Foglalkozási napló

a 20___ /20___. tanévre

Mélyépítő technikus 14. évfolyam

(OKJ száma: 54 582 04)

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				
		96	**10106-12 Mélyépítési alapismeretek**			
		96	**Műszaki informatika gyakorlat**			
		32	**Mélyépítési létesítmények terveinek rajzolása**			
		8	Alapozási tervek.			
		8	Közműtervek. Útépítési tervek.			
		8	Közműtervek. Útépítési tervek.			
		8	Térburkolatok rajzolása 2D, 3D.			
		64	**Záródolgozat**			
		8	Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület alapozási terveinek számítógéppel készített tervei.Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület külső közmű-csatlakozási számítógéppel készített tervei			
		8	Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület alapozási terveinek számítógéppel készített tervei.Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület külső közmű-csatlakozási számítógéppel készített tervei			
		8	Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület alapozási terveinek számítógéppel készített tervei.Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület külső közmű-csatlakozási számítógéppel készített tervei			
		8	Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület alapozási terveinek számítógéppel készített tervei.Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület külső közmű-csatlakozási számítógéppel készített tervei			
		8	Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület alapozási terveinek számítógéppel készített tervei.Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület külső közmű-csatlakozási számítógéppel készített tervei			
		8	Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület alapozási terveinek számítógéppel készített tervei.Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület külső közmű-csatlakozási számítógéppel készített tervei			
		8	Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület alapozási terveinek számítógéppel készített tervei.Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület külső közmű-csatlakozási számítógéppel készített tervei			
		8	Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület alapozási terveinek számítógéppel készített tervei.Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület külső közmű-csatlakozási számítógéppel készített tervei			
		160	**10112-12 Mélyépítési létesítmények és kivitelezésük**			
		32	**Építésszervezés gyakorlat**			
		4	**Anyagszükséglet**			
		4	Munkamennyiségek meghatározása idomterv segítségével. Méretkimutatás készítése. Anyagigény meghatározása normák alapján. Anyagszükséglet meghatározása kiszerelési egységben.			
		10	**Költségvetés készítés**			
		8	Költségvetés-készítés tervek, tervrészletek alapján. Költségvetés-készítést segítő programok használata.			
		2	A költségvetés tételeinek árazása, árelemzése.			

Foglalkozás			Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma	Jelen van (fő)	Hiányzik (fő)	Aláírás
Hét	Dátum	Óra				
		6	**Prezentáció készítése**			
		6	Információgyűjtés. Adatfeldolgozás. Prezentáció készítése. Prezentáció bemutatása.			
		12	**Záródolgozat**			
		8	Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület alapozási munkáinak számítógépes mennyiségszámítása, árelemzése, költségvetési kiírása és költségeinek meghatározása. Lakóépületek előregyártott vasbeton szerkezeteinek gyártási anyag, munkaerő és gépszükségletének meghatározása számítással.			
		4	Megadott földszint + 1 emeletes lakóépület alapozási munkáinak számítógépes mennyiségszámítása, árelemzése, költségvetési kiírása és költségeinek meghatározása. Lakóépületek előregyártott vasbeton szerkezeteinek gyártási anyag, munkaerő és gépszükségletének meghatározása számítással.			
		128	**Mélyépítési gyakorlat**			
		32	**Talajmechanikai vizsgálatok**			
		8	Talaj- és víz-mintavétel, talajfeltárás. Talajok fizikai tulajdonságainak meghatározása.			
		8	Talajok szerkezete, osztályozása, alakváltozása, szilárdsági tulajdonságai és teherbíró képességének meghatározása.			
		8	Talajok szerkezete, osztályozása, alakváltozása, szilárdsági tulajdonságai és teherbíró képességének meghatározása.			
		8	Vízmozgás a hatásának vizsgálata a talajokban.Talajmechanikai szakvélemény.			
		32	**Laborvizsgálatok**			
		8	Mélyépítési labor.			
		8	Talajok alapvető laboratóriumi vizsgálatai.			
		8	Talajok alapvető laboratóriumi vizsgálatai.			
		8	Útépítési labor.			
		32	**Mélyépítési létesítmények kitűzése**			
		8	Földmunkák, földművek kitűzése. Alapozások kitűzése.			
		8	Földmunkák, földművek kitűzése. Alapozások kitűzése.			
		8	Utak kitűzése. Közművek kitűzése.			
		8	Utak kitűzése. Közművek kitűzése.			
		32	**Mélyépítési létesítmények kivitelezése**			
		8	Földmunkák. Földművek építése.			
		8	Zsaluzás, vasbetonszerelés. Alapozások.			
		8	Zsaluzás, vasbetonszerelés. Alapozások.			
		8	Alapozások. Útépítés.			