

Arjen taidot (xART.9)

Valinnaisaineessa otetaan selvää erilaisista elämäntarinoista ja poluista pärjätä elämässä. Käsitellään yksilön asemaa yhteiskunnassa sekä yksilön hyvinvointia. Tunneilla keskustellaan omilleen muuttamisesta ja siihen liittyvistä tarpeista sekä tutustutaan erilaisten viranomaisten kanssa asioimiseen. Mahdollisuuksien mukaan harjoitellaan käytännön taitoja kotityöskentelyn avulla tai lähialueen yrityksiä hyödyntäen.

Fysiikka: Tähtitiede (xFY9)

Valinnaisaineessa tutustutaan taivaankappaleisiin ja niiden liikkeeseen. Aloitetaan omasta aurinkokunnasta ja päädytään galakseihin ja maailmankaikkeuden rakenteeseen. Tutustutaan myös tähtitaivaaseen ja tähtikuvioihin. Pyritään toteuttamaan opintokäynti Ursan tähtitorniin.

Englanti: Syventävää englantia (xEN.9teho)

Englannin kielen edistyneen tason valinnaisaine syventää englannin kielen osaamista ja tarjoaa mahdollisuuden haastaa itseä englanninkielen käyttäjänä. Tunneilla harjoitellaan puhumista, kuuntelemista, kirjoittamista, lukemista, sanastoa sekä ilmaisukeinoja aihepiirejä laajentaen. Tarkemmat harjoittelualueet sovitaan ryhmäläisten toiveiden ja tarpeiden mukaan. Hyväksytty suoritus edellyttää kursilla annettujen tehtävien suorittamista.

Englanti: Tukea englannin opiskeluun (xEN.9tuki)

Tukea englannin opiskeluun -valinnaisaineessa harjoitellaan ja vahvistetaan englannin perussanastoa ja -kielioppia. Tunneilla luetaan, kuunnellaan, puhutaan ja kirjoitetaan sekä tehdään erilaisia tehtäviä. Hyväksytty suoritus edellyttää kurssilla annettujen tehtävien suorittamista.

Historia: Tutki menneisyyttä (xHI.9)

Valinnaisaineessa opitaan yhdessä tekemistä ja samalla paneudutaan historiaan. Valinnaisaineen alkaessa tutkitaan pienissä ryhmissä ryhmää kiinnostavaa historiallista tapahtumaa. Tapahtumasta kerätään mahdollisimman paljon tietoa aiheesta käsittelevästä kirjallisuudesta. Ryhmän kanssa toteutetaan yhdessä aiheesta esitys, joka voi olla esimerkiksi: näytelmä, elokuva, sarjakuva, pienoismallitilanne, dokumentti, uutisreportaasi.

Kuvataide: Askartelua luonnonmateriaaleista (xKU9)

Tutustutaan erityisesti luonnonmateriaaliaskarteluun, siihen liittyviin erilaisiin tekniikoihin sekä yhdistellään erilaisia materiaaleja käyttö- ja koriste-esineiksi. Tarvikkeet askarteluun hankitaan pääasiassa luonnosta ja ideoidaan yksin tai yhdessä työstettävät esineet. Kurssin tavoitteena on oma luovuus ja perinteet sekä käsillä tekemisen taidot, joissa hyödynnetään luonnonmateriaaleja yhdistettynä kierrätysmateriaaleihin. Oppitunnit järjestetään pääasiassa useamman tunnin jaksoissa sekä osa tunneista sijoittuu kouluajan ulkopuoliseen ajankohtaan.

Liikunta: Retkeily (xRET.9)

Retkeilyn valinnaisaineen tavoitteena on tukea oppilaan luontosuhdetta ja kannustaa luonnossa liikkumiseen. Kurssilla lisätään oppilaan ympäristötietoutta ja harjoitellaan retkeilyn perustaitoja. Osa tunneista on koululla, joiden aikana jo opetellaan retkeily- ja ryhmätaitoja. Suurin osa tunneista tehdään kouluajan ulkopuolella yhden viikonlopun aikana. Silloin ollaan yö maastossa.

