



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



**KVALIFIKACIJŲ IR PROFESINIO
MOKYMO PLĖTROS CENTRAS**

**MAŠINŲ IR ĮRANGOS GAMYBOS, TRANSPORTO PRIEMONIŲ
GAMYBOS, TECHNINĖS PRIEŽIŪROS IR REMONTO SEKTORIUS (tik
transporto priemonių techninės priežiūros ir remonto posektorius)**

**KOMPETENCIJŲ VERTINIMO TEORINĖS DALIES TESTO TECHNINĖS
SPECIFIKACIJOS**

Teorinės dalies testo specifikacijos parengtos įgyvendinant Europos Sąjungos socialinio fondo 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 – automobilių kėbulų remontininkas
Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – III

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos	Kompetencijos kodas	Gebėjimų sritys		Taškų skaičius			
				Žinojimas ir supratimas	Taikymas analizė, sintezė ir vertinimas				
				G1	G2				
Pagrindinis	Automobilių kėbulų techninės būklės vertinimas (LTKS III)	Vizualiai įvertinti automobilių kėbulų techninę būklę pagal išorinius požymius	R.7.1.1.			8			
		Matuoti automobilių kėbulų geometriją	R.7.1.2.			12			
	Automobilių kėbulų remontas (LTKS III)	Išrinkti automobilio kėbulą.	R.7.2.1.			10			
		Surinkti automobilių kėbulus				10			
		Šalinti automobilių kėbulų deformacijas	R.7.2.2.			10			
		Virinti ir lituoti automobilių kėbulų detales	R.7.2.3.			10			
	Automobilių kėbulų dažymas, dengimas antikoroziniu mišiniu (LTKS III)	Paruošti automobilio kėbulą dažymui	R.7.3.1.			12			
		Dažyti automobilių kėbulus ir jų dalis	R.7.3.2.			10			
		Dengti nedažomus automobilio kėbulų paviršius antikoroziniu mišiniu	R.7.3.3.			8			
	Pagrindinis IŠ VISO							80	
	Taškų dalis, %					70	30		

Kvalifikacijos pavadinimas – automobilių kėbulų remontininkas
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	Automobilių kėbulų techninės būklės vertinimas (LTKS IV)	Vizualiai įvertinti automobilių kėbulų techninę būklę pagal išorinius požymius	R.6.1.1.			9			
		Vertinti kėbulų tinkamumą tolesnei eksploatacijai	R.6.1.2.			9			
	Automobilių kėbulų remontas (LTKS IV)	Išrinkti automobilio kėbulą.	R.6.2.1.			9			
		Surinkti automobilių kėbulus							
		Šalinti automobilių kėbulų deformacijas	R.6.2.2.			11			
		Šalinti automobilių kėbulo deformacijas be dažymo	R.6.2.3.			9			
		Virinti automobilių kėbulų detales	R.6.2.4.			9			
		Keisti ir remontuoti automobilių langų stiklus.	R.6.2.5.			9			
		Vertinti automobilio kėbulo surinkimo darbų kokybę							
	Automobilio kėbulo dažymas, dengimas antikoroziniu mišiniu (LTKS IV)	Parinkti automobilio dažymo priemones.	R.6.3.1.			9			
		Dengti nedažomus automobilio kėbulo paviršius antikoroziniu mišiniu							
		Paruošti automobilių kėbulus dažyti	R.6.3.2.			13			
		Dažyti (dengti) automobilio kėbulą ir jo dalis	R.6.3.3.			13			
	Pagrindinis IŠ VISO								100
						Taškų dalis, %	60	40	

