

Valinnaisaineopas

Espoonlahden koulu lv 2024–2026



Sisältö

VALINNAISAIKINEET	4
Valinnaisainetyypit.....	4
Valinnaisaineiden pituudet.....	4
Arviointi	4
Aiempien valintojen vaikutus yläkoulun valinnaisuuteen	5
Valinnaisuuden vaikutus opintoihin.....	6
TAIDE- JA TAITOAINEIDEN VALINNAISAIKINEET	6
Pitkät valinnaisaineet 8. ja 9. luokalle (1+1 vvt)	6
Yhdessä iloisesti liikkuen (LI) 1+1 vvt.....	6
Kasva urheilijaksi -valinnaisaine, URHEA (LI) 1+1 vvt.....	6
Tekninen työ (KS) 1+1 vvt.....	7
Kässäpaja 1-2 (KS) 1+1 vvt	7
Kuvataidetyöpaja (KU) 1+1 vvt.....	7
Musiikki (MU) 1+1 vvt.....	8
Kotitalous (KO) 1+1 vvt.....	8
Lyhyet valinnaisaineet 9. luokalle (1 vvt).....	9
Taidetta ja tekstiiliä 9. lk (KU+KS) 1 vvt	9
Kässäpaja 1 9. lk (KS) 1 vvt	9
Robotiikka ja elektroniikka 9. lk (KS) 1 vvt.....	9
Kotitalous: kansainväliset keittiöt 9. lk (KO) 1 vvt	9
Liikunta: Yhdessä iloisesti liikkuen 9. lk (LI) 1 vvt	10
Musiikki 9. lk (MU) 1vvt	10
Ilmaisutaito 9. lk (MU) 1vvt.....	10
VAPAASTI VALITTAVAT VALINNAISAIKINEET (VAVA)	11
Pitkät valinnaisaineet 8. ja 9. luokalle (2+2 tai 1+1 vvt).....	11
B2-ranska (RA) 2+2 vvt.....	11
B2-saksa (SA) 2+2 vvt	11
Kotitalous (KO) 1+1 vvt.....	11
Tekninen työ (KS) 1+1 vvt.....	12
Kässäpaja 1-2 (KS) 1+1 vvt	12
Kuvataidetyöpaja (KU) 1+1 vvt.....	13
Tietotekniikka (TT) 1+1 vvt.....	13
Englannin syventävä kurssi (kulttuurienglanti) (EN) 1+1 vvt.....	14
Koulun verkkolehtikurssi (SU/S2) 1+1 vvt	14

Lyhyet valinnaisaineet 8. luokalle (1 vvt).....	15
Leivontaa arjesta juhlaan 8. lk (KO) 1 vvt.....	15
Robotiikka ja elektroniikka 8. lk (KS) 1 vvt.....	15
Kässäpaja 1 8. lk (KS) 1 vvt	15
Musiikki 8. lk (MU) 1vvt	15
Englannin kertauskurssi 8. lk (EN) 1 vvt.....	16
Ruotsin suullinen kurssi 8. lk (RU) 1 vvt	16
Kulttuuriranska 8. lk (RA) 1 vvt.....	16
Matematiikan syventävä valinnaisainekurssi 8. lk (MA) 1 vvt	17
Fysiikan ja kemian syventävä kurssi 8. lk (FYKE) 1 vvt.....	17
Matemaattisten aineiden tukikurssi 8. lk (MAFYKE) 1 vvt.....	17
Ilmaisutaito 8. lk 1vvt.....	18
Yrittäjyyskasvatus 8. lk 1vvt	18
VALINNAISAINEIDEN VALINTA.....	18

Lisätietoja valinnaisaineiden valinnasta antavat

Rehtori Marikka Korhonen	050 309 2092
Oppilaanohjaaja Suvi Kananen	040 639 4436
Oppilaanohjaaja Kati Jalkanen	040 634 4009
Apulaisrehtori Krista Jylhä-Lämsmä	043 825 7603

Lisätietoja 8. ja 9. luokkien valinnaisaineiden sisällöistä ja arvioinnista antavat aineenopettajat.

VALINNAISAINEET

Valinnaisainetyypit

2016 opetussuunnitelmassa oppiaineiden valinnaisuus on jaettu kahteen eri valinnaisainetyyppiin:

1. **taito- ja taideaineille varattuihin valinnaisaineisiin** (TAI-TAI)
2. **vapaasti valittaviin valinnaisaineisiin** (VAVA)

Opetussuunnitelman perusteet mahdollistavat seuraavien oppiaineiden tarjoamisen taito- ja taideaineiden kiintiöstä: kotitalous, kuvataide, käsityö, musiikki ja liikunta. Käsityö tarkoittaa tekstiilityötä ja teknistä työtä.

Vapaasti valittavien valinnaisaineiden oppiainevalikoima on laajempi. Koulut voivat tarjota vapaasti valittavien valinnaisaineiden kiintiöstä kaikkia koulussa opiskeltavia oppiaineita, mukaan lukien myös taito- ja taideaineita.

