

Hindamiskomisjoni liige esitab kliendi rollis tellimuse sõiduauto elektrisüsteemi rikke tuvastamiseks, kontrolltööde tegemiseks ning soovib nõustamist elektrisüsteemi hooldamise küsimustes.

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 O RU O
Kutse taotleja ees- ja perekonnanimi:	Eksami kuupäev, eksami alguse kellaeg:	

1.	Läbivate kompetentside rakendamine	Hindamine			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
1.1.	leiab tehnilise passi andmete alusel andmebaasist sõiduki, ülesande alusel elektrisüsteemi andmed, skeemid ja tööjuhised	5	3		
1.2.	suhtleb kliendiga, kuulab kliendi kaebust elektrisüsteemi rikke osas, täpsustab vajadusi, selgitab kontrolltööde käiku ja vastab küsimustele	5	3		
1.3.	valmistab ette töökoha, hoiab selle korras töö lõpetamiseni ning täidab tööga kaasnevat dokumentatsioonikorrektset, arusaadavalt	5	3		
1.4.	kasutab töövahendeid ja töövõtteid otstarbekalt, säästvalt ja heaperemehelikult, vältides materiaalse- ja ajaressursi asjatut raiskamist	5	3		
1.5.	loeb elektriskeeme, tingmärke ja tööjuhiseid	5	3		
1.6.	teeb oma tööle kvaliteedikontrolli ja kõrvaldab võimalikud vead	5	3		
1.7.	kasutab töö tegemisel sõiduki kahjustumise vältimiseks kaitsekatteid	5	3		
1.8.	täidab keskkonnaohutuse nõudeid (jätmed, heitgaaside ärastus, kemikaaliohutuse, tuleohutus)	5	3		
1.9.	täidab tööohutuse ja töötervishoiu nõudeid (töörõivad, -jalatsid, individuaalsed isikukaitsevahendid vastavalt töö iseloomule)	5	3		
1.10.	kasutab erialasel tööil toimetulekuks vajalikul määral arvutit	5	3		
1.11.	kasutab erialasel tööil toimetulekuks vajalikul määral erialast inglise keelt	5	3		
1.12.	erialane sõnavara on professionaalne, sh eestikeelne sõnavara	5	3		
	Punkte kokku	60	36		

3.	Elektritööd	Hindamine			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
3.1.	leiab sõiduki andmete alusel ülesande täitmiseks vajalikud tööjuhised, valmistab sõiduki ja töökoha ette tööülesande täitmiseks	5	3		
3.2.	ühendab vajalikud mõõteseadmed, selgitab oma tegevust	5	3		
3.3.	kasutab multimeetrit, valib mõõtepiirkonna ning mõõdab ülesande alusel pinget, takistust ja voolutugevust, selgitab tulemusi tuginedes Ohmi seadusele	5	3		
3.4.	ühendab diagnoosiseadme elektrisüsteemi rikke leidmiseks, mõõdab ja salvestab rikkekoodid, selgitab rikke põhjusi ja võimalikku remondivajadust	5	3		
3.5.	kontrollib aku seisukorda, selgitab aku tühjenemise-laadimise protsessi ning annab soovitusi aku eluea pikendamiseks	5	3		
3.6.	kontrollib generaatori ja käiviti seisukorda, kasutab multimeetrit ja ampertange, põhjendab oma valikuid ja selgitab mõõtmise tulemusi	5	3		
3.7.	kontrollib ülesande alusel vähemalt ühte, enamlevinud andurit, kirjeldab selle tööpõhimõtet	5	3		
3.8.	mõõdab pingelangu, hindab selle väärtust ja selgitab pingelangu põhjusi	5	3		
Punktekokku		40	24		

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

Hindaja ees- ja perekonnanimi, allkiri

**Sõiduautotehnik, tase 4 praktilise eksami
hindamisülesanne 2**

Tööaeg: 30 minutit

HOOLDUS

Hindamisstandard 31.10.12019 Lisa 1

Hindamiskomisjoni liige esitab kliendi rollis tellimuse sõiduauto läbisõidujärgse hooldustöö tegemiseks ning soovib nõustamist, kuidas igapäevaselt sõiduki eest hoolitseda.

