

STANDARD PRAKTIČNOG DIJELA ISPITA ZA VULKANIZERA

Cilj praktičnog dijela ispita je utvrditi posjeduje li kandidat potrebna praktična znanja i vještine koje su potrebne za samostalno obavljanje vulkanizerskog obrta.

1. Potrebna znanja i očekivane vještine

Zadaća je da se tijekom ispita utvrdi zna li kandidat:

- odrediti pravilan postupak rada,
- postupak vulkaniziranja (protektiranja) vanjskih guma,
- izvršiti kontrolu kvalitete protektiranih guma,
- popraviti vanjsku i unutarnju gumu na motornim vozilima (traženje i popravak oštećenih mjesta),
- pripremiti materijale za popravak,
- nanositi ljepila ili materijala za vulkanizaciju,
- postupak vulkaniziranja u prešama,
- izvršiti kontrola guma ,
- pravilno skinuti kotača s motornih vozila i zamijeniti gume,
- balansirati kotača i izvršiti njihovu montažu,
- izraditi troškovnik i napraviti kalkulaciju za pojedinu vrstu oštećenja,
- pravilno koristiti i održavati sve alate, naprave, strojeve i uređaje koji su potrebni pri radovima vulkanizera,
- i poznaje i primjenjuje zakonske propise o očuvanju zdravlja i okoliša,
- i poznaje zakonske propise i pravilnike o sigurnosti prometa i tehničkoj ispravnosti vozila, a posebno dio vezan za transport,
- kvalitetno komunicirati s korisnicima usluge i ostalim djelatnicima,
- i pokazuje li zainteresiranost i ustrajnost, samoinicijativno rješava eventualno nastale probleme, te ima sklonost prema inovacijama,
- i pokazuje li volju za trajnim učenjem i usavršavanjem tj. usvajanjem novih stručnih znanja i vještina.

2. Ispitna područja praktičnog dijela ispita

Komisija utvrđuje zadaće i raspored polaganja praktičnog rada za svakog kandidata na ispitu, pa su kandidati dužni obaviti konzultacije s predsjednikom ispitne komisije od kojih će dobiti i zadatak za polaganje praktičnog dijela ispita.

Za praktični dio ispita zadaje se praktična zadaća (radna proba) iz područja:

- izbor i priprema strojeva, uređaja i alata i ostale opreme za predmontažu i uravnoteženje guma,
- izbor i priprema strojeva, uređaja i alata i materijala za vulkaniziranje,
- montaža i demontaža auto guma,
- uravnoteženje guma,
- učvršćivanje guma s naplatkom na vozilo,
- popravci vanjskih i unutarnjih guma motornih vozila (traženje i popravak oštećenih mjesta),
- balansiranje kotača i njihova montaža,
- vulkaniziranje (protektiranje) vanjskih guma i kontrola tehnološkog procesa,
- kontrola kvalitete protektiranih guma,

- izračun troškova rada.

3. Trajanje ispita

Izrada radnih probe traje do 6 sati, s tim da cijela provjera zajedno s teorijskim sadržajima traje jedan radni dan (8 sati) U tom vremenu kandidat treba pokazati svoje znanje, organizacijske sposobnosti, spretnost, brzinu rada i umijeće komuniciranja s korisnicima usluga, ostalim djelatnicima i članovima ispitne komisije.

1. Izvođenje ispita

Izrada praktične zadaće izvodi se u propisanoj obrtničkoj radionici pod nadzorom ispitne komisije.

Svaki kandidat za vrijeme ispita mora nositi propisanu zaštitnu odjeću, pridržavati se propisanih mjera zaštite na radu i zaštite okoliša te ostalih uvjeta koje odredi ispitna komisija. Kandidat se mora pridržavati zadanih radnih zadataka te racionalno koristiti materijal i energiju.

Radne probe potrebno je i usmeno obrazložiti.

2. Ocjenjivačka lista i potreban broj bodova za uspjeh na ispitu

Ocjenjivačka lista je dokument člana ispitne komisije kod polaganja praktičnog dijela ispita. Svaki član, neovisno o ostalim članovima ispitne komisije, ispunjava svoju listu i ocjenjuje radnje obavljene tijekom izrade praktične zadaće. Postoji li velika razlika u ocjenjivanju (broju bodova) među članovima komisije, predsjednik ispitne komisije donosi odluku o ispravnosti ocjenjivanja pojedinih članova komisije i ukupnom broju bodova.

Kandidat može dobiti maksimalno 100 bodova od svakog člana komisije, a položio je praktični dio ispita, ako ostvari minimalno 70% od ukupnog broja bodova, uz uvjet da ni od jednog člana ispitne komisije nije dobio manje od 70 bodova.

PRAKTIČNI DIO ISPITA

IME I PREZIME KANDIDATA _____

OCJENJIVAČKA LISTA

Redni broj	Radnje obavljene u okviru praktične zadaće	Broj bodova	Postignuti bodovi
1.	Izbor postupaka rada, pribora, alata i materijala na osnovi tehničke dokumentacije	0 – 10	
2.	Izrada radne probe	0 – 30	
3.	Način rukovanja alatima, strojevima, uređajima i priborom	0 – 10	
4.	Brzina i spretnost te vrijeme izrade	0 – 10	

5.	Racionalnost u trošenju materijala i energije	0 – 10	
6.	Poznavanje označavanja autoguma	0 – 10	
7.	Mjere zaštite na radu	0 – 10	
8.	Komunikacija s korisnicima usluge, djelatnicima i članovima ispitne komisije	0 – 10	
	UKUPNO BODOVA	100	

Datum: _____

Potpis: _____

Ocjenjivačka lista je javna i, osim članovima komisije, dostupna je i svakom kandidatu. Poželjno je da kandidati prije izrade praktične zadaće prouče elemente ocjene, a posebno svoje obveze. Posebnu pozornost treba obratiti napomeni u kojoj su navedeni slučajevi kada kandidat neće položiti ispit.

6. Razlozi zbog kojih kandidat neće položiti ispit

Kandidat neće položiti ispit u sljedećim slučajevima:

- ako neopravdano izostane s ispita,
- ako ne radi prema zadanim temama,
- ako ne primjenjuje propisane mjere zaštite na radu,
- ako ne izvrši zadane radne obveze u propisanom vremenu,
- ako iz jednog od elemenata vrednovanja dobije **nula** bodova od svih članova komisije
- ako tijekom izrade uratka dođe do nepopravljivog oštećenja predmeta ili sredstava za rad zbog nepoznavanja struke.

Predsjednik ispitne komisije, u dogovoru s ostalim članovima ispitne komisije, može zbog ne pridržavanja navedenih stavaka u svakom trenutku ili fazi rada prekinuti ispit.