Valinnaisaineiden pituudet

Espoonlahden koulun valinnaisaineet ovat pituudeltaan sekä 2vvt että 1vvt vuosiviikkotunnin (vvt) valinnaisaineita. Yksi vuosiviikkotunti tarkoittaa 45 minuutin oppituntia viikossa lukuvuoden jokaisella kouluviikolla.

B2-kielet: Kahden vuosiviikkotunnin (2 vvt) valinnaisaineet ovat vapaasti valittavien valinnaisaineiden B2-kieliä eli ranskaa tai saksaa. Kahden vuosiviikkotunnin valinnaisaineita opiskellaan 2 vvt 8. luokalla ja 2 vvt 9. luokalla.

Pitkät valinnat: Yhden vuosiviikkotunnin (1 vvt) valinnaisaineita opiskellaan 1 vvt 8. luokalla **JA** 1 vvt 9. luokalla.

Lyhyet valinnat: Yhden vuosiviikkotunnin (1 vvt) valinnaisaineita opiskellaan 1 vvt 8. luokalla **TAI** 1 vvt 9. luokalla.

Arviointi

Taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit syventävät kyseisten oppiaineiden yhteisiä oppimääriä ja arvioidaan osana niitä. Oppilaalle annettaviin todistuksiin merkitään jokaisesta yhteisestä taide- ja taitoaineesta yksi arvosana kaikilla niillä vuosiluokilla, joilla hän kyseistä taide- ja taitoainetta opiskelee.

Taito- ja taideaineiden kiintiöstä valituista valinnaisaineista oppilas saa päättöarvosanan oppiaineen opiskelun päättyessä 9. luokalla. Ne siis vaikuttavat 7.luokan päättyessä annettuun kotitalouden, kuvataiteen, käsityön tai musiikin arvosanaan. *Esimerkiksi taito- ja taideaineiden kiintiöstä valittu musiikin valinnaisaine vaikuttaa 7.–9. luokilla opiskeltavan musiikin päättöarvosanaan.*

Vapaasti valittavien valinnaisaineiden kiintiöstä B2-kielet ja pitkät valinnaisaineet arvioidaan omalla ja erillisellä arvosanalla.

Esimerkiksi kahden vuosiviikkotunnin valinnaisen käsityön opiskellut oppilas saa päättötodistukseen kaksi käsityön arvosanaa: yhden 7. luokalla opiskelemastaan kaikille yhteisistä käsityön opinnoista ja toisen 8. ja 9. luokilla suorittamastaan valinnaisaineesta.

Vapaasti valittavien valinnaisaineiden kiintiöstä lyhyet valinnaisaineet arvioidaan sanallisesti. Oppimäärältään 1vvt käsittävistä valinnaisista aineista hyväksytty suoritus merkitään päättötodistuksiin suoritusmerkinnällä. Yhden vuosiviikkotunnin valinnaisaine voi vaikuttaa täydentävästi yhteisesti opiskellun oppiaineen arviointiin.

Aiempien valintojen vaikutus yläkoulun valinnaisuuteen

Jokainen Espoonlahden koulun oppilas valitsee 8. luokalle 2 vvt ja 9. luokalle 3. vvt **taito- ja taideaineille** varattuja valinnaisaineita.

Vapaasti valittavien valinnaisaineiden opiskelu-oikeus ja -velvollisuus vaihtelee oppilaan alakoulussa tekemien kielivalintojen ja hänen yläkoulussa opiskelemaisensa painotuksen perusteella.

- Matemaattisluonnontieteellisessä painotuksessa vuosiluokittain opiskeltava matemaattisluonnontieteellinen lisätunti vähentää yhden vapaasti valittavan valinnais-tunnin kultakin vuosiluokalta.
- A2-saksa tai espanja vähentää yhden vapaasti valittavan valinnais-tunnin kultakin vuosiluokalta.
- A2-englanti vähentää yhden vapaasti valittavan valinnais-ainetunnin kultakin vuosiluokalta, paitsi silloin, jos oppilaan kokonaistuntimäärä vähenisi opetus- ja varhaiskasvatuslautakunnan vahvistaman minimikokonaistuntimäärän alle (koskee kielikylpyopetuksen oppilaita).

Kielivalintojen ja painotuksen vaikutus valinnaisaineisiin

Taito- ja taideaineet (TAITAI)				7. lk 0	8. lk 2 vvt	9. lk 3 vvt
Vapaasti valittavat valinnaisaineet (VAVA)				7. lk 1 vvt	8. lk 3 vvt	9. lk 2 vvt
Yleisopetus	A1-englanti	B1/A2-ruotsi		1	3	2
	A1-englanti	A2-ruotsi	A2-saksa/espanja	0	2	1
Kielikylpy	A1-ruotsi	A2-englanti		1	3	2
	A1-ruotsi	A2-englanti	A2-saksa/espanja	0	2	1
Luma-painotus	A1-englanti	B1/A2-ruotsi		0	2	1
	A1-englanti	B1/A2-ruotsi	A2-saksa/espanja	0	1	0

Valinnaisuuden vaikutus opintoihin

Valinnaisaineiden opiskelulla on vaikutusta yläkoulun opintoihin ja jatko-opintoihin.

