

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

Lisa 1

Tööosad ja -ülesanded

TÖÖOSAD JA -ÜLESANDED		Sõidukite hooldus ja remont		
		Sõidukite pindadehooldaja/ rehvidehnik EKR 3	Mootorsõidukitehnik EKR 4	Mootorsõidukidiagnostik EKR 5
<b>1. Mootorsõiduki puhastus</b>				
1.1	Puhastusvahendite valimine	x		
1.2	Värvkatte hooldamine	x		
1.3	Siseruumi puhastamine	x		
1.4	Mootoriruumi pesemine	x		
1.5	Sõidukipõhja pesemine	x		
<b>2. Kere, sisustuse ja pealisehituse hooldus</b>				
2.1	Hooldusjuhise valimine	x	x	
2.2	Keermesliite avamine ja kasutuskõlblikkuse hindamine	x	x	
2.3	Sobiva puuri valimine	x	x	
2.4	Materjalide keermestamine	x	x	
2.5	Lukustusrõngaste avamine ja nende kasutuskõlblikkuse hindamine	x	x	
2.6	Tüüblite avamine ja nende kasutuskõlblikkuse hindamine	x	x	
2.7	Osade markeerimine, komplekteerimine, pakendamine ja hoiustamine	x	x	
<b>3. Mootorsõiduki ülddiagnostika, hooldus ja remont</b>				
3.1	Sõidukite ja masinate ning nende paigaldatud lisavarustuse ja – seadmete tehnoseisundi hindamine		x	x
3.2	Sõidukitele ja masinatele tehnilise hoolduse ja/või remondi tegemine		x	
<b>4. Kere, sisustuse ja pealisehituse ülddiagnostika, hooldus ja remont</b>				
4.1	Remondijuhise valimine	x	x	
4.2	Kere, sisustuse ja pealisehituse kinnituselementide osandamine, defekteerimine ja koostamine	x	x	
4.3	Lukksepatööde tegemine	x	x	
4.4	Osade markeerimine, komplekteerimine, pakendamine ja hoiustamine	x	x	
4.5	Elektriühenduste avamine, sulgemine ja fikseerimine	x	x	
<b>5. Mootorielektronika diagnostika ja remont</b>				
5.1	Sisepõlemismootori hooldamine		x	
5.2	Mootorielektronika seadiste diagnoosimine		x	x
5.3	Heitgaasi koostise kontrollimine		x	x
5.4	Rikkekoode lugemine ja salvestamine		x	x
5.5	Andurite ja täiturite parameetrite salvestamine		x	x
5.6	Täiturite aktiveerimine		x	x
5.7	Müra, vibratsiooni, rõhkude ja elektrisignaalide mõõtmine		x	x
5.8	Mootori osandamine, defekteerimine ja koostamine		x	
<b>6. Jõuülekande diagnostika ja remont</b>				
6.1	Jõuülekande hooldamine		x	
6.2	Jõuülekande diagnoosimine		x	x
6.3	Rikkekoode lugemine ja salvestamine		x	x
6.4	Andurite ja täiturite parameetrite salvestamine		x	x
6.5	Täiturite aktiveerimine		x	x
6.6	Müra, vibratsiooni, rõhkude ja elektrisignaalide mõõtmine		x	x
6.7	Seadiste osandamine, defekteerimine ja koostamine		x	x

## ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

<b>7. Siinivõrkude diagnostika ja remont</b>				
7.1	Siinivõrkude diagnoosimine			x
7.2	Rikkekoode ja siinivõrkude parameetrite salvestamine			x
7.3	Siinide korrasoleku kontrollimine			x
<b>8. Elektriseadiste ja mugavussüsteemide diagnostika ja remont</b>				
8.1	Akumulaatorite vahetamine		x	x
8.2	Elektriseadiste ja mugavussüsteemide diagnoosimine		x	x
8.3	Kliendiseadete lugemine ja salvestamine		x	x
8.4	Rikkekoode lugemine ja salvestamine		x	x
8.5	Andurite ja täiturite parameetrite salvestamine		x	x
8.6	Täiturite aktiveerimine		x	x
8.7	Elektrisignaalide mõõtmine ja salvestamine		x	x
<b>9. Juhtimisseadmete ja veermiku diagnostika ja remont</b>				
9.1	Juhtimisseadmete ja veermiku ning nende komponentide korrasoleku diagnoosimine	x	x	x
9.2	Rikkekoode lugemine ja salvestamine			x
9.3	Andurite ja täiturite parameetrite salvestamine			x
9.4	Täiturite aktiveerimine			x
9.5	Müra, vibratsiooni mõõtmine ja elektrisignaalide salvestamine			x
9.6	Seadiste remont ja vahetamine		x	x
9.7	Pidurite töö kontrollimine		x	
9.8	Piduri, rooli ja veermiku osade vahetamine		x	
9.9	Rataste valimine, koostamine, tasakaalustamine, rihtimine ja vahetamine	x	x	
9.10	Rataste seadenurkade kontrollimine ja reguleerimine		x	
9.11	Amortisaatorite ja vedrude töö kontrollimine		x	
9.12	Roomiksõiduki alusvankri kulumise hindamine		x	
9.13	Pneumaatiliste pidurisüsteemide kontrollimine			x
<b>10. Kliimaseadmete diagnostika ja remont</b>				
10.1	Kliimaseadmete ning nende komponentide diagnoosimine			x
10.2	Kliimaseadmete ja nende osade vahetamine ja /või paigaldamine		x	x
10.3	Rikkekoode lugemine ja salvestamine		x	x
10.4	Andurite ja täiturite parameetrite salvestamine		x	x
10.5	Täiturite aktiveerimine		x	x
10.6	Müra, vibratsiooni mõõtmine ja elektrisignaalide salvestamine		x	x
10.7	Seadiste remont ja vahetamine		x	x
10.8	Kliimaseadmete käitlemine			x
<b>11. Lisa- ja tööseadmete ning nende hüdro-süsteemide ja kinnituse mehhanismide ülddiagnostika, hooldus ja remont</b>				
11.1	Tööseadmete testimine		x	x
11.2	Tööseadmete kuluvosade seisundi hindamine		x	
11.3	Hooldamine ja remontimine		x	
11.4	Tööseadmete osandamine, defekteerimine ning koostamine		x	
11.5	Rikkekoode lugemine ja salvestamine		x	x
11.6	Andurite ja täiturite parameetrite salvestamine		x	x
11.7	Müra, vibratsiooni, rõhkude ja elektrisignaalide mõõtmine		x	x
<b>12. Turvaseadiste diagnostika ja remont</b>				

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

12.1	Aktiiv- ja passiivsete turvaseadiste ja nende komponentide diagnoosimine			x
12.2	Rikkekoode lugemine ja salvestamine			x
12.3	Andurite ja täiturite parameetrite salvestamine			x
12.4	Elektrisignaalide mõõtmine ja salvestamine			x
12.5	Pürotehniliste passiivohutusseadiste vahetamine			x
<b>13. Mootorsõidukite kõrgepinge jõuseadmete hooldus, diagnostika ja remont</b>				
13.1	Kõrgepinge jõuseadmete hooldamine nende komponentide diagnoosimine, remontimine ning käitlemine			x
<b>14. Mootorsõidukite gaasiseadmete hooldus, diagnostika ja remont</b>				
14.1	Gaasiseadmete ja nende komponentide diagnoosimine, hooldamine, remontimine ning käitlemine			x