



Molekyyligastronomiaa kemian opetuksessa

22 Kimpisen lukion opiskelijaa pääsi tutustumaan kemian tutkimuskurssin sisältöön uudella ja mielenkiintoisella tavalla. Tutkimuskurssin opetuskerran toteuttamisesta vastasi lukion yhteistyökumppani. Malli on kehitetty Tunne Työ - suunnittele ura -hankkeessa. Hanketta on rahoittanut Euroopan sosiaalirahasto.

Mistä on kyse?

Kemian tutkimuskurssilla toteutettiin molekyyligastronomian opetuskerta Kimpisen lukion kotitalousluokassa. Opetuksesta vastasi Saimian keittiömestari, joka kertoi suklaan kemiasta ja temperoinnista. Teoriaosuuden jälkeen valmistimme suklaakonvehteja.

Vaativuus

- Helppo / nopea

Toteuttaja

- Opettaja
- Yritys tai muu työelämän edustaja
- Kolmas sektori
- 2. vuosikurssilla/ 3. vuosikurssilla

Soveltuvat yhteistyökumppanit

- Ravintola-alan asiantuntija, esimerkiksi keittiömestari

Ennakovalmistelut ja resurssit

- Lukion kotitalousluokka varattiin kurssin käyttöön. Saimian opettaja toi mukanaan tarvittavat välineet.
- Mallin toteuttaminen ei vaikuttanut muihin opettajiin tai oppilaitoksen toimintaan.
- Mallin toteuttamisesta saattaa tulla lisäkustannuksia, esimerkiksi materiaaluluista.

Opiskelijoiden rooli ja hyöty

Opiskelijat osallistuivat suunniteltuun ohjelmaan. Kokemus lisäsi opiskelijoiden tietoisuutta erilaisista kemian uravalinnoista.

Yhteistyökumppanin rooli ja hyöty

Yhteistyökumppanilla oli päävastuu opetuskerran suunnittelusta ja toteutuksesta. Kumppani saa mainosta edustamalleen koulutusohjelmalle tai yritykselle.

Toiminnan vakiinnuttaminen

Mallia on tarkoitus toteuttaa vuosittain. Mallin avulla voi markkinoida kurssia opiskelijoille.

Ota yhteyttä

Tunne Työ -hanke
