

**VILNIAUS KOLEGIJOS AGROTECHNOLOGIJŲ FAKULTETAS
CHEMIJOS IR MAISTO TECHNOLOGIJOS KATEDRA**

**STUDIJŲ PROGRAMOS *TAIKOMOJI CHEMINĖ ANALIZĖ* STUDENTŲ
BAIGIAMŲJŲ DARBŲ PROBLEMINIO TYRIMO LAUKO SRITYS 2025-2026 M. M.**

Geriamojo ir paviršinio vandens bei nuotekų cheminiai tyrimai.
Dirvožemio cheminiai tyrimai.
Oro kokybės tyrimai.
Chemijos pramonės žaliavų ir produktų kokybės tyrimai.
Maisto žaliavų ir produktų kokybės tyrimai.
Mikrobiologiniai vandens, maisto produktų, kosmetikos kokybės tyrimai.
Baltymų, nukleorūgščių, fermentų kokybiniai ir kiekybiniai tyrimai, metodų taikymo sąlygų optimizavimas.
Organinės sintezės sąlygų optimizavimas.
Biotechnologijos pramonėje gaminamų reagentų kokybiniai tyrimai.
Biotechnologinių procesų optimizavimas.
