

TÖÖOSAD JA -ÜLESANDED		Sõidukite kere- ja värvitööd			
		Autoplekksepp- komplekteerija, tase 4	Autokeretehnik, tase 4	Automaaler, tase 4	Sõidukite kere- ja värvitööde meister, tase 5
1. Autode puhastamine, osandamine ning koostamine puhastamiseks					
1.1	Sõiduki puhastuse vajaduse hindamine	x		x	x
1.2	Sõiduki osade puhastus lisakahjustusi tegemata	x		x	
1.3	Töökoha ettevalmistamine ja töötappide planeerimine	x		x	x
1.4	Erinevate sõiduki pindade (erinevad pinnakatted) ja materjalide (plast, kumm, klaas, värvkate) puhastamine ja kuivatamine	x		x	
2. Auto kere ja sisustuse osandamine ning koostamine					
2.1	Remondijuhise valimine ja kasutamine	x	x	x	x
2.2	Keermesliidete avamine, pingutamine, lukustamine (fikseerimine)	x	x		
2.3	Erinevasse materjali avade puurimine, puuride teritamine	x	x		
2.4	Erinevate materjalide keermestamine	x	x		
2.5	Lukustusrõngaste ja kinnitusklaambrite avamine, paigaldamine ja pingutamine	x	x		
2.6	Tüüblite avamine, kasutuskõlblikkuse hindamine ja fikseerimine	x	x	x	
2.7	Osade markeerimine, komplekteerimine, pakendamine ja hoiustamine või ladustamine	x	x	x	x
2.8	Elektriühenduste loomine	x	x		
2.9	Kaablite ning kaablikimpude isoleerimine ja kinnitamine sõiduki osadele	x	x		
3. Elektriseadiste ning mugavussüsteemide vahetamine ja seadistamine					
3.1	Kere remondiga seotud elektriakumulaatorite, pardapinge- ja kõrgepingeosade vahetamine ja lisaseadmete paigaldamine, seadistamine ning veakoodide lugemine/kustutamine	x			
3.2	Elektriahelate seisundi hindamine ja vajadusel remont	x			
3.3	Valgustusseadmete, klaasipühkijate ja pesurite, elektrilise lukustusüsteemi, näidikute audio ja naviseadmete, helisignaali, alarmseadme, mootori käivitustökise ja muude mugavusseadmete töö ja osade hindamine	x			

3.4	Rataste ja rehvide valimine, koostamine, tasakaalustamine ja vahetamine	x			x
3.5	Rattasuunangu ja sillaosade vastavushindamine	x			x
4. Turvasüsteemide vahetamine ja seadistamine					
4.1	Passiiv- ja aktiivohutusseadmete vigastuste hindamine ja remondi planeerimine		x		x
4.2	Pürotehniliste passiivohutusseadmete osade käitlemine		x		x
5. Keevitustööde tegemine					
5.1	Keevitustöödeks ettevalmistumine, ümbritsevate detailide kaitsmine	x	x		
5.2	Keevitatava detaili ettevalmistamine	x	x		
5.3	Õige keevitusviisi valik	x	x		
5.4	Erinevate keevitusseadmete häälestamine, kasutamine ja hooldamine	x	x		
5.5	Mig/Mag- ja kontaktkeevituse teostamine (sh tekkinud vigade avastamine ja parandamine)	x	x		
5.6	Mig- jootmine (sh tekkinud vigade avastamine ja parandamine)	x	x		
5.7	Plasmalõikuri kasutamine		x		
5.8	Induktsioonkuumuti kasutamine	x	x		
5.9	Keevisõmbluse järeltöötlemise vajaduse hindamine ja järeltöötlemine	x	x		
6. Kere ja raami mõõtmine ja õgvendamine					
6.1	Autokere mõõtesüsteemi kasutamine ning struktuurasete kere- ja raamikahjustuste hindamine, vajadusel selgitamine kliendile; andmete edastamine		x		x
6.2	Mõõtetulemuse kasutamine mõõtõgvendustööde protsessi planeerimisel		x		x
6.3	Sõiduki paigaldamine turvaliselt kerevenituspinki		x		
6.4	Sobiva meetodi ja suuna valimine mõõtõgvendustöödel		x		
6.5	Turvaelemente sisaldavate kereosade remontimine ja asendamine		x		
6.6	Mõõtõgvendustööde teostamine ja auto fikseerimine deformatsiooni vältimiseks remondi ajal		x		
6.7	Raami mõõtõgvendamine (eraldi raamiga autode korral)		x		
6.8	Kerevenitusseadmete ohutu kasutamine ja hooldamine		x		
6.9	Kerevenitusseadmete hooldus- ja remondivajaduse jälgimine				x

