Autopleksepp-komplekteerija, tase 4
praktilise eksami hindamisülesanne 1 **Läbivad kompetentsid ja**
Tööaeg: 60 minutit **keevitustööd** **Hindamisstandard 31.10.12019 Lisa 1**

Hindamiskomisjoni liige annab keevitusülesande täitmiseks vajalikud juhised plekkprofiilist karbiku valmistamiseks, lõikamiseks ja taastamiseks.		
Kutse taotleja teostab töö, selgitab oma tegevust, põhjendab oma valikuid ning esitleb läbivaid kompetentse tööprotsessi ajal. Vastab hindamiskomisjoni liikmete poolt intervjuu vormis esitatud küsimustele lühidalt ja arusaadavalt. Käitub viisakalt, endast ja teistest lugupidaval viisil.		
Kool:	Emakeel:	EST ☐ RU ☐
Kutse taotleja ees- ja perekonnanimi:	Eksami kuupäev, eksami alguse kellaaeg:	

1.	**Läbivate kompetentside rakendamine**	**Hindamine**			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
1.1.	järgib üldtunnustatud suhtlusstandardeid; kasutab korrektset erialakeelt ning lahendab rahulikult ja konstruktiivselt eksamil esinevad olukorrad; vajaduse korral kirjeldab oma tegevust, põhjendab valikuid ning annab MAG- ja punktkeevituse kohta kompetentseid selgitusi	5	3		
1.2.	töötamisel keemiliste ainetega järgib keskkonnasäästlikku ning ohutust väärtustavat mõtteviisi, täidab nõudeid, selgitab tööalases tegevuses vajalikke ohuennetuse meetmeid ning tegutsemiskorda ohu tekkimisel	5	3		
1.3.	kasutab remondimaterjale ja varuosi säästlikult, kirjeldab taaskasutuse võimalusi, tunneb ja järgib jäätmekäitluse nõudeid	5	3		
1.4.	kasutab asjatundlikult kutsealases tegevuses vajalikke andmebaase, tunneb andmete otsimise ja talletamise nõudeid	5	3		
1.5.	kasutab tööks vajalikke koostejooniseid, skeeme ja tehnoloogilisi juhendeid, tunneb leppemärke ja sümboleid	5	3		
1.6.	tunneb sõidukikahjude akteerimise nõudeid, sõiduki vigastustest fotode tegemise põhimõtteid, kirjeldab ja põhjendab tegevusi, koostab akti	5	3		
1.7.	teeb eelnevate tööetappide ja enda tehtud töö kvaliteedikontrolli, kirjeldab tulemust ning põhjendab oma otsuseid, võimalusel kõrvaldab ilmnenud puuduse	5	3		
1.8.	täidab tööohutuse ja töötervishoiu nõudeid (töörõivad, -jalatsid, individuaalsed isikukaitsevahendid vastavalt töö iseloomule)	5	3		
1.9.	kasutab erialasel tööl toimetulekuks vajalikul määral arvutit	5	3		
1.10.	kasutab erialasel tööl toimetulekuks vajalikul määral erialast inglise keelt	5	3		
1.11.	erialane sõnavara on professionaalne, sh eestikeelne sõnavara	5	3		
	Punkte kokku	**55**	**33**		

2	1. praktiline töö: MAG-keevitus	Hindamine			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
2.1.	leiab ülesande täitmiseks vajalikud tööjuhised, materjalid ja tööriistad, valmistab töökoha ette keevitustöö tegemiseks	5	3		
2.2.	ühendab kaks plekkprofiili punktkeevituse abil				
2.2.1.	valmistab profiilide pinnad ette punktkeevitusel vajaliku elektrilise kontakti loomiseks, põhjendab oma tegevust	5	3		
2.2.2.	valmistab keevituspunktid ette kasutades sobivat tehnoloogiat, põhjendab oma valikuid ja selgitab tegevust	5	3		
2.2.3.	arvestab keevitustöö tegemisel materjali omaduste ja parameetritega	5	3		
2.2.4.	keevituspunktide vahekauguste hindamine				
	min 35mm max 42mm		3		
	min 27mm max 34mm	5			
2.2.5.	loodud plekk-karp on korrektsete ühendustega ja maksimaalse tugevusega	5	3		
2.3.	poolitab ristlõike abil plekk-karbi, lõikejoon on puhas ja sirge	5	3		
2.4.	ühendab lahtilõigatud plekk-karbi MAG-keevituse abil, põhjendab oma valikuid ja selgitab tegevust				
2.4.1.	viimistleb keevisõmbluse välimise poole	5	3		
2.4.2.	keevisõmblus on seestpoolt korrektne	5	3		
2.4.3.	valmisdetail on korrektse välimusega	5	3		
vajadusel	lahtirebimise test, keevituspunkti südamiku diameeter …mm/lahtirebimise testi tehakse, kui hindamise tulemused on piiripealsed				
	Punkte kokku	**50**	**30**		

