# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Orvosi elektronikai technikus**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 55 523 04)

## 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** |
|  | **589** | **11283-12****Orvosi elektronika** |  |
|  | 589 | Orvosdiagnosztikai berendezések mérése és javítása gyakorlat |  |
|  | 155 | Áramköri mérések |  |
|  |  | 8 | Egyszerű műszerek és komplex hibakereső készülékek használata.Passzív és aktív áramköri elemek mérése.Analóg és digitális áramkörök műszeres analizálása.Hibrid áramkörök jellemzőinek mérése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyszerű műszerek és komplex hibakereső készülékek használata.Passzív és aktív áramköri elemek mérése.Analóg és digitális áramkörök műszeres analizálása.Hibrid áramkörök jellemzőinek mérése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyszerű műszerek és komplex hibakereső készülékek használata.Passzív és aktív áramköri elemek mérése.Analóg és digitális áramkörök műszeres analizálása.Hibrid áramkörök jellemzőinek mérése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyszerű műszerek és komplex hibakereső készülékek használata.Passzív és aktív áramköri elemek mérése.Analóg és digitális áramkörök műszeres analizálása.Hibrid áramkörök jellemzőinek mérése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyszerű műszerek és komplex hibakereső készülékek használata.Passzív és aktív áramköri elemek mérése.Analóg és digitális áramkörök műszeres analizálása.Hibrid áramkörök jellemzőinek mérése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyszerű műszerek és komplex hibakereső készülékek használata.Passzív és aktív áramköri elemek mérése.Analóg és digitális áramkörök műszeres analizálása.Hibrid áramkörök jellemzőinek mérése. |  |  |  |
|  |  | 8 | A/D és D/A átalakítók vizsgálata.Orvosdiagnosztikai modulok funkcionális ellenőrzése méréssel.Összetett vizsgálókészülékek ellenőrzése.Szoftverrel támogatott áramköri funkcióvizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | A/D és D/A átalakítók vizsgálata.Orvosdiagnosztikai modulok funkcionális ellenőrzése méréssel.Összetett vizsgálókészülékek ellenőrzése.Szoftverrel támogatott áramköri funkcióvizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | A/D és D/A átalakítók vizsgálata.Orvosdiagnosztikai modulok funkcionális ellenőrzése méréssel.Összetett vizsgálókészülékek ellenőrzése.Szoftverrel támogatott áramköri funkcióvizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | A/D és D/A átalakítók vizsgálataOrvosdiagnosztikai modulok funkcionális ellenőrzése mérésselÖsszetett vizsgálókészülékek ellenőrzéseSzoftverrel támogatott áramköri funkcióvizsgálatok |  |  |  |
|  |  | 8 | A/D és D/A átalakítók vizsgálata.Orvosdiagnosztikai modulok funkcionális ellenőrzése méréssel.Összetett vizsgálókészülékek ellenőrzése.Szoftverrel támogatott áramköri funkcióvizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | A/D és D/A átalakítók vizsgálata.Orvosdiagnosztikai modulok funkcionális ellenőrzése méréssel.Összetett vizsgálókészülékek ellenőrzése.Szoftverrel támogatott áramköri funkcióvizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | A/D és D/A átalakítók vizsgálata.Orvosdiagnosztikai modulok funkcionális ellenőrzése méréssel.Összetett vizsgálókészülékek ellenőrzése.Szoftverrel támogatott áramköri funkcióvizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | A/D és D/A átalakítók vizsgálata.Orvosdiagnosztikai modulok funkcionális ellenőrzése méréssel.Összetett vizsgálókészülékek ellenőrzése.Szoftverrel támogatott áramköri funkcióvizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | A mért adatok kiértékelése és dokumentálása.A mérési eredmények hitelességi vizsgálata.A mérés adatainak feldolgozása digitális formában. |  |  |  |
|  |  | 8 | A mért adatok kiértékelése és dokumentálása.A mérési eredmények hitelességi vizsgálata.A mérés adatainak feldolgozása digitális formában. |  |  |  |
|  |  | 8 | A mért adatok kiértékelése és dokumentálása.A mérési eredmények hitelességi vizsgálata.A mérés adatainak feldolgozása digitális formában. |  |  |  |
|  |  | 8 | A mért adatok kiértékelése és dokumentálása.A mérési eredmények hitelességi vizsgálata.A mérés adatainak feldolgozása digitális formában. |  |  |  |
|  |  | 8 | A mért adatok kiértékelése és dokumentálása.A mérési eredmények hitelességi vizsgálata.A mérés adatainak feldolgozása digitális formában. |  |  |  |
|  |  | 3 | A mért adatok kiértékelése és dokumentálása.A mérési eredmények hitelességi vizsgálata.A mérés adatainak feldolgozása digitális formában. |  |  |  |
|  | 186 | Hibakeresés és javítás |  |
