



verzió szám: 1.0

FOGLALKOZÁSI NAPLÓ

(segédlet)

20___/20___ tanév

Élelmiszeripari analitikus technikus

szakma gyakorlati képzéséhez

OKJ szám: 54 541 01

Évfolyam: 5/13. 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	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Gravimetria: nedvesség-, illetve szárazanyag-tartalom meghatározása, hamutartalom, a meghatározása		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Gravimetria: extrakt-tartalom, meghatározása zsiradéktartalom mérése		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Titrimetria: Acidi-alkalimetria: mérőoldatok készítése, faktorozása,, élelmiszeriparban jelentős anyagok sav- és lúgtartalmának meghatározása		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Acidi-alkalimetria élelmiszeriparban jelentős anyagok savfokának, savszámának, elszappanosítási számának a meghatározása lúgossági fokának meghatározása		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Csapadékos titrimetriában: mérőoldatok készítése, faktorozása, konyhasó-, illetve kloridion-tartalom meghatározása		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	Permanganometriában: mérőolda- tok készítése, faktorozása, víz oxi- gén-fogyasztásának mérése, reduká- ló cukortartalom meghatározása		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	Jodometriában: mérőoldatok készí- tése, faktorozása, kénessavtartalom, redukáló cukortartalom, jódbrómszám, peroxidszám mérése		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	Komplexometriában: mérőoldatok készítése, faktorozása, a víz ke- ményiségének meghatározása		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	pH-mérés, potenciometria Kolorimetriás pH-mérés, Műszeres pH-mérés Potenciometrikus titrálás		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	Konduktometria Konduktometriás cellaállandó meg- határozása hamutartalom meghatározás		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	Konduktometria Konduktometriás titrálás		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	Konduktometria Konduktometriás titrálás		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	Refraktometria, polarimetria Koncentráció-meghatározás refrak- tometriásan Törésmutató-mérés refraktométerrel		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	Refraktometria, polarimetria Polariméter használata Szacharóz-tartalom meghatározása polarimetriásan		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hónap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Refraktometria, polarimetria Keményítőtartalom meghatározása		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Spektrofotometria Spektrofotométerek használata, abszorbancia-maximum kimérése		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Spektrofotometria Kazein-meghatározás Vastartalom-meghatározás		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Spektrofotometria Nitrátion tartalom meghatározása Nitrition tartalom meghatározása		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hónap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Spektrofotometria Borkősavtartalom meghatározása		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Kromatográfia, alkohol- és extrakt-tartalom meghatározása Oszlop-kromatográfia Papír-kromatográfia		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Kromatográfia, alkohol- és extrakt-tartalom meghatározása Vékonyréteg-kromatográfia		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	<i>Kromatográfia, alkohol- és extrakt- tartalom meghatározása</i> Alkoholtartalom meghatározása Extrakt-tartalom meghatározása		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	<i>Fehérje-, zsiradéktartalom megha- tározása</i> Fehérjetartalom meghatározása Kjeldahl-féle desztillálással		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	<i>Fehérje-, zsiradéktartalom megha- tározása</i> Fehérjetartalom meghatározása Parnass-Wagner-féle desztillálással		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	<i>Fehérje-, zsiradéktartalom megha- tározása</i> Zsírtartalom meghatározása butirométerrel		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hónap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Fehérje-, zsíradéktartalom meghatározása Zsírtartalom meghatározása Soxhlet-módszerrel		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Mikrobiológia Baktériumok azonosítása egyszerű festési eljárással Sejtszámlálás Bürker-kamrás eljárással		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Mikrobiológia Összes mikrobaszám meghatározása mikroszkópos eljárással Összes csíraszám meghatározása tenyésztéses eljárással		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	Élelmiszerek érzékszervi bírálata Malomipari termékek érzékszervi bírálata Sütőipari termékek érzékszervi bírálata Édesipari termékek érzékszervi bírálata		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	<i>Élelmiszerek érzékszervi bírálata</i> Cukrászati termékek érzékszervi bírálata Tejtermékek érzékszervi bírálata		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	<i>Komplex élelmiszervizsgálatok</i> Malomipari termékek vizsgálata Sütőipari termékek vizsgálata		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	<i>Komplex élelmiszervizsgálatok</i> Cukoripari termékek vizsgálata		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	<i>Komplex élelmiszervizsgálatok</i> Édes- és cukrászipari vizsgálatok		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hónap	Nap	Ráfordított idő (óra)				
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	<i>Komplex élelmiszervizsgálatok</i> Húsipari termékek vizsgálata		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	<i>Komplex élelmiszervizsgálatok</i> Zsírok és olajok vizsgálata		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	<i>Komplex élelmiszervizsgálatok</i> Tej és tejtermékek vizsgálata		
		8	Élelmiszeranalitika gyakorlat	<i>Komplex élelmiszervizsgálatok</i> Tartósítóipari termékek vizsgálata		

A gyakorlati napok dátuma			Tantárgy	Témakör részletezése	Hiányzó(k) neve(i)	Oktató aláírása
Hó- nap	Nap	Ráfor- dított idő (óra)				
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	<i>Komplex élelmiszervizsgálatok</i> Szeszesitalok vizsgálata Élvezeti cikkek vizsgálata		
		8	Élelmiszerana- litika gyakor- lat	<i>Komplex élelmiszervizsgálatok</i> Komplex vízvizsgálat		

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