

STEAMia koko ikäluokalle opettajasta riippumatta

Perusfilosofia

- Koska Pekanheimolle maksetaan 4h/vko, tehdään asioita, joilla on mahdollisimman suuri vaikutus.
- Toteutusten pitää tähdätä mahdollisimman suureen oppilasjoukkoon ja pysyviin rakenteisiin.
- STEAMia pitää saada myös sellaisille oppilaille, joiden opettajat eivät siitä innostu.
- Tekijöiksi pitää saada muita, kuin KOPAn STEAMin tekijät.

Case: Juniori AMK

- 5. luokkalaiset tutustuvat ammattikorkean toimintaan. AMK opiskelijat toimivat esittelijöinä.
- 20-21 pilottivuosi, 21-22 kaikille vitosille pakolliseksi elämyspolun kautta. Merkintä opetussuunnitelmaan.

Juniori AMK

Elämyspolku

Juniori AMK:ssa oppilaat oppivat opiskelijoilta



Erin: No, sitä yleensä jäi kynnen alle ja kynsien päälle. Kyllä sitä jäi aika paljon.

Ke 10.11. klo: 9–11.30

Legopaja ja Scrum-projektinhallinta
Teräsrautelan koulu

Ke 10.11.2021 klo: 9–11.30

Tekniikkaa peruskoululaisille I
Pääskyvuoren koulu

Ke 10.11.2021 klo: 9–11.30

Tekniikkaa peruskoululaisille II
Wäinö Aaltosen koulu

Ke 10.11.2021 klo: 9–11.30

Tekniikkaa peruskoululaisille III
Wäinö Aaltosen koulu

Ke 10.11.21 klo: 9–11.30

Taianomaista kemiaa
Syvälahden koulu

Ke 10.11.21 klo: 9–11.30

Taianomaista kemiaa
Syvälahden koulu

Ke 10.11.21 klo: 12–14.30

Taianomaista rakentamista II
Vasaramäen koulu

Ke 10.11.21 klo: 12–14.30

Talonrakentaminen
Hepokullan koulu

Ke 10.11.21 klo: 12–14.30

Energia- ja ympäristötekniikkaa peruskoululaisille
Hepokullan koulu

Ke 10.11.21 klo: 12–14.30

Sun hyvä klinikka
Luolavuoren koulu

Opetussuunnitelmassa

STEAM Turku on varhaiskasvatuksen, perusopetuksen ja toisen asteen yhdistävä tiede- ja teknologiaopetuspolku, joka tarjoaa väylän jatko-opintoihin ja Turun teknologiakampukselle.

(www.turku.fi/steam)

STEAM tulee sanoista Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics.

Elämyspolkuun kuuluvia STEAM-sisältöjä tarjotaan sekä koko ikäluokalle kuuluvina, että valinnaisina oppisisältöinä. STEAM-sisällöt ovat laaja-alaisia oppiaineita yhdistäviä kokonaisuuksia, ja jo peruslähdekohtaltaan ilmiöpohjaisia. STEAM-sisällöt on merkitty erikseen STEAM Turku -logolla.

Elämyspolun STEAM-sisällöt toteutetaan yhteistyössä paikallisten yritysten, korkeakoulujen ja kaupungin muiden toimijoiden kanssa. (www.elamyspolku.fi)

Muut luokka-asteet, eli mitä on tulilla

- STEAM yo (esim. tiedetestaajat)
- STEAM valinnaisaine 8.-9. luokilla
- OKL
- Itseohjautuvat, esim. [Äppi](#)

Muut luokka-asteet, eli mitä on tulilla

- STEAM yo (esim. tiedetestaajat)
- STEAM valinnaisaine 8.-9. luokilla
- OKL
- Itseohjautuvat, esim. [Äppi](#)

Näin on meillä, kuinkas teillä?



<https://bit.ly/3CU7UIP>



Yle Areena / Näin meillä



Kiitos!