*Višješolski študijski program*

*AVTOSERVISNI MENEDŽMENT*

1. Letnik

Merilne metode in naprave

2. Redni izpitni rok – 31.5.2016



ŠOLSKI CENTER CELJE

Višja strokovna šola

Pot na Lavo 22, 3000, Celje

Maj 2016

Vprašanja:

1. Katere naprave morajo biti kalibrirane, za katere je dobro, da jih imamo kalibrirane in kakšna je časovna veljavnost kalibracije merilnih naprav v servisnih delavnicah? 3
2. Izračunaj srednjo vrednost in standardno deviacijo debelin laka na prednjih desnih vratih vozila, kjer so meritve naslednje: 119, 110,160,120,190,175 nm. 2
3. Kateri kot je najpomembnejši pri geometriji koles vozila, ki ga sigurno lahko nastavimo na vsakem vozilu in kako so prednja kolesa nastavljena pri samo prednjem pogonu koles? 1
4. Kako sami preverimo pravilnost delovanja merilnika izpušnih plinov in če lahko ta merilnik uporabimo še za kakšno drugo meritev na vozilih? 2
5. S kašnim merilnikom lahko merimo večje električne tokove v vozilu pri zagonu vozila ali pri delovanju alternatorja? 1
6. Kakšne so zakonske minimalne zahteve za še dobro delujoče zavore na vozilu pri tehničnem pregledu za vozilo, prvič registrirano po 1.10.2012 in koliko zavornih sistemov mora biti vgrajenih v vsako vozilo? Kakšna mora biti odvisnost zavornih sistemov med seboj? 3
7. Koliko stopinj pod 0°C mora imeti hladilna tekočina svoje zmrzišče, da se poleti lahko vozimo z vozilom na Vršič in na kaj moramo biti pri tej vožnji posebej pozorni in zakaj? Zunanja temperatura na Vršiču predpostavimo da je 15°C. 2
8. Kakšno je strokovno ime za merilnik prašnih delcev dizelskih motorjev? Kakšne so zakonske omejitve za dizelska vozila različnih letnikov in načinov delovanja? 2
9. Pregelj dokumentacijo in odgovori, ali vlečno kljuko lahko namestimo na to vozilo in izpiši podatke, ki morajo biti zapisani v potrdilu o strokovni vgradnji po njeni montaži 4

**Navodilo pred začetkom odgovarjanja!!!**

Na dobljeno polo zapiši samo **datum in svojo vpisno številko** in na koncu v polo vložite tudi ta list!!!