Valinnaisaineet eivät ole vapaaehtoisia, vaan ne kuuluvat perusopetuksen oppimäärään. Valinnaisaineiden opiskelu kuuluu oppivelvollisuuden suorittamiseen.

Toiselle asteelle hakeuduttaessa taide- ja taitoaineiden valinnaisaineet vaikuttavat siten, että opiskellut valinnaisaineet vaikuttavat suoraan valitun taide- ja taitoaineen arvosanaan.

Mikään valinnaisaine ei ole välttämätön jatko-opintojen kannalta, mutta pitkien valinnaisaineiden arvosanat vaikuttavat ammatillisiin perustutkintoihin haettaessa. Taito- ja taideaineiden arvosanat voidaan myös huomioida haettaessa erilaisille lukiolinjoille tai erityislukioihin, mikäli oppilaitos on hakuperusteisiin asiasta kirjannut.

Valinnaisen kielen (A2-saksa/espanja tai B2-saksa/ranska) osalta numeron voi huoltajan pyynnöstä vaihtaa päättötodistukseen sanalliseksi arvioinniksi (suoritettu), jolloin se ei vaikuta esimerkiksi lukuaineiden keskiarvoon. Perusopetuksen valinnaisuudella on suuri arvo nuoren kehittäessä tietojaan ja taitojaan sekä itsetuntemustaan aina peruskoulun loppuun asti. Valinnaisaineet lisäävät kouluviihtyvyyttä ja kaikille yhteisissäkin oppiaineissa jaksamista.

TAIDE- JA TAITOAINEIDEN VALINNAISAINHEET

Pitkät valinnaisaineet 8. ja 9. luokalle (1+1 vvt)

Yhdessä iloisesti liikkuen (LI) 1+1 vvt

Sisältö

Kurssin sisältö suunnitellaan yhteistyönä opettajan ja oppilaiden kesken.

Kurssilla perehdytään monipuolisesti eri liikuntamuotoihin. Kurssi antaa oppilaille mahdollisuuden liikkua erilaisissa liikuntaympäristöissä ja mahdollisuuden löytää itseään kiinnostavia liikuntamuotoja.

Osa kurssista voidaan lukujärjestyksen ja budjetin salliessa toteuttaa tutustumiskäynteinä lähialueiden liikuntapaikkoihin.

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa liikunnan päättöarvosanaan.

Kasva urheilijaksi -valinnaisaine, URHEA (LI) 1+1 vvt

(Tämä kurssi on vain URHEA-toiminnassa mukana oleville oppilaille.)

Sisältö

Tämä kurssin valitsevat kaikki URHEA-liikuntalähikoulutoiminnassa mukana olevat oppilaat.

Oppiaineen tavoitteena on edistää aktiivista, liikkuvaa elämäntapaa ja arjen hyvinvointia sekä vähentää paljon liikkuvan oppilaan yksipuolista kuormittumista. Opiskelu tukee liikunnasta kiinnostuneen nuoren perusliikuntataitojen kehittymistä ja hänen kasvuaan terveeksi urheilijaksi.

Opiskelu on pääsääntöisesti toiminnallista käytännön harjoittelua. Oppiaineessa harjoitellaan motorisia perustaitoja liikunnan opetussuunnitelman mukaisesti (tasapainotaidot, liikkumistaidot ja välineenkäsittelytaidot T1-T5, T7). Fyysisten ominaisuuksien kehittämisessä kullakin vuosiluokalla on omat painopisteet: kahdeksannella nopeus ja peruskestävyys, yhdeksännellä nopeus ja voimaharjoittelu. Kaikilla vuosiluokilla huomioidaan huoltavan harjoittelun merkitys osana aktiivista elämäntapaa.

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa liikunnan päättöarvosanaan.

Tekninen työ (KS) 1+1 vvt

Sisältö

Valinnaisissa teknisen työn opinnoissa pyritään oppilaslähtöiseen töiden suunnitteluun ja toteuttamiseen. Kurssin aikana parannetaan valmiuksia ymmärtää, soveltaa ja käyttää työvälineitä, materiaaleja, tekniikoita, teknisiä laitteita sekä uutta teknologiaa. Aiemmin opittuja tietoja ja taitoja syvennetään töiden vaativuuden lisääntyessä. Tavoitteena on, että oppilaat pystyvät soveltamaan aiemmin opittua ja valmistamaan yksilöllisiä tuotteita sekä edelleen arvioimaan omaa työskentelyään ja valmista tuotetta.

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa käsityön päättöarvosanaan.

Kässäpaja 1-2 (KS) 1+1 vvt

Sisältö

8. luokalla keskitytään sisustamiseen. Kurssilla suunnitellaan esim. oman huoneen sisustamista ja valmistetaan sisustustuotteita omien suunnitelmien pohjalta vahvistaen aiemmin opittuja taitoja

- kokeillaan erilaisia kankaiden värjäys- ja kuviointitapoja
- perehdytään sisustustekstiilien kuten tyynyjen, peittojen tai säilytyskorien suunnitteluun
- hyödynnetään omia kokeiluja omien töiden valmistamisessa

9. luokalla on aiheena pukeutuminen, vaatetus ja muoti

- tutustutaan ajankohtaisiin muoti-ilmiöihin
- suunnitellaan ja valmistetaan helppoja vaatteita tai asuja tai asusteita, joissa omat ideat ja persoonallisuus saavat näkyä vahvistaen aiemmin opittuja taitoja

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa käsityön päättöarvosanaan.

