



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa



**KVALIFIKACIJŲ IR PROFESINIO
MOKYMO PLĖTROS CENTRAS**

TRANSPORTAVIMO IR SAUGOJIMO PASLAUGŲ SEKTORIAUS **(tik geležinkelių posektorius)**

KOMPETENCIJŲ VERTINIMO TEORINĖS DALIES TESTO SPECIFIKACIJOS

Teorinės dalies testo specifikacijos parengtos įgyvendinant Europos Sąjungos socialinio fondo ir Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis finansuojamą projektą „Įvairiais būdais įgytų kompetencijų ir kvalifikacijų vertinimo ir pripažinimo sistemos tobulinimas“ (projekto Nr. 09.4.1-ESFA-V-734-02-0001).

Kvalifikacijos pavadinimas – geležinkelio automatikos ir elektros tiekimo sistemų įrenginių elektromonteris

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – IV

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos	Kompetencijos kodas	Gebėjimų sritys		Taškų skaičius
				Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas	
				G1	G2	
Pagrindinis	Geležinkelio automatikos sistemų schemų taikymas (LTKS IV)	Skaityti geležinkelio automatikos sistemų schemas.	T.23.1.1			5
		Naudotis geležinkelio automatikos sistemų schemomis, prižiūrint ir remontuojant įrenginius.	T.23.1.2			8
	Geležinkelio automatikos sistemų schemų taikymas (LTKS IV) IŠ VISO					13
	Geležinkelio automatikos sistemų priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Taikyti norminius dokumentus, reglamentuojančius geležinkelio automatikos sistemų priežiūrą ir remontą.	T.23.2.1			5
		Atlikti geležinkelio centralizacijos valdymo ir kontrolės aparatūros priežiūros ir remonto darbus.	T.23.2.2			8
		Atlikti skirstomojo kalnelio su mikroprocesoriniu valdymu sistemų priežiūros ir remonto darbus.	T.23.2.3			8
		Atlikti mikroprocesorinės centralizacijos sistemų priežiūros ir remonto darbus.	T.23.2.4			5
		Atlikti pusiau automatinės kelio blokuotės, automatinės kelio blokuotės ir automatinės kelio blokuotės su tonalinėm bėgių grandinėm įrangos priežiūros ir remonto darbus.	T.23.2.5			8
		Atlikti automatinės lokomotyvų signalizacijos kelio įrenginių priežiūros ir remonto darbus.	T.23.2.6			8

	Atlikti automatines pervažų signalizacijas ir mikroprocesorinės centralizacijos pervažos signalizacijos įrenginių priežiūros ir remonto darbus.	T.23.2.7		8
Geležinkelio automatikos sistemų priežiūra ir remontas (LTKS IV) IŠ VISO				50
Elektros tiekimo įrenginių priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Taikyti norminius dokumentus, reglamentuojančius elektros tiekimo įrenginių priežiūrą ir remontą.	T.23.3.1		5
	Atlikti nepertraukiamų maitinimo šaltinių priežiūros ir remonto darbus.	T.23.3.2		8
	Atlikti elektros mašinų ir aparatų remonto darbus.	T.23.3.3		8
	Atlikti geležinkelio elektrifikacijos ir elektros traukos sistemų priežiūros darbus.	T.23.3.4		8
	Atlikti geležinkelio kontaktinio tinklo remonto darbus.	T.23.3.5		8
	Elektros tiekimo įrenginių priežiūra ir remontas (LTKS IV) IŠ VISO			37
Pagrindinis IŠ VISO				100
Taškų skaičius			60	40

Kvalifikacijos pavadinimas – traukinio manevrų operatorius
Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – IV

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos	Kompetencijos kodas	Gebėjimų sritys		Taškų skaičius			
				Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas				
				G1	G2				
Pagrindinis	Saugus traukinių formavimas ir manevravimas priskirtuose geležinkelio ruožuose (LTKS IV)	Taikyti teisės aktų reikalavimus, reglamentuojančius traukinių manevrų operatoriaus darbą	T.25.1.1.			9			
		Sukabinti ir atkabinti riedmenis.	T.25.1.2.			9			
		Priimti ir (ar) perduoti važtos ir traukinio krovinių gabenimo įforminimo tvarkos dokumentus	T.25.1.3.			10			
		Atlikti komercinę vagonų apžiūrą.	T.25.1.4.			9			
		Manevruoti traukinius.	T.25.1.5.			10			
		Naudotis signalinėmis ir ryšių priemonėmis	T25.1.6.			10			
		Perjungti iešmus.	T.25.1.7.			9			
		Saugus traukinių formavimas ir manevravimas priskirtuose geležinkelio ruožuose (LTKS IV) IŠ VISO						66	
	Geležinkelių riedmenų parengimas eksploatuoti (LTKS IV)	Ijungti geležinkelių riedmenų stabdžius ir patikrinti jų veikimą	T.25.2.1.			13			
		Atlikti techninę vagonų apžiūrą.	T.25.2.2.			11			
		Priimti ir perduoti traukos riedmenis.	T.25.2.3.			10			
	Geležinkelių riedmenų parengimas eksploatuoti (LTKS IV) IŠ VISO						34		
	Pagrindinis IŠ VISO							100	
						Taškų dalis	60	40	

Kvalifikacijos pavadinimas – traukinio mašinistas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – IV

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos	Kompetencijos kodas	Gebėjimų sritys		Taškų skaičius
				Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas	
				G1	G2	
Pagrindinis	Traukos riedmenų mechaninių įrenginių techninė priežiūra (LTKS IV)	Atlikti stabdžių įrangos apžiūrą.	T.26.1.1			10
		Vykdyti geležinkelių traukos riedmenų dyzelinių variklių ir jų sistemų techninę priežiūrą.	T.26.1.2			9
		Vertinti traukos riedmenų važiuoklę.	T.26.1.3			9
	Traukos riedmenų mechaninių įrenginių techninė priežiūra (LTKS IV) IŠ VISO					28
	Traukos riedmenų elektros įrenginių techninė priežiūra (LTKS IV)	Vykdyti elektros mašinų techninę priežiūrą.	T.26.2.1			9
		Vykdyti elektros aparatų, pagalbinės įrangos techninę priežiūrą.	T.26.2.2			9
	Traukos riedmenų elektros įrenginių techninė priežiūra (LTKS IV) IŠ VISO					18
	Traukos riedmenų eksploatavimas (LTKS IV)	Eksploduoti traukos riedmenis.	T.26.3.1			9
		Įvertinti pavojų ir riziką.	T.26.3.2			9
	Traukos riedmenų eksploatavimas (LTKS IV) IŠ VISO					18
	Traukos riedmenų valdymas (LTKS IV)	Valdyti traukos riedmenų stabdžius.	T.26.4.1			9
		Taikyti geležinkelio eismo ir signalizacijos taisykles.	T.26.4.2			9
		Vežti pavojinguosius krovinius.	T.26.4.3			9
		Valdyti traukos riedmenis.	T.26.4.4			9
	Traukos riedmenų valdymas (LTKS IV) IŠ VISO					36
	Pagrindinis IŠ VISO					100
Taškų dalis, %				60	40	