

Foglalkozási napló

a 20___ /20___ . tanévre

Karosszerialakatos

szakma gyakorlati oktatásához

OKJ száma: 34 525 06

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				
10162-12 Gépészeti alapozó feladatok						
108			Gépészeti alapozó gyakorlat			
36			Fémek alakítása kézi forgácsolással			
		7	A kézi forgácsoló műhely rendje, munka- és tűzvédelmi ismeretek rendszerezése. Munkavédelmi előírások alkalmazása.			
		7	A kézi forgácsolási műveletek általános szabályai, forgácsolási paraméterei, szerszámai, alkalmazási területei. A metszés munkafolyamatának megismerése.			
		7	A fúrás kézi megmunkálási gyakorlatának megismerése A fúrás szerszámai: (csigafúró, süllyesztő, menetmetsző, menetvágó) A menetmegmunkáló szerszámok. Kézi menetfúrás gépeinek használata.			
		7	A fúrószerszámok élgeometriája, élezése. Köszörülési technológiák végzése.			
		7	A kézi köszörülés eszközei, szerszámai, kisgépei A kézi forgácsolás eszközeinek, gépeinek, kézi kisgépeinek karbantartása.			
		1	A kézi köszörülés eszközei, szerszámai, kisgépei A kézi forgácsolás eszközeinek, gépeinek, kézi kisgépeinek karbantartása.			
36			Fémek alakítása gépi forgácsolással			
		6	Mérő és ellenőrző eszközök használata, geometriai mérések. Szerszámélezés.			
		7	Marási műveletek végzése Homlokfelületek marása. Palástfelületek marása.			
		7	Köszörülések végzése. Síkköszörülés. Palástköszörülés.			
		7	Speciális munkadarab-befogó eszközök, készülékek használata. Szerszámbeállítások, szerszámbeállítások végzése.			
		7	Fúrások, furatbővítések.			
		2	Fúrások, furatbővítések.			
18			Fémek forgács nélküli alakítása			
		5	Nyomó igénybevétellel alakító eljárások végzése.			
		7	Görgős egyengetés végzése, gépkezelés, gépbeállítás.			
		6	Hullámosítás végzése gépi eljárással, gépkezelés.			
18			Alapszerelések végzése			
		1	Forgó, mozgó egységek szerelése (szíjtárcsák, tengelykapcsolók, hajtások).			
		7	Forgó, mozgó egységek szerelése (szíjtárcsák, tengelykapcsolók, hajtások).			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Hegesztőgépek beállítása, üzemeltetése.			
		3	Ragasztási technológiák, egy és többkomponensű ragasztóanyagok szakszerű alkalmazása.			
10166-12 Gépészeti kötési feladatok						
108			Kötéskészítési gyakorlat			
18			Kötés előkészítési műveletek			
		4	Ékkötések, reteszkötések, rögzítő- és csapszegkötések szerelőszerzőszámainak, eszközeinek előkészítése.			
		7	A menetmegmunkálás előkészítő műveleteinek végzése. Felülettisztítás. Zsírtalanítás. Sorjátlanítás. Alakmegmunkálások.			
		7	Hegesztési varratok gyökformáinak kialakítása. Gépbeállítások.			
36			Oldható kötések készítése			
		7	Ékfajták, beépítési megoldásai, kivitelezési műveletei. Ékkötések szerelőszerzőszámai eszközei, használatuk. Ékkötések össze és szétszerelési gyakorlata. Reteszkötés kialakításának szerzőszámai, eszközei, műveletei. Reteszkötések készítése, szerelése, bontása.			
		7	Rögzítő- és csapszeg kötések alkalmazása. Rögzítőszegek, csapszegek anyagai, szerkezeti megoldásaik. Rögzítő- és csapszeg kötések biztosítási és rögzítési módszerei, a be- és kiserelések végzése.			
		7	Menetmetszés elsajátítása különféle menetprofilok tekintetében. A menetmetszés szerzőszámainak, segédeszközeinek és segédanyagainak alkalmazása. A menetfúrás elsajátítása. A menetfúrás szerzőszámainak, segédeszközeinek és segédanyagainak alkalmazása.			
		7	Menetmetszés elsajátítása különféle menetprofilok tekintetében. A menetmetszés szerzőszámainak, segédeszközeinek és segédanyagainak alkalmazása. A menetfúrás elsajátítása. A menetfúrás szerzőszámainak, segédeszközeinek és segédanyagainak alkalmazása.			
		7	Rögzítő és mozgó csavarkötések kialakítása. Csavarbiztosítási módok alkalmazása.			
		1	Rögzítő és mozgó csavarkötések kialakítása. Csavarbiztosítási módok alkalmazása.			
54			Nem oldható kötések készítése			