Kuvataidetyöpaja (KU) 1+1 vvt

Sisältö

Syvennetään kuvataiteessa aikaisemmin opittuja tietoja ja taitoja. Työskentelyn lähtökohtana on oppilaan omat kuvakulttuurit, ympäristön kuvakulttuurit ja taiteen maailman. Lisäksi tutustutaan kuvanteon eri materiaaleihin, työtapoihin ja historiaan.

- muun muassa piirtämistä eri tekniikoin, maalausta (akryyli-, guassi-, vesi-, öljyvärit), grafiikkaa, muovailua, rakentelua, valokuvausta, mahdollinen näyttelykäynti
- moderni taide, nykyaide ja ajankohtaiset ilmiöt
- paljon käsillä tekemistä ja kokeilemista

Tehtävät ja työskentelytavat vaihtelevat vuosittain ryhmän kokoonpanon ja mielenkiinnon kohteiden mukaan.

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa kuvataiteen päättöarvosanaan.

Musiikki (MU) 1+1 vvt

Sisältö

Syvennetään aikaisemmin opittua:

- kitaralla uusia sointuja
- rummuilla eri komppeja ja tahtilajeja
- bassolla rytmiikkaa ja äänenkuljetusta
- sointuja kosketinsoittimilla
- stemmalaulua
- ohjelmaa koulun juhliin

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa musiikin päättöarvosanaan.

Kotitalous (KO) 1+1 vvt

Sisältö

8. lk syvennetään kotitalouden perustaitoja:

- ryhmätyötaidot
- ruoanvalmistus ja leivonta
- terveellinen ruoka
- tekstiili- ja kodinhoito
- kuluttaja- ja ympäristöasiat
- vuoden juhlat

9. lk:

- hyvät tavat, luonteva käytös arjessa ja juhlassa
- syvennetään keittiössä työskentelyn taitoja sekä arjenhallintataitoja
- juhlan suunnittelu, juhlatarjoilu ja -kattaukset
- juhla-aterioiden ja -leivonnaisten valmistusta
- 9. luokan juhlan valmistelu

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa kotitalouden päättöarvosanaan.

Lyhyet valinnaisaineet 9. luokalle (1 vvt)

Taidetta ja tekstiiliä 9. lk (KU+KS) 1 vvt

Sisältö

Ennakkoluulotonta ja luovaa käsityön ja kuvataiteen yhdistämistä

- vaatteita, veistoksia, seinävaatteita mm. ompelemalla, maalaamalla, solmimalla, leikkaamalla, repimällä, rypistämällä, liimaamalla, niittaamalla, neulomalla, huovuttamalla, värjäämällä kangasta, paperin valmistusta
- materiaalina esim. kangasta, paperia, paperimassaa, muovia, kanaverkkoa, lankaa, maaleja, kierrätysmateriaaleja... vain mielikuvitus rajana.

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa sekä kuvataiteen että käsityön päättöarvosanaan.

Kässäpaja 1 9. lk (KS) 1 vvt

Sisältö

Kurssilla keskitytään sisustamiseen, suunnitellaan esim. oman huoneen sisustamista ja valmistetaan sisustustuotteita omien suunnitelmien pohjalta vahvistaen aiemmin opittuja taitoja.

- Kokeillaan erilaisia kankaiden värjäys- ja kuviointitapoja.
- Perehdytään sisustustekstiilien kuten tyynyjen, peittojen tai korien suunnitteluun.
- Hyödynnetään omia kokeiluja omien töiden valmistamisessa.
- Mahdollisesti vieraillaan sisustusliikkeessä.

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa käsityön päättöarvosanaan.

Robottiikka ja elektroniikka 9. lk (KS) 1 vvt

Sisältö

Robottiikka- ja elektroniikkakurssilla tutustutaan robottiikkaan ja ohjelmointiin Lego Mindstorms -rakennussarjojen avulla. Lisäksi tutustutaan elektroniikkaan ja sähkötekniikkaan. Kurssin aikana on mahdollista valmistaa omana elektroniikkatyönä esimerkiksi radio, liikkeenilmaisin, murtohälytin tai vahvistin/kaiutin.

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa käsityön päättöarvosanaan.

Kotitalous: kansainväliset keittiöt 9. lk (KO) 1 vvt

Sisältö

Tutustutaan kansainvälisiin ruokakulttuureihin sekä tietoa hankkien että ruokia ja leivonnaisia valmistaen.

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa kotitalouden päättöarvosanaan.

