



verzió szám: 1.0

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

(segédlet)

20____/20____tanév

Élelmiszeripari technikus

szakma gyakorlati képzéséhez

OKJ szám: 54 541 02

Évfolyam: 1/13. évfolyam

(5/2018. (VII. 9.) ITM rendeletben kiadott kerettanterv szerint)

Gazdálkodó szervezet neve: _____

Képzőhely neve, címe: _____

Gyakorlati képzésért felelős neve: _____

Aláírás: _____

Gyakorlati képzés kezdete:

Gyakorlati képzés vége:

Összesített tanulói névsor

sor	A tanuló neve	Az elméleti képzést végző iskola neve
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		

Anyakönyvi rész

A tanulók adatai

1.

Tanuló neve:							Születési hely, idő:								
Lakcím:							Telefon:								
Törvényes képviselő neve, címe:							Telefon:								
Képző intézmény neve, címe:							Kapcsolattartó neve, elérhetősége:								
Tanuló értékelése:															
Érdemjegyek															
HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	Év vége	VII.	VIII.	Összefüggő nyári gyak.
Tantárgy\JEGY															
Megjegyzések:															

Anyakönyvi rész

A tanulók adatai*

2.

Tanuló neve:							Születési hely, idő:								
Lakcím:							Telefon:								
Törvényes képviselő neve, címe:							Telefon:								
Képző intézmény neve, címe:							Kapcsolattartó neve, elérhetősége:								
Tanuló értékelése:															
Érdemjegyek															
HÓ	IX.	X.	XI.	XII.	I.	Félév	II.	III.	IV.	V.	VI.	Év vége	VII.	VIII.	Összefüggő nyári gyak.
Tantárgy\JEGY															
Megjegyzések:															

*(A tanulók létszámának megfelelően bővíthető)

