



Vinkkejä ja materiaalia opettajille

LUMA-keskus Saimaa

LUMA-keskus Saimaan verkkosivuilta löytyy ajankohtaisia koulutuksia, tietoa tulevista tapahtumista sekä vinkkejä opetukseen. Nettisivuille pääset [tästä linkistä](#).

LUMA-keskus Saimaa Youtubessa

LUMA-keskuksen Youtube-kanavalta löytyy vinkkejä ja ideoita opetukseen. Sivustolla on muun muassa Tekniikan akateemiset TEK:n kanssa toteutettuja tiedetempu- ja askarteluvideoita. Kanava löytyy [täältä](#).

Kolmasluokkalaisten Pudas vesi -materiaali sekä Veera Vesipisara

Kolmasluokkalaisten Universoma-teemana on Pudas vesi. Materiaaleja löytyy tästä linkistä: [Pudas Vesi ja Veera Vesipisara | Imatra](#)

Etelä-Karjalan jätehuolto Oy:n kiertotalousmateriaaleja

Lajittelutietoa: ekjh.fi/tietopankki/lajittelu

Kierrätyskeskus: Uudelleenkäyttö osana kestäväen elämäntavan pedagogiikkaa – Kokeiluja koulumaailmaan

Linkki Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskuksen opetusmateriaaleihin: [Luova uudelleenkäyttö - Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy \(kierratyskeskus.fi\)](https://www.luova.fi/luova-udelleenkaytto-paa-kaupunkiseudun-kierratyskeskus-oy)

Fitech ITC -projektiin liittyvä verkkokurssi opettajille

https://fitech.io/en/studies/?page=1&fit_study_university=263

Tie koodariksi -oppimateriaaleja

Tie koodariksi on erityisesti koulujen ohjelmoinnin opetukseen suunnattu kokoelma oppimateriaalia. Materiaali muodostuu verkkokursseista, joista jokainen käsittelee tiettyä aihepiiriä. Kurssit ovat jatkuvasti käynnissä, ja kaikki kiinnostuneet ovat tervetulleita mukaan.

Tällä hetkellä kursseja on kaksi: Ohjelmoinnin alkeet opettaa ohjelmoinnin perusasioita Python-kielen avulla ja soveltuu yläkoulun aikana käytettäväksi tai lukion ensimmäiseksi ohjelmointikurssiksi. C++-ohjelmointi on syventävä kurssi, joka opettaa uuden tehokkaan kielen ennestään ohjelmointia osaavalle.

[Tie koodariksi](#)

eOppiva tekoälywebinaarit

eOppivan kolmiosainen tekoälywebinaarisarja on toteutettu yhteistyössä AuroraAI:n ja Goforen kanssa. Webinaarit on suunnattu kaikille, jotka haluavat ymmärtää tekoälyn toimintaperiaatteet. Ota vastaan #tekoalyhaaste suorittamalla kaikki webinaarit.

[Webinaarit](#)

LUT-pajapäivien ennakkotehtävät

LUT-yliopistolla pidettävien pajapäivien ennakotehtäviä löytyy [täältä](#).

Kohti Zero Waste -koulua

Lisätietoja Zero Waste -toimintamallista löytyy [tältä sivustolta](#).

Linkejä

[UNIVERSOMA - IMATRA JUNIOR UNIVERSITY](#)