

Nurmon yläkoulun valinnaisaineet 2026-2028



NURMON YLÄKOULUN VALINNAISAINHEET

Valinnaisuus

Oppilaat valitsevat opinto-ohjelmaansa kaksi kahdeksi lukuvuodeksi kerrallaan valittavaa ns. pitkää (2h/vko): T&T- ja VAL-valintaa, sekä yhdeksi lukuvuodeksi kerrallaan valittavan lyhytvalinnan (1h/vko).

Erikoisluokkalaiset tai A-laajuista kieltä (sa, ra, es) opiskelevat oppilaat

Matikkaluokalla opiskelevilla oppilailla matemaattisiin aineisiin varattu lisätunti korvaa yhden lyhytvalinnan 8. ja 9. luokalla. Heillä näkyy oppilaan opinto-ohjelmassa lyhytvalintana kemia 8. luokalla ja matematiikka 9. luokalla. **Liikuntaluokalla** opiskelevilla liikuntaluokkavalinta näkyy koko yläkoulun ajan T&T-valintana. **Saksaa, ranskaa tai espanjaa A-laajuisena opiskelevilla** oppilailla kielivalinta toimii oppilaan pitkänä VAL-valintana eikä sitä tarvitse enää valita.

Valinnaisaineiden arviointi

Valinnaisaineet arvioidaan numeerisesti 4-10, jos ainetta opiskellaan kaksi tuntia viikossa. T&T-valinnaisaine arvioidaan aiemman arvosanan jatkeena, jolloin siitä ei tule todistukseen erillistä arvosanaa. VAL-valinnaisaineen arvosana tulee todistukseen numeroarviointina omalle rivilleen. Päättötodistuksessa näkyvät tällöin sekä seitsemännen luokan pakollinen aine (esim. kuvataide), että valinnaisaineena opiskeltu aine. Lyhytkurssit arvioidaan asteikolla hyväksytty tai hylätty, päättötodistuksessa näistä aineista näkyy suorituserä.

Valintojen tekeminen

Oppilaat tekevät valinnaisainevalinnat Wilmassa julkaistavaan valinnaisainetarjottimeen. Oppilas merkitsee tarjottimen jokaiseen valinnaisainepalkkiin kiinnostavuusjärjestyksessä kolme valintaa, joista yksi tai kaksi toteutuu. Valinnaisaineen valinta tehdään **viimeistään sunnuntaina 18.1.2026**. Kotona on hyvä keskustella ennen valinnan tekemistä valintojen sitovuudesta. Hyviä perusteita valinnalle voivat olla oppilaan kiinnostus, lahjakkuus ja motivaatio oppiaineessa. Jos oppilaalla on ongelmia Wilmaan kirjautumisessa kotona, valinnat voi tehdä myös koulussa opinto-ohjaajan avustamana.

Huomioitavaa jatko-opintojen näkökulmasta

Kuvataiteen, musiikin, kotitalouden ja käsityön opiskelu päättyy yläkoulun osalta seitsemännen luokan kevääseen, ellei oppiaine jatku oppilaan opinto-ohjelmassa valinnaisaineena. Tällöin seitsemännen luokan aikana muodostunut arvosana on myös oppilaan perusopetuksen päättötodistuksen päättöarvosana kyseisessä aineessa.

Valintaterveisin

Henry Leppäaho
Rehtori

Marianna Tarkka
Oppilaanohjaaja

Karita Heinonen
Oppilaanohjaaja

Henriikka Riihimäki
Oppilaanohjaaja

Valinnaisaineet 2026-2028

Jokainen oppilas tekee 7. luokan aikana valintoja **neljästä valinnaisainekorista**. Kaikista koreista tehdään **yksi päävalinta** ja **kaksi varavalintaa**.

- **Sinisestä** T&T -korista toteutuu yksi taide- ja taitoaine pitkänä ja yksi lyhyenä
- **Oranssista** VAL2 -korista toteutuu yksi pitkä valinnainen aine
- **Keltaisesta** VAL1.8 -korista toteutuu yksi lyhyt valinnaisaine 8. luokalla
- **Vihreästä** VAL1.9 -korista toteutuu kaksi lyhyttä valinnaisainetta 9. luokalla

Pitkä valinnaisaine = 2h/vko 8. ja 9. luokalla (yhteensä 2+2=4vvt).

Lyhyt valinnaisaine = 2h/vko 8. tai 9. luokan syksyllä tai keväällä (1 vvt).

Yhteensä valinnaisia aineita on siis

8. luokalla

- 3 vvt taide- ja taitoaineita (yksi pitkä ja yksi lyhyt valinta)
- 3 vvt valinnaisia aineita (yksi pitkä ja yksi lyhyt valinta)

9. luokalla

- 2 vvt taide- ja taitoaineita (8. luokan pitkä valinta jatkuu)
- 4 vvt valinnaisia aineita (8. luokan pitkä valinta jatkuu, lisäksi 2 lyhyttä valintaa).

