopussa on mahdollista suorittaa hygieniaosaamistesti, jonka hinta on noin 6 euroa. Testin hinnan joudut maksamaan itse. Hygieniapassia tarvitaan elintarvikealan työssä esimerkiksi pizzeriassa, hampurilaisravintolassa, leipomossa ja jäätelökioskillä.

Kurssin voi valita joko vuosiluokalla 8 tai 9.

Kuvataide

8KU ja 9KU Kuvataide (2 vvh + 2 vvh)

Kuvataiteen valinnaisissa opinnoissa tutustutaan kuvataiteen monipuolisiin ilmaisemisen mahdollisuuksiin. Kurssilla mm. maalataan ja piirretään eri tekniikoin, kokeillaan erilaisia grafiikan menetelmiä sekä toteutetaan kolmiulotteisia teoksia. Lisäksi harjoitellaan kuvallisen viestinnän keinoja esimerkiksi digitaalisia teoksia tuottamalla sekä opetellaan kuvien tulkitsemista. Omien kuvien tekemisen kautta tarkastelemme taiteen merkitystä itselle ja ympäröivälle yhteiskunnalle sekä sitä, miten taiteella voidaan ottaa kantaa?

Kahdeksannen luokan opinnoissa syvennetään ja laajennetaan osaamista kuvataiteen keskeisissä tekniikoissa.

Yhdeksännellä luokalla sovelletaan eri tekniikoihin aiemmin hankittua osaamista sekä kehitetään omaa ilmaisua. Kevätlukukauden puolella oppilas tekee kuvataiteen lopputyön valitsemallaan tekniikalla.

8ku1 Keramiikka ja kuvanveisto

Kurssilla valmistetaan muutamia käyttö- ja/tai taide-esineitä savesta keramiikaksi polttamalla. Kurssilla tutustutaan keramiikan perustekniikoihin ja valmistetaan sen jälkeen itse ideoituja töitä. Lisäksi kurssilla tehdään kolmiulotteisia töitä muista kuvataiteen materiaaleista, kuten esimerkiksi paperimassasta.

8ku2 Kuvataiteen erikoistekniikat

Kurssilla tehdään pääasiassa erilaisilla soveltavilla ja nopeilla tekniikoilla toteutettavia kuvia. Kurssille osallistujan ei tarvitse olla etevä piirtäjä tai maalari. Kokeilemme esimerkiksi helppoja painannan ja maalauksen menetelmiä. Loppukurssista oppilas voi halutessaan tehdä jonkin oman isomman teoksen opittuja tekniikoita hyödyntäen ja esimerkiksi yhdistää niitä eri piirustus- ja maalaustekniikoihin.

9ku1 Valokuvaus ja media

Kurssilla tutustutaan valokuvaukseen ja lisäksi muutamaaan muuhun media-alan lajiin, kuten esimerkiksi graafiseen suunnitteluun. Kurssilla toteutetaan valokuvien lisäksi esimerkiksi kuvavideoita, julisteita, mainoksia tai digitaalisia piirroksia.

Käsityö

Kurssi jakaantuu kahdelle vuosiluokalle (8-9). Molemmilla vuosiluokilla laajuus on 2 vuosiviikkotuntia.

8KS ja 9KS Käsityö, painotus tekniseen työhön (2 vvh + 2 vvh)

8. luokalla: Ideoidaan ja suunnitellaan tuotteita omiin tarpeisiin. Tuotteet valmistetaan pääosin puusta tai metallista monipuolisesti työtapoja sekä eri tekniikoita hyödyntäen. Syvennyttään eri työstökoneiden monipuoliseen käyttöön ja uusia tekniikoita opiskellaan ryhmän tarpeiden mukaan. Tarvittaessa voidaan hyödyntää myös elektroniikan ja ohjelmoinnin mahdollisuuksia.

