Foglalkozási napló

a 20___ /20___. tanévre

Mechatronikai technikus

szakma gyakorlati oktatásához

OKJ száma: 54 523 04

A napló vezetéséért felelős: _____

A napló megnyitásának dátuma: _____

A napló lezárásának dátuma: _____

Tanulók adatai és értékelése

Tanuló neve:		Szül. hely, idő:	
Lakcím:		Telefon:	
Képző intézmény neve:		Képző intézmény címe:	
Gondviselő neve:		Telefon:	
Lakcím:			
Megjegyzések:			

HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	Javasolt záró érdemjegy
JEGY														

Tanulói mulasztások

nap / Hó	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Iga-zolt	Igazo-latlan	Aláírás
IX.																																		
X.																																		
XI.																																		
XII.																																		
I.																																		
II.																																		
III.																																		
IV.																																		
V.																																		
VI.																																		
VII.																																		

Tanuló neve:		Szül. hely, idő:	
Lakcím:		Telefon:	
Képző intézmény neve:		Képző intézmény címe:	
Gondviselő neve:		Telefon:	
Lakcím:			
Megjegyzések:			

HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	Javasolt záró érdemjegy
JEGY														

Tanulói mulasztások

nap / Hó	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Iga-zolt	Igazo-latlan	Aláírás
IX.																																		
X.																																		
XI.																																		
XII.																																		
I.																																		
II.																																		
III.																																		
IV.																																		
V.																																		
VI.																																		
VII.																																		

Tanulók adatai és értékelése

Tanuló neve:		Szül. hely, idő:	
Lakcím:		Telefon:	
Képző intézmény neve:		Képző intézmény címe:	
Gondviselő neve:		Telefon:	
Lakcím:			
Megjegyzések:			

HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	Javasolt záró érdemjegy
JEGY														

Tanulói mulasztások

nap / Hó	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Iga-zolt	Igazo-latlan	Aláírás
IX.																																		
X.																																		
XI.																																		
XII.																																		
I.																																		
II.																																		
III.																																		
IV.																																		
V.																																		
VI.																																		
VII.																																		

Tanuló neve:		Szül. hely, idő:	
Lakcím:		Telefon:	
Képző intézmény neve:		Képző intézmény címe:	
Gondviselő neve:		Telefon:	
Lakcím:			
Megjegyzések:			

HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	Javasolt záró érdemjegy
JEGY														

Tanulói mulasztások

nap / Hó	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Iga-zolt	Igazo-latlan	Aláírás
IX.																																		
X.																																		
XI.																																		
XII.																																		
I.																																		
II.																																		
III.																																		
IV.																																		
V.																																		
VI.																																		
VII.																																		

Tanulók adatai és értékelése

Tanuló neve:		Szül. hely, idő:	
Lakcím:		Telefon:	
Képző intézmény neve:		Képző intézmény címe:	
Gondviselő neve:		Telefon:	
Lakcím:			
Megjegyzések:			

HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	Javasolt záró érdemjegy
JEGY														

Tanulói mulasztások

nap / Hó	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Iga-zolt	Igazo-latlan	Aláírás
IX.																																		
X.																																		
XI.																																		
XII.																																		
I.																																		
II.																																		
III.																																		
IV.																																		
V.																																		
VI.																																		
VII.																																		

Tanuló neve:		Szül. hely, idő:	
Lakcím:		Telefon:	
Képző intézmény neve:		Képző intézmény címe:	
Gondviselő neve:		Telefon:	
Lakcím:			
Megjegyzések:			

HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	Javasolt záró érdemjegy
JEGY														

Tanulói mulasztások

nap / Hó	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Iga-zolt	Igazo-latlan	Aláírás
IX.																																		
X.																																		
XI.																																		
XII.																																		
I.																																		
II.																																		
III.																																		
IV.																																		
V.																																		
VI.																																		
VII.																																		

Tanulók adatai és értékelése

Tanuló neve:		Szül. hely, idő:	
Lakcím:		Telefon:	
Képző intézmény neve:		Képző intézmény címe:	
Gondviselő neve:		Telefon:	
Lakcím:			
Megjegyzések:			

HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	Javasolt záró érdemjegy
JEGY														

Tanulói mulasztások

nap / Hó	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Iga-zolt	Igazo-latlan	Aláírás
IX.																																		
X.																																		
XI.																																		
XII.																																		
I.																																		
II.																																		
III.																																		
IV.																																		
V.																																		
VI.																																		
VII.																																		