[Kurssitarjotin](#)

Ilmoittautuminen on mahdollista

[A: TT Taito- ja taideaine valinnainen \(2h/vko\)](#)

18.1.2026 klo 18:00 asti

[B: VAL2 Pitkä valinnaisaine \(2h/vko 8. ja 9. luokalla\)](#)

18.1.2026 klo 18:00 asti

[C: VAL1.8 Lyhyt valinnaisaine \(1h/vko 8. lk\)](#)

18.1.2026 klo 18:00 asti

[D: VAL1.9 Lyhyt valinnaisaine \(1h/vko 9lk.\)](#)

18.1.2026 klo 18:00 asti

Kuva 1: Valinnaisainetarjotin Wilmassa

Taide- ja taitoaineet T&T (2h/vko)

- Pitkä valinta 2 tuntia viikossa 8. ja 9. luokalla
- Lyhyt valinta 2 tuntia viikossa 8. luokan syksyllä
- numeroarviointi 4-10 jatkaen 7. luokalla alkanutta arviointia
- liikuntaluokkalaiset valitsevat päävalintana Liikuntaluokka-valinnaisen

*Huomaa, että liikuntaa lukuun ottamatta taide- ja taitoaineet **päättävät 7. luokan jälkeen**, jos oppilas ei valitse niitä valinnaisena.*

Kotitalous



T&T valinnaisen kotitalouden opetuksessa syvennetään ja laajennetaan seitsemännen luokan kotitalouden aihekokonaisuuksien tietoja ja taitoja. Tavoitteena on oppia kotitalouden tietoja ja kädentaitoja sekä luoda positiivista asennetta työhön ja kavereihin. Työskentely tapahtuu pienryhmissä, jolloin nuori oppii työskentelemään erilaisten ihmisten kanssa. Työt toteutetaan yksilö- ja paritöinä, jolloin opitaan myös omatoimisuutta ja itsenäisyyttä. Kurssin suoritukseen kuuluu pakollinen kirjallinen työ juhlakulttuureihin liittyen.

Sisällöt:

- ruoanvalmistuksen ja leivonnän tietojen ja taitojen syventäminen
- ateriakokonaisuuksien suunnittelu ja toteuttaminen
- ruokavalmisteet kiireisen kokin apuna
- kodin juhlat ja tapakulttuuri
- erityis- ja elämäntaparuokavalioihin tutustuminen
- taloudellisuus, terveellisyys, monipuolisuus ja vastuullisuus kotitalouden hoidossa

Kuvataide



T&T valinnaisen kuvataiteen opetuksessa syvennetään jo opittuja kuvataiteen eri tekniikoita ja ilmaisumuotoja painottaen **piirustus- maalaustekniikoita**.

Piirustus- ja maalausvalinnaisessa syvennetään kuvataiteen tietoja ja taitoja piirtäen erilaisilla piirtimillä ja maalataan eri välineillä. Tutustumme taidegrafiikkaan ja sarjakuvan tekemiseen ja valokuvauskin tulee tutuksi.

Monipuolisten työskentelytapojen avulla vahvistetaan omaa persoonallista kuvallista ilmaisua ja opitaan pitkäjänteistä työskentelyä.

Sisällöt:

- erilaiset piirustus- ja maalaustekniikat ja välineet
- grafiikan menetelmät
- valokuvaus ja digitaalinen kuvankäsittely
- sarjakuva

Käsityö (tekninen painotus)

T&T valinnaisen käsityön opetuksessa syvennetään seitsemännellä luokalla opittuja tietoja ja taitoja. Kursseilla tehtävät työt valitaan pääsääntöisesti oppilaan oman kiinnostuksen, taitojen ja tarpeiden mukaan. Opetuksessa pyritään eri materiaalien monipuoliseen käyttöön. Opittavat asiat ja käytettävät tekniikat eriytyvät eri oppilailla heidän omien projektiansa mukaisesti. Oppilaita kannustetaan kehittämään itseään ottamalla tarpeeksi haastavia projekteja. Myös ryhmä-/parityöt ovat mahdollisia.

Sisällöt:

- oman tuotteen suunnittelu ja teknisen piirtämisen perusteet (puutyö, elektroniikka)
- mopon tai polkupyörän korjaus- ja huoltotoimenpiteet
- elektroniikan rakentaminen ja mikropiirien ohjelmointi
- hitsaus ja muut metallityöt

Käsityö (tekstiili painotus)

T&T valinnaisen käsityön opetuksessa syvennetään seitsemännellä luokalla opittuja tietoja ja taitoja. Kursseilla tehtävät työt valitaan pääsääntöisesti oppilaan oman kiinnostuksen, taitojen ja tarpeiden mukaan. Opetuksessa pyritään eri materiaalien monipuoliseen käyttöön. Opittavat asiat ja käytettävät tekniikat eriytyvät eri oppilailla heidän omien projektiansa mukaisesti. Oppilaita kannustetaan kehittämään itseään ottamalla tarpeeksi haastavia projekteja. Myös ryhmä-/parityöt ovat mahdollisia.

