

PATVIRTINTA
 Traukinių valdymo skyriaus vadovas
 Domantas Grigas
 2019.12.17 Nr. LS(LGKL)-65217

TEP70 lokomotyvo valdymo mokymo programa
 (traukinio mašinisto sertifikato papildymui)

Programos paskirtis	Programa skirta išmokyti traukinio mašinistą savarankiškai valdyti TEP70, lokomotyvą			
Programos trukmė	Teorinis mokymas 4 ak., val. (180 min.) Praktinis mokymas – 1 kelionė abejomis geležinkelio linijos kryptimis.			
Mokymo planas	Teorinis ir praktinis mokymas. Teorinio žinių tikrinimo forma – testas raštu. Praktinio atsiskaitymo forma – egzaminuotojo išvada <i>Traukinio mašinisto praktinių gebėjimų sertifikatui papildyti įvertinimo pažymoje.</i>			
Mokymų dalykų programos				
Eil. Nr.	Mokymo dalykas	Mokymo trukmė, min.	Mokymo priemonės	Mokymo metodai
1.	Bendra informacija apie lokomotyvą	5	1) Metodiniai nurodymai eksploatuojant šilumvežius TEP70 2) R/86 3) AA-T/141 4) T/137 5) T/144 6) 295/AA-T	teorinis
2.	Mechaninės lokomotyvo dalies sandara	5		
2.1.	<i>Lokomotyvo kėbulas</i>			
2.2.	<i>Mašinų (VDV) skyrius</i>			
2.3.	<i>Valdymo kabina</i>	15		
3.	Jėgainės įranga			
3.1.	<i>Vidaus degimo variklis ir jo pašildymo sistema, generatorius</i>			
3.2.	<i>Kuro sistema</i>			
3.3.	<i>Aušinimo sistema</i>	5		
3.4.	<i>Alyvos sistema</i>			
4.	Suslėgto oro įranga			
4.1.	<i>Kompresorius</i>	15		
4.2.	<i>Oro rezervuarai</i>			
4.3.	<i>Stabdžių valdymo įranga</i>			
4.4.	<i>Aširačių antbriaunių tepimo sistema</i>			
5.	Stabdžių įranga	10		
5.1.	<i>Oro skirstytuvas</i>			
5.2.	<i>Netiesioginis stabdys</i>			
5.3.	<i>Tiesioginis stabdys</i>			
5.4.	<i>Rankinis stabdys (stovėjimo)</i>			
5.5.	<i>Avarinis stabdys (EOV-150)</i>			
5.6.	<i>Smėlio tiekimo sistema</i>			
5.7.	<i>Oro nuotėkio testas</i>			
6.	Elektros įranga	10		
6.1.	<i>Pagrindinės ir pagalbinės elektros grandinės</i>			

6.2.	Lokomotyvo valdymo kabinos įranga			
7.	Lokomotyvo valdymo kabinos, valdymo prietaisai, pagalbiniai elektros varikliai	15		
8.	Automatinė lokomotyvo signalizacija	5		
9.	Nepertraukiamo lokomotyvo darbo kontrolės sistemos	20		
10.	Mašinų (VDV) skyriaus kontrolės prietaisai	10		
11.	Lokomotyvo sujungimo su kitu lokomotyvu	5		
12.	Vidaus degimo variklio avarinis sustabdymas	5		
13.	Gaisrinės signalizacijos sistema	5		
14.	Traukinio radijo ryšio įranga	5		
15.	Lokomotyvo įrangos patikrinimas prieš vidaus degimo variklio paleidimą	10		
16.	Lokomotyvo vidaus degimo variklio paleidimas	10		
17.	Lokomotyvo vidaus degimo variklio sustabdymas	5		
18.	Valdymo kabinos keitimas	5		
19.	Stabdžių tikrinimas	10		
20.	Lokomotyvo valdymas traukinio ir manevravimo režimais	5		
21.	Autostopas ir greičio matuokliai.	5		
22.	Lokomotyvo prieš (po) reiso priėmimas, pridavimas ir priežiūra kelyje	5		
Iš viso, min:		180		
Praktinis mokymas				
1.	Lokomotyvo priėmimas prieš reisą	1 kelionė abejomis geležinkelio linijos kryptimis.	TEP70 serijos lokomotyvas	praktinis
2.	Lokomotyvo prikabinimas prie traukinio			
3.	Lokomotyvo valdymas (su traukiniu)			
4.	Lokomotyvo atkabinimas nuo traukinio			
5.	Lokomotyvo pridavimas po reiso			