

FAQ – Usein kysytyt kysymykset

Virtuaalilukion ominaisuudet ja hyödyt

K: Mitä hyötyä minulle on Eximian Virtuaalilukiosta?

V: Virtuaalilukio auttaa sinua kertaamaan lukiokurssien sisältöjä kurssien aikana ja kokeita varten. Ohjelmiston suurin etu on tehtävien välitön arvostelu, eli saat heti tietää, kuinka hyvin hallitset aiheen ja tarvitseeko sinun kerrata vielä lisää.

K: Kuinka hyviä arvosanoja voin saada Virtuaalilukiota käyttämällä?

V: Arvosanat tietysti riippuvat ennen kaikkea siitä, kuinka paljon käytät opiskeluun aikaa ja millä intensiteetillä suoritat opintojasi. Opettajamme ja tehtävien laatijat ovat arvioineet, että Virtuaalilukion avulla voit yltää kiitettävään arvosanaan. Muista kuitenkin aina, että oma panoksesi ratkaisee.

K: Miksi Virtuaalilukio on niin hyvä?

V: Virtuaalilukion avulla voit opiskella helposti ja saat ymmärrystä omasta osaamisestasi. Näin voit keskittyä sinulle haastaviin kohtiin ja laajentaa osaamisesi kiitettävälle tasolle. Välitön tehtävä- ja koepalaute on ainutlaatuinen ominaisuus, jonka avulla säästät aikaa ja vaivaa. Voit myös aloittaa opiskelun joustavasti missä ja milloin vain.

K: Miten Eximia Virtuaalilukio eroaa muista sähköisistä oppimateriaaleista ja -alustoista?

V: Virtuaalilukio on toistaiseksi maailman ainoa teksti- ja esseevastauksia arvosteleva ja pisteyttävä opiskeluohjelmisto, joka on kuluttaja-asiakkaiden saatavilla. Ohjelmistossa on myös matematiikan tehtäviä ja väittämätehtäviä.

K: Miten Virtuaalilukio auttaa lukio-opinnoissa?

V: Ensin tutustut teoriatiivistelmään. Kun olet ymmärtänyt teorian, pitää sitä harjoittaa, jotta voisit muistaa sen ja soveltaa sitä muissa tilanteissa. Teoriatiivistelmä on koko ajan saatavillasi, kun teet tehtäviä. Näin voit kerrata asioita tehtävien teon lomassa. Tämä parantaa vastaustesi laatua, ja auttaa sisäistämään opittavaa asiaa. Vastauksen annettuasi saat oikean mallivastauksen ja arvostelun vastauksestasi, jolloin huomaat heti mitä asioita tarvitsee vielä kerrata. Näin osaamiseesi ei jää aukkoja. Jokaisen kurssin lopuksi teet kurssikokeen, jonka ohjelmisto arvioi. Tämä valmistaa sinut menestymään myös lukion kurssikokeessa.

K: Mikä on paras tapa käyttää Eximian Virtuaalilukiota?

V: Voit opiskella asioita omaan tahtiisi jo ennen kuin osallistut lukiossa aihetta käsittelevälle kurssille. Näin tunnet aihetta jo etukäteen, jolloin opetus oppitunneilla kurssin aikana tukee oppimistasi parhaalla mahdollisella tavalla. Voit keskittyä opetuksessa asioihin, jotka olet Virtuaalilukion avulla havainnut sinulle haastavimmiksi. Myös kokeeseen valmistautuminen ja asioiden kertaaminen sujuu Virtuaalilukion avulla vaivattomasti.

K: Mitä eroa on eximiatutor.comilla ja Virtuaalilukiolla?

V: Suomessa palvelun nimi on Virtuaalilukio ja muualla se on eximiatutor.com, palvelu on sama.

K: Ketkä ovat laatineet lukiokurssit ja tehtävät?

V: Kurssien suunnittelusta ja tehtävien laatimisesta vastaavat Eximian opettajat, joilla on kullakin oman oppiaineensa erityisosaaminen. Myös ulkopuolisen materiaalin laatijat ovat asiantuntijoita tai kyseisen oppiaineen aineenopettajia.

Käyttöönotto ja käyttäminen

K: Miten saan Eximia Virtuaalilukion käyttööni?