Sisällöt:

- omien käsityötuotteiden suunnittelu ja valmistaminen
- oman asusteen tai vaatteen suunnittelu ja valmistaminen
- perinteisten käsityötekniikoiden taitojen syventäminen ja niiden hyödyntäminen omien käsityötuotteiden valmistamisessa
- näyttelyihin tai käsityömessuille osallistuminen

Liikunta

T&T valinnaisen liikunnan opetuksessa syvennetään ja sovelletaan monipuolisesti jo opittuja taitoja liikunnassa sekaryhmässä. Kehitetään oppilaan fyysisiä ominaisuuksia kuten nopeutta, voimaa, kestävyyttä, koordinaatiota ja notkeutta erilaisten pelien ja liikuntamuotojen avulla. Kurssilla harjoitellaan myös välineenkäsittely- ja pelinlukutaitoja. Toiminnassa noudatetaan reilun pelin periaatteita ja tehdään yhteistyötä sekaryhmässä kaikkien kanssa. Kurssin sisällöissä huomioidaan vuodenaajat ja hyödynnetään koulun liikuntatilojen lisäksi lähiliikuntapaikkoja ja luontoa. Pyritään käydä tutustumassa oppilaalle mahdollisesti uusiin lajeihin myös koulun ulkopuolella. Oppilaat saavat osallistua kurssin alussa sisällön suunnitteluun.

Sisällöt:

- nopeutta, voimaa, kestävyyttä, koordinaatiota ja liikkuvuutta edistäviä harjoitteita
- erilaiset pallo- ja mailapelit
- kuntosali- ja lihaskuntoharjoittelu
- lajikokeilut

Musiikki

T&T valinnaisen musiikin opetuksessa tutustutaan musiikin eri lajeihin ja tyyliin sekä harjoitellaan esiintyvän ryhmän osana toimimista. Opetuksen tavoitteena on rohkaista oppilasta esilläoloon ja itseilmaisuun sekä tunnistamaan musiikin vaikutus omiin tunteisiin ja hyvinvointiin.

Sisällöt:

- soitto- ja laulutaidon vahvistaminen esiintymällä
- musiikin eri lajeihin ja tyyliin tutustuminen (esim. pop, rock, klassinen, jatsi, kansanmusiikki)
- omien musiikkiesitysten suunnittelu ja esittäminen esim. koulun juhlissa
- musiikkiteattereissa tai konserteissa käyminen

Pitkät valinnaisaineet VAL (2h/vko)

- 2 tuntia viikossa 8. ja 9. luokalla
- numeroarviointi 4-10 erillisenä opintokokonaisuutena
- A2-kielenä saksaa, ranskaa tai espanjaa lukeneet oppilaat valitsevat kyseisen kielen pitkänä valinnaisaineena

A2-kieli (saksa, ranska tai espanja)

Saksan, ranskan tai espanjan opiskelu pitkänä valinnaisaineena jatkaa oppilaan kielitaidon kehittämistä siitä, mihin aiemmilla vuosiluokilla on jääty. Opiskelun tavoitteena on monipuolistaa ja laajentaa oppilaan sanavarastoa ja luovaa kielen hallintaa sekä syventää oppilaan ymmärrystä vieraan maan kulttuurista ja tavoista.

Sisällöt:

- vieraan maan kulttuuriin syventyminen
- kielitaidon harjoittelu lukemalla, kirjoittamalla, kuuntelemalla ja puhumalla
- kielen rakenteiden perusteellinen harjoittelu

B2-kieli (saksa tai ranska)

Saksan tai ranskan opiskelun myötä on mahdollisuus tutustua maailmaan, jonka uusi kieli avaa. Opiskelun yhteydessä tutustutaan kyseisen maan kulttuuriin ja opitaan riittävä kielitaito arjen tilanteista selviytymiseen. Kielen perusrakenteiden opettelu antaa hyvät edellytykset jatkaa opiskelua peruskoulun jälkeenkin.

Sisällöt:

- vieraan maan kulttuuriin tutustuminen
- kielitaidon harjoittelu lukemalla, kirjoittamalla, kuuntelemalla ja puhumalla
- arjen tilanteiden hallinta vieraalla kielellä
- kielen perusrakenteen opettelu

Ilmaisutaito

Tämä pitkä valinnaisaine tarjoaa oppilaalle mahdollisuuden vahvistaa ilmaisutaitoaan mm. improvisaation, näytelmien ja erilaisten roolileikkien avulla. Tavoitteena on rohkaista oppilasta esiintymään ja kehittämään äänenkäyttöä, esiintymistaitoa, tekstinoppimiskykyä sekä lavalla olemista.

Sisällöt:

- ilmaisutaidon vahvistaminen erilaisten harjoitusten avulla
- oman näytelmän, musikaalin, musiikkivideon tai muun esityksen käsikirjoittaminen
- omien esitysten harjoittelu ja esittäminen koulun juhlassa tai muissa tilaisuuksissa

Muotoilu ja rakentelu

Muotoilu ja rakentelu on kuvataiteen pitkä valinnaisaine, jossa syvennetään kuvataiteen eri tekniikoita painottaen kolmiulotteisia kuvallisia ilmaisumuotoja.

Muotoilussa ja rakentelussa hypätään kolmiulotteiseen maailmaan. Muovaillaan mm. savesta, kipsistä ja paperimassasta erilaisia veistoksia. Rakennetaan erilaisia rakennelmia puusta, askartelutikuista, luonnonmateriaaleista jne. Mahdollisuuksien mukaan tehdään myös lumiveistoksia.

Sisällöt:

- erilaiset kolmiulotteiset veistokset
- rakennelmat eri materiaaleista
- pitkäjänteinen työskentely
- heittäytyminen ja hetkessä eläminen

Metallitaitaja

Uusi teknisen työn valinnaisaine tarjoaa oppilaalle mahdollisuuden opiskella metallien ominaisuuksia ja työstötekniikoita monipuolisesti. Tavoitteena on oppia muovaamaan metallia monin tavoin siten, että metallin työstö olisi helppoa ja tuttua jatko-opinnoissa. Kurssia suositellaankin erityisesti niille, jotka aikovat suunnata metallialan jatko-opintoihin.