|  |  | 5 | Általános és eszközspecifikus hibahelyek beazonosítása.Készülék szintű hibakeresési módszerek és azok alkalmazása.Műszaki és biztonsági követelmények a hibakeresés során. |  |  |  |
|  |  | 8 | Általános és eszközspecifikus hibahelyek beazonosítása.Készülék szintű hibakeresési módszerek és azok alkalmazása.Műszaki és biztonsági követelmények a hibakeresés során. |  |  |  |
|  |  | 8 | Általános és eszközspecifikus hibahelyek beazonosítása.Készülék szintű hibakeresési módszerek és azok alkalmazása.Műszaki és biztonsági követelmények a hibakeresés során. |  |  |  |
|  |  | 8 | Általános és eszközspecifikus hibahelyek beazonosítása.Készülék szintű hibakeresési módszerek és azok alkalmazása.Műszaki és biztonsági követelmények a hibakeresés során. |  |  |  |
|  |  | 8 | Általános és eszközspecifikus hibahelyek beazonosítása.Készülék szintű hibakeresési módszerek és azok alkalmazása.Műszaki és biztonsági követelmények a hibakeresés során. |  |  |  |
|  |  | 8 | Általános és eszközspecifikus hibahelyek beazonosítása.Készülék szintű hibakeresési módszerek és azok alkalmazása.Műszaki és biztonsági követelmények a hibakeresés során. |  |  |  |
|  |  | 8 | Általános és eszközspecifikus hibahelyek beazonosítása.Készülék szintű hibakeresési módszerek és azok alkalmazása.Műszaki és biztonsági követelmények a hibakeresés során. |  |  |  |
|  |  | 8 | Általános és eszközspecifikus hibahelyek beazonosítása.Készülék szintű hibakeresési módszerek és azok alkalmazása.Műszaki és biztonsági követelmények a hibakeresés során. |  |  |  |
|  |  | 8 | Általános és eszközspecifikus hibahelyek beazonosítása Készülék szintű hibakeresési módszerek és azok alkalmazásaMűszaki és biztonsági követelmények a hibakeresés során |  |  |  |
|  |  | 8 | Általános és eszközspecifikus hibahelyek beazonosítása.Készülék szintű hibakeresési módszerek és azok alkalmazása.Műszaki és biztonsági követelmények a hibakeresés során. |  |  |  |
|  |  | 8 | A hiba többszintű keresésének módszerei.A szükséges szerviztevékenység meghatározása.A javítási technológia kiválasztása.A beavatkozás tevékenységeinek, anyagainak, eszközeinek meghatározása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A hiba többszintű keresésének módszerei.A szükséges szerviztevékenység meghatározása.A javítási technológia kiválasztása.A beavatkozás tevékenységeinek, anyagainak, eszközeinek meghatározása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A hiba többszintű keresésének módszerei.A szükséges szerviztevékenység meghatározása.A javítási technológia kiválasztása.A beavatkozás tevékenységeinek, anyagainak, eszközeinek meghatározása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A hiba többszintű keresésének módszerei.A szükséges szerviztevékenység meghatározása.A javítási technológia kiválasztása.A beavatkozás tevékenységeinek, anyagainak, eszközeinek meghatározása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A hiba többszintű keresésének módszerei.A szükséges szerviztevékenység meghatározása.A javítási technológia kiválasztása.A beavatkozás tevékenységeinek, anyagainak, eszközeinek meghatározása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A hiba többszintű keresésének módszerei.A szükséges szerviztevékenység meghatározása.A javítási technológia kiválasztása.A beavatkozás tevékenységeinek, anyagainak, eszközeinek meghatározása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A hiba többszintű keresésének módszerei.A szükséges szerviztevékenység meghatározása.A javítási technológia kiválasztása.A beavatkozás tevékenységeinek, anyagainak, eszközeinek meghatározása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A hiba többszintű keresésének módszerei.A szükséges szerviztevékenység meghatározása.A javítási technológia kiválasztása.A beavatkozás tevékenységeinek, anyagainak, eszközeinek meghatározása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A hiba többszintű keresésének módszerei.A szükséges szerviztevékenység meghatározása.A javítási technológia kiválasztása.A beavatkozás tevékenységeinek, anyagainak, eszközeinek meghatározása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A hiba többszintű keresésének módszerei.A szükséges szerviztevékenység meghatározása.A javítási technológia kiválasztása.A beavatkozás tevékenységeinek, anyagainak, eszközeinek meghatározása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A javítás során követendő módszertan jelentősége és alkalmazása.A környezetre veszélyes anyagok, kellékek és hulladékok kezelése.A beazonosított hiba, a tevékenység és a körülmények dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A javítás során követendő módszertan jelentősége és alkalmazása.A környezetre veszélyes anyagok, kellékek és hulladékok kezelése.A beazonosított hiba, a tevékenység és a körülmények dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A javítás során követendő módszertan jelentősége és alkalmazása.A környezetre veszélyes anyagok, kellékek és hulladékok kezelése.A beazonosított hiba, a tevékenység és a körülmények dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 5 | A javítás során követendő módszertan jelentősége és alkalmazása.A környezetre veszélyes anyagok, kellékek és hulladékok kezelése.A beazonosított hiba, a tevékenység és a körülmények dokumentálása. |  |  |  |