Liikunta: Yhdessä iloisesti liikkuen 9. lk (LI) 1 vvt

(HUOM! Et voi valita tätä, jos olet valinnut liikunnan pitkäksi valinnaisaineeksi)

Sisältö

Suunnitellaan kurssin sisältö yhteistyönä opettajan ja oppilaiden kesken. Kurssilla perehdytään monipuolisesti eri liikuntamuotoihin. Kurssi antaa oppilaille mahdollisuuden liikkua erilaisissa liikuntaympäristöissä ja mahdollisuuden löytää itseään kiinnostavia liikuntamuotoja. Osa kurssista voidaan toteuttaa tutustumiskäynteinä lähialueiden liikuntapaikkoihin.

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa liikunnan päättöarvosanaan.

Musiikki 9. lk (MU) 1vvt

Sisältö

Valinnaisaineessa painotetaan bändisoittimien (kitara, basso, rummut ja koskettimet) ja stemmalaulun hallintaa. Oppilaat voivat vaikuttaa käytettävään laulu- ja soitto-ohjelmistoon

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa musiikin päättöarvosanaan.

Ilmaisutaito 9. lk (MU) 1vvt

Sisältö

Valinnaisaineessa harjoitellaan esiintymistä ja ilmaisua erilaisten ryhmässä tehtävien harjoitusten avulla. Tutustumme improvisaatioon ja luomme yhdessä lyhyitä näytelmiä.

Arviointi

Arvosana perustuu päättöarvioinnin kriteereihin ja vaikuttaa musiikin päättöarvosanaan.

VAPAASTI VALITTAVAT VALINNAISAIKINEET (VAVA)

Pitkät valinnaisaineet 8. ja 9. luokalle (2+2 tai 1+1 vvt)

B2-ranska (RA) 2+2 vvt

Sisältö

Haluatko oppia tulkitsemaan ruokalistaa ja tilata kroisanttisi ranskaksi, joka on yksi Euroopan käytetyimpiä kieliä?

Valitse ranska ja opi kielen perusteet, joilla pärjät arkisissa kielenkäyttötilanteissa. Pääset myös tutustumaan ranskalaiseen kulttuuriin ja ranskankielisiin maihin. Kielten opiskelu avartaa näin maailmankuvaasi!

B2-oppimäärä vastaa laajahkoa alkeiskurssia, jolla opitaan keskeiset rakenteet ja kielen ääntämistä sekä melkoisesti sanastoa. Ranskan kielen aloittaminen 8.luokalla antaa hyvän pohjan jatko-opintoja varten toisen asteen kouluissa.

Arviointi

Erillinen valinnaisaineen numeroarvosana. Arvioidaan B2-ranskan opetussuunnitelman mukaisesti.

B2-saksa (SA) 2+2 vvt

Sisältö

B2-saksa mahdollistaa saksan opiskelun myös yläkoulun jälkeen toisen asteen koulussa (kuten esimerkiksi lukiossa). Opi tunnistamaan, missä saksaa puhutaan ja mikä merkitys saksan kielen osaamisella on Euroopassa. Pääset tutustumaan saksankieliseen kulttuuriin esimerkiksi ruoka- ja nuorisokulttuurin kautta. Opi kertomaan perusasioita saksaksi omasta lähiympäristöstäsi ja pystyt selviytymään arkipäiväisistä tilanteista saksaksi.

Opi kertomaan Suomesta saksaksi ja peilaamaan saksankielistä kulttuuria omaan taustaasi. Tavoitteena on avata sinulle uusi tapa ymmärtää miten saksan kieli ja kulttuuri vaikuttavat elämääsi Suomessa ja miten voit tulevaisuudessa hyödyntää kielitaitoasi.

Arviointi

Erillinen valinnaisaineen numeroarvosana. Arvioidaan B2-saksan opetussuunnitelman mukaisesti.

Kotitalous (KO) 1+1 vvt

Sisältö

8. lk syvennetään kotitalouden perustaitoja:

- ryhmätyötaidot
- ruoanvalmistus ja leivonta

- terveellinen ruoka
- tekstiili- ja kodinhoito
- kuluttaja- ja ympäristöasiat
- vuoden juhlat

9. lk:

- hyvät tavat, luonteva käytös arjessa ja juhlassa
- syvennetään keittiössä työskentelyn taitoja sekä arjenhallintataitoja
- juhlan suunnittelu, juhlatarjoilu ja -kattaukset
- juhla-aterioiden ja -leivonnaisten valmistusta
- 9. luokan juhlan valmistelu

Arviointi

Erillinen valinnaisaineen numeroarvosana kotitalouden päättöarviointikriteereitä soveltaen.

Tekninen työ (KS) 1+1 vvt

Sisältö

Valinnaisissa teknisen työn opinnoissa pyritään oppilaslähtöiseen töiden suunnitteluun ja toteuttamiseen. Kurssin aikana parannetaan valmiuksia ymmärtää, soveltaa ja käyttää työvälineitä, materiaaleja, tekniikoita, teknisiä laitteita sekä uutta teknologiaa. Aiemmin opittuja tietoja ja taitoja syvennetään töiden vaativuuden lisääntyessä. Tavoitteena on, että oppilaat pystyvät soveltamaan aiemmin opittua ja valmistamaan yksilöllisiä tuotteita sekä edelleen arvioimaan omaa työskentelyään ja valmista tuotetta.

Arviointi

Erillinen valinnaisaineen numeroarvosana.