HALADÁSI RÉSZ

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hónap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Laboratóriumi munkavédelmi szabályok Munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi követelmények a laboratóriumban Kémiai biztonság, veszélyes anyagok kezelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Méréstechnikai alapok Laboratóriumban használt anyagok, eszközök		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Tömeg-, térfogat-, és sűrűségmérés Mérlegek használata (tára mérleg, analitikai mérleg stb.) Lemérés, bemérés, visszamérés Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Tömeg-, térfogat-, és sűrűségmérés Térfogatmérő eszközök használata, kalibrálása Eredmények értékelése		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Tömeg-, térfogat-, és sűrűségmérés Oldatkészítés Sűrűségmérés areométerrel, pikno- méterrel Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Tömeg-, térfogat-, és sűrűségmérés Oldatkészítés		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Tömeg-, térfogat-, és sűrűségmérés Oldatkészítés		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	<i>Homogenizáló, szétválasztó műve- letek</i> Extrahálás Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	<i>Homogenizáló, szétválasztó műve- letek</i> Kristályosítás Eredmények értékelése		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	<i>Homogenizáló, szétválasztó műve- letek</i> Lecsapás Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	<i>Homogenizáló, szétválasztó műve- letek</i> Ülepítés, dekantálás, centrifugálás Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	<i>Homogenizáló, szétválasztó műve- letek</i> Lepárlás Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	<i>Homogenizáló, szétválasztó műve- letek</i> desztillálás Eredmények értékelése		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hónap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	<i>Érzékszervi, reológiai vizsgálatok</i> Alapízek felismerése (ízküszöbérték-vizsgálat) Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	<i>Érzékszervi, reológiai vizsgálatok</i> Szagfelismerő próbák Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	<i>Érzékszervi, reológiai vizsgálatok</i> Színmegállapító képesség vizsgálata Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	<i>Érzékszervi, reológiai vizsgálatok</i> Differencia-próbák, rangsorolások bírálatok Eredmények értékelése		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hónap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Gravimetria Száranyag-tartalom meghatározása Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Gravimetria Hamutartalom meghatározása Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Gravimetria Hamutartalom meghatározása Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Gravimetria Homoktartalom meghatározása Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Gravimetria Homoktartalom meghatározása Eredmények értékelése		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Gravimetria Extrakt-tartalom meghatározása Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Gravimetria Extrakt-tartalom meghatározása Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Titrimetria Titrimetria alapjai sav mérőoldat készítése, faktorozá- sa, indikátorok eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Titrimetria Titrimetria alapjai lúgtartalom meghatározása eredmények értékelése		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hónap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Titrimetria alapjai víz lúgossági fokának meghatározása eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Titrimetria alapjai lúg mérőoldat készítése, faktorozás, indikátorok savtartalom meghatározása eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Acidi-alkalimetria (sav-bázis titrálás) élelmiszerek savtartalmának meghatározása savfok meghatározása eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Acidi-alkalimetria (sav-bázis titrálás) ivóvíz lúgossági foka zsírok vizsgálata eredmények értékelése		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Argentometria (csapadékos titrálás) sótartalom meghatározása eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Permanganometria víz oxigénfogyasztásának megha- tározása eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Permanganometria redukáló cukortartalom meghatá- rozása Bertrand-módszerrel eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Jodometria rézion tartalom meghatározása eredmények értékelése		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Jodometria redukáló cukortartalom meghatáro- zása Schoorl-módszerrel eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	Komplexometria víz keménységének meghatározása víz kalcium- és magnéziumion tar- talmának meghatározása eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	<i>Viszkozitás mérése</i> Viszkozitás mérése Engler-féle viszkoziméterrel Viszkozitás mérése Höppler-féle viszkoziméterrel Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tan- tárgy	<i>Mikrobiológiai vizsgálatok</i> Mikrobiológiában használatos esz- közök használata Sterilezés Táptalajok készítése		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hónap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Mikrobiológiai vizsgálatok Tenyésztések Mikroszkóp használata Mikroszkópos vizsgálatok Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Adott iparágnak megfelelő laboratóriumi vizsgálatok Mintavételezés Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Adott iparágnak megfelelő laboratóriumi vizsgálatok Mintavételezés Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Adott iparágnak megfelelő laboratóriumi vizsgálatok Alapanyag-vizsgálatok Eredmények értékelése		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hónap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	<i>Adott iparágának megfelelő laboratóriumi vizsgálatok</i> Félkész / késztermék vizsgálatok Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	<i>Adott iparágának megfelelő laboratóriumi vizsgálatok</i> Félkész / késztermék vizsgálatok Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	<i>Adott iparágának megfelelő laboratóriumi vizsgálatok</i> Félkész / késztermék vizsgálatok Eredmények értékelése		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	<i>Laboratóriumi vizsgálatok számításai</i> Tömeg-, térfogat-, sűrűségméréshez kapcsolódó számítások		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hónap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Laboratóriumi vizsgálatok számításai Homogenizáló, szétválasztó műveletek számításai Érzékszervi, reológiai vizsgálatokhoz kapcsolódó számítások		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Laboratóriumi vizsgálatok számításai Gravimetriai vizsgálatok számításai		
		8	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Laboratóriumi vizsgálatok számításai Titrimetriához kapcsolódó számítások		
		4	Laboratóriumi alapismeretek gyakorlat tantárgy	Laboratóriumi vizsgálatok számításai		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi, higiéniai, minőségbiztosítási előírások		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzem technológiájának a tanulmányozása		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzem technológiájának a tanulmányozása		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzem technológiájának a tanulmányozása		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzem technológiájának a tanulmányozása		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzem technológiájának a tanulmányozása		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzem technológiájának a tanulmányozása		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzem technológiájának a tanulmányozása		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzem technológiájának a tanulmányozása		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzem technológiájának a tanulmányozása		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzem technológiájának a tanulmányozása		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Eredmények értékelése, jegyzőkönyvek készítése		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzemben felhasznált anyagok vizsgálata		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzemben felhasznált anyagok vizsgálata		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzemben felhasznált anyagok vizsgálata		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzemben felhasznált anyagok vizsgálata		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzemben felhasznált anyagok vizsgálata		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzemben felhasznált anyagok vizsgálata		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Adott élelmiszeripari üzemben felhasznált anyagok vizsgálata		
		8	Összefüggő szakmai gyakorlat	Eredmények értékelése, jegyzőkönyvek készítése		

HALADÁSI RÉSZ*
(szabadsávós időkeret)**

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				

JELENLÉTI ÍV*

Ssz.	Tanuló neve	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása	Dátum (hónap/nap)	Tanuló aláírása
1		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
2		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
3		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
4		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
5		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
6		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
7		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
8		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
9		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
10		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
11		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
12		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
13		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
14		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
15		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	
16		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:		Érk: Távk:	

*gyakorlati napok számának megfelelően bővíthető