

Neformalaus švietimo programa

„Pasterizacijos ir sterilizacijos taikymas maisto pramonėje“

Neformalaus švietimo programos kodas: TMNT640001

Mokslo kryptis T – Technologijos mokslai

Neformalaus švietimo programos anotacija:

Aptariama pasterizacija, poveikis produkto sudėtinėms dalims ir mikroorganizmams, pasterizacijos efektyvumo kontrolė ir pasterizacijos proceso duomenų analizė.

Sterilizacija, sterilizacijos principai, metodai, skirtingų tipų sterilizatoriai ir jų veikimo principai, sterilizacijos efektyvumo kontrolė ir sterilizacijos proceso duomenų analizė. Neformalaus švietimo programos trukmė – 4 akad. val.

Veiklos sritis, kuriai pritaikyta Neformalaus švietimo programa - Maisto pramonės ir kontroliuojančių institucijų personalas.

Profesinės kompetencijos, įgyjamos neformalaus švietimo programos eigoje - Terminio apdorojimo procesų supratimas.

Neformalaus švietimo programos tikslai - Kompetencijų ugdymas

Programos temos ir joms skirtas laikas , akad. val:

1. Pasterizacija. Poveikis produkto sudėtinėms dalims ir mikroorganizmams, 1 akad. val.
2. Pasterizacijos efektyvumo kontrolė ir pasterizacijos proceso duomenų analizė, 1 akad. val
3. Sterilizacija. Sterilizacijos principai, metodai. Skirtingų tipų sterilizatoriai ir jų veikimo principai, 1 akad. val.
4. Sterilizacijos efektyvumo kontrolė ir sterilizacijos proceso duomenų analizė, 1 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: R. Masteikienė “Maisto produktų mikrobiologija”, 1 dalis, 2002

Neformalaus švietimo programą aprobavusi institucija: Maisto instituto neformaliojo švietimo komisija

Atsakingas dėstytojas: dr. Antanas Šarkinas, lektorius dr. Irena Mačionienė

Kursus organizuoja: KTU Maisto institutas. Kaina vienam asmeniui: 60 EUR.