

## **Neformalaus švietimo programa TMNT640002: „Mikrobiologinių metodų parinkimas, validavimas ir verifikavimas”**

Neformalaus švietimo programos kodas: TMNT640002

Mokslų kryptis T – Technologijos mokslai

Neformalaus švietimo programos anotacija: Pateikiama medžiaga apie mikrobiologinių metodų parinkimą, neapibrėžčių skaičiavimą, kiekybinių, tikėtiniausio skaičiaus ir kokybinių metodų verifikavimą ir validavimą.

Neformalaus švietimo programos trukmė – 4 akad. val.

Veiklos sritis, kuriai pritaikyta Neformalaus švietimo programa – Maisto ir vandens mikrobiologinių tyrimų laboratorijos.

Neformalaus švietimo programos tikslas– darbuotojų kompetencijos kėlimas.

Programos temos ir joms skirtas laikas, akad. val:

Matavimo neapibrėžties įvertinimas (2 akad. val.)

Kiekybinių metodų verifikavimas ir validavimas (1 akad. val.)

LTS metodų verifikavimas ir validavimas (0,5 akad. val.)

Kokybinių metodų verifikavimas ir validavimas (0,5 akad. val.)

Neformalaus švietimo programoje naudojamos mokymo formos: Teorinės paskaitos

Žinių įvertinimo būdas – pokalbis.

Išduodamo Neformalaus švietimo programos baigimo dokumento tipas: KTU pažymėjimas

Pagrindinė literatūra:

1. ISO 19036 Microbiology of the food chain – Estimation of measurement uncertainty for quantitative determinations;
2. LST EN ISO 17025 Tyrimų, bandymų ir kalibravimo laboratorijų kompetencijai keliami reikalavimai (ISO/IEC 17025:2017).

Neformalaus švietimo programą aprobavusi institucija: Maisto instituto neformaliojo švietimo komisija.

Lektorė: habil. dr. Joana Šalomskienė

Atsakinga dėstytoja: habil. dr. Joana Šalomskienė

Kursus organizuoja: Maisto institutas

Kaina vienam asmeniui: 60 EUR.