



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS

KELIŲ SAUGUMO VALDYMAS

ROAD SAFETY MANAGEMENT

KELIŲ EISMO SAUGUMO INŽINERIJA

KIEKVIENAS IŠ MŪSŲ



MORALINIAI
NUOSTOLIAI

EKONOMINIAI
NUOSTOLIAI 1-3 % BVP

25 000

ŽŪTYS KELIUOSE YRA NEPRIIMTINI MORALINIAI IR EKONOMINIAI
NUOSTOLIAI, KURIUOS MOKAME UŽ VISUOMENĖS MOBILUMĄ.

2020 m.

2030 m.

2050 m.

Ilgalaikis

„Vizija nulis“ – nulis žūčių ir sunkių sužeidimų

Valetos deklaracija

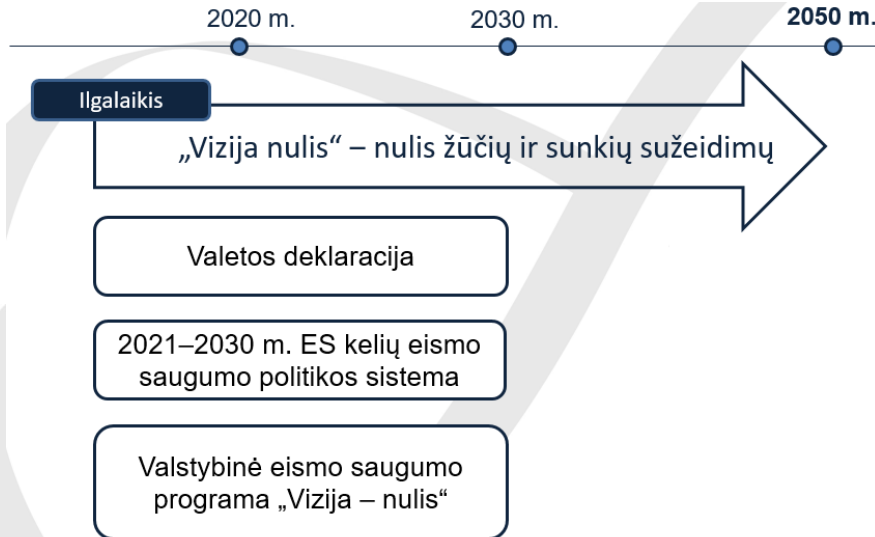
2021–2030 m. ES kelių eismo
saugumo politikos sistema

Valstybinė eismo saugumo
programa „Vizija – nulis“



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS

KELIŲ SAUGUMO VALDYMAS



Tiek ES, tiek Lietuva pasiekti ambicingą eismo saugumo tikslą – nulis žuvusiųjų šalies keliuose – galės tik turėdamos kompetentingus ir inovatyvius inžinierius, gebančius kurti pažangią ir saugią kelių infrastruktūrą, kurioje kiekvienas eismo dalyvis yra svarbus ir saugus!



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS

KELIŲ SAUGUMO VALDYMAS

KELIŲ EISMO SAUGUMO INŽINERIJA →

KELIŲ SAUGUMO VALDYMAS

1 semestras

Eismo organizavimas keliuose ir gatvėse

Eismo dalyvių psichofiziologija

Moksliniai tyrimai kelių inžinerijoje

Kelių saugumo teisinis reglamentavimas

Tiriamasis darbas 1

KELIŲ KATEDRA

**AUTOMOBILIŲ
INŽINERIJOS KATEDRA**

**MATEMATINĖS
STATISTIKOS KATEDRA**



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS

KELIŲ SAUGUMO VALDYMAS

KELIŲ EISMO SAUGUMO INŽINERIJA



KELIŲ SAUGUMO VALDYMAS

2 semestras

Inžinerinės eismo saugumo priemonės ir jų vertinimas

Intelektinės transporto sistemos

Transporto srautų modeliavimas

**Tyrimo duomenų apdorojimas ir
skaitmeninė analizė**

Tiriamasis darbas 2

KELIŲ KATEDRA

**AUTOMOBILIŲ
INŽINERIJOS KATEDRA**

**MATEMATINĖS
STATISTIKOS KATEDRA**



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS

KELIŲ SAUGUMO VALDYMAS

KELIŲ EISMO SAUGUMO INŽINERIJA →

KELIŲ SAUGUMO VALDYMAS

3 semestras

Kelių eismo saugumo auditas ir valdymas

Automobilių dinamika ir eismo įvykių ekspertizė

Darnus judumas

Tiriamasis darbas 3

Susisiekimo infrastruktūros statinio informacinis modelis BIM

Kelių ir gatvių tinklo planavimas

KELIŲ KATEDRA

**AUTOMOBILIŲ
INŽINERIJOS KATEDRA**

**MATEMATINĖS
STATISTIKOS KATEDRA**

Magistro baigiamasis darbas

- Transporto priemonių vidutinio greičio Lietuvos automobilių keliuose tyrimas
- Kelių infrastruktūros pritaikymo savivaldžiams automobiliams vertinimas
- Viso tinklo kelių saugumo vertinimo procedūros atlikimo galimybių analizė
- Įstrižinių pėsčiųjų perėjų taikymo Lietuvos miestų gatvių vieno lygio sankryžose galimybių analizė ir vertinimas
- Bendrosios eismo dalyvių erdvės koncepcijos taikymo Lietuvoje galimybių vertinimas
- Vidutinio greičio matuoklių efektyvumo tyrimas ir numatoma plėtra
- Automobilių kelių apsauginių atitvarų apsaugos zonos analizė ir jos taikymo rekomendacijos
- Informacinės momentinio važiavimo greičio švieslentės efektyvumo tyrimas, analizė ir vertinimas
- Saugumo salelių diegimo Lietuvos automobilių keliuose efektyvumo tyrimas, analizė ir vertinimas



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS

KELIŲ SAUGUMO VALDYMAS

Absolventai dirba



LIETUVOS RESPUBLIKOS
SUSISIEKIMO MINISTERIJA



LIETUVOS
AUTOMOBILIŲ
KELIŲ DIREKCIJA



LTSA Lietuvos
transporto saugos
administracija



**KELIŲ
PRIEŽIŪRA**



**SUSISIEKIMO
PASLAUGOS**

MIESTŲ IR RAJONŲ SAVIVALDYBĖS

PROJEKTAVIMO,
KONSULTAVIMO ĮMONĖS

STUDIJUOJA DOKTORANTŪROJE

ATLIEKA MOKSLINIUS
TYRIMUS



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS

Papildoma veikla



European Transport Safety Council

YEARS (Young Europeans Acting for Road Safety)

[Eight European students win the YEARS awards for upgrading dangerous road infrastructure in their communities](#)

[VGTU Kelių eismo saugumo inžinerijos studentams – tarptautinis apdovanojimas](#)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS

Detalesnė informacija / Pokalbis

Studijų programos komiteto pirmininkė Vilma Jasiūnienė, vilma.jasiuniene@vgtu.lt

[Kelių saugumo valdymas](#) (aktyvi nuoroda)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS

KELIŲ SAUGUMO VALDYMAS

ROAD SAFETY MANAGEMENT

Inžinieriai, kuriantys kelių infrastruktūrą,
kurioje kiekvienas eismo dalyvis yra svarbus ir saugus!