Sisällöt:

- teräksen ja muiden metallien ominaisuudet, teräksen hitsausmenetelmät
- liitostekniikat ja metallin lämpökäsittely
- metalliteknologia teollisuuden alana
- tutustuminen jatko-opintomahdollisuuksiin ja metallialan yrityksiin

Palloilukurssi (pojat) / Sporttia päivään (tytöt)

Liikunta pitkänä valinnaisaineena kannustaa oppilaita fyysiseen aktiivisuuteen ja kokeilemaan erilaisia liikuntamuotoja. Tavoitteena on ohjata oppilasta kehittämään tasapaino-, liikkumis- ja välineenkäsittelytaitoja sekä eri liikuntamuotojen lajitaitoja sekä tarkkailemaan liikunnan vaikutusta omaan hyvinvointiin. Oppilaat voivat vaikuttaa oppituntien lajivalintoihin ja saavat mahdollisuuden tutustua uusiin liikuntalajeihin.

Sisällöt:

- voimaa, nopeutta, kestävyyttä ja liikkuvuutta edistäviä harjoitteita
- pallopelit
- kuntosali- ja lihaskuntoharjoittelu
- aerobic tai tanssi (tytöt)

Ruokakulttuurit

Ruokakulttuurit on kotitalouden laaja valinnaisaine. Kurssin tavoitteena on syventää ja laajentaa seitsemännellä luokalla saavutettuja tietoja ja taitoja. Nämä auttavat oppilasta selviytymään itsenäisesti erilaisista kodin tehtävistä ja antavat valmiuksia alan jatko-opinnoille.

Opetuksessa korostetaan käytännön toimintataitoja, kuten oman työn suunnittelua, organisointia ja ajankäytön hallintaa sekä oikeiden työvälineiden valitsemista. Kurssin suoritukseen kuuluu pakollinen kirjallinen työ ruokakulttuureihin liittyen.

Sisällöt:

- kotimainen ja kansainvälinen ruokakulttuuri
- ateriakokonaisuuksien suunnittelu ja toteuttaminen
- hygieeninen, turvallinen ja ergonominen työskentely
- kodin juhlat ja tapakulttuuri
- ravitsemus ja terveellinen ruokavalio

Tekninen työ

Tekninen työ pitkänä valinnaisaineena ohjaa oppilasta suunnitteluprosessin hallintaan ja kehittää oppilaan teknisiä tietoja ja valmiuksia käsityössä, muotoilussa ja teknologiassa. Tavoitteena on antaa oppilaalle laaja-alainen käsitys nykyteknologian mahdollisuuksista sekä kehittää oppilaan materiaaleihin ja työtapoihin liittyvää tietoutta.

Sisällöt:

- huonekalujen entisöinti tai oman huonekalun valmistaminen
- kodin pintojen huolto ja remontointi
- oman tuotteen suunnittelu ja teknisen piirtämisen perusteet (puutyö, elektroniikka)
- tietotekniikan hyödyntäminen oman tuotteen suunnittelussa
- mopon tai polkupyörän korjaus- ja huoltotoimenpiteet
- hitsaus ja muut metallityöt

Teknistä työtä on mahdollista valita myös lyhytvalintana (Tekniikka ja teknologia).

Teknologia

Teknologia pitkänä valinnaisaineena syventää oppilaan teknologiatietoutta ja taitoja kone- ja sähköopin opinnoissa. Tavoitteena on kehittää oppilaan ongelmanratkaisutaitoja ja ajattelua, työtapoihin liittyvää tietoutta ja kannustaa erilaisten korjaus- ja huoltotoimenpiteiden suorittamiseen.

Sisällöt:

- sähköopin perusteet
- polttomoottorien kehitys ja erilaisten moottorien toimintaperiaatteet
- koneiden ja laitteiden ohjelmointi ja 3D-tulostus
- elektroniikan peruskomponentit ja niillä rakentaminen
- teknisten piirustusten tulkinta ja laatiminen
- mahdolliset yritysvierailut

Teknologiaa on mahdollista valita myös lyhytvalintana (Soveltava teknologia).

Tekstiilityö

Tekstiilityö pitkänä valinnaisaineena tarjoaa oppilaille mahdollisuuden kokeilla erilaisia käsityön erikoistekniikoita ja syventää aiemmin opittuja taitoja. Opetuksen sisältöjä painotetaan oppilaiden oman kiinnostuksen mukaan. Oman työn huolellinen suunnittelu, toteutus ja arviointi ovat keskeinen osa opetusta.

Sisällöt:

- erikoistekniikat kuten huovutus, kankaanpainanta ja punonta eri menetelmin
- korujen ja koriste-esineiden valmistus
- kankaankudonta ja perinteiset käsityömenetelmät
- vaatteiden ja sisustustekstiilien ompelu
- näyttelyihin tai käsityömessuille osallistuminen

Tekstiilityötä on mahdollista valita myös lyhytvalintana (My style!).