Kässäpaja 1-2 (KS) 1+1 vvt

Sisältö

8. luokalla keskitytään sisustamiseen, suunnitellaan esim. oman huoneen sisustamista ja valmistetaan sisustustuotteita omien suunnitelmien pohjalta vahvistaen aiemmin opittuja taitoja:

- kokeillaan erilaisia kankaiden värjäys- ja kuviointitapoja
- perehdytään sisustustekstiilien kuten tyynyjen, peittojen tai korien suunnitteluun
- hyödynnetään omia kokeiluja omien töiden valmistamisessa

9. luokalla on aiheena pukeutuminen, vaatetus ja muoti:

- tutustutaan ajankohtaisiin muoti-ilmiöihin
- suunnitellaan ja valmistetaan helppoja vaatteita, asuja tai asusteita, joissa omat ideat ja persoonallisuus saavat näkyä vahvistaen aiemmin opittuja taitoja.

Arviointi

Erillinen valinnaisaineen numeroarvosana.

Kuvataidetyöpaja (KU) 1+1 vvt

Sisältö

Syvennetään kuvataiteessa aikaisemmin opittuja tietoja ja taitoja. Työskentelyn lähtökohtana on oppilaan omat kuvakulttuurit, ympäristön kuvakulttuurit ja taiteen maailman. Lisäksi tutustutaan kuvanteon eri materiaaleihin, työtapoihin ja historiaan.

- mm. piirtämistä eri tekniikoin, maalausta (akryyli-, guassi-, vesi-, öljyvärit), grafiikkaa, muovailua, rakentelua, valokuvausta, mahdollinen näyttelykäynti
- moderni taide, nykyaide ja ajankohtaiset ilmiöt
- paljon käsillä tekemistä ja kokeilemista

Tehtävät ja työskentelytavat vaihtelevat vuosittain ryhmän kokoonpanon ja mielenkiinnon kohteiden mukaan.

Arviointi

Erillinen valinnaisaineen numeroarvosana.

Tietotekniikka (TT) 1+1 vvt

Sisältö

Esitietoja ei vaadita. Alla on kerrottu tarkemmin eri vuosiluokilla käytäviä sisältöjä.

Median oppimiskokonaisuus (8.lk)

Oppimiskokonaisuuden aikana oppilas oppii kuvankäsittelyn taitoja alkaen kuvan ottamisesta lopullisen muokatun kuvan julkaisuun. Kokonaisuuden aikana opitaan myös kuvatiedostojen tekniikkaa ja erilaisia julkaisumenetelmiä valmiille töille. Mahdollisuuksien mukaan kurssilla voidaan tutustua myös animaatiotekniikkaan ja videotekniikkaan. Tavoitteena on tarjota oppilaalle monipuoliset tietotekniset taidot tulevaisuutta ja jatko-opintoja varten.

Alla on esimerkkejä kokonaisuuden aikana käytävistä teemoista:

- kuvaformaattit ja koot
- kuvien ottaminen ja luominen
- perustekniikat: rajausta, filtrit, tehosteet
- kuvatasot
- kloonaukset
- kuvan julkaiseminen ja tekijänoikeudet

Ohjelmoinnin oppimiskokonaisuus (9.lk)

Oppimiskokonaisuuden tavoitteena on oppia algoritmisen ajattelun periaatteet sekä käyttää niitä ongelmanratkaisuun. Ohjelmointia toteutetaan kokonaisuuden aikana pseudokoodina, lohko-ohjelmoinnilla sekä kirjoittamalla itse ohjelmakoodia. Tavoitteena on, että oppilas osaa oppimiskokonaisuuden lopuksi tuottaa toimivan ohjelman yllä mainituilla menetelmillä. Oppilas voi myös tuoda omia ohjelmointiprojekteja kurssille. Tavoitteena on tarjota oppilaalle monipuoliset tietotekniset taidot tulevaisuutta ja jatko-opintoja varten.

Alla on esimerkkejä kokonaisuuden aikana käytävistä teemoista:

- algoritmit ja ohjeistus
- ohjelman ja ohjelmakoodin rakenne
- pseudokoodien kirjoittaminen
- lohko-ohjelmointi
- ohjelmakoodin kirjoittaminen
- ohjelmamuuttujat
- ehtolausekkeet

- silmukkalausekkeet
- pääohjelma ja aliohjelma

Arviointi

Erillinen valinnaisaineen numeroarvosana.

Englannin syventävä kurssi (kulttuurienglanti) (EN) 1+1 vvt

Sisältö

Oletko kiinnostunut englanninkielisistä maista ja niiden kulttuureista? Tule oppimaan lisää maista ja niiden tavoista, perinteistä ja erilaisista juhlapäivistä. Keskitymme suullisen kielitaidon harjoittamiseen ja sanavaraston laajentamiseen: teemme erilaisia pari- ja ryhmätöitä ja pääset pitämään pieniä suullisia esittelyitä. Kurssin aikana harjoittelempa myös kuullun ymmärtämistä ja mm. kirjoitamme päiväkirjaa sekä luemme mieleisen englanninkielisen kirjan.

