Foglalkozási napló

a 20___ /20___. tanévre

Műanyagfeldolgozó 10. évfolyam

(OKJ száma: 34 521 09)

szakma gyakorlati oktatásához

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.																																		

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		144	**10086-12 Hőre keményedő műanyagok gyártása**			
		144	**Hőre keményedő műanyagok gyártása**			
		48	**Gyártástechnológia gyakorlata I.**			
		7	Gyártásismeret: hőre keményedő műanyag-feldolgozások. Előkészítési eljárások.			
		7	Kézi szállítás. Automatikus szállítás. Adagoló berendezések– szerkezetük és működésük. Pneumatikus szállítás.			
		7	Keverés feladata. Diszperzív keverés. Disztributív keverés. Porkeverés. Ömledékkeverés. Szabadesés elvén működő szárazkeverők. Hordós keverő, lapátos keverő, nagysebességű örvénykeverő.			
		7	Szakaszos ömledékkeverők (belső keverő, hengerszék) – szerkezetük és működésük. Folyamatos ömledékkeverők (egycsigás extruder, kétcsigás extruder) szerkezetük és működésük. Rotorok– szerkezetük és működésük.			
		7	Szakaszos ömledékkeverők (belső keverő, hengerszék) – szerkezetük és működésük. Folyamatos ömledékkeverők (egycsigás extruder, kétcsigás extruder) szerkezetük és működésük. Rotorok– szerkezetük és működésük.			
		7	Keverők nyomatékgörbéje. Keverősorok. Hengerszékes keverősor. Extruderes keverősor.			
		6	Granulálás, aprításömledékből. Granulálás, aprítás szilárd anyagból. Granuláló sor – szerkezete és működése. Granulálás lépései. Rendszerezés, gyakorlás.			
		48	**Gyártástechnológia gyakorlata II.**			
		7	Fröccsöntés gyakorlati folyamata.Fröccsöntés minőségét befolyásoló tényezők.			
		7	A fröccsgép részei.Szerszámmozgató egység jellemzése. Szerszám jellemzése. Fröccsegység jellemzése.			
		7	Gépváz szerepe. Meghajtás szerepe. Vezérlés szerepe, fajtái.			
		7	A fröccsciklus szerepe, jellemzése, lépései. Hűtési idő és a hőmérsékletek szerepe a fröccsöntésnél.			
		7	Technológiai módosítás elvégzése fröccsöntő gépen. Sajtolás, fröccs-sajtolás folyamata.			
		7	Segédanyagok kezelése. Befejező műveletek.			
		6	Műgyanták kezelése és felhasználása.			
		48	**Gépek és szerszámok kezelése**			
		7	Hőre keményedő feldolgozógépek kezelése.			
		7	Hőre keményedő fröccsszerszámok kezelése.			
		7	Gépkezelési, szerelési technikák.			
		7	Gépkezelési, szerelési technikák.			
		7	Gépkezelési, szerelési technikák.			
		7	Gépek, szerszámok működtetése és karbantartása (nehéz szerszámok, anyagmozgató berendezések).			
		6	Munkavédelmi előírások.			

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		144	**10089-12 Műanyag-hegesztés**			
		144	**Hegesztési technológiák gyakorlat**			
		48	**A hegesztés folyamata**			
		7	Különböző hegesztési eljárások gyakorlati megvalósítása. A munkadarab rajz és WPS lapok alapján hegesztéshez szükséges			
		7	Munkadarabok méretre szabása. Munkadarabok előkészítése hegesztésre.			
		7	A hegesztési folyamat végrehajtása. A hegesztett kötések önellenőrzése, azonosító jelölése.			
		7	Lézeres hegesztés.			
		7	Háromdimenziós hegesztés.			
		7	A varrat ellenőrzése, jelölése. Mintatestek vizsgálatai.			
		6	Mintatestek vizsgálatai. Hibák okai.			
		48	**Hegesztő berendezések üzemeltetése I.**			
		7	Hegesztéshez alkalmazott eszközök telepítése. Hegesztő berendezés beüzemeltetése.			
		7	Hőimpulzusos hegesztő készülék felépítése, működése, karbantartása.			
		7	Fűtőelemes tompahegesztés felépítése, működése, karbantartása.			
		7	Fűtőékes hegesztő felépítése, működése, karbantartása..			
		7	Forró-gázas hegesztőkészülék felépítése, működése, karbantartása.			
		7	A legfontosabb biztonságtechnikai előírások.			
		6	A hibák kiszűrése.			
		48	**Hegesztő berendezések üzemeltetése II.**			
		7	Hegesztéshez alkalmazott eszközök telepítése. Hegesztő berendezés beüzemeltetése.			
		7	Nagyfrekvenciás hegesztő készülék felépítése, működése, karbantartása.			
		7	Ultrahangos hegesztő készülék felépítése, működése, karbantartása.			
		7	Rotációs dörzshegesztő készülék felépítése, működése, karbantartása.			
		7	Vibrációs (súrlódási) hegesztő készülék felépítése, működése, karbantartása			
		7	Lézeres hegesztés berendezései.			
		6	A legfontosabb biztonságtechnikai előírások. A hibák kiszűrése.			

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		144	**10091-12 Műanyagok extrudálása**			
		144	**Extrudálási technológiák gyakorlat**			
		48	**Gyártástechnológia gyakorlata I.**			
		7	Alapanyagok előkészítése. Alapanyagok kezelése.			
		7	Alapanyagok előkészítése. Alapanyagok kezelése.			
		7	Alapanyagok előkészítése. Alapanyagok kezelése.			
		7	Alapanyagok előkészítése. Alapanyagok kezelése.			
		7	Extruder-technológia beállítása.			
		7	Extruder-technológia beállítása.			
		6	Extruder-technológia beállítása.			
		48	**Gyártástechnológia gyakorlata II.**			
		7	Fóliaextrudálás.			
		7	Fóliaextrudálás.			
		7	Lemezextrudálás.			
		7	Lemezextrudálás.			
		7	Profilextrudálás.			
		7	Profilextrudálás.			
		6	Profilextrudálás.			
		48	**Gépek és szerszámok kezelése**			
		7	Extruder berendezések és szerszámok kezelése.			
		7	A gépek hibáinak felismerése, elhárítása (hiba-hibaok analízis).			
		7	Csigafajták, feltekercselők, darabolók működése, karbantartása.			
		7	Hűtő- és kalibráló berendezések.			
		7	Extruder szerszámok típusai.			
		7	Extruder szerszámok felépítése, anyaga.			
		6	Extruder szerszámok típusai. Extruder szerszámok felépítése, anyaga.			