

VILNIAUS KOLEGIJOS
STATYBOS FAKULTETAS
Tvarios vadybos katedra

Studijų programos *Transporto logistika* baigiamųjų darbų probleminio tyrimo lauko sritys 2025-2026 m. m.

1. Tarptautinių krovinių vežimo veiklos vertinimas, atsižvelgiant į Europos Sąjungos mobilumo paketo reikalavimus.
2. Siuntų pristatymo procesų tobulinimas logistinėje įmonėje, integruojant tvarumo ir CO₂ emisijų mažinimo principus.
3. Transporto ir logistikos įmonių darbuotojų kompetencijų vertinimas, atsižvelgiant į skaitmenizacijos reikalavimus.
4. Transporto ir logistikos įmonės veiklos procesų tobulinimas, laikantis Europos Sąjungos žaliojo kurso politikos nuostatų.
5. Vietinių krovinių vežimo veiklos gerinimas, taikant tvarių transporto sprendimų ir emisijų mažinimo strategijas.
6. Atsargų valdymo tobulinimas taikant ABC metodiką.
7. Gamybos įmonės sandėlio valdymo sistemų tobulinimas, integruojant skaitmenines technologijas.
8. Klientų aptarnavimo veiklos gerinimas logistikos įmonėje, atsižvelgiant į paslaugų kokybės standartus.
9. Dirbtinio intelekto įrankių taikymas klientų aptarnavimo procese, siekiant atitikti duomenų apsaugos reglamentus (BDAR).
10. Maršrutų planavimo tobulinimas, taikant žaliosios logistikos principus ir mažinant transporto CO₂ emisijas.
11. Transporto priemonių parko valdymo tobulinimas, atsižvelgiant į alternatyvių degalų naudojimą ir ES klimato politikos reikalavimus.
12. Tvarių paskutinės mylios pristatymo sprendimų diegimas, atsižvelgiant į miesto logistikos ir emisijų mažinimo politiką.