Hindamisülesanne on sooritatud, kui kõigil töödel on saavutatud vähemalt lävendi tasemel tulemus

Hindaja ees- ja perekonnanimi, allkiri

Autopleksepp-komplekteerija, tase 4
praktilise eksami hindamisülesanne 2 **Plekkdetaili õgvendamine** **Hindamisstandard 31.10.12019 Lisa 1**
Tööaeg: 45 minutit

Hindaja poolt antud mõlgiga plekkdetail tuleb tasandada algsesse vormi. Pleki pind tuleb viimistleda automaalrile eeltööks sobiva valmiduseni.		
Kutse taotleja teostab tellitud töö, selgitab oma tegevust, põhjendab oma valikuid ning esitleb läbivaid kompetentse tööprotsessi ajal. Vastab hindamiskomisjoni liikmete poolt intervjuu vormis esitatud küsimustele lühidalt ja arusaadavalt.		
Kool:	Emakeel:	EST ☐ RU ☐
Kutse taotleja ees- ja perekonnanimi:	Eksami kuupäev, eksami alguse kellaaeg:	

1.	**Läbivate kompetentside rakendamine**	**Hindamine**			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
1.1.	järgib üldtunnustatud suhtlusstandardeid; kasutab korrektset erialakeelt ning lahendab rahulikult ja konstruktiivselt eksamil esinevad olukorrad; vajaduse korral kirjeldab oma tegevust, põhjendab valikuid ning annab MAG-keevituse kohta kompetentseid selgitusi	5	3		
1.2.	töötamisel keemiliste ainetega järgib keskkonnasäästlikku ning ohutust väärtustavat mõtteviisi, täidab nõudeid, selgitab tööalases tegevuses vajalikke ohuennetuse meetmeid ning tegutsemiskorda ohu tekkimisel	5	3		
1.3.	kasutab remondimaterjale ja varuosi säästlikult, kirjeldab taaskasutuse võimalusi, tunneb ja järgib jäätmekäitluse nõudeid	5	3		
1.4.	kasutab asjatundlikult kutsealases tegevuses vajalikke andmebaase, tunneb andmete otsimise ja talletamise nõudeid	5	3		
1.5.	kasutab tööks vajalikke koostejooniseid, skeeme ja tehnoloogilisi juhendeid, tunneb leppemärke ja sümboleid	5	3		
1.6.	tunneb sõidukikahjude akteerimise nõudeid, sõiduki vigastustest fotode tegemise põhimõtteid, kirjeldab ja põhjendab tegevusi, koostab akti	5	3		
1.7.	teeb eelnevate tööetappide ja enda tehtud töö kvaliteedikontrolli, kirjeldab tulemust ning põhjendab oma otsuseid, võimalusel kõrvaldab ilmnenud puuduse	5	3		
1.8.	täidab tööohutuse ja töötervishoiu nõudeid (töörõivad, -jalatsid, individuaalsed isikukaitsevahendid vastavalt töö iseloomule)	5	3		
1.9.	kasutab erialasel tööl toimetulekuks vajalikul määral arvutit	5	3		
1.10.	kasutab erialasel tööl toimetulekuks vajalikul määral erialast inglise keelt	5	3		
1.11.	erialane sõnavara on professionaalne, sh eestikeelne sõnavara	5	3		
	Punkte kokku	**55**	**33**		

2.	2. praktiline töö: Plekkdetaili õgvendamine	Hindamine			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
2.1.	leiab ülesande täitmiseks vajalikud tööjuhised, materjalid ja tööriistad, valmistab töökoha ette õgvendustöö tegemiseks	5	3		
2.2.	hindab plekkdetaili vigastust ning valib sobivad töömeetodid, põhjendab oma valikut	5	3		
2.3.	kasutab õgvendustöö tegemiseks erinevaid tööriistu, vahendeid ja meetodeid sh sobivaid kahandusmeetodeid lähtudes vigastuse iseloomust, töödeldavast materjalist ja töö eesmärgist	5	3		
2.4.	kirjeldab korrosioonikahjustusi ja eemaldamiseks sobivaid tehnoloogiaid, põhjendab oma seisukohti	5	3		
2.5.	teeb pinnaviimistluse õgvendustöö lõpetamiseks	5	3		
2.6.	teeb õgvendustööle kvaliteedikontrolli, vajadusel eemaldab puudused	5	3		
	Punkte kokku	**30**	**18**		

Hindamisülesanne on sooritatud, kui kõigil töödel on saavutatud vähemalt lävendi tasemel tulemus

Hindaja ees- ja perekonnanimi, allkiri

Autopleksepp-komplekteerija, tase 4 praktilise eksami hindamisülesanne 3
Tööaeg: 45 minutit