Arviointi

Erillinen valinnaisaineen numeroarvosana.

Koulun verkkolehtikurssi (SU/S2) 1+1 vvt

Sisältö

Kurssilla ideoidaan ja toteutetaan erilaisia mediasisältöjä, kuten journalismin tekstejä (uutisia, reportaaseja, haastatteluja), podcasteja, videoita ja somepäivityksiä kurssilaisten toiveiden mukaisesti. Kurssilaiset pääsevät suunnittelemaan ja työstämään tekstejä sekä yksin että pienissä ryhmissä ja harjoittelemaan itsensä ilmaisemista niin kirjoittamalla kuin esiintymälläkin.

Oppilaat syventävät kirjoittamisen taitojaan ja sisällön tuottamisen polkua ideasta muokkaukseen ja viimeistelyyn. Nyt on tilaisuus päästä nostamaan esiin, mikä juuri nyt Espoonlahden koululaisia puhututtaa ja mietityttää!

Sisältöjä julkaistaan koulun verkkolehtenä ja voidaan julkaista myös koulun sosiaalisen median kanavissa.

Arviointi

Erillinen valinnaisaineen numeroarvosana.

Lyhyet valinnaisaineet 8. luokalle (1 vvt)

Leivontaa arjesta juhlaan 8. lk (KO) 1 vvt

Sisältö

- suolaiset ja makeat leivonnaiset
- leivontatekniikat ja taikinatyytit
- leivonnaiset erityisruokavalioissa

Arviointi

Sanallinen arviointi. Voi vaikuttaa kotitalouden päättöarvosanaan täydentävästi.

Robottiikka ja elektroniikka 8. lk (KS) 1 vvt

Sisältö

Robottiikka ja elektroniikka kurssilla tutustutaan robottiikkaan ja ohjelmointiin Lego Mindstorms -rakennussarjojen avulla. Lisäksi tutustutaan elektroniikkaan ja sähkötekniikkaan. Kurssin aikana on mahdollista valmistaa omana elektroniikkatyönä esimerkiksi radio, liikkeenilmaisin, murtohälytín tai vahvistin/kaiutin.

Arviointi

Sanallinen arviointi. Voi vaikuttaa käsityön päättöarvosanaan täydentävästi.

Kässäpaja 1 8. lk (KS) 1 vvt

Sisältö

Kurssilla keskitytään sisustamiseen, suunnitellaan esim. oman huoneen sisustamista ja valmistetaan sisustustuotteita omien suunnitelmien pohjalta vahvistaen aiemmin opittuja taitoja.

- Kokeillaan erilaisia kankaiden värjäys- ja kuviointitapoja.
- Perehdytään sisustustekstiilien kuten tyynyjen, peittojen tai korien suunnitteluun.
- Hyödynnetään omia kokeiluja omien töiden valmistamisessa.
- Mahdollisesti vieraillaan sisustusliikkeessä.

Arviointi

Sanallinen arviointi. Voi vaikuttaa käsityön päättöarvosanaan täydentävästi.

Musiikki 8. lk (MU) 1vvt

Sisältö

Valinnaisaineessa painotetaan bändisoittimien (kitara, basso, rummut ja koskettimet) ja stemmalaulun hallintaa. Oppilaat voivat vaikuttaa käytettävään laulu- ja soitto-ohjelmistoon

Arviointi

Sanallinen arviointi. Voi vaikuttaa musiikin päättöarvosanaan täydentävästi.

Englannin kertauskurssi 8. lk (EN) 1 vvt

Sisältö

Tarvitsetko tukea ja kertausta englannin perusasioissa? Tällä kurssilla pääset harjoittelemaan lisää englannin sanastoa ja hankkimaan varmuutta rakenteiden hallintaan. Alussa pohdimme yhdessä, missä asioissa tarvitset lisää harjoitusta. Kurssi on tarkoitettu tukemaan yleisiä englannin opintoja.

Arviointi

Todistukseen suoritusmerkintä (S). Voi vaikuttaa englannin päättöarvosanaan täydentävästi.

Ruotsin suullinen kurssi 8. lk (RU) 1 vvt

Sisältö

Haluatko lisää rohkeutta ja varmuutta käyttää ruotsin kieltä eri viestintätilanteissa? Kurssin aluksi sisältöjä suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Tällä kurssilla tavoitteena on puhua mahdollisimman paljon ruotsia, laajentaa sanavarastoa ja tutustua ympäröivään ruotsinkieliseen ympäristöön. Pääset käyttämään kielitaitoasi myös oikeissa kohtaamisissa koulun ulkopuolella.

Kurssi ei ole suunnattu kielikylpyruotsin lukijoille.

Arviointi

Todistukseen suoritusmerkintä (S). Voi vaikuttaa englannin päättöarvosanaan täydentävästi.

Kulttuuriranska 8. lk (RA) 1 vvt

(HUOM! Kurssi toteutetaan vain, jos B2-ranska ei toteudu.)