V: Osta lisenssi [kaupastamme](#), niin saat sähköpostiisi ohjeet tilin luomiseen Eximiatutoriin. Mikäli määräaika ostamisen jälkeen menee umpeen, niin alkuperäisestä käyttöönotto-mailista pääset uudelleen tilaamaan sähköpostiisi kirjautumis- ja salasanan asettamislinkin.

K: Onko Virtuaalilukion käyttöön mitään rajoitteita?

V: Tilattuasi lisenssin ainoa vaatimus on, että sinulla tulee olla käytettävissäsi verkkoyhteys. Voit opiskella niin kännykällä kuin läppärilläkin. Virtuaalilukio mahdollistaa tehokkaan ajankäytön, ja voit opiskella missä ja milloin vain.

K: Voimmeko opiskella yhdessä kaverini kanssa samalla tunnuksella?

V: Virtuaalilukio on henkilökohtainen. Ohjelmisto sisältää henkilökohtaisen edistymisen seurantatyökaluja, jotka voit halutessasi jakaa esimerkiksi vanhempiesi kanssa. Jos vastoin ohjeistusta useampi henkilö käyttää samaa tunnusta, niin ohjelmiston tarjoamat edut ja takuut eivät ole voimassa.

K: Voiko alaikäinen hankkia Virtuaalilukion?

V: Palvelu on suunnattu lukiolaisille, eli kyllä voi. Jos maksat palvelusta itse, voit laittaa maksuvaiheessa käyttäjätiedoksi oman sähköpostisi. Mikäli vanhempasi ostavat palvelun, muista laittaa oma sähköpostiosoitteesi opiskelijan tietoihin.

K: Olin valinnut ohjelmiston kieleksi englannin. Mennessäni koemoduliin koetta tekemään koe oli englanniksi, eiksen pitäisi olla suomeksi?

V: Riippuu mitä selainta käytät, esimerkiksi Chrome saattaa automaattisesti kääntää sisältöjä. Saat tehtävät suomeksi myös vaihtamalla omista tiedoistasi kielen suomeksi.

K: Miten nämä automaattiset tekoälytarkistukset saadaan oppimisalustoihin?

V: Olkaa meihin sähköpostilla yhteydessä ja kertokaa miten ajattelitte käyttäjä, mitä tarpeita teillä on ja kuinka paljon on käyttäjiä. Meillä on integraatoratkaisu API-rajapinta, joka noudattelee LTI 1.3 standardia.

Teknologiaan ja sovellukseen liittyviä kysymyksiä

K: Mihin Virtuaalilukion teknologia perustuu?

V: Virtuaalilukion tekoäly on luonnollisen kielen ohjelmointiin (natural language programming) nojaavaa teknologiaa, jonka avulla käsitellään kielen ja sen rakenteita puheesta tai kirjoituksesta. Ohjelmistolle on opetettu lukuisia kielen rakenteita tunnistavia algoritmeja. Kehitetyt algoritmit muodostavat skannerin, joka etsii vastauksesta oikean vastauksen piirteitä noudattelevia erilaisia kielen sisältörakenteita ja hahmoja. Vastaavuuden tunnistus ja välitön palaute auttaa opiskelijaa tiedostamaan ja vahvistamaan käsitystä omasta osaamisestaan, mikä tehostaa oppimisprosessia.

K: Miten tekoäly yleistyy ja miten sitä hyödynnetään tulevaisuudessa?

Virtuaalilukio tarkastaa vastaukset välittömästi. Tekoäly helpottaa erityisesti opettajien työtä tulevaisuudessa, mutta myös opiskelija hyötyy kehityksestä. Opiskelija saa välittömästi palautteen osaamisestaan ja hän voi tarkastaa heti myös arvostelun oikeellisuuden. Tällä hetkellä maailmalla ainoastaan kourallinen yrityksiä kykenee tarjoamaan tekstivastauksien automaattista tarkastamista. Eximian Virtuaalilukion teknologia on yksi edityksellisimmistä teknologioista maailmassa tässä kategoriassa.

K: Miten ja missä Virtuaalilukio on kehitetty? Onko tämä kansainvälinen ohjelmisto?

V: Eximia Virtuaalilukio on täysin suomalainen innovaatio. Sen juuret ovat Helsingin yliopiston ja Suomen Akatemian huippututkimusyksiköiden tekemässä perustutkimuksessa, josta on kehitetty varsinainen palveluratkaisu. Ohjelmiston

kehittäminen on vienyt aikaa myös meillä Eximiassa: sen kehittäminen aloitettiin vuosien 2016–2017 vaihteessa.