		6	A szegecseles technológiák és eljárások végzése. A szegecskötések szerzőszámainak és eszközeinek megválasztása. A zsugorkötés szereléstechológiája zsugorkötés készítés.			
		7	A forrasztás folyamata, szerzőszámai, eszközei, forrasztási eljárások végzése. Forrasztóanyagok, a forrasztólámpa, forrasztópáka használata.			
		7	Hegesztésnél alkalmazott gázok kezelése. Gázhegesztő berendezések üzembe helyezése, kezelése. Lángfajták beállítása.			
		7	Balra illetve jobbra hegesztés alkalmazása, tompa- és sarokvarratok készítése. Lángvágás.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Balra illetve jobbra hegesztés alkalmazása, tompa- és sarokvarratok készítése. Lángvágás.			
		7	Az ívhegesztés lényege, alkalmazása, gépeinek, segédesszközeinek, segédberendezéseinek üzemeltetése. Varratfajták készítése. AWI, AFI hegesztési technológiák használata.			
		7	Az ívhegesztés lényege, alkalmazása, gépeinek, segédesszközeinek, segédberendezéseinek üzemeltetése. Varratfajták készítése. AWI, AFI hegesztési technológiák használata.			
		6	Az ívhegesztés lényege, alkalmazása, gépeinek, segédesszközeinek, segédberendezéseinek üzemeltetése. Varratfajták készítése. AWI, AFI hegesztési technológiák használata.			
10487-12 Karosszerialakatos feladatai						
		360	Karosszerialakatos szakmai gyakorlat			
		108	Korrózió okozta sérülések javítása			
		1	Korrózió okozta sérülések szemrevételezése hiba-megállapítása javítási módszer meghatározása.			
		7	Korrózió okozta sérülések szemrevételezése hiba-megállapítása javítási módszer meghatározása.			
		7	Forgács nélküli lemezalakítási technológiák (lemezhajlítás, peremezés, domborítás, ívelés, stb.) megismerése, begyakorlása, végzése.			
		7	Forgács nélküli lemezalakítási technológiák (lemezhajlítás, peremezés, domborítás, ívelés, stb.) megismerése, begyakorlása, végzése.			
		7	Korrózió okozta sérülések javítása foltozással.			
		7	Küszöbrészek, lemezfoltok készítése korrózió okozta sérülések javításához, az elkészült javító darabok beépítése.			
		7	Küszöbrészek, lemezfoltok készítése korrózió okozta sérülések javításához, az elkészült javító darabok beépítése.			
		7	Korrodált sérülésekből eredő kipufogó javítási feladatok elsajátítása, begyakorlása.			
		7	Korrózió okozta sérülések javítása részelem cserével.			
		7	Korrodált sérülésekből eredő javítási feladatok javítóívek, részelemek beépítésének elsajátítása, begyakorlása.			
		7	Korrodált sérülésekből eredő javítási feladatok javítóívek, részelemek beépítésének elsajátítása, begyakorlása.			
		7	Korrózió okozta sérülések javítása, teljes elemcsere.			
		7	Felfekvő felületek peremek csatlakozó részek előkészítése javítása a teljes elemcsere esetén.			
		7	Zajvédelemhez használt anyagokkal történő munkavégzés (méretre vágás, illesztés, beszerelés, rögzítés, stb.) begyakorlása.			
		7	Sérült oldható kötésekkal rögzített karosszéria-elemek, burkolóelemek szerelési technikáinak elsajátítása, begyakorlása.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		7	Sérült, nem oldható kötésekkel rögzített karosszéria elemek, burkolóelemek szerelési technikáinak elsajátítása, begyakorlása.			
		2	Sérült, nem oldható kötésekkel rögzített karosszéria elemek, burkolóelemek szerelési technikáinak elsajátítása, begyakorlása.			
108			Védőgázos hegesztések			
		5	Hegesztés megismerése, hegeszthető anyagok kiválasztása, Hegesztési adalékanyagok használata.			
		7	A védőgázos hegesztési eljárások csoportosítása. Hegesztőgépek kezelésének, beállításának elsajátítása begyakorlása.			
		7	MIG védőgázos hegesztő eljárások begyakorlása.			
		7	MIG védőgázos hegesztő eljárások begyakorlása.			
		7	MAG védőgázos hegesztő eljárások begyakorlása.			
		7	MAG védőgázos hegesztő eljárások begyakorlása.			
		7	WIG- hegesztő eljárások begyakorlása.			
		7	WIG- hegesztő eljárások begyakorlása.			
