

PATVIRTINTA
 AB „Lietuvos geležinkelių infrastruktūra“
 Techninės priežiūros departamento direktoriaus
 2020 m. sausio 10 d. potvarkiu Nr. PO(LGI)-4

**NEFORMALIOJO SPECIALAUS GELEŽINKELIO RIEDMENS MOKYMO
 PROGRAMA TRAUKINIO MAŠINISTO SERTIFIKATUI PAPILDYTI**

Programos paskirtis	Programa skirta išmokyti traukinio mašinistą savarankiškai valdyti Specialųjį geležinkelio riedmenį _____ (SGR markė)
Programos trukmė	Teorinis mokymas 4 ak. val. (180 min.) Praktinis mokymas – 1 darbo diena aptarnaujamame geležinkelio ruože
Mokymo planas	Teorinis ir praktinis mokymas. Teorijos atsiskaitymo forma – 20 klausimų testas. Praktinio atsiskaitymo forma – Egzaminuotojo išvada Traukinio mašinisto praktinių gebėjimų sertifikatui papildyti įvertinimo protokolas.

Mokymų dalykų programos

Eil. Nr.	Mokymo dalykas	Mokymo trukmė, min.	Mokymo priemonės	Mokymo metodai
1.	Bendra informacija apie SGR	10		
2.	SGR sandara	15	SGR naudojimo instrukcija	teorinis
2.1.	SGR kėbulas			
2.2.	Vidaus degimo variklio (VDV) skyrius			
2.3.	Hidropavara			
2.4.	Kėlimo kranas			
2.5.	Važiuoklė			
3.	Jėgainės įranga	15		
3.1.	VDV ir jo pašildymo sistema, generatorius			
3.2.	Kuro sistema			
3.3.	Aušinimo sistema			
4.	Suslėgto oro įranga	20		
4.1.	Kompresorius			
4.2.	Oro rezervuarai			
4.3.	Stabdžių valdymo įranga			
4.4.	Pneumatinės jungtys			
4.5.	Apsauginiai vožtuvai ir skirstytuvai			
5.	Stabdžių įranga	20		
5.1.	Netiesioginis stabdys (automatinis orinis)			
5.2.	Tiesioginis stabdys (nepriklausomas)			
5.3.	Stovėjimo stabdys			
5.4.	Avarinis stabdys			
5.5.	Stabdžių vamzdyno oro nuotėkis			
5.6.	Smėlio tiekimo sistema			
6.	Elektros įranga	20		

6.1.	Pagrindinės elektros grandinės			
6.2.	SGR valdymo kabinos įranga			
7.	SGR valdymo kabinos SGR valdymo prietaisai	10		
8.	Kompleksinė lokomotyvo eismo saugos sistema (KLUB)	10		
9.	SGR valdymo ir diagnostikos monitorius	10		
10.	SGR sujungimas su kitu riedmeniu	10		
11.	SGR radijo ryšio įranga	10		
12.	SGR įrangos patikrinimas prieš VDV paleidimą	10		
13.	Stabdžių bandymas	10		
14.	SGR pamaininė apžiūra ir pastatymas po darbo	10		
	Iš viso, min.:	180		

Praktinis mokymas

1.	SGR pamaininė apžiūra	1 darbo diena	Konkretus SGR	praktinis
2.	SGR prikabinimas prie platformos			
3.	SGR valdymas			
4.	SGR atkabinimas nuo platformos			
5.	SGR pastatymas į saugojimo ar stovėjimo vietą			

Pastaba

Praktikos mokymai traukinio mašinistams turi būti organizuojami tolygiai dienos ir nakties metu, taip užtikrinant, kad traukinio mašinistai mokės valdyti specialiuosius geležinkelio riedmenis įvairiomis sąlygomis.