Kvalifikacijos pavadinimas – krovinių transporto priemonių priežiūros specialistas.
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	Krovinių transporto priemonių variklių techninė priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Vykdyti krovinių transporto priemonių variklių techninę priežiūrą.	R.16.1.1			9
		Atlikti krovinių transporto priemonių variklių remonto darbus.	R.16.1.2			11
	Krovinių transporto priemonių transmisijų techninė priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Vykdyti krovinių transporto priemonių transmisijų techninę priežiūrą.	R.16.2.1			9
		Atlikti krovinių transporto priemonių transmisijų remonto darbus.	R.16.2.2			11
	Krovinių transporto priemonių važiuoklių techninė priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Vykdyti krovinių transporto priemonių važiuoklių techninę priežiūrą.	R.16.3.1			9
		Atlikti krovinių transporto priemonių važiuoklių remonto darbus.	R.16.3.2			11
	Krovinių transporto priemonių elektros ir elektroninės įrangos techninė priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Vykdyti krovinių transporto priemonių elektros ir elektroninės įrangos techninę priežiūrą	R.16.4.1			9
		Atlikti krovinių transporto priemonių elektros ir elektroninės įrangos remonto darbus	R.16.4.2			11
	Krovinių transporto priemonių rėmų/porėmių, kabinų, kėbulų bei antstatų	Vykdyti krovinių transporto priemonių rėmų/porėmių, kabinų, kėbulų bei antstatų įrangos techninę priežiūrą.	R.16.5.1			9

	įrangos techninė prižiūra ir remontas (LTKS IV)	Atlikti krovinių transporto priemonių rėmų/porėmių, kabinų, kėbulų bei antstatų įrangos remonto darbus.	R.16.5.2			11
Pagrindinis IŠ VISO						100
			Taškų dalis, %	60	40	

Kvalifikacijos pavadinimas – transporto priemonių elektronikas
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	Hibridinių ir elektrinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Techniškai prižiūrėti hibridines ir elektrines transporto priemones.	R.3.1.1.			10
		Remontuoti hibridines ir elektrines transporto priemones.	R.3.1.2.			9
	Transporto priemonių transmisijos elektros įrenginių priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Techniškai prižiūrėti transporto priemonių transmisijos elektros įrenginius.	R.3.2.1.			10
		Remontuoti transporto priemonių transmisijos elektros įrenginius.	R.3.2.2.			8
	Transporto priemonių važiuoklės ir aktyvių saugumo sistemų elektros įrenginių techninė priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Techniškai prižiūrėti transporto priemonių važiuoklės ir aktyvių saugumo sistemų elektros įrenginius.	R.3.3.1.			11
		Remontuoti transporto priemonių važiuoklės ir aktyvių saugumo sistemų elektros įrenginius.	R.3.3.2.			11
	Transporto priemonių apsaugos, komforto ir pasyvaus saugumo sistemų elektros įrenginių priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Techniškai prižiūrėti transporto priemonių apsaugos, komforto ir pasyvaus saugumo sistemų elektros įrenginius.	R.3.4.1.			12
		Remontuoti transporto priemonių apsaugos, komforto ir pasyvaus saugumo sistemų elektros įrenginius.	R.3.4.2.			11
	Transporto priemonių elektroninių valdymo blokų ir tarptinklinių ryšių	Diagnozuoti ir remontuoti transporto priemonių elektroninius valdymo blokus ir tarptinklinius ryšius.	R.3.5.1.			12

	diagnozavimas, remontas ir programavimas (LTKS IV)	Remontuoti transporto priemonių elektroninius valdymo blokus.	R.3.5.2.		6
Pagrindinis IŠ VISO					100
			Taškų dalis, %	60	40

Kvalifikacijos pavadinimas – transporto priemonių remonto technikas
Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – V