Tietotekniikka

Tietotekniikka pitkänä valinnaisaineena antaa oppilaille valmiudet toimia tietoyhteiskunnan jäsenenä. Oppitunneilla opitaan erilaisia työelämässä, vapaa-ajalla ja jatko-opinnoissa tarvittavia taitoja tietotekniikan eri osa-alueilta. Opetuksessa korostuvat käytännön työtaidot, tiedonhallintataidot, vuorovaikutustaidot, tietoturva ja eettiset valinnat.

Sisällöt 8. luokalla:

- erilaisten asiakirjojen laadinta ja muokkaaminen
- esitysgrafiikan tuottaminen
- internetin hyötykäyttö, tietoturva ja tekijänoikeudet, kotisivun tekeminen

Sisällöt 9. luokalla:

- digitaalinen kuvankäsittely ja videoiden muokkaaminen
- tietokantojen perusteet
- kannettavien tietokoneiden ja tablettien tehokas käyttö
- lausekielisen ohjelmoinnin perusteet

Lyhyet valinnaisaineet VAL8 (1h/vko)

- 1 tunti viikossa 8. luokalla
- arviointi hyväksytty/hylätty
- matikkaluokkalaiset valitsevat VAL8-valinnaksi Luonnontiede ja matematiikka

FIT

FIT on kaikille suunnattu liikunnan lyhytkurssi, jonka nimi tulee fitnessliikunnasta. Kurssin tavoitteena on kehittää oppilaan omaa hyvinvointia ja kuntoa yhdessä treenaten sekä oppia kehonhallintaa ja oikeaa tekniikkaa. Jokainen harjoittelee itselleen sopivalla teholla ja kehittää kuntoaan omasta lähtökohdastaan.

Sisällöt:

- lihaskuntoharjoittelu kehonpainolla ja eri välineillä (esim. kuminauha, käsipainot)
- kuntosali
- lenkkeily
- kehonhuolto ja liikkuvuus

Historiaa elokuvina 8lk

Tällä kurssilla syvennetään tietoa menneisyydestä elokuvien ja dokumenttien avulla. Käsiteltävät aihepiirit valitaan oppilaiden kiinnostuksen mukaan ja siten, että ne tukevat historian opiskelua.

Sisällöt:

- Katsotaan vaikuttavia elokuvia eri aikakausilta
- Analysoidaan elokuvia kriittisesti, mikä on totta ja mikä keksittyä
- Keskustellaan elokuvan herättämistä tunteista.

Hygieniapassi haltuun 8lk

Tällä kurssilla perehdytään teoriapainotteisesti elintarvikehygienian perusteisiin. Kurssin lopuksi on mahdollista suorittaa maksullinen Ruokaviraston hyväksymä hygieniosaamistesti. Testin hyväksytysti suorittaneille myönnetään hygieniosaamistodistus (hygieniapassi), josta voi jatkossa olla hyötyä erilaisissa työpaikoissa sekä kesätyöpaikkaa haettaessa.

Sisällöt:

- elintarvikkeiden hygieeninen käsittely
- elintarviketyöntekijän henkilökohtainen hygienia
- mikrobiologia, ruokamyrkytykset, elintarvikelainsäädäntö ja omavalvonta

Kokeileva kuvataide 8lk

Kuvataiteen lyhyessä valinnaisessa syvennetään 7. luokalla opittuja taitoja ja asioita. Käytetään monipuolisesti kuvataiteen eri tekniikoita; piirtäen ja maalaten, unohtamatta pienimuotoisia kolmiulotteisia teoksia mm. savesta ja paperimassasta.

Sisällöt:

- kuvataiteen eri tekniikoiden syventäminen
- pitkäjänteinen työskentely
- useita eri tekniikoilla tehtyjä töitä

Koruja ja koristeita

Tällä kurssilla pääset suunnittelemaan ja valmistamaan persoonallisia koruja sekä kodin pieniä koriste- ja käyttöesineitä. Työskentelet monipuolisilla materiaaleilla, kuten helmillä, nauhoilla, langoilla, nahalla ja kierrätysmateriaaleilla. Kurssilla kokeilet erilaisia tekniikoita käytännönläheisesti ja luovasti – tärkeintä on rohkeus kokeilla ja löytää oma tyyli.

Sisällöt:

- korujen ja kodin koriste- ja käyttöesineiden suunnittelu ja valmistaminen
- tutustuminen erilaisiin materiaaleihin ja tekniikoihin

Oma vaate 8lk

Kurssilla valmistetaan erilaisia asusteita tekstiilityön tekniikoin. Valmistavat tuotteet suunnitellaan ja toteutetaan kunkin oppilaan omien tarpeiden ja valmiuksien mukaan. Tavoitteena on vahvistaa omaa suunnittelutaitoa, kokeilla eri tekniikoita ja valmistaa hyödyllisiä tuotteita niin itselle kuin läheisillekin.

Sisällöt:

- Oman asusteen suunnittelu ja toteutus
- Ompelu, neulonta, huovutus ja kirjonta oman asusteen valmistamisessa

Sing! 8lk

Tällä kurssilla oppilaista muodostetaan erilaisia kokoonpanoja ja harjoitellaan laulutekniikoita ja yhdessä esiintymistä. Harjoiteltavat kappaleet valitaan oppilaiden kiinnostuksen mukaan.