9. luokalla: Edellisenä vuonna opitun pohjalta käydään käsiksi suunnitelmiin uusilla ideoilla. Yhdistellään eri materiaaleja entistä monipuolisemmin, puu, metalli, muovi jne. Opitaan lisää varmuutta ja otetaan työstökoneet hallintaan. Varmistutaan omista vahvuuksista ja otetaan suunta kohti tulevaa.

Kurssi on teknisen työn nk. pitkä valinnainen. Kurssin valitaan sekä vuosiluokalle 8, että 9.

8KS ja 9KS Käsityö, painotus tekstiilityöhön (2 vvh + 2 vvh)

8. luokalla: Käydään läpi eri tekstiilityön tekniikoita ryhmän toiveiden mukaan. Tekniikoita ovat esimerkiksi: Virkkaus, neulonta, kudonta, ompelu, kankaanpainanta, värjäys, kirjonta, solmeilu jne. Valmistetaan eri tekniikoilla ajan ilmiöiden pohjalta ideoituja tuotteita. Tehdään vierailuja paikalliseen Taitokeskukseen.

9. luokalla: Syvennetään ja laajennetaan kahdeksannella luokalla käytyjen tekniikoiden pohjalta tekstiilityön osaamista ja hallintaa. Tutustutaan myös ammatteihin, joissa tekstiilityö on osa työnkuvaa. Valmistetaan ajan ilmiöiden pohjalta ideoituja asuja ja sisustustekstiilejä.

Kurssi on tekstiilityön nk. pitkä valinnainen. Kurssi valitaan sekä vuosiluokalle 8, että 9.

8ks1 Kokeileva käsityö

Monimateriaalinen käsityö, jossa ideoidaan, ratkotaan ja keksitään uutta. Kokeillaan uusia käsityön tekniikoita. Hyödynnetään myös kierrätysmateriaaleja ja ideoidaan uusia tuotteita vanhaa käyttäen. Jokainen ryhmä päättää kurssin sisällöstä ajan ilmiöihin pohjautuen.

Kurssi on valittavissa vuosiluokalla 8.

8tn1 Moottori- ja metallityöt

Kurssilla tutustutaan 2- ja 4-tahti- sekä sähkömoottoritekniikoihin hyvin käytännönläheisesti, sekä syvennyttään metallitöihin. Kurssin aikana puretaan ja kasataan jokin polttomoottori ja tehdään tarvittavia huolto/korjaustoimenpiteitä. Lisäksi kurssilla syvennyttään metallimateriaalien työstämiseen ja suunnitellaan sekä valmistetaan jokin tuote metallista.

Kurssin voi valita vuosiluokalle 8.

8ks2 tai 9ks2 Puukkokurssi

Kurssilla tehdään oman idean pohjalta joko puukko, koru tai hopeatyö tai yhdistetään nämä kolme mieluisaksi kokonaisuudeksi.

Kurssi on valittavissa vuosiluokalle 8 tai 9.

9ts1 Minun tekstiilini

Jokainen saa päästää luovuutensa valloilleen ja ideoida, suunnitella ja valmistaa haluamansa tuotteen. Tuote voi olla itselle tai lahjaksi. Se voi olla asu tai sisustustuote tai vaikkapa kierrätysmateriaaleista valmistettu uusi tuote. Tällä kurssilla on mahdollista kokeilla myös e-tekstiilien valmistusta, esim. ledien ompelua sähköäjohtavalla langalla haluamaansa tekstiiliin. Kurssin voi valita vuosiluokalle 9.

Liikunta

8LI ja 9LI Liikunta - Sportmix (2 vvh+2 vvh)

Kurssilla pyritään kehittämään monipuolisesti fyysistä ja motorista kuntoa eri vuodenajat huomioon ottaen. Juoksu / hölkkä, vaellus, sauvakävely, pyöräily, hiihto ja pallopeleistä esim. jalkapallo ovat hyviä liikuntamuotoja aerobisen kestävyyskehittämiseksi.

