

Helsingin kielilukion talousmatematiikan projekti Haaga-Helian kanssa

Helsingin kielilukio vieraili talousmatematiikan kurssilla Haaga-Helian Escape Roomissa, aiheena oli katetuottolaskenta. Kehitystyötä on tehty Lukioiden korkeakouluysteistyö pääkaupunkiseudulla -hankkeen tuella. Hanketta rahoittaa Opetushallitus.

Tavoitteet

- Tutustua ammattikorkeakoulun liiketalouden opintoihin hauskaasti ja toiminnallisesti Haaga-Helian liiketalouden Escape Roomissa.
- Harjoitella:
 - talousmatematiikan taitoja.
 - projektin hallintaa, luovuutta ja pitkäjänteisyyttä.

Mitä tehtiin?

Vierailimme kahden Helsingin kielilukion Talousmatematiikan ryhmän kanssa Haaga-Helian ammattikorkeakoulussa. Vierailun aiheena oli luonnollisesti yrityselämä ja yrityksen kate-
tuottolaskenta.

Näihin teemoihin tutustuttiin käytännönläheisesti Haaga-Helian liiketalouden Escape Roomissa, johon kaikki opiskelijamme osallistuivat pienissä ryhmissä. Escape Room -tehtävät kehittivät talousmatematiikan osaamisen lisäksi monipuolisesti mm. tiimityöskentelyä, projektin hallitsemistaitoja sekä luovuutta ja pitkäjänteisyyttä.

Katetuottolaskentaa harjoiteltiin oppitunnilla ennen vierailua ja opiskelijat olivat tutustuneet ns. virtuaaliseen Escape Roomiin, jonka opettaja oli kehittänyt juuri tätä talousmatematiikan kurssia varten.

Vinkkejä opettajalle

- [Tietoa Haaga-Heliasta](#)
- [Tietoa Haaga-Helian taloushallinnon pakopelistä](#)
- Vinkkejä pakopelin suunnitteluun:
 - [ThingLinkin esittely ja ohjeet.](#)
 - [Make your escape! Opas pedagogisen pakopelin suunnitteluun.](#)
 - [Esimerkki matematiikan virtuaalisesta pakopelistä lukion matematiikan 1. kurssille MAY01.](#)

Plussat

- + Talousmatematiikan tietoja ja taitoa hyödynnettiin ongelmanratkaisussa ihan konkreettisesti sekä virtuaalisessa että todellisessa pakohuoneessa.
- + Tiimityöskentely ja yhteisen hyvinvoinnin nostattaminen mm. yhteisen ideoinnin ja onnistumisten kautta.

Kehittämisideat

- Korkeakoulut voisivat tehdä eri oppiaineisiin soveltuvia virtuaalisia pakopelejä, joita sekä korkeakoulujen että lukioiden opiskelijat voisivat hyödyntää ajasta ja paikasta riippumatta.

Ota yhteyttä

Kati Virolainen / Helsingin kaupunki / Helsingin kielilukio