6.10	Möötögvendustööde tulemuste hindamine ja võrdlemine sõiduki tootja andmelehega		x		X
7. Pindögvendustööd ja lehtmetailide töötlemine					
7.1	Mittestruktuursete kerepaneelide vigastuste hindamine ja remondi planeerimine	x	x		
7.2	Lehtmetailide valimine, kasutamine ja töötlemine	x	x		
7.3	Erineva tugevusega lehtterasest ja alumiiniumist detailide pindögvendamine	x	x		
7.4	Korrosioonikahjustuste hindamine, töötlemine ja remontimine	x	x		
7.5	Pindögvendamine <i>spotteri</i> ja liimtõmmitsa abil	x	x		
7.6	Lehtmetailidesse erineva kujuga avade tegemine	x	x		
8. Mittestruktuursete keredetailide ühendamine					
8.1	Töötappide planeerimine	x			
8.2	Liidetavate pindade ettevalmistamine	x			
8.3	Terasplekist keredetailide sobitamine ja ühendamine	x			
8.4	Alumiiniumplekist keredetailide sobitamine ja ühendamine		x		
8.5	Liidete hermetiseerimine, viimistlemine ja korrosioonikindluse tagamine	x			
8.6	Pindade töötlemine keretinaga	x			
8.7	Konstruksiooni mürasummutuse taastamine	x			
9. Struktuursete ja mittestruktuursete keredetailide ühendamine					
9.1	Töötappide planeerimine		x		
9.2	Liidetavate pindade ettevalmistamine		x		
9.3	Terasplekist keredetailide sobitamine ja ühendamine		x		
9.4	Alumiiniumplekist keredetailide sobitamine ja ühendamine		x		
9.5	Liidete hermetiseerimine, viimistlemine ja korrosioonikindluse tagamine		x		
9.6	Pindade töötlemine keretinaga		x		
9.7	Konstruksiooni mürasummutuse taastamine		x		
10. Klaasitööde tegemine					
10.1	Klaasikahjustuste hindamine ja remondimeetodi valik	x			x
10.2	Töötappide planeerimine	x			x
10.3	Kahjustatud pinnaga klaaside remontimine				
10.4	Liimitud klaaside eemaldamine				
10.5	Klaaside liimimine				

10.6	Mitteliimitavate klaaside eemaldamine ja paigaldamine	x			x
10.7	Klaaside transportimine ja käsitlemine töökohal	x			x
11. Plastdetailide töötlemine					
11.1	Plasti liigi määramine	x		x	x
11.2	Ohutuse tagamine plastide remondil	x		x	
11.3	Plastdetailide remont	x		x	
11.4	Plastdetailide järelkäitlemine	x		x	x
12. Pindade ettevalmistamine värvimiseks					
12.1	Värvkatte kahjustuste hindamine ja remondivajaduse määramine			x	x
12.2	Korrosioonikahjustuste hindamine, töötlemine ja remontimine			x	
12.3	Pindade puhastamine			x	
12.4	Pindade kaitsmine ja katmine			x	
12.5	Pindade ettevalmistamine pahteldamiseks			x	
12.6	Pindade pahteldamine ja lihvimine			x	
12.7	Pindade kruntimine ja lihvimine			x	
12.8	Pinna värvimiseelne puhastamine			x	
12.9	Liidete hermetiseerimine, viimistlemine ja korrosioonikindluse tagamine			x	
12.10	Pahteldamis-, kruntimis- ja lihvimistööriistade ning -seadmete kasutamine, puhastamine ja hooldamine			x	x
13. Pindade värvimine					
13.1	Vajaliku värvitooni tuvastamine			x	x
13.2	Värvitooni segamine kasutades värviresepti			x	
13.3	Spektrofotomeetri kasutamine			x	
13.4	Värvimaterjalide viskoossuse määramine			x	
13.5	Erinevate aluspindade värvimine			x	
13.6	Värvimaterjalide hajutustehnoloogia kasutamine			x	
13.7	Värvikihi kvaliteedi hindamine			x	x
13.8	Värvimisvigade ja värvkatte defektide kõrvaldamine			x	
13.9	Värvkatte poleerimine			x	
13.10	Värvimistööriistade ja -seadmete kasutamine, puhastamine ja hooldamine			x	x
14. Töökoja juhtimine					
14.1	Sõidukite kere- ja värvitööde tööprotsessi juhtimine, töötajate juhendamine				x
14.2	Sõidukite kere- ja värvitööde isikkoosseisu töö üle järelevalve teostamine ja töötajate arendustegevuse soovitamine				x

14.3	Sõidukite kere- ja värvitööde jõudluse, tasuvuse ja kvaliteedistandarditele vastava klienditeeninduse tagamine				x
14.4	Kalkulatsiooni (tööd, materjalid ja varuosad) ja remondipakkumise koostamine ning sõidukist ülevaatlike fotode tegemine				x
14.5	Avariilise sõiduki remondikalkulatsiooni, fotode ja dokumentide elektrooniline edastamine				x
14.6	Varuosade tellimise planeerimine				x
14.7	Teostatud töödele kvaliteedi järelkontrolli teostamine				x
14.8	Remondiarvete koostamine ja edastamine				x
14.9	Andmebaaside haldamine				x