# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Vízügyi szakmunkás**

**9. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 34 853 02)

## 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** |
| Hó nap | 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. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanuló neve:** |  | Szül. hely, idő: |  |
| Lakcím: |  | Telefon: |  |
| Képző intézmény neve: |  | Képző intézmény címe: |  |
| Gondviselő neve: |  | Telefon: |  |
| Lakcím: |  |
| Megjegyzések: |  |
| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félévi érdemjegy | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII | Javasolt záró érdemjegy |
| JEGY |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tanulói mulasztások** |
| Hó nap | 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. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| Hó nap | 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. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| Hó nap | 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. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### HALADÁSI NAPLÓ

| **Foglalkozás** | **Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma** | **Jelen van (fő)** | **Hiány-****zik****(fő)** | **Aláírás** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hét** | **Dátum** | **Óra** |
|  | **108** | **11 546-16****Műszaki ismeretek** |  |
|  | 108 | Építési gyakorlat |  |
|  | 54 | Hosszmérés, kitűzési alapok |  |
|  |  | 7 | Munkavédelmi oktatás.Mérőszalagos mérés szabályai gyakorlása, a leolvasás és ellenőrzése. A mért adat rögzítése, mérési vázlat készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Mérőszalagos mérés szabályai gyakorlása, a leolvasás és ellenőrzése. A mért adat rögzítése, mérési vázlat készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Egyenes kitűzése beintéssel, beállással. A kitűző rúd használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Merőleges kitűzés „mezei derékszöggel”, szögprizmával. A kitűzött pontok rögzítése cövekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Merőleges kitűzés „mezei derékszöggel”, szögprizmával. A kitűzött pontok rögzítése cövekkel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az alapvonalról végzett kitűzések, őrpontok használata. Zsinórállvány készítés, „T” fa alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az alapvonalról végzett kitűzések, őrpontok használata. Zsinórállvány készítés, „T” fa alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 5 | Az alapvonalról végzett kitűzések, őrpontok használata. Zsinórállvány készítés, „T” fa alkalmazása. |  |  |  |
|  | 54 | Földmunkák és védelmük |  |
|  |  | 2 | Munkavédelmi oktatás.A földmunkák kézi szerszámai és használatuk. |  |  |  |
|  |  | 7 | A földmunkák kézi szerszámai és használatuk. |  |  |  |
|  |  | 7 | A depónia képzés, a rézsűképzés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Munka árkok, munkagödrök dúcolatai, hagyományos pallós dúcolatok kiépítése, nagytáblás dúcolatok alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Munka árkok, munkagödrök dúcolatai, hagyományos pallós dúcolatok kiépítése, nagytáblás dúcolatok alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Munka árkok, munkagödrök dúcolatai, hagyományos pallós dúcolatok kiépítése, nagytáblás dúcolatok alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Víztelenítési módok. Szívó zsomp kiépítés, szívó drén fektetés. Víztelenítő szivattyú beüzemelése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Víztelenítési módok. Szívó zsomp kiépítés, szívó drén fektetés. Víztelenítő szivattyú beüzemelése. |  |  |  |
|  |  | 3 | Víztelenítési módok. Szívó zsomp kiépítés, szívó drén fektetés. Víztelenítő szivattyú beüzemelése. |  |  |  |
|  | **144** | **11545-16****Vízügyi alapismeretek** |  |
|  | 144 | Vízügyi gyakorlat |  |
|  | 144 | Hidrometria |  |
|  |  | 4 | Munkavédelmi oktatás.Vízmélység mérés, keresztszelvény felvétel áthidalásról, szondir köteles átfeszítéssel csónakról. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízmélység mérés, keresztszelvény felvétel áthidalásról, szondir köteles átfeszítéssel csónakról. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízmélység mérés, keresztszelvény felvétel áthidalásról, szondir köteles átfeszítéssel csónakról. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízmélység mérés, keresztszelvény felvétel áthidalásról, szondir köteles átfeszítéssel csónakról. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízállás leolvasás, különböző vízmércéről, korszerű vízrajzi állomás használata.Leolvasási hibák kiszűrése.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízállás leolvasás, különböző vízmércéről, korszerű vízrajzi állomás használata.Leolvasási hibák kiszűrése.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízállás leolvasás, különböző vízmércéről, korszerű vízrajzi állomás használata.Leolvasási hibák kiszűrése.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízállás leolvasás, különböző vízmércéről, korszerű vízrajzi állomás használata.Leolvasási hibák kiszűrése.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízállás leolvasás, különböző vízmércéről, korszerű vízrajzi állomás használata.Leolvasási hibák kiszűrése.  |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízmércék karbantartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízmércék karbantartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízhozam mérések. Köbözés, bukós vízhozam mérés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízhozam mérések. Köbözés, bukós vízhozam mérés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vízhozam mérések. Köbözés, bukós vízhozam mérés. |  |  |  |