Tanuló neve:		Szül. hely, idő:	
Lakcím:		Telefon:	
Képző intézmény neve:		Képző intézmény címe:	
Gondviselő neve:		Telefon:	
Lakcím:			
Megjegyzések:			

HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	Javasolt záró érdemjegy
JEGY														

Tanulói mulasztások

nap / Hó	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Iga-zolt	Igazo-latlan	Aláírás
IX.																																		
X.																																		
XI.																																		
XII.																																		
I.																																		
II.																																		
III.																																		
IV.																																		
V.																																		
VI.																																		
VII.																																		

Tanulók adatai és értékelése

Tanuló neve:		Szül. hely, idő:	
Lakcím:		Telefon:	
Képző intézmény neve:		Képző intézmény címe:	
Gondviselő neve:		Telefon:	
Lakcím:			
Megjegyzések:			

HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	Javasolt záró érdemjegy
JEGY														

Tanulói mulasztások

nap / Hó	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Iga-zolt	Igazo-latlan	Aláírás
IX.																																		
X.																																		
XI.																																		
XII.																																		
I.																																		
II.																																		
III.																																		
IV.																																		
V.																																		
VI.																																		
VII.																																		

Tanuló neve:		Szül. hely, idő:	
Lakcím:		Telefon:	
Képző intézmény neve:		Képző intézmény címe:	
Gondviselő neve:		Telefon:	
Lakcím:			
Megjegyzések:			

HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	Javasolt záró érdemjegy
JEGY														

Tanulói mulasztások

nap / Hó	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Iga-zolt	Igazo-latlan	Aláírás
IX.																																		
X.																																		
XI.																																		
XII.																																		
I.																																		
II.																																		
III.																																		
IV.																																		
V.																																		
VI.																																		
VII.																																		

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiány-zik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
ÖSSZEFÜGGŐ SZAKMAI GYAKORLAT (160 ÓRA)						
			10162-12 Gépészeti alapozó feladatok			
		160	**Gépészeti alapozó feladatokgyakorlat**			
		30	**Műszaki dokumentáció gyakorlat**			
		8	Szerelési-, karbantartási utasítások (ÖGY).			
			Szállítói megfelelőségi nyilatkozatok (ÖGY).			
			Engedélyek, törvények, határozatok értelmezése (ÖGY).			
			Alkatrészrajzok, összeállítási rajzok, rajzdokumentációk elemzése, archiválása (ÖGY).			
		8	Műhelyrajzok sajátosságai, elkészítése, dokumentálása (ÖGY).			
			Megmunkálási technológia behatárolása, sorrendje alkatrészrajzok műszaki tartalmának figyelembevételével (ÖGY).			
			Különféle szabványok megismerése, alkalmazása (ÖGY).			
			Minőségirányítási dokumentumok elkészítésének szempontjai (ÖGY).			
		8	Gépek, berendezések műszaki dokumentációi, fontosabb paraméterek nyilvántartása (ÖGY).			
			Alkatrészek, eszközök nyilvántartásának szempontjai, dokumentálása (ÖGY).			
			Alkatrészjegyzék, technológiai sorrend, bruttó anyagmennyiség, alkatrész nyersmérete, megmunkáláshoz szükséges szerszám és gép, állásidő (ÖGY).			
			Javítási jegyzőkönyvek (ÖGY).			
		6	Elektronikus dokumentációk (ÖGY).			
			Fájlformátumok, kiterjesztések (ÖGY).			
			Szövegszerkesztési alapismeretek (ÖGY).			
			Képfelbontás, rasztergrafika-, vektorgrafika előnyök, hátrányok ismerete (ÖGY).			
		30	**Gépészeti alapmérések gyakorlat**			
		2	Külső és belső felületek ellenőrzése egyszerű ellenőrző eszközökkel (ÖGY).			
			Külső felületek mérése, ellenőrzése tolómérővel, talpas tolómérővel, mikrométerrel (ÖGY).			
		8	Belső felületek mérése, ellenőrzése mélységmérő tolómérővel, mikrométerrel (ÖGY).			
			Szögmérés mechanikai szögmérővel (ÖGY).			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiány-zik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
			Külső kúpok mérése, ellenőrzése (ÖGY).			
		8	Belső kúpok mérése, ellenőrzése (ÖGY).			
			Munkadarabok mérése digitális mérőeszközökkel (ÖGY).			
			Munkadarabok mérése digitális tolómérővel, digitális mérőórával (ÖGY).			
		8	Felületi érdesség ellenőrzése, mérése (ÖGY).			
			Munkadarabok alak- és helyzetpontosságának mérése, ellenőrzése (ÖGY).			
			Körkörösség ellenőrzése, tengely ütésellenőrzése (ÖGY).			
		4	Egyenesség, síklapúság, derékszögesség, párhuzamosság, egytengelyűség mérése, ellenőrzése (ÖGY).			
			Keménységmérések Brinnel, Rockwell, Vickers, egyéb (ÖGY).			
			Mérési dokumentumok készítése (ÖGY). Felvételi vázlatok készítése méretellenőrzésekhez (ÖGY).			
		30	**Anyagismeret gyakorlat**			
		4	Roncsolásmentes anyagvizsgálatok (repedésvizsgálatok) (ÖGY).			
		8	Roncsolásos anyagvizsgálatok (ÖGY).			
		8	Roncsolásos anyagvizsgálatok (ÖGY).			
		8	Keménységmérések Brinnel, Rockwell, Vickers, egyéb (ÖGY).			
		2	Keménységmérések Brinnel, Rockwell, Vickers, egyéb (ÖGY).			
		35	**Kézi forgácsolás gyakorlat**			
		2	Az előrajzolással szembeni követelmények (ÖGY). Az előrajzolás lépései (ÖGY). Az előrajzolás szerszámai, eszközei (ÖGY).			
		8	Egyszerűbb mérő és ellenőrző eszközök (mérőléc, tolómérő, szögmérő, derékszög, élvonalzó, szögidomszerek) bemutatása (ÖGY).			
			Többféle megmunkálást igénylő öntvények előrajzolásának gyakorlása (ÖGY).			
		8	A felületszínezés lehetőségei. A térbeli előrajzolás eszközei. Az előrajzolás folyamata (ÖGY). Az előrajzolás biztonságtechnikai előírásai (ÖGY).			
			Kézi megmunkáló szerszámok élkiképzése (ÖGY).			
		8	Síkbeli és térbeli előrajzolás eszközei, segédeszközei és mérőeszközeinek megválasztása adott feladat elvégzéséhez (ÖGY).			
			Alkatrészek szerelése (szegecselés, menetfúrás, menetmetszés, csavarkötések, ék- és reteszkötés, ragasztás) (ÖGY).			
		8	Kézi megmunkálási gyakorlatok (darabolás, hajlítás, fűrészelés, reszelés, köszörülés, fúrás, süllyesztés, dörzsölés, hántolás, csiszolás, menetvágás, menetfúrás.			

