

# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_ . tanévre

## Autószerelő

szakma gyakorlati oktatásához

OKJ száma: 54 525 02

A napló vezetéséért felelős: \_\_\_\_\_

A napló megnyitásának dátuma: \_\_\_\_\_

A napló lezárásának dátuma: \_\_\_\_\_











# FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

## Autószerelő

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiány-zik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
<b>10418-12 Járműkarbantartás</b>						
<b>128</b>			<b>Járműkarbantartás gyakorlata</b>			
16			<b>Dokumentációs ismeretek</b>			
		8	Gépjármű adatbázisok használata. Gépjármű és főegységeinek azonosítása. Általános gépjármű adatbázisok használata. Gyári alkatrész azonosító adatbázisok kezelése. Autóvillamossági kapcsolási Rajz és adatgyűjtemények használata.			
		8	Járműjavítási utasítások kezelése. Futómű- járműkerék és gumibroncs adatbázisok kezelése. Gépjármű kárfelvételi, biztosítási és értékesítési dokumentációi. A gépjármű és fődarabjainak bontási technológiájának dokumentációi. A jármű javításával kapcsolatos dokumentumok.			
40			<b>Ápolási és szervizműveletek</b>			
		8	Ápolási műveletek.			
		8	Szervizműveletek.			
		8	Karbantartási ütemterv. Gyártmányi előírások (kisszerviz – nagyszerviz).			
		8	A jármű forgalombiztonsági ellenőrzése.Karbantartási illusztrációk.			
		8	Akkumulátor. Elektromos rögzítőfék. Gumiabroncsnyomás. Kulcsok.			
72			<b>Gépkocsi vizsgálati műveletek</b>			
		8	Hatósági felülvizsgálat. Rendeletek, előírások, szabályzatok, utasítások.			
		8	Forgalmi engedély. Fogalom meghatározások.			
		8	Típusbizonyítvány. Járművek összeépítése.			
		8	Gépjárművek és ezek pótkocsijára vonatkozó egyedi műszaki vizsgálatok.Időszakos vizsgálat, érvényességi idő.			
		8	Járműalkatrészek, tartozékok jóváhagyása. A forgalomba helyezés előtti és az időszakos vizsgálat általános technológiája.			
		8	Az általános technológia vizsgálati tárgya, köre, az alkalmazott követelmények, eszközök és módszerek. Minősítés.			
		8	Egyes járművizsgálatok részletes technológiai műveletei.			
		8	A gépkocsi kipufogógáz szennyezőanyag-tartalmának vizsgálata. Zajszintmérés.			
		8	A Műszaki adatlap tartalma.			
<b>10421-12 Autószerelő feladatai</b>						
<b>160</b>			<b>Szerelési gyakorlat</b>			

## FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiány-zik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
/			<b>Motorok</b>	/		
		50				
		8	Otto- és dízelmotorok mechanikája, a motorok ki- és beszerelése, a hengerhüvely hibafelvételezése			
		8	Otto- és dízelmotorok mechanikája, a motorok ki- és beszerelése, a hengerhüvely hibafelvételezése			
		8	A dugattyú és hajtórudak hibafelvételezése, a forgattyús tengely és csapjai			
		8	A hengerfej és a szelepek, a vezérműtengely és meghajtása			
		8	A motor kenési rendszere, a motor hűtőrendszere, a motorok tüzelőanyag-ellátó rendszerei			
		8	Dízelbefecskendező berendezés, kipufogó-berendezés			
		2	Dízelbefecskendező berendezés, kipufogó-berendezés			
/			<b>Erőátviteli berendezések</b>	/		
		30				
		8	Tengelykapcsoló. Nyomatékváltó			
		8	Automata nyomatékváltó. Kardánhajtás			
		8	Féltengelycsuklók. Kiegyenlítőművek			
		6	Féltengelycsuklók. Kiegyenlítőművek			
/			<b>Futóművek és kormányberendezések</b>	/		
		20				
		8	Futóművek. Rugózás			
		8	Futóművek. Rugózás			
		4	Kormányzás. Összkerék-kormányzás			
/			<b>Fékrendszerek</b>	/		
		20				
		8	Fékek csoportosítása			
		8	Korszerű fékberendezések szerelése			
		4	Fékvizsgálat, légfékek			
/			<b>Elektromos berendezések szerelése</b>	/		
		40				
		8	Alapismeretek. A gépjármű elektromos berendezései			
		8	Jeladók és beavatkozók vizsgálata			
		8	A gépjármű elektronikus vezérlő és szabályozó rendszerei			
		8	Adatbusz hálózatok vizsgálata			
		8	Korszerű járműtechnika, vezetőtámogató asszisztens rendszerek diagnosztikai vizsgálata			



## FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiány-zik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
<b>10422-12 Jármúdiagnosztika</b>						
<b>160</b>			<b>Jármúdiagnosztika gyakorlata</b>			
<b>60</b>			<b>Motordiagnosztika</b>			
		8	Diagnosztikai alapfogalmak			
		8	Motor mechanikai állapotvizsgálatok			
		8	Turbófeltöltő ellenőrzése, töltőnyomás mérése.OBD, EOBD fedélzeti diagnosztika			
		8	Turbófeltöltő ellenőrzése, töltőnyomás mérése.OBD, EOBD fedélzeti diagnosztika			
		8	Az Otto-motorok gázelemzése			
		8	A dízelmotorok füstölésmérése. Dízeldiagnosztika			
		8	A dízelmotorok füstölésmérése. Dízeldiagnosztika			
		4	Tüzelőanyag-fogyasztás mérés			
<b>40</b>			<b>Futómű- és fékdiagnosztika</b>			
		8	Futómű-diagnosztika			
		8	Lengéscsillapító-diagnosztika			
		8	Fékberendezések diagnosztikai vizsgálata			
		8	Kerékkiegyensúlyozás. A hidraulikus rendszerek diagnosztikája.			
		8	A szervokormány-diagnosztika. A gépjárművek időszakos hatósági vizsgálata			
<b>60</b>			<b>Villamos berendezések diagnosztikája</b>			
		8	Az áramellátó és indítórendszer diagnosztikai vizsgálata			
		8	Gyújtásvizsgálat			
		8	Gyújtásvizsgálat			
		8	Irányított rendszerek diagnosztikai vizsgálata			
		8	Irányított rendszerek diagnosztikai vizsgálata			
		8	Fényvető-diagnosztika			
		8	Fényvető-diagnosztika			
		4	Zajsintmérés			