Kuntosalityöskentelyllä ja kuntopiirien avulla kehitetään voimaominaisuuksia.

Kehonhallintaharjoitteilla ja esimerkiksi eri palloilulajien taitoharjoitteilla syvennetään motorisen taitavuuden osa-alueita.

Kurssi valitaan sekä vuosiluokalle 8, että 9. Molemmilla vuosiluokilla kurssin laajuus on 2 vvh.

8li1 tai 9li1 Pallo- ja mailapelit

Syvennetään eri palloilulajien vaatimia henkilökohtaisia- ja joukkuepalaamisen taitoja sekä kehitetään eri palloilulajien edellyttämää lajikuntaa. Mailapeleistä painotus salibandyssä.

Kurssi on valittavissa joko vuosiluokalle 8 tai 9.

8li2 tai 9li2 Elämyksiä retkeillen

Kurssilla tutustumme retkeilyyn ja retkeilyyn liittyviin asioihin. Teemme lyhyitä retkiä lähimaastoon mm. kävellen, villasukkakävellen ja lumikenkäillen ja harjoitellaan mm. retkikeittimen käyttöä ja teltan kasaamista. Keväällä (toukokuussa) toteutamme yhden yön vaelluksen, johon valmistaudumme kurssin aikana. Huomioithan, että kurssi sijoittuu talviaikaan (marraskuu-helmikuu) ja iso osa tunneista ollaan ulkona säällä kuin säällä. Muutokset kurssin sisältöön saattavat myös vaihdella mm. sääolojen vuoksi.

Kurssi on valittavissa joko vuosiluokalle 8 tai 9.

8li3 tai 9li3 Hyvinvointia liikunnasta

Tällä kurssilla ei palloilla eikä pelailla. Tavoitteena on keskittyä oman hyvinvoinnin lisäämiseen sykettä nostamalla, lihasvoimaa treenaamalla, liikkuvuutta harjoittelemalla ja rentoutumista opettelemalla. Pyritään löytämään sellaisia liikuntamuotoja, joita on mahdollista toteuttaa myös vapaa-ajalla.

Kurssi on valittavissa joko vuosiluokalle 8 tai 9.

Matematiikka

9ma1 Matematiikka

Mikäli aiot suuntautua tekniselle alalle ja/tai valita lukioon, on tästä kurssista hyötyä. Tärkeimpänä sisältönä ovat matemaattisten lausekkeiden sieventäminen, ensimmäisen ja toisen asteen yhtälöt, analyyttisen geometrian lähtökohdat. Tavoitteena on lisätä peruslaskennan rutiinia ja matemaattisten merkintätapojen ymmärrystä. Kurssi järjestetään pelkästään vuosiluokalla 9.

Musiikki

8MU ja 9MU Musiikki (2 vvh+2 vvh)

Musiikin valinnaisessa syvennetään ja laajennetaan aiemmin opittua musiikillista osaamista laulaen, soittaen ja kuuntelemalla musiikkia, eli jatketaan siitä mihin seiskaluokalla jäätin. Pääpaino on aktiivisessa tekemisessä eri musiikkien parissa. Opetuksessa otetaan huomioon oppilaiden musiikilliset kiinnostuksen kohteet sekä erilaiset taitotasot ja omat instrumentit.

Kurssin aikana opitaan mm. erilaisia soittotapoja, tulkitsemaan musiikkia sekä tekemään musiikkia. Löydetään omia musiikillisia vahvuuksiasi ja vietetään kivoja musahetkiä. Kurssin sisältö rakentuu eri musiikkityylien ja aikakausien kappaleista. Opetuksessa hyödynnetään musiikkiteknologiaa ja tutustutaan mm. äänittämiseen.

Kurssi valitaan sekä vuosiluokalle 8 että 9. Molemmilla vuosiluokilla kurssin laajuus on 2 vvh.