		7	Argon védőgázos hegesztő eljárások (AWI és AFI) begyakorlása.			
		7	Argon védőgázos hegesztő eljárások (AWI és AFI) begyakorlása.			
		7	Argon védőgázos hegesztő eljárások (AWI és AFI) begyakorlása.			
		7	Függőleges hegesztési technika begyakorlása.			
		7	Függőleges hegesztési technika begyakorlása.			
		7	Fej feletti hegesztési technika begyakorlása.			
		7	Fej feletti hegesztési technika begyakorlása.			
		5	A hegesztési eljárások alkalmazása - különös tekintettel az alumínium karosszéria-elemek hegesztésére - gépjárművek javítása során.			
36			Egyéb hegesztési technológiák			
		2	Lánghegesztő eljárás berendezéseinek, azok működésének, kezelésének gyakorlása. Lánghegesztési technikák (jobbra hegesztés, balra hegesztés) ismétlése.			
		7	Lánghegesztő eljárás berendezéseinek, azok működésének, kezelésének gyakorlása. Lánghegesztési technikák (jobbra hegesztés, balra hegesztés) ismétlése.			
		7	Pontmelegezés alkalmazása.			
		7	A lágy- és keményforrasztás eszközeinek, hozag- és segédanyagainak, technológiájának megismerése. Ónozással történő karosszéria-elem javítás elsajátítása, begyakorlása.			
		7	Ellenállás hegesztő eljárások- különös tekintettel az ellenállás ponthegesztésre.			
		6	A hegesztési eljárások alkalmazása gépjárművek javítása során.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
36			Vázsérülések javításai			
		1	Vázsérülések hiba megállapítási technikáinak begyakorlása, döntésképeség megalapozása a javításra szoruló részek nagyságának megállapítása érdekében.			
		7	Vázsérülések hiba megállapítási technikáinak begyakorlása, döntésképeség megalapozása a javításra szoruló részek nagyságának megállapítása érdekében.			
		7	Sérült alvázak javításának megtanulása és begyakorlása.			
		7	Sérült felépítmények javításának megtanulása és begyakorlása.			
		7	Sérült önhordó karosszériák javításának megtanulása és begyakorlása.			
		7	Sérült rácsos kocsiszokrény vázszerkezet javításának megtanulása és begyakorlása.			
72			Korrodált vagy koccanásos sérülések javításai			
		7	Elhasználódás (korrózió) miatti, koccanásos és karambolos javítások technológiai (javítási lépések sorrendjei).			
		7	Sérült, korrodált karosszériák, vázak javítása érdekében a fődarabok szükséges mértékű megbontásának, kiszerezésének, valamint visszaszerelésének begyakorlása.			
		7	Korrodált vagy koccanásos sérülésekből eredő javítási feladatok (javítóívek beépítése, küszöbjavítások, lemezfeltok alkalmazása, fenéklemez javítások, kipufogó javítások, stb.) elsajátítása, begyakorlása.			
		7	Korrodált vagy koccanásos sérülésekből eredő javítási feladatok (javítóívek beépítése, küszöbjavítások, lemezfeltok alkalmazása, fenéklemez javítások, kipufogó javítások, stb.) elsajátítása, begyakorlása.			
		7	Járműkarosszériák sérüléseinek javításához az elektromos perifériák (lámpatestek, irányjelzők, egyéb elektromos berendezések), szükséges mértékű megbontásának, visszaépítésének begyakorlása.			
		7	A karosszéria javítást akadályozó egyéb elemek szerelésének begyakorlása.			
		7	Küszöbrészek, lemezfeltok stb. készítése korrózió okozta sérülések javításához, az elkészült javító darabok beépítése.			
		7	Koccanásos sérülésekből eredő javítási feladatok (javítóívek beépítése, küszöbjavítások, lemezfeltok alkalmazása, fenéklemez javítások, kipufogó javítások, stb.)			
		7	Koccanásos sérülésekből eredő javítási feladatok (javítóívek beépítése, küszöbjavítások, lemezfeltok alkalmazása, fenéklemez javítások, kipufogó javítások, stb.)			
		7	Tüzelőanyag tartály szerelési folyamatának, biztonságtechnikájának, tűzvédelmi előírásainak elsajátítása.			
		2	Javított karosszériarészek tisztítása, védőbevonattal történő ellátása, technológiai folyamatának elsajátítása, a megfelelő szerszámok kiválasztása, használata.			
Összefüggő szakmai (nyári) gyakorlat						
10162-12 Gépészeti alapozó feladatok						

