

Teknologiakampus Turku

Tekniikan koulutuksen kysynnän vahvistaminen –tilannekuva
Turun kaupunki

Kansainvälinen yhteistyö

Yhteistyö Strathclyden yliopiston kanssa

Muut kv-kehittämishankkeet ja -hankkeet

Valtakunnallinen yhteistyö

EITech, TT, muut yhteistyökumppanit ja sidosryhmät

Yhteiset kehittämishankkeet

STEAM Turku

- Luonnontieteiden ja tekniikan alojen vetovoiman lisääminen
- Varhaiskasvatuksen, perusopetuksen ja toisen asteen yhdistävä Tiede- ja teknologiapolku
- Uudet digitaaliset ratkaisut, opetussisällöt, oppimateriaalit ja oppimisympäristöt
- Uudet väylät korkeakouluopintoihin
- Yhteistyön kehittäminen eri kouluasteiden, korkeakoulujen ja yritysten välillä
- Kehittämishankkeet (16 kpl syyskuussa 2018, mm. Merilukio ja Työelämälehtori)

STeAM Lounaisrannikko

Teknologiakoulutusfoorumi-yhteistyö

Tulosten tuotteistaminen ja levittäminen

Yhteiset kehittämishankkeet

Uusien yhteistyömuotojen kehittäminen

STEAM TURKU

Tiede- ja teknologiapolulla opiskelet enemmän ja syvällisemmin luonnontieteitä ja matematiikkaa. Ratkaisemalla arkielämässä vastaantulevia pulmia yhdessä muiden kanssa ongelmanratkaisutaitosi kehittyvät. Opit myös hyödyntämään luovasti tietotekniikan ja verkon mahdollisuuksia tiedon haussa sekä soveltamisessa.



Kaikille lapsille ja nuorille,
ei vain matemaattisesti lahjakkaille!

Technology Campus Turku

Yrkeshögskolan Novia

Turun yliopisto

Turku Science Park Oy

Koneteknologiakeskus

Tiede-olympialaiset

LUMA

Matikkamaa

Lasten yliopisto

Lasten AMK

STEAM Turku

Tuorlan tiedekeskus

Perusopetuksen pilottikoulut

Varhaiskasvatuksen pilottipäiväkodit

$(3 - 4x) - 3x (2y)$

Lukiot

Turun ammatti-instituutti
Tekniikan alat



Pilottikoulut Lounais-Suomessa

Hae mukaan STEAM it! -kokeiluun

Kokeile ja kehitä osaamista, etsi yhteistyötahoja ja luo omaa STEAM-pedagogiikkaa.

STEAM Turku kannustaa kokeilemaan uutta ja innovatiivista oppimisen tapaa. Tarkoituksena on tehdä yhteistyötä eri luokka-asteiden, koulujen, varhaiskasvatuksen, perusopetuksen, ammattiinstituutin, lukioiden, korkeakoulujen ja/tai yritysmaailman välillä.

Nyt uusiin STEAM it! -kokeiluihin on mahdollista hakea 500–1000 € rahoitusta.

Onko sinulla hyvä idea STEAM-aineiden opettamiseen? Haluatko kokeilla oppilaiden kanssa jotain uutta? Hae mukaan, suunnittele ja tee kokeilu koulussasi loka–marraskuussa. Etusijalla ovat ne innovatiiviset ideat, joissa hyödynnetään monipuolista yhteistyötä. Joulukuussa kaikki rahoitusta saaneet opettajat kutsutaan yhteiseen tilaisuuteen esittelemään oma STEAM it! -kokeilunsa.

Laadi lyhyt hakemus (liitteenä) ja lähetä se viimeistään perjantaina 28.9. klo 16.00 mennessä salla.sissonen@turku.fi TAI nina.brander@turku.fi

STEAM tulee sanoista Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics. Sillä tarkoitetaan varhaiskasvatuksen, perusopetuksen ja toisen asteen tiede- ja teknologiapolkua, jonka tavoitteena on lisätä luonnontieteiden ja tekniikan alojen vetovoimaa Turun ja Lounais-