

KSA kompetencijos įgijimo kursų programos turinys:

Eil. Nr.	Auditorių kompetencijos įgijimo kursų temų ir potemių pavadinimai	Val. skaičius
Teoriniai mokymai		
1.	Eismo saugumo sistema „Eismo dalyvis – Transporto priemonė – Kelias ir jį supanti aplinka“ <ul style="list-style-type: none"> • Eismo saugumo sistemos dalyviai • Eismo saugumo sistemos principai • Eismo saugumo gerinimo veiklos 	1
2.	Teisinis kelių infrastruktūros saugumo valdymo procedūrų reglamentavimas <ul style="list-style-type: none"> • 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/96/EB dėl kelių infrastruktūros saugumo valdymo su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2019 m. spalio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2019/1936 • Kelių infrastruktūros saugumo valdymo procedūros, jų reglamentavimas nacionalinėje teisinėje sistemoje 	2
3.	Kelių saugumo audito procedūra <ul style="list-style-type: none"> • Kelių saugumo audito istorija, tikslai ir taikymas • Kelių saugumo audito teisinis reglamentavimas • Kelių saugumo audito procedūra ir jos dalyviai • Kelių saugumo audito planavimas, atlikimo tvarka • Kelių saugumo audito išvadų formavimas ir ataskaitos rengimas • Reikalavimai kelių saugumo auditoriams 	4
4.	Pagrindinių eismo saugumo srities teisės aktų apžvalga <ul style="list-style-type: none"> • Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymas • Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ • Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ • Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10 • Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės • Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės • Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės 	2
5.	Kelių infrastruktūros saugumo trūkumai projektuose <ul style="list-style-type: none"> • Dažniausiai nustatomi kelių infrastruktūros saugumo trūkumai • Kelių infrastruktūros saugumo trūkumų poveikis eismo saugumui • Pagrindiniai pasiūlymų nustatytiems kelių infrastruktūros saugumo trūkumams šalinti principai 	4
6.	Eismo dalyvių psichologija, elgesys, protinės ir fizinės galimybės <ul style="list-style-type: none"> • Eismo dalyvių psichologinių gebėjimų vaidmuo saugaus eismo sistemoje • Eismo dalyvių elgsenos psichologija priklausomai nuo amžiaus, sveikatos, žalingų įpročių bei kitų dirginamųjų faktorių • Aplinkos poveikis eismo dalyvių elgesiui ir saugiam eismui • Psichofiziologinių tyrimų taikymas tiriant eismo dalyvių būseną 	2
7.	Transporto priemonių geometrija, saugumo sistemos, dinamika <ul style="list-style-type: none"> • Transporto priemonių klasifikacija, geometriniai parametrai, jų įtaka eismo saugai • Jėgos, veikiančios transporto priemonę judėjimo metu • Transporto priemonių išibėgėjimas ir stabdymas • Automobilio sąveika su keliu • Pasyviosios saugumo sistemos • Aktyviosios saugumo sistemos 	2
8.	Eismo įvykių ekspertizė <ul style="list-style-type: none"> • Eismo įvykių ekspertizės tyrimų objektas, uždaviniai, atlikimo metodikos • Transporto trasologinės ekspertizės tyrimų objektas, uždaviniai, atlikimo metodikos • Eismo įvykio vietos apžiūra ir faktinių duomenų fiksavimas • Pėsčiųjų ir dviratininkų partrenkimo tyrimai • Transporto priemonių susidūrimo tyrimai 	3