Sisältö

Tällä kurssilla pääset tutustumaan ranskankielisiin maihin, niiden kulttuuriin ja ranskan kieleen sekä opit myös alkeellista sanastoa ja pääset harjoittelemaan arkipäivän kielenkäyttötilanteita. Kurssin sisältöä suunnitellaan oppilaiden mielenkiinnon kohteiden pohjalta. Kurssi toteutetaan, jos B2-ranska ei toteudu.

Arviointi

Todistukseen suoritusmerkintä (S).

Matematiikan syventävä valinnaisainekurssi 8. lk (MA) 1 vvt

Sisältö

Tavoitteena on syventää matematiikan taitoja, harjoitella matematiikkaa peruskoulun tavoitteita pidemmälle sekä tutustua esim. Geogebbran käyttöön. Nämä taidot tukevat lukioon siirtymistä. Tällä kurssilla rohkaistaan kokeilevaan ja tutkivaan toimintaan samalla vahvistaen peruslaskutaitoja. Harjoitellaan käyttämään erilaisia ratkaisustrategioita ja pyritään luottamaan omiin matemaattisiin kykyihin.

Arviointi

Sanallinen arviointi. Voi vaikuttaa matematiikan arvosanaan täydentävästi.

Fysiikan ja kemian syventävä kurssi 8. lk (FYKE) 1 vvt

(LUMA-luokkalaiset eivät voi valita tätä.)

Sisältö

Tavoitteena on oppia fysiikan mittauksia ja kemian laboratoriotyöskentelyä kokeellisin menetelmin. Oppimistavoitteina on vahvistaa oppilaan luonnontieteellistä kokeellista työskentelyä, havainnointitaitoja sekä tulosten täsmällistä ilmaisemista luonnontieteille ominaisin menetelmin ja tavoin.

Kurssin aikana käydään läpi esimerkiksi:

- laboratoriovälineiden ja mittauslaitteiden kokoaminen
- tutkimuksen suorittaminen
- havaintojen kirjaaminen
- tulosten käsittely
- päätelmien tekeminen tulosten perusteella

Arviointi

Sanallinen arviointi. Voi vaikuttaa fysiikan ja kemian arvosanaan täydentävästi.

Matemaattisten aineiden tukikurssi 8. lk (MAFYKE) 1 vvt

(LUMA-luokkalaiset eivät voi valita tätä.)

Sisältö

Tavoitteena on tukea ja kehittää matematiikan peruslaskutaitoja. Kurssilla vahvistetaan matematiikan tunneilla opittuja asioita tekemällä ohjatusti lisää perusharjoituksia sekä tuetaan kotitehtävien tekemisessä.

Tukea saa myös fysiikan ja kemian tehtäviin ja sisältöjen ymmärtämiseen. Pääpaino on matematiikan peruslaskutaitojen kehittämisessä.

Arviointi

Sanallinen arviointi.

Ilmaisutaito 8. lk 1vvt

Sisältö

Valinnaisaineessa harjoitellaan esiintymistä ja ilmaisua erilaisten ryhmässä tehtävien harjoitusten avulla. Tutustumme improvisaatioon ja luomme yhdessä lyhyitä näytelmiä.

Arviointi

Sanallinen arviointi.

Yrittäjyyskasvatus 8. lk 1vvt

Sisältö

Tällä kurssilla tutustutaan yrittäjyyden jännittävään maailmaan! Tällä kurssilla opetellaan yritystoiminnan perusteet. Kurssilla perehdytään eri yritysmuotoihin, verotuksen saloihin, yrityksen kirjanpidon perusteisiin, laillisiin velvoitteisiin, sekä markkinoinnin ja viestinnän tärkeään rooliin liiketoiminnassa. Tavoitteena on saada perustietoa yrittäjyydestä ja huomata ettei yrittäjyys ole niin pelottavaa kuin voisi kuvitella.

Arviointi

Sanallinen arviointi.

VALINNAISAINEIDEN VALINTA

1. **Oppilas ja huoltajat tutustuvat vaihtoehtoihin ja sopivat yhdessä, mitä valinnaisaineita oppilas valitsee.** Valinnaisainevanhempainilta pidetään etätilaisuutena ke 28.2.2024 klo 18.00. Vanhempainillassa esitellään valinnaisainevaihtoehtot ja valintaprosessi. Oppilaat tutustuvat valinnaisaineisiin ja valintaprosessiin OPO-tunneilla.
2. Valinnat tehdään oppilaan Wilmassa "Kurssitarjotin"-välilehdellä **pe 1.3.2024 klo 18.00 – su 11.3.2024 klo 18.00 välisenä aikana.**
3. Oppilaat tarkistavat tämän jälkeen yhdessä OPO:n kanssa, että oikea määrä valintoja on tehty.
4. Koulu muodostaa valinnaisaineryhmät. Ryhmät pyritään muodostamaan oppilaiden valinnaisainetoiveiden mukaisesti. Muodostettavien ryhmien on oltava riittävän suuria eli riittävän monen oppilaan on pitänyt valita samaa valinnaisainetta, jotta ryhmä voidaan muodostaa.

Toteutuneista valinnaisainekursseista tiedotetaan ennen ensi lukuvuoden alkua. Valinnaisaineita ei voi vaihtaa kuin poikkeustapauksissa.