8mu1 tai 9mu1 Yhteismusisointi

Tällä kurssilla pääset musisoimaan yhdessä toisten kanssa erilaisten musiikkien ja soittimien parissa. Kehität omia soittotaitoja eteenpäin, omalla instrumentilla tai opettelet uusia. Harjoitellaan yhdessä soittamista ja ennen kaikkea nautitaan musiikista ja musisoinnista. Jokaisella oppilaalla on mahdollisuus syventyä johonkin soittimeen ja/tai laulamiseen. Pärjää seiskaluokalla saaduilla taidoilla.

Kurssin tarkempi sisältö sovitaan kurssin alussa yhdessä oppilaiden kanssa huomioiden musiikilliset kiinnostuksen kohteet ja omat instrumentit.

Kurssi on valittavissa joko vuosiluokalle 8 tai 9.

Psykologia

9ps1 Psikologia

Psykologiassa käsitellään ihmisen **mieltä ja käyttäytymistä**. Mieli tarkoittaa esim. ajattelua, havaitsemista, tunteita ja motiiveja sekä persoonallisuuteen ja mielenterveyteen liittyviä asioita. Käyttäytyminen tarkoittaa ulkoisesti näkyvää toimintaa. Psykologiasta on hyötyä kaikille ihmisille. Tällä valinnaiskurssilla käsitellään mm. hyvinvointiin liittyviä asioita ja tehdään erilaisia harjoituksia, mm. rentoutusharjoituksia.

Kurssin sisällöt suunnitellaan ryhmän kiinnostuksen mukaan. Kurssilla voidaan käsitellä mm.:

- minäkäsitystä ja itsetuntoa
- jotain kehityspsykologiasta esim. lapsuuden tai nuoruuden kehitysvaiheet
- tunteiden hallintakeinot
- itsemyyötätuntoa
- stressiä, jännittämistä ja rentoutumista
- jotain mielenterveydestä esim. paniikkihäiriö, fobiat ja masennus
- vuorovaikutus ja ryhmätaidot

Tavoitteet:

- ymmärtää millaisia asioita psykologia tutkii
- saada perustietoa muutamista psykologisista aiheista esim. itsetunnosta ja tunteiden hallintakeinoista

Kurssin työtavat:

- keskustelut, erilaiset harjoitukset, ryhmätyöt, opettajan tietoiskut, videot ym.

Kurssi järjestetään vuosiluokalla 9.

Tervetuloa oppimaan lisää itsestä ja toisista ihmisistä!

Saksa

S8A ja 9SA Saksan kieli (2 vvh + 2 vvh)

Saksan kieltä puhuu äidinkielenään yli sata miljoonaa ihmistä eli sitä kyllä kannattaa opiskella! Saksa on Suomen tärkein kauppakumppani. Opiskelun tavoitteena on ymmärtää kieltä ja kulttuuria ja pärjätä saksan kielellä arkipäivän tilanteissa. Opiskelussa käytetään myös aitoa saksankielistä materiaalia.

Kurssi valitaan vuosiluokille 8 ja 9.

Tietotekniikka

8at1 tai 9at1 Näppäintaidot

Näppäimistön sujuva käyttö on hyödyllinen taito kaikessa opiskelussa ja tulevassa työelämässä.

Sisältö: Kymmensormijärjestelmään tutustuminen ja sujuva näppäimistön hallinta. Kurssilla hyödynnetään nettiselaimessa käytettävää ”NäppisTaituri”-ohjelmaa, sekä tavallista tekstinkäsittelyohjelmistoa.

Tavoitteet: Oppia kirjoittamaan sujuvasti ja virheettömästi katsomatta käsiin ja hallita tekstinkäsittelyohjelmien perusominaisuuksia.

Kurssin voi valita joko vuosiluokalle 8 tai 9.

9at2 Ohjelmointi ja robotit

Koodareista on pulaa! Ohjelmointitaito on hyödyllinen taito.

Ohjelmointiin liittyy myös robottien ohjelmointi erilaisten tehtävien suorittamiseen.

