



**Srednja šola Domžale**

Gimnazija  
Poklicna in strokovna šola  
Cesta talcev 12  
1230 Domžale

tel: 01/724-06-30  
e-mail: gimnazija@ssdomzale.si  
strokovna@ssdomzale.si  
<http://www.ssdomzale.si>

## **Seznam tem za zaključno delo v programu Avtoserviser v šolskem letu 2022/2023**

Zap. št.	Naslov zaključnega dela
1	Obnova zavor in menjava vodne črpalke
2	Menjava zobatega jermena, kolesnega ležaja in popravilo zavor
3	Menjava sklopke in šobe vbrizga
4	Menjava tesnila glave in menjava sklopke
5	Menjava zobatega jermena in optična nastavitvev podvozja
6	Obnova krmilja motorja in jermenov
7	Menjava tesnila pokrova verige in oljnega korita ter obnova zavor
8	Priprava vozila za tehnični pregled
9	Popravilo menjalnika in sklopke
10	Obnova zavor in servis motorja
11	Menjava vodne črpalke in kolesnega ležaja
12	Ureditev krmilnega mehanizma vozila
13	Menjava sklopke in popravilo motorja
14	Obnova glave motorja in popravilo zavor
15	Menjava oljne črpalke in tlačnega ventila
16	Popravilo motorja in menjava sklopke
17	Menjava svečic in ureditev zavor
18	Menjava vodne črpalke in obnova zavor
19	Menjava ležajev menjalnika in zobatega jermena
21	Obnova zavor in podvozja
22	Zamenjava tesnila glave in preizkus
23	Priprava vozila za tehnični pregled
24	Obnova zavor in servis motorja
25	Popravilo diferenciala in gredi
26	Kontrola baterije (preverjanje stanja napolnjenosti, preizkus moči, merjenje napetosti; areometer, voltmeter, MOTORTESTER)
27	Kontrola oscilograma (kontrola primarnega tokokroga, kontrola sekundarnega tokokroga; MOTORTESTER (osciloskop))
28	Preskusi vžiga (nastavitvev kota dotika, obratov motorja in predvžiga; MOTORTESTER (stroboskop))
29	Kontrola induktivnega dajalca (potek impulzov; MOTORTESTER (osciloskop))
30	Kontrola Hallovega dajalca (potek impulzov; MOTORTESTER (osciloskop))



## Srednja šola Domžale

Gimnazija  
Poklicna in strokovna šola  
Cesta talcev 12  
1230 Domžale

tel: 01/724-06-30  
e-mail: gimnazija@ssdomzale.si  
strokovna@ssdomzale.si  
<http://www.ssdomzale.si>

31	Kontrola vbrizganja goriva (potek impulzov vbrizgalne šobe; MOTORTESTER (osciloskop))
32	Kontrola kompresije motorja (padec napetosti pri zagonu) (kontrola posameznih valjev; MOTORTESTER)
33	Posamična kontrola valjev motorja (merjenje obratov; MOTORTESTER)
34	Merjenje izpušnih plinov (nastavitev plinov CO, HC, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , X-Sonda; tester plinov)
35	Servis klimatske naprave
36	Kontrola alternatorja (odkrivanje napake z osciloskopom; MOTORTESTER (osciloskop))

Mentorja nalog sta Željko Mamuzić in Rok Slapar.