

# **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: \_\_\_\_\_











# HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
<b>10417-12 Közlekedéstechnikai gyakorlatok</b>						
<b>360</b>			<b>Karbantartási gyakorlatok</b>			
<b>30</b>			<b>Mérés és előrajzolás</b>			
		8	A munkahely és környezete, munkavédelmi, balesetvédelmi és tűzvédelmi oktatás.			
		8	Mérés és ellenőrzés. Bonyolultabb mérő- és ellenőrző eszközök.			
		8	Bonyolultabb mérő- és ellenőrző eszközök. Előrajzolás síkban.			
		6	Térbeli előrajzolás.			
<b>62</b>			<b>Megmunkálás I.</b>			
		8	A kalapács használata, a nyújtás. Egyengetés.			
		8	Hajlítás. Vágás, harapás, faragás, vésés.			
		8	Nyírás.			
		8	Lyukasztás.			
		8	Fűrészelés.			
		8	Reszelés. Fúrás és süllyesztés.			
		8	Kézi menetvágás. különböző csavar- és csavaranyafajták.			
		6	Külső csavarmenetek vágása.			
<b>92</b>			<b>Kötések</b>			
		8	Szegecselés.			
		8	Csavarozás.			
		8	Csapszegek és csapszegkötések.			
		8	Kúpos kötés.			
		8	Zsugorkötés.			
		8	Ék és ékkötés.			
		8	Retesz és reteszkötés.			
		8	Lágyforrasztás.			
		8	Fémragasztás.			
		8	Keményforrasztás.			
		8	Gázhegesztés.			
		4	Ívhegesztés.			

# HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
<b>62</b>			<b>Megmunkálás II.</b>	/		
		8	Hántolás.			
		8	Kovácsolás és hőkezelés.			
		8	Szerszámélezés, köszörülés.			
		8	Dörzsölés (dörzsárazás).			
		8	Esztergálás.			
		8	Marás.			
		8	Gyalulás.			
		6	Vegyes műveletek.			
<b>30</b>			<b>Anyagvizsgálatok</b>	/		
		8	Szerkezeti anyagok csoportosítása. Technológiai próbák.			
		8	Szakítóvizsgálat.			
		8	Keménységmérés.			
		6	Roncsolásmentes anyagvizsgálati módszerek.			
<b>84</b>			<b>Szerelés</b>	/		
		8	Kötőelemek szerelése. Csapágyak szerelése.			
		8	Fogaskerekek szerelése.			
		8	Csőkötések szerelése.			
		8	Dugattyús motor szerelése.			
		8	Forgattyús hajtómű szerelése.			
		8	Lánc- és szíjhajtás szerelése.			
		8	Tengelykapcsolók szerelése.			
		8	Hajtóművek szerelése.			
		8	Futóművek szerelése.			
		8	Fékek szerelése.			
		4	Kormányzási rendszerek szerelése.			
<b>144</b>			<b>Mérési gyakorlatok</b>	/		
<b>30</b>			<b>Villamos mérés technikai alapismeretek</b>	/		
		8	Műszer és mérés technikai alapfogalmak. Mérési hibák.			
		8	Mérőműszerek metrológiai jellemzői.			



# HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		8	Méréshatár, mérés határ kibővítése. A nemzetközi mértékegységrendszer alapjai.			
		6	A laboratóriumi mérések fontosabb szabályai. Érintésvédelem.			
		<b>42</b>	<b>Egyenáramú villamos alaptermékek</b>			
		8	Ellenállás mérése.			
		8	Ellenállás mérése.			
		8	A villamos teljesítmény és a villamos áram hőhatásának vizsgálata.			
		8	A villamos teljesítmény és a villamos áram hőhatásának vizsgálata.			
		8	Energiaforrások vizsgálata, mérése.			
		2	Energiaforrások vizsgálata, mérése.			
		<b>48</b>	<b>Váltakozó áramú villamos alaptermékek I.</b>			
		8	Mérések egyfázisú váltakozó áramú hálózatban. Induktivitás mérése. Kondenzátor kapacitásának mérése.			
		8	Tekercs induktivitásának és kondenzátor kapacitásának mérése három feszültség mérésével.			
		8	Induktivitások soros és párhuzamos kapcsolásának vizsgálata.			
		8	Kondenzátorok soros és párhuzamos kapcsolásának vizsgálata.			
		8	Ellenállások vizsgálata.			
		8	Egyfázisú váltakozó áramú teljesítmény mérése.			
		<b>24</b>	<b>Váltakozó áramú villamos alaptermékek II.</b>			
		8	Feszültség és áramerősség mérése háromfázisú rendszerben.			
		8	Háromfázisú fogyasztó hatásos teljesítményének mérése.			
		8	Háromfázisú fogyasztó meddő teljesítményének mérése.			
			<b>Összefüggő szakmai (nyári) gyakorlat</b>			
			<b>10417-12 Közlekedéstechnikai gyakorlatok</b>			
		<b>80</b>	<b>Karbantartási gyakorlatok</b>			
		<b>5</b>	<b>Mérés és előrajzolás</b>			
		5	Bonyolultabb mérő- és ellenőrző eszközök. Előrajzolás síkban.			
		<b>10</b>	<b>Megmunkálás I.</b>			
		8	Hajlítás. Vágás, harapás, faragás, vésés.			

# HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		2	Nyírás. Lyukasztás. Fűrészelés.			
		<b>20</b>	<b>Kötések</b>			
		8	Szegecselés.Csavarozás.			
		8	Forrasztás, hegesztés.			
		4	Kötések.			
		<b>10</b>	<b>Megmunkálás II.</b>			
		8	Vegyes műveletek.			
		2	Vegyes műveletek.			
		<b>10</b>	<b>Anyagvizsgálatok</b>			
		8	Szakítóvizsgálat.			
		2	Keménységmérés.			
		<b>25</b>	<b>Szerelés</b>			
		8	Kötőelemek szerelése.Csapágyak szerelése.			
		8	Fogaskerekek szerelése.			
		8	Hajtóművek, futóművek, kormányzati rendszerek szerelése.			
		1	Hajtóművek, futóművek, kormányzati rendszerek szerelése.			
		<b>80</b>	<b>Mérési gyakorlatok</b>			
		<b>25</b>	<b>Villamos mérés technikai alapismeretek</b>			
		8	Műszer és mérés technikai alapfogalmak. Mérési hibák.			
		8	Mérőműszerek metrológiai jellemzői.			
		8	Mérés határ, mérés határ kibővítése. A nemzetközi mértékegységrendszer alapjai.			
		1	A laboratóriumi mérések fontosabb szabályai. Érintésvédelem.			
		<b>20</b>	<b>Egyenáramú villamos alapmérések</b>			
		8	Ellenállás mérése.			
		8	A villamos teljesítmény és a villamos áram hőhatásának vizsgálata.			
		4	Energiaforrások vizsgálata, mérése.			
		<b>25</b>	<b>Váltakozó áramú villamos alapmérések I.</b>			
		8	Tekercs induktivitásának és kondenzátor kapacitásának mérése három feszültség méréssel.			

# HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		8	Induktivitások soros és párhuzamos kapcsolásának vizsgálata.			
		8	Kondenzátorok soros és párhuzamos kapcsolásának vizsgálata.			
		1	Egyfázisú váltakozó áramú teljesítmény mérése.			
/		<b>10</b>	<b>Váltakozó áramú villamos alapmérések II.</b>	/		
		8	Feszültség és áramerősség mérése háromfázisú rendszerben.			
		2	Háromfázisú fogyasztó hatásos teljesítményének mérése.			