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos	Kompetencijos kodas	Gebėjimų sritys Klausimai/taškai		Taškų skaičius			
				Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas				
				G1	G2				
Pagrindinis	Transporto priemonių techninės priežiūros organizavimas (LTKS V)	Planuoti transporto priemonių techninę priežiūrą	R.15.1.1.			15			
		Tikrinti ir kontroliuoti eksploatacinių medžiagų atitikimą standartams ir techniniams reikalavimams	R.15.1.2.			15			
		Rengti eksploatacinių medžiagų kiekio ir išlaidų bei darbo sąnaudų sąmatas pagal pateiktą techninių sąlygų aprašą	R.15.1.3.			15			
	Transporto priemonių remonto organizavimas (LTKS V)	Organizuoti transporto priemonių agregatų, sistemų bei junginių ardymą	R.15.2.1.			11			
		Organizuoti transporto priemonių agregatų, sistemų bei junginių detalių remontą	R.15.2.2.			11			
		Organizuoti transporto priemonių agregatų, sistemų bei junginių surinkimą	R.15.2.3.			11			
	Transporto priemonių elektroninių valdymo sistemų diagnostikos procesų organizavimas (LTKS V)	Diagnozuoti transporto priemonių elektronines valdymo sistemas	R.15.3.1.			11			
		Vertinti diagnostikos rezultatus	R.15.3.2.			11			
	Pagrindinis IŠ VISO								100
						Taškų dalis, %	60	40	

Kvalifikacijos pavadinimas – transporto priemonių remontininkas
Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – III

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos	Kompetencijos kodas	Gebėjimų sritys		Taškų skaičius		
				Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas			
				G1	G2			
Pagrindinis	Transporto priemonių vidaus degimo variklių techninė priežiūra ir remontas (LTKS III)	Vykdyti vidaus degimo variklių techninės priežiūros darbus	R.9.1.1.			10		
		Remontuoti transporto priemonių vidaus degimo variklius	R.9.1.2.			10		
	Transporto priemonių transmisijos techninė priežiūra ir remontas (LTKS III)	Techniškai prižiūrėti transporto priemonių transmisiją	R.9.2.1.			9		
		Remontuoti transporto priemonių transmisiją	R.9.2.2.			9		
	Transporto priemonių važiuoklės techninė priežiūra ir remontas (LTKS III)	Techniškai prižiūrėti transporto priemonių važiuoklę	R.9.3.1.			12		
		Remontuoti transporto priemonių važiuoklę	R.9.3.2.			12		
	Transporto priemonių elektros įrenginių techninė priežiūra ir remontas (LTKS III)	Techniškai prižiūrėti transporto priemonių elektros įrenginius	R.9.4.1.			9		
		Remontuoti transporto priemonių elektros įrenginius	R.9.4.2.			9		
	Pagrindinis IŠ VISO							80
						Taškų dalis, %	70	30

Kvalifikacijos pavadinimas – transporto priemonių remontininkas
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	Transporto priemonių vidaus degimo variklių techninė priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Techniškai prižiūrėti vidaus degimo variklius	R.8.1.1.			9			
		Remontuoti vidaus degimo variklius	R.8.1.2.			9			
	Transporto priemonių vidaus degimo variklių maitinimo ir uždegimo sistemų techninė priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Techniškai prižiūrėti transporto priemonių vidaus degimo variklių maitinimo ir uždegimo sistemas	R.8.2.1.			11			
		Remontuoti transporto priemonių vidaus degimo variklių maitinimo ir uždegimo sistemas	R.8.2.2.			11			
	Transporto priemonių transmisijos techninė priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Techniškai prižiūrėti transporto priemonių transmisiją	R.8.3.1.			8			
		Remontuoti transporto priemonių transmisiją	R.8.3.2.			8			
	Transporto priemonių važiuoklės techninė priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Techniškai prižiūrėti transporto priemonių važiuoklę	R.8.4.1.			12			
		Remontuoti transporto priemonių važiuoklę	R.8.4.2.			12			
	Transporto priemonių elektros įrenginių techninė priežiūra ir remontas (LTKS IV)	Techniškai prižiūrėti transporto priemonių elektros įrenginius	R.8.5.1.			10			
		Remontuoti transporto priemonių elektros įrenginius	R.8.5.2.			10			
	Pagrindinis IŠ VISO						100		
						Taškų dalis, %			
						60	40		