|  | 124 | Üzembe helyezés és készülék felügyelet |  |
|  |  | 3 | Orvosdiagnosztikai eszközök, készülékek első üzembe helyezése.Hatósági és biztonságtechnikai szabályok az üzembe helyezés során.Ismételt üzembe helyezés körülményei és feladatai.Műszaki és szoftveres üzembe helyezés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Orvosdiagnosztikai eszközök, készülékek első üzembe helyezése.Hatósági és biztonságtechnikai szabályok az üzembe helyezés során.Ismételt üzembe helyezés körülményei és feladatai.Műszaki és szoftveres üzembe helyezés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Orvosdiagnosztikai eszközök, készülékek első üzembe helyezése.Hatósági és biztonságtechnikai szabályok az üzembe helyezés során.Ismételt üzembe helyezés körülményei és feladatai.Műszaki és szoftveres üzembe helyezés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Orvosdiagnosztikai eszközök, készülékek első üzembe helyezése.Hatósági és biztonságtechnikai szabályok az üzembe helyezés során.Ismételt üzembe helyezés körülményei és feladatai.Műszaki és szoftveres üzembe helyezés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Orvosdiagnosztikai eszközök, készülékek első üzembe helyezése.Hatósági és biztonságtechnikai szabályok az üzembe helyezés során.Ismételt üzembe helyezés körülményei és feladatai.Műszaki és szoftveres üzembe helyezés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Orvosdiagnosztikai eszközök, készülékek első üzembe helyezése.Hatósági és biztonságtechnikai szabályok az üzembe helyezés során.Ismételt üzembe helyezés körülményei és feladatai.Műszaki és szoftveres üzembe helyezés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Átadás a kezelő, üzemeltető szakszemélyzet részére.Az üzemvitel és a felügyelet jellemző feladatai, tevékenységei.Folyamatosan és szakaszosan működő berendezések üzemvitele.Felügyeleti intézkedések a műszaki állapot fenntartása érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Átadás a kezelő, üzemeltető szakszemélyzet részére.Az üzemvitel és a felügyelet jellemző feladatai, tevékenységei.Folyamatosan és szakaszosan működő berendezések üzemvitele.Felügyeleti intézkedések a műszaki állapot fenntartása érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Átadás a kezelő, üzemeltető szakszemélyzet részére.Az üzemvitel és a felügyelet jellemző feladatai, tevékenységei.Folyamatosan és szakaszosan működő berendezések üzemvitele.Felügyeleti intézkedések a műszaki állapot fenntartása érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Átadás a kezelő, üzemeltető szakszemélyzet részére.Az üzemvitel és a felügyelet jellemző feladatai, tevékenységei.Folyamatosan és szakaszosan működő berendezések üzemvitele.Felügyeleti intézkedések a műszaki állapot fenntartása érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Átadás a kezelő, üzemeltető szakszemélyzet részére.Az üzemvitel és a felügyelet jellemző feladatai, tevékenységei.Folyamatosan és szakaszosan működő berendezések üzemvitele.Felügyeleti intézkedések a műszaki állapot fenntartása érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Átadás a kezelő, üzemeltető szakszemélyzet részére.Az üzemvitel és a felügyelet jellemző feladatai, tevékenységei.Folyamatosan és szakaszosan működő berendezések üzemvitele.Felügyeleti intézkedések a műszaki állapot fenntartása érdekében. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyártói előírások betartása, kapcsolattartás, együttműködés.Programvezérelt berendezések specifikus feladatai.Állapot követés, távfelügyeleti eszközök alkalmazása.Naplózási feladatok.Munkabiztonsági és környezetvédelmi előírások. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyártói előírások betartása, kapcsolattartás, együttműködés.Programvezérelt berendezések specifikus feladatai.Állapot követés, távfelügyeleti eszközök alkalmazása.Naplózási feladatok.Munkabiztonsági és környezetvédelmi előírások. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyártói előírások betartása, kapcsolattartás, együttműködés.Programvezérelt berendezések specifikus feladatai.Állapot követés, távfelügyeleti eszközök alkalmazása.Naplózási feladatok.Munkabiztonsági és környezetvédelmi előírások. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyártói előírások betartása, kapcsolattartás, együttműködés.Programvezérelt berendezések specifikus feladatai.Állapot követés, távfelügyeleti eszközök alkalmazása.Naplózási feladatok.Munkabiztonsági és környezetvédelmi előírások. |  |  |  |
