# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Hangszerkészítő és -javító**

**(Zongora szakmairány)**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 55 215 01)

## 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** |
|  | **721** | **Szakmai gyakorlat** |  |
|  | 56 | Mechanika-beszabályozási gyakorlatok |  |
|  |  | 8 | Angol-mechanika teljes beszabályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Angol-mechanika teljes beszabályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Pianínó-mechanika teljes beszabályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Pianínó-mechanika teljes beszabályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Pianínó-mechanika teljes beszabályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Bécsi mechanika beszabályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Bécsi mechanika beszabályozása. |  |  |  |
|  | 95 | Kalapácsfej-csere |  |
|  |  | 8 | Teljes kalapácsfej-csere méretezéssel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Teljes kalapácsfej-csere méretezéssel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Teljes kalapácsfej-csere méretezéssel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Fejlehúzás, fejfúrás, fejenyvezés, fejcsiszolás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Fejlehúzás, fejfúrás, fejenyvezés, fejcsiszolás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Fejlehúzás, fejfúrás, fejenyvezés, fejcsiszolás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ütéspont beállítás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ütéspont beállítás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ütéspont beállítás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Intonálás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Intonálás. |  |  |  |
|  |  | 7 | Intonálás. |  |  |  |
|  | 95 | Húrozás méretezésekkel |  |
|  |  | 1 | Zongora, pianínó teljes áthúrozás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Zongora, pianínó teljes áthúrozás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Zongora, pianínó teljes áthúrozás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Zongora, pianínó teljes áthúrozás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Húrnyomás-beállítás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Húrnyomás-beállítás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Húrnyomás-beállítás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Húrméretezés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Húrméretezés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Húrméretezés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Basszushúr-fonás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Basszushúr-fonás. |  |  |  |
|  |  | 6 | Basszushúr-fonás. |  |  |  |
|  | 95 | Egyéni kutatómunka alapján megtervezendő és végzendő gyakorlati feladat |  |
|  |  | 2 | Egyéni kutatómunka alapján készítendő hangszer valamely részegységének megtervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyéni kutatómunka alapján készítendő hangszer valamely részegységének megtervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyéni kutatómunka alapján készítendő hangszer valamely részegységének megtervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | A munkadarab elkészítésének műveleti vázlata. |  |  |  |
|  |  | 8 | A munkadarab elkészítésének műveleti vázlata. |  |  |  |
|  |  | 8 | A munkadarab elkészítésének műveleti vázlata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az anyagkivonat elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az anyagkivonat elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | A tervezési és munkafolyamat írásos feldolgozása fotó és műszaki dokumentációval. |  |  |  |
|  |  | 8 | A tervezési és munkafolyamat írásos feldolgozása fotó és műszaki dokumentációval. |  |  |  |
|  |  | 8 | A tervezési és munkafolyamat írásos feldolgozása fotó és műszaki dokumentációval. |  |  |  |
|  |  | 8 | A hangszerre vagy részegységre vonatkozó korábbi eredmények, kutatások feldolgozása, összemérése a végzett munka eredményeivel, értékelés. |  |  |  |
|  |  | 5 | A hangszerre vagy részegységre vonatkozó korábbi eredmények, kutatások feldolgozása, összemérése a végzett munka eredményeivel, értékelés. |  |  |  |
|  | 95 | Csembaló vagy egyéb történelmi hangszer javítása |  |
|  |  | 3 | Korpusz és húrozat-javítás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Korpusz és húrozat-javítás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Korpusz és húrozat-javítás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Regiszterek és kopula javítása, állítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Regiszterek és kopula javítása, állítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Regiszterek és kopula javítása, állítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Csembalómechanika javítása, beszabályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Csembalómechanika javítása, beszabályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Csembalómechanika javítása, beszabályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Csembaló intonálás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Csembaló intonálás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Csembaló intonálás. |  |  |  |
|  |  | 4 | Csembaló intonálás. |  |  |  |
|  | 95 | Tőkecsere |  |
|  |  | 4 | Teljes tőkecsere. |  |  |  |
|  |  | 8 | Teljes tőkecsere. |  |  |  |
|  |  | 8 | Teljes tőkecsere. |  |  |  |
|  |  | 8 | Teljes tőkecsere. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tőkeillesztés öntvényhez. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tőkeillesztés öntvényhez. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tőkeillesztés öntvényhez. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tőkeillesztés korpuszhoz. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tőkeillesztés korpuszhoz. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tőkeillesztés korpuszhoz. |  |  |  |
|  |  | 8 | Furatkiosztás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Furatkiosztás. |  |  |  |
|  |  | 3 | Furatkiosztás. |  |  |  |
|  | 95 | Hangzásjavítás a korpuszon és mechanikán |  |
|  |  | 5 | Rezonáns, húrozat, mechanika, pedálzat javítása hangzásjavítás érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rezonáns, húrozat, mechanika, pedálzat javítása hangzásjavítás érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rezonáns, húrozat, mechanika, pedálzat javítása hangzásjavítás érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rezonáns, húrozat, mechanika, pedálzat javítása hangzásjavítás érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rezonáns, húrozat, mechanika, pedálzat javítása hangzásjavítás érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rezonáns, húrozat, mechanika, pedálzat javítása hangzásjavítás érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyedi kérések, igények megoldási lehetőségei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyedi kérések, igények megoldási lehetőségei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyedi kérések, igények megoldási lehetőségei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyedi kérések, igények megoldási lehetőségei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyedi kérések, igények megoldási lehetőségei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyedi kérések, igények megoldási lehetőségei. |  |  |  |
|  |  | 2 | Egyedi kérések, igények megoldási lehetőségei. |  |  |  |
|  | 95 | Hangolási gyakorlatok |  |
|  |  | 6 | Egyenletes temperatúra. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyenletes temperatúra. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyenletes temperatúra. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyenletes temperatúra. |  |  |  |
|  |  | 8 | Teljes hangolás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Teljes hangolás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Teljes hangolás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Teljes hangolás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ismerkedés történelmi temperatúrával. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ismerkedés történelmi temperatúrával. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ismerkedés történelmi temperatúrával. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ismerkedés történelmi temperatúrával. |  |  |  |
|  |  | 2 | Ismerkedés történelmi temperatúrával. |  |  |  |