Sisältö: Kurssilla perehdytään ohjelmoinnin perusteisiin. Opetellaan algoritmien laadinta ja erilaiset toteutustavat. Pyritään ohjelmoimaan yksinkertaisia ohjelmointitehtäviä sekä ohjelmallisesti, että robottivälineistön avulla.

Tavoitteet: Innostaa oppilasta ohjelmoinnin ja robotiikan opiskeluun. Antaa onnistumisen elämyksiä oikein toimivien ohjelmakoodien ratkaisuisissa. Kehittää oppilaan ongelmanratkaisutaitoja.

Kurssin voi valita vuosiluokalle 9.

Venäjä

8ve1 Venäjän kielen alkeet

Kurssilla opitaan venäjän kielen alkeet, kyrilliset kirjaimet ja harjoitellaan arkipäivän puhetilanteita. Kurssin voi valita vuosiluokalle 8.

Yhteiskuntaoppi

9yh1 Käytännön lakitieto

Mitä tehdä, kun juuri ostamani tietokone hajosi? Saako äiti määrätä kesätyöllä ansaituista rahoista? Miten vuokrasopimus tehdään? Minkä ikäisenä joudun korvaamaan vahingot - entä vastaamaan tekemisistäni oikeudessa? Näihin ja moniin muihin kysymyksiin vastaus löytyy lakitiedon kursseilta. Tukka pois ja linnaan – ei vaan lakitiedon kurssille!

Kurssi on valittavissa vuosiluokalle 9.

Jussinpekan koulun valintatarjotin

Laajat valinnat (2 vkt)		Valitse kaksi
Laita neljä mieluisinta järjestykseen 1, 2, 3, 4		
8-9 KO Kotitalous		
8-9 KU Kuvataide		
8-9 KS Käsityö (TN)		
8-9 KS Käsityö (TS)		
8-9 LI Liikunta		
8-9 MU Musiikki		
8-9 SA Saksan kieli		

8. luokan lyhytkurssi		Valitse yksi!	9. luokan lyhytkurssi		Valitse yksi!
Laita kolme mieluisinta järjestykseen 1, 2, 3			Laita kolme mieluisinta järjestykseen 1, 2, 3		
8at1 Näppäintaidot			9at1 Näppäintaidot		
8bi1 Riista- ja kalabiologia			9at2 Ohjelmointi ja robotit		
8it1 Italian alkeiskurssi			9bi2 Metsät		
8ko1 Herkkukurssi			9er1 Kielipreppaus lukioon		
8ko2 Leivontakurssi			9fy1 Elektroniikan perusteet		
8ks1 Kokeileva käsityö			9ko1 Herkkukurssi		
8ks2 Puukko kurssi			9ko2 Leivontakurssi		
8ku1 Keramiikka			9ko3 Hygieniakurssi		
8li1 Pallo- ja mailapelit			9ks2 Puukkokurssi		
8li2 Elämyksiä retkeillen			9ku1 Valokuvaus ja media		
8. luokan lyhytkurssi.		Valitse yksi!	9li1 Pallo- ja mailapelit		
Laita kolme mieluisinta järjestykseen 1, 2, 3			9li2 Elämyksiä retkeillen		
8ai1 Ilmaisutaito			9li3 Hyvinvointia liikunnasta		
8ke1 Kemian työt			9ma1 Matematiikkaa		
8ko1 Herkkukurssi			9mu1 Yhteismusisointi		
8ko3 Hygieniakurssi			9ps1 Psykologia		
8ku2 Kuvataiteen erikoistekniikat			9ts1 Minun tekstiilini		
8li1 Pallo- ja mailapelit			9yh1 Käytännön lakitieto		
8li3 Hyvinvointia liikunnasta					
8mu1 Yhteismusisointi					
8tn1 Moottori- ja metallityöt					
8ve1 Venäjän kielen alkeet					