|  |  | 7 | * Forgószárnyas vízsebesség mérés.
 |  |  |  |
|  |  | 7 | * Forgószárnyas vízsebesség mérés.
 |  |  |  |
|  |  | 7 | * Hidrometeorológiai mérőállomás műszerei és használata.
 |  |  |  |
|  |  | 7 | Hidrometeorológiai mérőállomás műszerei és használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hidrometeorológiai mérőállomás műszerei és használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hidrometeorológiai mérőállomás műszerei és használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hidrometeorológiai mérőállomás műszerei és használata. |  |  |  |
|  | **140** | **Összefüggő szakmai gyakorlat****(nyári gyakorlat)** |  |
|  |  | 7 | Munkavédelmi oktatás.Földmunkák kézi szerszámainak használata, közreműködés munkaárok, munkagödör kialakításban, dúcolási, víztelenítési feladatokban. Földmű építés, földmeder kialakítás, mederkotrás valamelyikében részvétel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Földmunkák kézi szerszámainak használata, közreműködés munkaárok, munkagödör kialakításban, dúcolási, víztelenítési feladatokban. Földmű építés, földmeder kialakítás, mederkotrás valamelyikében részvétel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Földmunkák kézi szerszámainak használata, közreműködés munkaárok, munkagödör kialakításban, dúcolási, víztelenítési feladatokban. Földmű építés, földmeder kialakítás, mederkotrás valamelyikében részvétel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Földmunkák kézi szerszámainak használata, közreműködés munkaárok, munkagödör kialakításban, dúcolási, víztelenítési feladatokban. Földmű építés, földmeder kialakítás, mederkotrás valamelyikében részvétel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Földmunkák kézi szerszámainak használata, közreműködés munkaárok, munkagödör kialakításban, dúcolási, víztelenítési feladatokban. Földmű építés, földmeder kialakítás, mederkotrás valamelyikében részvétel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Földmunkák kézi szerszámainak használata, közreműködés munkaárok, munkagödör kialakításban, dúcolási, víztelenítési feladatokban. Földmű építés, földmeder kialakítás, mederkotrás valamelyikében részvétel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Földmunkák kézi szerszámainak használata, közreműködés munkaárok, munkagödör kialakításban, dúcolási, víztelenítési feladatokban. Földmű építés, földmeder kialakítás, mederkotrás valamelyikében részvétel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csőkötések, vezetéképítések műhelyben, terepen. Vezeték fölötti földvisszatöltés, tömörítés tömörségi és nyomáspróbák. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csőkötések, vezetéképítések műhelyben, terepen. Vezeték fölötti földvisszatöltés, tömörítés tömörségi és nyomáspróbák. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csőkötések, vezetéképítések műhelyben, terepen. Vezeték fölötti földvisszatöltés, tömörítés tömörségi és nyomáspróbák. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csőkötések, vezetéképítések műhelyben, terepen. Vezeték fölötti földvisszatöltés, tömörítés tömörségi és nyomáspróbák. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csőkötések, vezetéképítések műhelyben, terepen. Vezeték fölötti földvisszatöltés, tömörítés tömörségi és nyomáspróbák. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csőkötések, vezetéképítések műhelyben, terepen. Vezeték fölötti földvisszatöltés, tömörítés tömörségi és nyomáspróbák. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csőkötések, vezetéképítések műhelyben, terepen. Vezeték fölötti földvisszatöltés, tömörítés tömörségi és nyomáspróbák. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hidrometriai mérések, észlelések, vízmérce leolvasások, vízmércék karbantartása, hidrometeorológiai mérőállomás műszereinek használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hidrometriai mérések, észlelések, vízmérce leolvasások, vízmércék karbantartása, hidrometeorológiai mérőállomás műszereinek használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hidrometriai mérések, észlelések, vízmérce leolvasások, vízmércék karbantartása, hidrometeorológiai mérőállomás műszereinek használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hidrometriai mérések, észlelések, vízmérce leolvasások, vízmércék karbantartása, hidrometeorológiai mérőállomás műszereinek használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hidrometriai mérések, észlelések, vízmérce leolvasások, vízmércék karbantartása, hidrometeorológiai mérőállomás műszereinek használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hidrometriai mérések, észlelések, vízmérce leolvasások, vízmércék karbantartása, hidrometeorológiai mérőállomás műszereinek használata. |  |  |  |