# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Vasúti jármű villamos rendszereinek szerelője**

**14. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 54 525 13)

## 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** |
|  | **465** | **11990-16****Vasúti jármű villamos rendszereinek szerelője feladatai** |  |
|  | 465 | Vasúti járművek villamos szerelési gyakorlata |  |
|  | 215 | Vasúti járművek villamos berendezésinek tervszerű karbantartása |  |
|  |  | 8 | A gyakorlati oktatás előkészítése. Vasúti járművek villamos rendszerinek tanulmányozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek villamos rendszerinek tanulmányozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A mindenkor érvényben lévő vasúti járművek villamos készülékeire, berendezéseire vonatkozó karbantartási, és technológiai előírásokban leírt munkafolyamatok gyakoroltatása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A mindenkor érvényben lévő vasúti járművek villamos készülékeire, berendezéseire vonatkozó karbantartási, és technológiai előírásokban leírt munkafolyamatok gyakoroltatása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A mindenkor érvényben lévő vasúti járművek villamos készülékeire, berendezéseire vonatkozó karbantartási, és technológiai előírásokban leírt munkafolyamatok gyakoroltatása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A mindenkor érvényben lévő vasúti járművek villamos készülékeire, berendezéseire vonatkozó karbantartási, és technológiai előírásokban leírt munkafolyamatok gyakoroltatása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A mindenkor érvényben lévő vasúti járművek villamos készülékeire, berendezéseire vonatkozó karbantartási, és technológiai előírásokban leírt munkafolyamatok gyakoroltatása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A mindenkor érvényben lévő vasúti járművek villamos készülékeire, berendezéseire vonatkozó karbantartási, és technológiai előírásokban leírt munkafolyamatok gyakoroltatása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek telephelyi tervszerű karbantartások, és futójavításokon részvétel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek telephelyi tervszerű karbantartások, és futójavításokon részvétel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek telephelyi tervszerű karbantartások, és futójavításokon részvétel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek telephelyi tervszerű karbantartások, és futójavításokon részvétel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek telephelyi tervszerű karbantartások, és futójavításokon részvétel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek telephelyi tervszerű karbantartások, és futójavításokon részvétel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek fenntartási és karbantartási rendszerének elsajátítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek fenntartási és karbantartási rendszerének elsajátítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek fenntartási és karbantartási rendszerének elsajátítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek fenntartási és karbantartási rendszerének elsajátítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek fenntartási és karbantartási rendszerének elsajátítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek fenntartási és karbantartási rendszerének elsajátítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rugalmas, diagnosztikára épülő fenntartási rendszer megismertetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rugalmas, diagnosztikára épülő fenntartási rendszer megismertetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rugalmas, diagnosztikára épülő fenntartási rendszer megismertetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rugalmas, diagnosztikára épülő fenntartási rendszer megismertetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rugalmas, diagnosztikára épülő fenntartási rendszer megismertetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rugalmas, diagnosztikára épülő fenntartási rendszer megismertetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Rugalmas, diagnosztikára épülő fenntartási rendszer megismertetése. |  |  |  |
|  | 250 | Vasúti járművek villamos berendezésinek szerelése, javítása |  |
|  |  | 1 | Vasúti járműveken hibafeltárás, hibakeresési módszerek elsajátítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járműveken hibafeltárás, hibakeresési módszerek elsajátítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járműveken hibafeltárás, hibakeresési módszerek elsajátítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járműveken hibafeltárás, hibakeresési módszerek elsajátítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járműveken hibafeltárás, hibakeresési módszerek elsajátítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Fő- és vezérlő áramköri kábelek-, kábelkötegek gyártása, javítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Fő- és vezérlő áramköri kábelek-, kábelkötegek gyártása, javítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Fő- és vezérlő áramköri kábelek-, kábelkötegek gyártása, javítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A vasúti járművek villamos készülékeinek, berendezéseinek kikötése, kiszerelése, beszerelése, bekötése. |  |  |  |
|  |  | 8 | A vasúti járművek villamos készülékeinek, berendezéseinek kikötése, kiszerelése, beszerelése, bekötése. |  |  |  |
|  |  | 8 | A vasúti járművek villamos készülékeinek, berendezéseinek kikötése, kiszerelése, beszerelése, bekötése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Villamos gépek, készülékek tisztítási folyamatának megismerése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Villamos gépek, készülékek tisztítási folyamatának megismerése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Villamos gépek, készülékek tisztítási folyamatának megismerése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Villamos forgógépek szét- és összeszerelése valamint a mechanikai és villamos méréseinek gyakoroltatása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Villamos forgógépek szét- és összeszerelése valamint a mechanikai és villamos méréseinek gyakoroltatása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Villamos forgógépek szét- és összeszerelése valamint a mechanikai és villamos méréseinek gyakoroltatása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Villamos forgógépek szét- és összeszerelése valamint a mechanikai és villamos méréseinek gyakoroltatása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Villamos forgógépek részegységeinek gyártási javítási folyamatának ismertetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Villamos forgógépek részegységeinek gyártási javítási folyamatának ismertetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Villamos forgógépek részegységeinek gyártási javítási folyamatának ismertetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Telephelyi laboratórium műhelyeiben olaj átütési szilárdságvizsgálatában való részvétel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Telephelyi laboratórium műhelyeiben olaj átütési szilárdságvizsgálatában való részvétel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Telephelyi laboratórium műhelyeiben olaj átütési szilárdságvizsgálatában való részvétel. |  |  |  |
|  |  | 8 | Telephelyi műszerész műhelyekben félvezetős berendezések, elemek és védelmek ellenőrzése, mérése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Telephelyi műszerész műhelyekben félvezetős berendezések, elemek és védelmek ellenőrzése, mérése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Telephelyi műszerész műhelyekben félvezetős berendezések, elemek és védelmek ellenőrzése, mérése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Telephelyi műszerész műhelyekben félvezetős berendezések, elemek és védelmek ellenőrzése, mérése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek vonali próbáinak menete. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek vonali próbáinak menete. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek vonali próbáinak menete. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vasúti járművek vonali próbáinak menete. |  |  |  |
|  |  | 1 | Vasúti járművek vonali próbáinak menete. |  |  |  |