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 O RU O
Kutse taotleja ees- ja perekonnanimi:	Eksami kuupäev, eksami alguse kellaeg:	

1.	Läbivate kompetentside rakendamine	Hindamine			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
1.1.	leiab tehnilise passi andmete alusel andmebaasist sõiduki, läbisõidujärgse hoolduskava ja vajalikud tööjuhised	5	3		
1.2.	suhtleb kliendiga, kuulab kliendi ootusi, täpsustab vajadusi, selgitab remondi käiku ja vastab küsimustele	5	3		
1.3.	valmistab ette töökoha, hoiab selle korras töö lõpetamiseni ning täidab tööga kaasnevat dokumentatsiooni korrektselt, arusaadavalt	5	3		
1.4.	kasutab töövahendeid ja töövõtteid otstarbekalt, säästvalt ja heaperemehelikult, vältides materiaalse- ja ajaressursi asjatut raiskamist	5	3		
1.5.	loeb jooniseid, skeeme, remondijuhiseid töö õigesti tegemiseks ja kvaliteedi tagamiseks	5	3		
1.6.	teeb oma tööle kvaliteedikontrolli ja kõrvaldab võimalikud vead	5	3		
1.7.	kasutab töö tegemisel sõiduki kahjustumise vältimiseks kaitsekatteid	5	3		
1.8.	täidab keskkonnaohutuse nõudeid (jätmed, heitgaaside ärastus, kemikaaliohutus, tuleohutus)	5	3		
1.9.	täidab tööohutuse ja tervishoiu nõudeid (töörõivad, -jalatsid, individuaalsed isikukaitsevahendid vastavalt töö iseloomule)	5	3		
1.10.	kasutab erialasel tööol toimetulekuks vajalikul määral arvutit	5	3		
1.11.	kasutab erialasel tööol toimetulekuks vajalikul määral erialast inglise keelt	5	3		
1.12.	erialane sõnavara on professionaalne, sh eestikeelne sõnavara	5	3		
Punkte kokku		60	36		

Hindaja poolt määratud hooldustöö 2 või 3

2.	Hooldustööd "Auto maas"	Hindamine			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
2.1.	leiab sõiduki andmete ja läbisõidu alusel hoolduskava, valmistab sõiduki ja töökoha ette hooldustööde tegemiseks	5	3		
2.2.	teeb tööd, juhindudes hoolduskavast, põhjendab oma valikuid ja selgitab töö käiku	5	3		
2.3.	kontrollib sise- ja välisvalgustuse töökorra, vajadusel korrigeerib valgusvihi	5	3		
2.4.	kontrollib turvavööde seisukorda, kinnitusi	5	3		
2.5.	kontrollib kliimaseadme, raadio, aknatõstukite jm salongi elektriliste seadmete töökorra	5	3		
2.6.	hindab värvkatte ja klaaside seisukorda, annab kliendile soovitusi nende kiire kulumise ennetamiseks	5	3		
2.7.	kontrollib sõiduki varustuse ja selle lisaseadmete vastavust tehno seisundi nõuetele (ohutuspakett)	5	3		
2.8.	kontrollib mootoriruumis asuvate sõlmede seisukorda ja vedelike taset ning seisukorda (pidurivedelik, mootoriõli, jahutusvedelik, klaasipesuvedelik). Selgitab kontrollitööde ja mõõtmiste tulemusi, nõustab klienti kulumaterjalide osas	5	3		
Punkte kokku		40	24		

3.	Hooldustööd "Auto tõstukil"	Hindamine			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
3.1.	leiab sõiduki andmete ja läbisõidu alusel hoolduskava	5	3		
3.2.	paigutab sõiduki kaheposti tõstukile, järgides tootja juhiseid	5	3		
3.3.	kontrollib lekkeid, mootoriruumi seisukorda, põhjendab oma tegevust ja selgitab seisukorda	5	3		
3.4.	hindab roolilati seisukorda, selgitab tulemust	5	3		
3.5.	hindab amortisaatorite, pukside, liigendite, tolmukatete jms seisukorda, selgitab	5	3		
3.6.	kontrollib piduri- ja kütusesüsteemi osade seisukorda, selgitab tulemusi	5	3		
3.7.	hindab väljalaskesüsteemi seisukorda, selgitab tulemusi	5	3		
3.8.	hindab kereosade seisukorda, selgitab ja annab soovitusi korrosiooni tõrjeks	5	3		
Punkte kokku		40	24		