Osandamine ja koostamine

Hindamisstandard 31.10.12019 Lisa 1

Kutse taotleja teostab sõiduauto ukse osandamise, ukseklaasi vahetamise ning koostab ukse esialgsesse seisukorda. Töö tegemisel järgib remondijuhise nõudeid. Remondijuhis on inglise keeles.
Kutse taotleja teostab tellitud töö, selgitab oma tegevust, põhjendab oma valikuid ning esitleb läbivaid kompetentse tööprotsessi ajal. Vastab hindamiskomisjoni liikmete poolt intervjuu vormis esitatud küsimustele lühidalt ja arusaadavalt. Käitub viisakalt, endast ja teistest lugupidaval viisil.

Kool:	Emakeel:	EST ☐ RU ☐
Kutse taotleja ees- ja perekonnanimi:	Eksami kuupäev, eksami alguse kellaaeg:	

1.	**Läbivate kompetentside rakendamine**	**Hindamine**			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
1.1.	järgib üldtunnustatud suhtlusstandardeid; kasutab korrektset erialakeelt ning lahendab rahulikult ja konstruktiivselt eksamil esinevad olukorrad; vajaduse korral kirjeldab oma tegevust, põhjendab valikuid ning annab MAG-keevituse kohta kompetentseid selgitusi	5	3		
1.2.	töötamisel keemiliste ainetega järgib kesk-konnasäästlikku ning ohutust väärtustavat mõtteviisi, täidab nõudeid, selgitab tööalases tegevuses vajalikke ohuennetuse meetmeid ning tegutsemiskorda ohu tekkimisel	5	3		
1.3.	kasutab remondimaterjale ja varuosi säästlikult, kirjeldab taaskasutuse võimalusi, tunneb ja järgib jäätmekäitluse nõudeid	5	3		
1.4.	kasutab asjatundlikult kutsealases tegevuses vajalikke andmebaase, tunneb andmete otsimise ja talletamise nõudeid	5	3		
1.5.	kasutab tööks vajalikke koostejooniseid, skeeme ja tehnoloogilisi juhendeid, tunneb leppemärke ja sümboleid	5	3		
1.6.	tunneb sõidukikahjude akteerimise nõudeid, sõiduki vigastustest fotode tegemise põhimõtteid, kirjeldab ja põhjendab tegevusi, koostab akti	5	3		
1.7.	teeb eelnevate tööetappide ja enda tehtud töö kvaliteedikontrolli, kirjeldab tulemust ning põhjendab oma otsuseid, võimalusel kõrvaldab ilmnenud puuduse	5	3		
1.8.	täidab tööohutuse ja töötervishoiu nõudeid (töörõivad, -jalatsid, individuaalsed isikukaitsevahendid vastavalt töö iseloomule)	5	3		
1.9.	kasutab erialasel tööl toimetulekuks vajalikul määral arvutit	5	3		
1.10.	kasutab erialasel tööl toimetulekuks vajalikul määral erialast inglise keelt	5	3		
1.11.	erialane sõnavara on professionaalne, sh eestikeelne sõnavara	5	3		
	Punkte kokku	**55**	**33**		

2.	3. praktiline töö: Kere ja raami mõõtmine ja õgvendamine	Hindamine			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
2.1.	kasutab vilunult andmebaasi tööks vajaliku remondijuhise otsimisel (remondijuhis võib olla töökohale eelnevalt valmis pandud). Tutvub remondijuhisega ning planeerib tööetapid. Põhjendab valikuid	5	3		
2.2.	hindab ukse seisukorda, võimalike vigastuste ulatust, selgitab oma tegevust ja põhjendab valikuid	5	3		
2.3.	demonteerib ukse korrektsete töövõtete ja töövahendite abil, järgides remondijuhise nõudeid	5	3		
2.4.	hoiustab demonteeritud detailid asjatundlikult ja säästlikult	5	3		
2.5.	ennetab detailidele kahju tekkimist, valides asjakohased töövahendid ja töövõtted. Põhjendab valikuid ja selgitab tegevust	5	3		
2.6.	eemaldab ukseklaasi remondijuhise nõuete kohaselt	5	3		
2.7.	paigaldab ukseklaasi remondijuhise nõuete kohaselt	5	3		
2.8.	koostab ukse, kontrollib valmistöö kvaliteeti, veendub, et uksemehhanismid töötavad ja uks on koostatud korrektselt. Puuduse olemasolul kirjeldab seda ning võimalusel kõrvaldab. Põhjendab valikuid ja selgitab tegevusi	5	3		
	Punkte kokku	**40**	**24**		

Hindamisülesanne on sooritatud, kui kõigil töödel on saavutatud vähemalt lävendi tasemel tulemus

Hindaja ees- ja perekonnanimi, allkiri