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
26			Gépészeti alapozó gyakorlat	/		
9			Fémek alakítása kézi forgácsolással	/		
		7	Fémek alakítása kézi forgácsolással.			
		2	Fémek alakítása kézi forgácsolással.			
9			Fémek alakítása gépi forgácsolással	/		
		5	Fémek alakítása gépi forgácsolással.			
		4	Fémek alakítása gépi forgácsolással.			
4			Fémek forgács nélküli alakítása	/		
		3	Fémek forgács nélküli alakítása.			
		1	Fémek forgács nélküli alakítása.			
4			Alapszerelések végzése	/		
		4	Alapszerelések végzése.			
10166-12 Gépészeti kötési feladatok			/			
26			Kötéskészítési gyakorlat	/		
4			Kötés előkészítési műveletek	/		
		2	Kötés előkészítési műveletek.			
		2	Kötés előkészítési műveletek.			
9			Oldható kötések készítése	/		
		5	Oldható kötések készítése.			
		4	Oldható kötések készítése.			
13			Nem oldható kötések készítése	/		
		3	Nem oldható kötések készítése.			
		7	Nem oldható kötések készítése.			
		3	Nem oldható kötések készítése.			
10487-12 Karosszerialakatos feladatai			/			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
88			Karosszérialakatos szakmai gyakorlat	/		
26			Korrózió okozta sérülések javítása	/		
		4	Korrózió okozta sérülések javítása.			
		7	Korrózió okozta sérülések javítása.			
		7	Korrózió okozta sérülések javítása.			
		7	Korrózió okozta sérülések javítása.			
		1	Korrózió okozta sérülések javítása.			
26			Védőgázos hegesztések	/		
		6	Védőgázos hegesztések.			
		7	Védőgázos hegesztések.			
		7	Védőgázos hegesztések.			
		6	Védőgázos hegesztések.			
9			Egyéb hegesztési technológiák	/		
		1	Egyéb hegesztési technológiák.			
		7	Egyéb hegesztési technológiák.			
		1	Egyéb hegesztési technológiák.			
9			Vázsérülések javításai	/		
		6	Vázsérülések javításai.			
		3	Vázsérülések javításai.			
18			Korrodált vagy koccanásos sérülések javításai	/		
		4	Korrodált vagy koccanásos sérülések javításai.			
		7	Korrodált vagy koccanásos sérülések javításai.			
		7	Korrodált vagy koccanásos sérülések javításai.			