|  |  | 1 | Gyártói előírások betartása, kapcsolattartás, együttműködés.Programvezérelt berendezések specifikus feladatai.Állapot követés, távfelügyeleti eszközök alkalmazása.Naplózási feladatok.Munkabiztonsági és környezetvédelmi előírások. |  |  |  |
|  | 124 | Programozás és szoftver-üzemeltetés |  |
|  |  | 7 | Szoftver szintű ellenőrzési feladatok és beavatkozások meghatározása.Alapszintű támogató szoftverek funkcionális ellenőrzése.Rendszertámogatással működtetett specifikus programok szerepe.Programozási és beavatkozási segédletek alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szoftver szintű ellenőrzési feladatok és beavatkozások meghatározása.Alapszintű támogató szoftverek funkcionális ellenőrzése.Rendszertámogatással működtetett specifikus programok szerepe.Programozási és beavatkozási segédletek alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szoftver szintű ellenőrzési feladatok és beavatkozások meghatározása.Alapszintű támogató szoftverek funkcionális ellenőrzése.Rendszertámogatással működtetett specifikus programok szerepe.Programozási és beavatkozási segédletek alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szoftver szintű ellenőrzési feladatok és beavatkozások meghatározása.Alapszintű támogató szoftverek funkcionális ellenőrzése.Rendszertámogatással működtetett specifikus programok szerepe.Programozási és beavatkozási segédletek alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szoftver szintű ellenőrzési feladatok és beavatkozások meghatározása.Alapszintű támogató szoftverek funkcionális ellenőrzése.Rendszertámogatással működtetett specifikus programok szerepe.Programozási és beavatkozási segédletek alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szoftver szintű ellenőrzési feladatok és beavatkozások meghatározása.Alapszintű támogató szoftverek funkcionális ellenőrzése.Rendszertámogatással működtetett specifikus programok szerepe.Programozási és beavatkozási segédletek alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szoftverek telepítése és frissítése orvosdiagnosztikai készülékekben.Adatmentési és archiválási feladatok az üzemeltetés során.Segédprogramok alkalmazása.Általános adatvédelmi előírások és azok betartása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szoftverek telepítése és frissítése orvosdiagnosztikai készülékekben.Adatmentési és archiválási feladatok az üzemeltetés során.Segédprogramok alkalmazása.Általános adatvédelmi előírások és azok betartása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szoftverek telepítése és frissítése orvosdiagnosztikai készülékekben.Adatmentési és archiválási feladatok az üzemeltetés során.Segédprogramok alkalmazása.Általános adatvédelmi előírások és azok betartása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szoftverek telepítése és frissítése orvosdiagnosztikai készülékekben.Adatmentési és archiválási feladatok az üzemeltetés során.Segédprogramok alkalmazása.Általános adatvédelmi előírások és azok betartása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szoftverek telepítése és frissítése orvosdiagnosztikai készülékekben.Adatmentési és archiválási feladatok az üzemeltetés során.Segédprogramok alkalmazása.Általános adatvédelmi előírások és azok betartása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szoftverek telepítése és frissítése orvosdiagnosztikai készülékekben.Adatmentési és archiválási feladatok az üzemeltetés során.Segédprogramok alkalmazása.Általános adatvédelmi előírások és azok betartása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Adatkezelési feladatok ellátása.Az adatok biztonsága és a személyes adatok védelme.Jogi és eljárási szabályok betartása, betartatása.Az egyes tevékenységek dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Adatkezelési feladatok ellátása.Az adatok biztonsága és a személyes adatok védelme.Jogi és eljárási szabályok betartása, betartatása.Az egyes tevékenységek dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Adatkezelési feladatok ellátása.Az adatok biztonsága és a személyes adatok védelme.Jogi és eljárási szabályok betartása, betartatása.Az egyes tevékenységek dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 5 | Adatkezelési feladatok ellátása.Az adatok biztonsága és a személyes adatok védelme.Jogi és eljárási szabályok betartása, betartatása.Az egyes tevékenységek dokumentálása. |  |  |  |