4.	Sõitjateruumi kliimaseadme käitlemine	Hindamine			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
4.1.	käsitseb külmutusagensi mahutit nõuetekohaselt, põhjendab oma valikuid ja selgitab tegevuse eesmärgi	5	3		
4.2.	ühendab kogumisseadme sõiduki fluoritud kasvuhoonegaase sisaldava kliimaseadme teenindusavadega ja ühendab kogumisseadme teenindusavade küljest lahtikeskkonna-ohutulut ja ohustehnika nõudeid järgides	5	3		
4.3.	käitab kogumisseadet nõuetekohaselt, põhjendab oma valikuid ja selgitab tegevuse eesmärgi, lähtudes oma tegevuses keskkonnahoiu nõuetest	5	3		
Punkte kokku		15	9		

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

Hindaja ees- ja perekonnanimi, allkiri

**Sõiduautotehnik, tase 4 praktilise eksami
hindamisülesanne 3**

Tööaeg: 30 minutit

VEERMIK

Hindamisstandard 31.10.12019 Lisa 1

Hindamiskomisjoni liige esitab kliendi rollis tellimuse sõiduauto veermiku kontrolltööde tegemiseks ning soovib nõustamist, kuidas igapäevaselt sõiduki eest hoolitseda.

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 O RU O
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.	leiab tehnilise passi andmete alusel andmebaasist sõiduki, veermiku või juhtimisseadmete skeemid ja tööjuhised	5	3		
1.2.	suhtleb kliendiga, kuulab kliendi ootusi, täpsustab vajadusi, selgitab remondi käiku ja vastab küsimustele	5	3		
1.3.	valmistab ette töökoha, hoiab selle korras töö lõpetamiseni ning täidab tööga kaasnevat dokumentatsiooni korrektselt, arusaadavalt	5	3		
1.4.	kasutab töövahendeid ja töövõtteid otstarbekalt, säästvalt ja heaperemehelikult, vältides materiaalse- ja ajaressursi asjatut raiskamist	5	3		
1.5.	loeb jooniseid, skeeme, remondijuhiseid töö õigesti tegemiseks ja kvaliteedi tagamiseks	5	3		
1.6.	teeb oma tööle kvaliteedikontrolli ja kõrvaldab võimalikud vead	5	3		
1.7.	kasutab töö tegemisel sõiduki kahjustumise vältimiseks kaitsekatteid	5	3		
1.8.	täidab keskkonnaohutuse nõudeid (jäätmehoid, heitgaaside ärastus, kemikaaliohutus, tuleohutus)	5	3		
1.9.	täidab tööohutuse ja tervishoiu nõudeid (töörõivad, -jalatsid, individuaalsed isikukaitsevahendid vastavalt töö iseloomule)	5	3		
1.10.	kasutab erialasel tööol toimetulekuks vajalikul määral arvutit	5	3		
1.11.	kasutab erialasel tööol toimetulekuks vajalikul määral erialast inglise keelt	5	3		
1.12.	erialane sõnavara on professionaalne, sh eestikeelne sõnavara	5	3		
	Punkte kokku	60	36		

2.	Veermiku kontroll- ja hooldustööd	Hindamine			
		parim tulemus	lävend	hinnatud tulemus	hindaja tagasiside, viited töös esinenud puudustele, kutse taotleja tugevustele
2.1.	leiab sõiduki andmete alusel ülesande täitmiseks vajalikud tööjuhised, valmistab sõiduki ja töökoha ette tööülesande täitmiseks	5	3		
2.2.	paigutab sõiduki neliposttõstukile, paigaldab vahetõstuki	5	3		
2.3.	määrab visuaalse vaatluse teel sõiduki vedrustuse tüübi, põhjendab oma otsust. Selgitab vedrustussüsteemi mõju sõiduki juhitavusele	5	3		
2.4.	hindab rattalaagrite seisukorda, kasutades erinevaid töövõtteid, põhjendab oma valikuid ja selgitab tulemust	5	3		
2.5.	demonteerib ja monteerib vähemalt ühe ratta, järgides tootja juhiseid	5	3		
2.6.	hindab pidurisüsteemi seisukorda, leiab andmebaasist vajalikud väärtused, mõõdab piduriklotside hõõrdkatte ja piduriketta paksuse ja selgitab mõõtmise tulemust	5	3		
2.7.	paigaldab ratta montaažipingile ja ülesande alusel eemaldab ja/või paigaldab rehvi	5	3		
2.8.	paigaldab ratta balansseerimisstendile ja balansseerib	5	3		
	Punkte kokku	40	24		

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

Hindaja ees- ja perekonnanimi, allkiri