HALADÁSI NAPLÓ

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiány-zik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
			A jellemző kötésmódok bemutatása, alkalmazási területei, létrehozásának folyamata (ÖGY).			
		1	Alkatrészek illesztése (ÖGY). Komplex feladatok elkészítése (ÖGY).			
		35	**Gépi forgácsolás gyakorlat**			
		7	A gépi forgácsoló műhely szerszámgépeinek, berendezéseinek bemutatása (ÖGY).			
			Esztergálási gyakorlatok (esztergagép felépítése, kezelőelemek bemutatása) (ÖGY).			
		8	Palástfelület, homlokfelület esztergálás (ÖGY).Belső felületek megmunkálása (furatesztergálás, fúrás) (ÖGY). Dörzsárazás (ÖGY).			
			Felületek különleges kidolgozása esztergagépeken (ÖGY). Kúp- és alakfelületek esztergálása, revolveresztergа, automata esztergák (ÖGY).			
		8	Esztergálás különféle esztergákon (ÖGY). Menetesztergálás (ÖGY). Marás (palástmarás, homlokmarás, síkmarás) (ÖGY).			
			Köszörülés (palástköszörülés, síkköszörülés, furatköszörülés) (ÖGY). Oldható kötések készítése (ÖGY). Nem oldható kötések készítése (ÖGY).			
		8	Oldható és nem oldható kötések szerelőszerszámai (ÖGY).			
			Fix és állítható csavarkulcsok (ÖGY). Csavarhúzógépek (ÖGY). Csavarkötés szétszerelésének szerszámai, készülékei. (ÖGY).			
		4	Különféle fémfelületek előkészítése (ÖGY). Felületvédelem mázolással, lakkozással (ÖGY). Fogók típusai, alkalmazási területei (ÖGY).			
			A fémragasztás folyamata, műveletei, az anyagok ragasztási technológiája (ÖGY)			