Huomioithan, että oppilas hankkii tai lainaa itse retkeä varten tarvittavat välineet (esim. makuupussi, teltta), sillä niitä ei ole saatavilla koululta. Oppilaan tulisi osata pystyttää teltta sekä huolehtia retken esivalmistelut yhdessä kotiväen kanssa. Retken aikana on tärkeää toimia yhdessä luontoa ja toisia kunnioittaen.

Valinnaisaine arvioidaan hyväksytty/hylätty merkinnällä. Jos oppilas on suorittanut Retkeily - valinnaisaineen 8. luokalla, arviointi on numeerinen.

Matematiikka: Tukea matematiikan opiskeluun (xMA.9tuki)

Valinnaisaineessa vahvistetaan matematiikan peruslaskutaitoja sekä ammatillisessa koulutuksessa tarvittavia taitoja. Harjoiteltavat alueet valitaan yhdessä. Tunneilla tehdään monipuolisia harjoituksia yksin ja yhdessä ryhmän kanssa.

Matematiikka: Matematiikkaa lukioon aikoville (xMA.9teho)

Valinnaisaineessa varmennetaan ja syvennetään lukiossa tarvittavia matematiikan taitoja ja tietoja. Harjoiteltavat alueet valitaan yhdessä. Tunneilla tehdään monipuolisia harjoituksia yksin ja yhdessä ryhmän kanssa.

Mediakuvataide: Perinteinen valokuvaus ja valokuvien kehittäminen (xKUM.9)

Valinnaisaineessa tehdään valokuvia perinteisillä menetelmillä. Tunneilla opetellaan filmikameran käyttöä ja valokuvan vedostusta negatiivista. Tehdään myös fotogrammeja ja/tai kuvia neulanreikäkameralla.

Suomi toisena kielenä: Tukea suomen kielen opiskeluun (xVT.9)

Valinnaisaine on tarkoitettu S2-oppilaille suomen kielen rakenteiden ja sanaston vahvistamiseen. Tunneilla käsiteltäviä aiheita valitaan oppilaiden toiveiden ja kiinnostuksen mukaan.

Tieto- ja viestintäteknikka: Robotiikka ja ohjelmointi (xTVT.9)

Valinnaisaineessa tutustutaan ohjelmointiin robotteja ja graafisia ohjelmointiympäristöjä käyttäen. Aiempaa ohjelmointikokemusta ei tarvita, vaan ohjelmointia harjoitellaan alkeista lähtien. Koodaamiseen tutustutaan aluksi yksinkertaisten malliohjelmien avulla, jonka jälkeen siirrytään ohjelmoimaan erilaisia robotteja.

Työelämätaidot (xTYÖ.9)

Tämä valinnainen on sinulle, joka haluat tutustua työelämässä tarvittaviin taitoihin ja näkemään omat vahvuutesi työntekijänä. Oppiminen tapahtuu tehtävien ja harjoitteiden kautta oppilasryhmissä ja yksilösuorituksina. Harjoitteita tarkastellaan suoritusten yhteydessä itse-, vertais- ja opettajan arvioinnin kautta. Yhteyksiä yritysmaailmaan hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan.

Tukioppilastoiminta (xVEO.9)

Tukioppilastoimintaan haetaan 7. luokalla ja sama ryhmä jatkaa 9. luokalla. Tunneilla kerrataan tukioppilana toimimista sekä suunnitellaan ja toteutetaan erilaisia tapahtumia kouluun. Tukioppilastoiminnan sisältöjä käsitellään pääosin toiminnallisin menetelmin ja niitä kerrataan ja syvennetään. Lukuvuoden päättyessä saat todistuksen tukioppilana toimimisesta.