Sisällöt:

- laulutaidon vahvistaminen esiintymällä
- rennon ja luonnollisen äänenkäytön sekä mikrofoni laulutekniikan harjoittelu
- omien musiikkiesitysten suunnittelu ja esittäminen esim. koulun juhlissa

Pikkusuolaisesta makeannälkään 8lk

Kotitalouden lyhytkurssilla tehdään näppärästi valmistuvia pikkupurtavia nopeassa tahdissa. Opetellaan ruokien houkuttelevaa esille laittoa ja kaunista kattamista. Toteutetaan pienimuotoisia aterioita.

Sisällöt:

- helpot, suolaiset/makeat purtavat, pikaleivonnaiset
- taloudellisen ja terveellisen ajattelun vahvistaminen ruoanvalmistuksessa
- ajankäytön suunnittelu

Tekniikka ja teknologia 8lk

Tekniikka ja teknologia -kurssilla keskitytään erityisesti metalli- ja puuntyöstöön. Opettajan johdolla tehdään yhteinen työ tai oppilaat suunnittelevat ja valmistavat itse haluamiaan esineitä. Myös pienet entisöintityöt ovat mahdollisia. Pitkää valinnaista huomattavasti lyhyempi tuntimäärä mahdollistaa keskittymisen yleensä yksittäiseen aihekokonaisuuteen metalli-, puuteknologiasta tai elektroniikasta.

Soveltava teknologia 8lk

Tällä kurssilla tutustutaan polttomoottoreiden toimintaperiaatteisiin teoriatasolla. Harjoitellaan 3D-mallintamista tietokoneella ja tutustutaan 3D-tulostamiseen.

Valmistetaan elektroniikkatyö, jossa elektroniikan lisäksi valmistetaan tuotteelle kotelointi. Elektroniikan osalta pääpaino on elektroniikan rakentelussa ja komponenttien toimintaan tutustumisessa.

Tietotekniikka tutuksi

Tietotekniikka lyhyenä valinnaisaineena keskittyy tarjoamaan oppilaille sellaisia tietoteknisiä taitoja, joista on hyötyä arjessa ja koulutyössä.

Sisällöt:

- koulun tietokonejärjestelmä, kannettavien tietokoneiden ja tablettien käyttö
- Windowsin käyttö
- Office 365 toimintaympäristönä mm. Word, Excel, PowerPoint, Teams ja Forms
- tiedonhaku internetistä ja sähköpostin peruskäyttö

Nuoren polku työelämään

Kurssi avaa oven nuorten maailmaan kesätyön näkökulmasta. Kurssilla tutustumme siihen, mitä kaikkea kesätyö pitää sisällään ja kuinka voit valmistautua siihen parhaalla mahdollisella tavalla. Tule mukaan oppimaan arvokkaita taitoja ja saamaan eväät onnistuneeseen kesätyökokemukseen!

Sisällöt:

- omien vahvuuksien tunnistaminen ja tulevaisuuden suunnittelu
- ansioluettelon ja työhakemuksen kirjoittaminen sekä työhaastatteluharjoitukset
- työelämän käytöstavat, etiketti ja työsopimukset
- vastuullisuus ja työturvallisuus työpaikoilla
- oman taloudenhallinnan perusteet ja säästäminen

Lyhyet valinnaisaineet VAL9 (1h/vko)

- 2 tuntia viikossa 9. luokan syksyllä ja keväällä (2 eri valintaa)
- arviointi hyväksytty/hylätty
- A-ruotsia opiskelevat valitsevat päävalinnaksi A-ruotsin
- matikkaluokkalaiset valitsevat ensimmäiseksi varavalinnaksi Soveltava matematiikka

*Jokainen oppilas valitsee **kaksi** lyhyttä valinnaisainetta yhdeksättä luokkaa varten. Lisäksi oppilaalla jatkuu aikaisemmin valittu yksi pitkä Taito- ja taideaine sekä yksi Pitkä valinnaisaine.*

*Oppilas voi valita **samannimisen kurssin** joko 8. tai 9. luokalla, mutta ei molemmilla.*

Ruotsia lukioon meneville

Tällä kurssi on tarkoitettu täydentämään ruotsin kielen B-oppimäärää. Opiskeluun sisältyy sanaston ja kielen rakenteiden laajempaa harjoittelua ja uusien asioiden opettelua. Kurssi on suunnattu erityisesti niille, jotka suunnittelevat lukioon menemistä.

Sisällöt:

- sanavaraston ja kieliopin kertaus ja laajentaminen
- itsenäiset ja pareittain tehtävät harjoitukset

Aivot ja aistit

Tällä kurssilla tutustutaan aivojen ja aistien ihmeelliseen maailmaan eri näkökulmista. Työtävät ja aiheet valitaan oppilaiden kiinnostuksen mukaan. Kurssi soveltuu erityisesti oppilaille, jotka aikovat opiskella jatko-opinnoissaan psykologiaa.

Sisällöt:

- ihmisen toimintaan vaikuttavat psykologiset, fysiologiset ja sosiaaliset tekijät
- oppimisstrategiat ja aisteihin liittyvät harjoitukset
- pulmapelit, ongelmanratkaisutaidot ja tekoälyn perusteet

Deutsch – eine gute Idee

Tämä on alkeiskurssi sinulle, joka et ole opiskellut saksaa, mutta haluat oppia saksan kielen perussanastoa- ja sanontoja. Aihepiireinä ovat mm. oppilaan oma elinpiiri, arjen asioimistilanteet ja matkustaminen.