Darbo geležinkelio linijoje (ruože) neformaliojo mokymo programa traukinio mašinisto sertifikatui papildyti

Programos paskirtis	Programa skirta išmokyti traukinio mašinistą savarankiškai valdyti Specialųjį geležinkelio riedmenį _____ geležinkelio linija (ruožu) (SGR markė)
Programos trukmė	Teorinis mokymas 4 ak. val. (180 min.) Praktinis mokymas – 1 darbo diena aptarnaujamame geležinkelio ruože
Mokymo planas	Teorinis ir praktinis mokymas. Teorijos atsiskaitymo forma – 20 klausimų testas. Praktinio atsiskaitymo forma – Egzaminuotojo išvada Traukinio mašinisto praktinių gebėjimų sertifikatui papildyti įvertinimo protokolas.

Mokymų dalykų programos

Eil. Nr.	Mokymo dalykas	Mokymo trukmė, min.	Mokymo priemonės	Mokymo metodai
1.	Bendra informacija apie ruožą	10		
2.	Ruožo geležinkelio stotys	20	1) 2016-06-10 AB „LG“ įsakymas Nr. Į-516 „Dėl didžiausio leistino traukinių ir lokomotyvų greičio stočių keliais ir tarpstočiais“; 2) 2018-10-31 įsakymas Nr. ĮS(DI)-164 „Dėl didžiausio leistino traukinių ir lokomotyvų važiavimo geležinkelio stoties ir AB „LG“ nuosavybės teise priklausančiais privažiuojamaisiais keliais greičio“; 3) Stočių knygos	teorinis
2.1.	Stočių eiliškumas			
2.2.	Stotys su privažiuojamaisiais keliais			
2.3.	Stočių scheminis planas			
3.	Stočių knygos reikalavimai	15		
3.1.	Gretimi tarpstočiai, jų signalizacijos ir ryšių priemonės	20		
4.	Kelynai	10		
4.1.	Pagrindiniai keliai	10		
4.2.	Atvykimo išvykimo keliai	10		
4.3.	Privažiuojamieji keliai	15		
4.4.	Iešmai	15		
5.	Ruožo kelio profilis	15		
5.1.	Lemiamųjų ruožo nuokalnių tarpstočiai			
5.2.	Šviesoforų, signalinių rodyklių ir ženklų išdėstymas bei jų paskirtis			
6.	Greičio ribojimo vietos	20		
6.1.	Pastovūs greičio apribojimai			
6.2.	Laikini greičio apribojimai			
7.	Sunkaus kelio profilio tarpstočiai	10		
8.	Eismo organizavimas SGR saugojimo (laikymo) vietoje	10		

			4) stočių privažiuojamųjų kelių eismo organizavimo instrukcijos	
		Iš viso, min.:	180	

Praktinis mokymas

1.	SGR pamaininė apžiūra	1 darbo diena	Konkretus SGR	Praktinis
2.	SGR prikabinimas prie platformos			
3.	SGR valdymas manevruojant ir vedant traukinį: 1) stabdžių tikrinimas; 2) traukinio pajudėjimas iš vietos; 3) geležinkelio stoties struktūra ir traukinių eismo sauga; 4) teorinių žinių apie geležinkelių infrastruktūrą ir traukinių eismo saugą pritaikymas praktikoje; 5) pokalbių reglamento vykdymas; 6) ruožo kelio profilis; 7) šviesoforų, signalinių rodyklių ir ženklų išdėstymas bei paskirtis, traukinių tvarkaraštis; 8) tinkamas ir optimalus SGR jėgainės naudojimas; 9) tinkamas ir optimalus SGR stabdžių panaudojimas			
4.	SGR atkabinimas nuo platformos			
5.	SGR pastatymas į saugojimo ar stovėjimo vietą			

Pastaba

Praktikos mokymai traukinio mašinistams turi būti organizuojami tolygiai dienos ir nakties metu, taip užtikrinant, kad traukinio mašinistai mokės valdyti specialiuosius geležinkelio riedmenis įvairiomis sąlygomis.