Eil. Nr.	Auditorių kompetencijos įgijimo kursų temų ir potemių pavadinimai	Val. skaičius
	<ul style="list-style-type: none"> • Transporto priemonių važiavimo greičio nustatymas pagal faktinius eismo įvykio vietos duomenis • Kompiuterinis eismo įvykių tyrimas • Kelio dangos sukibimo bei kelio geometrijos ryšys su automobilio judėjimo stabilumu 	
9.	<p>Kelio infrastruktūra, geometriniai parametrai ir eismo saugą gerinantys sprendiniai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kelio infrastruktūros elementai (kelio sankasos elementai, nuovažos, autobusų sustojimai, paviršinių nuotekų nuvedimo sistemos, želdiniai ir pan.) • Šalikelių saugos gerinimo priemonės • Kelio trasos geometriniai parametrai įtaka eismo saugumui ir važiavimo greičiui • Sprendiniai gerinantys kelio infrastruktūros ir kelio trasos eismo saugumą 	6
10.	<p>Eismo organizavimas ir reguliavimas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motorizuoto eismo organizavimo principai • Eismo organizavimo priemonių apžvalga • Motorizuoto eismo reguliavimo būdai • Motorizuoto eismo reguliavimas tiesiuose ruožuose ir sankryžose • Viešojo transporto eismo organizavimas eismo saugumo požiūriu • Kelio ženklai, horizontalusis ir vertikalusis ženklinimas 	6
11.	<p>Pagrindiniai sankryžų parinkimo ir projektavimo principai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sankryžų tipai ir jų elementai • Sankryžų tipo parinkimas įvertinant eismo dalyvių srautus ir saugumą <p>Sankryžų elementų parametrai įtaka eismo saugumui</p>	4
12.	<p>Infrastruktūros pažeidžiamais eismo dalyviams planavimo ir projektavimo principai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dviračių eismo organizavimas <ul style="list-style-type: none"> ○ Dviračių transporto infrastruktūros planavimo principai ir etapai ○ Dviračių trasų tipai, jų parinkimas ir trasos tipo tinkamumo vertinimas ○ Dviračių trasų projektavimo principai gyvenvietėse ○ Dviračių trasų projektavimo principai už gyvenvietės ribų ○ Dviračių pervažų sprendiniai ○ Dviračių trasų įrenginiai • Pėsčiųjų eismo organizavimas <ul style="list-style-type: none"> ○ Pagrindiniai pėsčiųjų takų ir šaligatvių planavimo principai ○ Pagrindiniai pėsčiųjų takų ir šaligatvių projektavimo principai ○ Pėsčiųjų perėjų sprendiniai • Kitų pažeidžiamų eismo dalyvių eismo organizavimas <p>Ramaus eismo gatvių samprata ir projektavimo principai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ramaus eismo gatvių samprata • Pagrindiniai eismo ramaus eismo gatvėse organizavimo principai • Reikalavimai ramaus eismo gatvių įrengimui siekiant užtikrinti saugias eismo sąlygas 	10
13.	<p>Inžinerinės eismo saugumo priemonės</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inžinerinių eismo saugumo priemonių taikymo bendrosios nuostatos • Inžinerinių eismo saugumo priemonių grupės • Inžinerinės eismo saugumo priemonės kelių ir gatvių ruožuose • Inžinerinės eismo saugumo priemonės sankryžose • Inžinerinių eismo saugumo priemonių parinkimo, projektavimo ir įrengimo keliuose ir gatvėse principai • Gerosios ir blogosios praktikos įrengiant inžinerines eismo saugumo priemones pavyzdžiai <p>Intelektinės eismo saugumo priemonės</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intelektinės transporto priemonių važiavimo greičio kontrolės sistemos • Daugiafunkcinės pažeidimų kontrolės sistemos • Dinaminis eismo valdymas 	8
14.	<p>Riboto judumo žmonių eismas ir aplinkos pritaikymas saugiam eismui</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riboto judumo žmonių eismo ypatumai ir pagrindinės problemos, susijusios su judėjimu aplinkoje • Riboto judumo žmonių eismo organizavimas • Kelių ir gatvių pritaikymas specialiesiems riboto judumo žmonių poreikiams • Universalus dizainas 	4

Eil. Nr.	Auditorių kompetencijos įgijimo kursų temų ir potemių pavadinimai	Val. skaičius
15.	Inžinerinių eismo saugumo priemonių poveikio vertinimas saugaus eismo bei ekonominiu aspektu <ul style="list-style-type: none"> • Inžinerinių eismo saugumo priemonių poveikio vertinimo tikslai ir priemonės • Inžinerinių eismo saugumo priemonių poveikio prognozavimas • Ekonominio vertinimo principai ir inžinerinių eismo saugumo priemonių poveikio vertinimas ekonominiu aspektu 	2
Praktiniai užsiėmimai		
1.	Kelių saugumo audito atlikimas rengiant kelių infrastruktūros projektą: <ul style="list-style-type: none"> • Kelio planas, išilginis ir skersinis profiliai • Važiavimo greitis • Kelio ženklai ir ženklinimas • Matomumas ir apšvietimas • Kelkraščiuose esantys įrenginiai, pasyvosios saugos elementai • Transporto priemonių stovėjimo vietos • Pažeidžiami eismo dalyviai ir viešasis transportas • Sankryžos 	8
2.	Kelių saugumo audito atlikimas prieš pradėdant eksploatuoti kelią: <ul style="list-style-type: none"> • Kelio ir eismo dalyvių matomumas • Eismo organizavimo priemonės 	4
3.	Kelių saugumo audito atlikimas pradiniam kelio eksploatavimo etape: <ul style="list-style-type: none"> • Eismo įvykių analizė • Faktinis eismo dalyvių elgesys 	4
4.	Kelių saugumo audito išvadų pristatymas, diskusijos: <ul style="list-style-type: none"> • Kelių saugumo audito ataskaitos parengimas • Kelių saugumo audito ataskaitos pristatymas ir gynimas 	4
Iš viso:		80