- harjoitellaan puhumista, kirjoittamista sekä kuullun- ja luetunymmärtämistä
- käsitellään myös ryhmän kiinnostuksen mukaisia aiheita

Parla italiano!

Italia on maan virallinen kieli, ja sitä puhutaan myös Sloveniassa, San Marinossa sekä osassa Sveitsiä ja Kroatiaa. Italian kieli yhdistetään usein rikkaaseen kulttuuriin, taiteeseen ja musiikkiin, kuten oopperaan. Italiaa puhuu arviolta noin 70 miljoonaa ihmistä maailmanlaajuisesti, ja se on merkittävä kieli monilla aloilla, kuten muodin, ruokakulttuurin ja elokuvien parissa

Sisällöt:

- opetellaan italian kielen perusrakenteita ja sanastoa
- tutustutaan italian kulttuuriin ja tapoihin

Hygieniapassi haltuun 9lk

Tällä kurssilla perehdytään teoriapainotteisesti elintarvikehygienian perusteisiin. Kurssin lopuksi on mahdollista suorittaa maksullinen Ruokaviraston hyväksymä hygieniosaamistesti. Testin hyväksytysti suorittaneille myönnetään hygieniosaamistodistus (hygieniapassi), josta voi jatkossa olla hyötyä erilaisissa työpaikoissa sekä kesätyöpaikkaa haettaessa.

Sisällöt:

- elintarvikkeiden hygieeninen käsittely
- elintarviketyöntekijän henkilökohtainen hygienia
- mikrobiologia, ruokamyrkytykset, elintarvikelainsäädäntö ja omavalvonta

Oppilas voi valita Hygieniapassi haltuun joko 8. tai 9. luokalla, mutta ei molemmilla.

Soveltava kuvataide 9lk ja Taidepäiväkirja

Kuvataiteen lyhytkursseilla vahvistetaan omaa kuvataiteen osaamista ja taiteellista itsetuntemusta. Soveltava kuvataide -kurssilla opiskelija valitsee itselleen mieleisen tekniikan, jolla toteuttaa vuoden aikana itse ideoimansa yhden työn tai sarjan töitä. Taidepäiväkirja-kurssilla tutustutaan taidepäiväkirjan teon tekniikoihin ja opitaan piirtämään omat ajatukset kuviksi ja harjoitellaan sivellintekstaukset alkeita.

Sisällöt:

- kuvataiteen tekniikoiden syventäminen
- omavalintainen tekniikka
- yksi työ tai sarja töitä samasta valitsemastaan aihealueesta
- kuvallisen kerronnan ja sommittelun harjoittelu
- portfolion tai taidepäiväkirjan laatiminen

Oma vaate 9lk

Kurssilla valmistetaan erilaisia asusteita tekstiilityön tekniikoin. Valmistavat tuotteet suunnitellaan ja toteutetaan kunkin oppilaan omien tarpeiden ja valmiuksien mukaan. Tavoitteena on vahvistaa omaa suunnittelutaitoa, kokeilla eri tekniikoita ja valmistaa hyödyllisiä tuotteita niin itselle kuin läheisillekin.

Sisällöt:

- Oman asusteen suunnittelu ja toteutus
- Ompelu, neulonta, huovutus ja kirjonta oman asusteen valmistamisessa

Sing! 9lk

Tällä kurssilla oppilaista muodostetaan erilaisia kokoonpanoja ja harjoitellaan laulutekniikoita ja yhdessä esiintymistä. Harjoiteltavat kappaleet valitaan oppilaiden kiinnostuksen mukaan.

Sisällöt:

- laulutaidon vahvistaminen esiintymällä
- rennon ja luonnollisen äänenkäytön sekä mikrofoni laulutekniikan harjoittelu
- omien musiikkiesitysten suunnittelu ja esittäminen esim. koulun juhlissa

Pikkusuolaisesta makeannälkään 9lk

Kotitalouden lyhytkurssilla tehdään näppärästi valmistuvia pikkupurtavia nopeassa tahdissa. Opetellaan ruokien houkuttelevaa esille laittoa ja kaunista kattamista. Toteutetaan pienimuotoisia aterioita.

Sisällöt:

- helpot, suolaiset/makeat purtavat, pikaleivonnaiset
- taloudellisen ja terveellisen ajattelun vahvistaminen ruoanvalmistuksessa
- ajankäytön suunnittelu

RELAX

Tämän liikunnan lyhytkurssin tavoitteena on edistää oppilaan hyvinvointia ja jaksamista. Kurssi painottuu kehonhuoltoon ja rentoutumiseen.

Sisällöt:

- venyttely, selän- sekä niska- hartiaseudun huolto, kevyt lihaskunto
- pilates, jooga ja kehonhuolto esim. putkirullauksen ja piikkipallojen avulla.

Kurssin suorittaminen hyväksytysti vaatii oppilaalta keskittymiskykyä ja taitoa tehdä kehonhuoltoon ja rentoutumiseen liittyviä harjoitteita hiljaa ja omaan itseen keskittyen. Kurssi sopii oppilaalle, joka on valmis tekemään tarkkuutta vaativia kehonhuoltoharjoitteita.

Sijoitusklubi

Mietitkö joskus, miten raha toimii ja miten voit kasvattaa sitä tulevaisuudessa? Kurssilla syvennytään käsittelemään rahan maailmaa ja opetellaan tärkeitä taitoja, joita voit käyttää koko elämäsi ajan. Kurssi tarjoaa sinulle arvokkaita tietoja ja taitoja talousasioiden hallintaan ja sijoittamiseen liittyen.

Sisällöt:

- sijoittamisen peruskäsitteet ja periaatteet
- osakkeet, rahastot ja velkakirjat sijoituskohteina
- osakepoimintakilpailu
- sijoitussuunnitelman laatiminen
- talousuutiset maailmalla ja Suomessa

Koodaus

Ohjelmointikurssi tarjoaa oppilaalle mahdollisuuden tutustua lausekieliseen ohjelmointiin ja algoritmiseen ajatteluun. Aikaisempi ohjelmointikokemus ei ole välttämätön, mutta helpottaa alkuun pääsemistä.

Sisällöt:

- Erilaisiin ohjelmointiympäristöihin ja -kieliin tutustuminen mm. Scratch ja Python
- pelin tekeminen ohjeen mukaan
- Oman pelin suunnittelu ja toteutus
- grafiikoiden tekeminen ja peliäänien käyttö

Soveltava teknologia 9lk

Tällä kurssilla tutustutaan polttomoottoreiden toimintaperiaatteisiin teoriatasolla. Harjoitellaan 3D-mallintamista tietokoneella ja tutustutaan 3D-tulostamiseen.

Valmistetaan elektroniikkatyö, jossa elektroniikan lisäksi valmistetaan tuotteelle kotelointi. Elektroniikan osalta pääpaino on oppia tuntemaan elektroniikan komponentteja ja niiden toimintaa.

Tekniikka ja teknologia 9lk

Tekniikka ja teknologia kurssilla keskitytään erityisesti metalli- ja puuntyöstöön. Opettajan johdolla tehdään mahdollisesti yhteinen työ tai oppilaat suunnittelevat ja valmistavat itse haluamiaan esineitä. Myös pienet entisöintityöt ovat mahdollisia. Pitkää valinnaista huomattavasti lyhyempi tuntimäärä mahdollistaa keskittymisen yleensä yksittäiseen aihekokonaisuuteen metalli-, puuteknologiasta tai elektroniikasta.

PITKÄT VALINNAISET (2h/vko 8lk ja 9lk)

T&T

Valitse päävalinta ja 2 varavalintaa. Näistä yksi toteutuu pitkänä ja yksi lyhyenä.

Kurssin nimi	Koodi
Kotitalous	vKO
Kuvataide	vKU
Käsityö tekninen painotus	vKS.TN
Käsityö tekstiili painotus	vKS.TS
Musiikki	vMU
Liikunta	vLI
Liikuntaluokka	vLI.8EF

Vain liikuntaluokille.

VAL2

Valitse päävalinta ja 2 varavalintaa. Näistä yksi toteutuu pitkänä (8lk ja 9lk).

Kurssin nimi	Koodi
A2-kieli	SAA, RAA
B2-kieli	SKB, RAB
Ilmaisutaito	ILMA
Muotoilu ja rakentelu	KUV
Metallitaitaja	METALLI
Palloilukurssi pojat	LIV.P
Sportia päivään tytöt	LIV.T
Ruokakulttuurit	KOV
Tekninen työ	TNV
Teknologia	TEKV
Tekstiilityö	TSV
Tietotekniikka	ATV

LYHYET VALINNAISET (2h/vko syksy tai kevät)

VAL1.8

Valitse päävalinta ja 2 varavalintaa. Näistä yksi toteutuu lyhyenä.

Kurssin nimi	Koodi
FIT	FIT
Historiaa elokuvina	HI
Hygieniapassi haltuun 8lk	HYGI
Kokeileva kuvataide	KOKU
Pikkusuolaisesta makeannälkään	KOV1
SING! 8lk	MUV1
Nuoren polku työelämään	TYLY
Tekniikka ja teknologia 8lk	TNV
Soveltava teknologia 8lk	TEKV
Koruja ja koristeita	KORU
Oma vaate 8lk	MITY
Tietotekniikka tutuksi	ATV1
Luonnontiede ja matematiikka	KEV8C

Vain matikkaluokalle.

VAL1.9

Valitse päävalinta ja kaksi varavalintaa. Näistä kaksi toteutuu lyhyenä.

Kurssin nimi	Koodi
A2-ruotsi	RUA2
Ruotsia lukioon meneville	RUBV
Deutsch – eine gute Idee	SKB1
Parla Italiano!	ITA1
Aivot ja aistit	AIVO
Hygieniapassi haltuun 9lk	HYGI1
Pikkusuolaista makeannälkään 9lk	KOV1
Soveltava kuvataide	SOKU
Taidepäiväkirja	TAI1
RELAX	RELAX
SING! 9lk	MUV1
Tekniikka ja teknologia 9lk	TNV1
Soveltava teknologia 9lk	TEKV1
Oma vaate 9lk	MITY
Sisustuskurssi	SISU
Koodaus	ATV1
Sijoitusklubi	YHVALL
Soveltava matematiikka	MAV9C

Vain matikkaluokalle.