# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Jegyvizsgáló**

**13. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 54 841 10)

## 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** |
|  | **198** | **12105-16****Vasúti kereskedelmi ismeretek** |  |
|  | 198 | Díjszabási gyakorlat |  |
|  | 65 | Személyszállítási útvonal távolságának meghatározása, menetrendkezelés |  |
|  |  | 8 | Menetrend kezelés, menetrendi jelölések. |  |  |  |
|  |  | 8 | Piktogramok és rövidítések jelentése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Információadás nyomtatott és elektronikus menetrend használatával. Legrövidebb vagy leggyorsabb útvonal összeállítása menetrend, térkép segítségével. |  |  |  |
|  |  | 8 | A bélyegzők rendeltetése és fajtái, használatuk szabályai.Díjszabási, díjszámítási távolságok megállapításának gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kilométerképzés alapszabályai. Kilométer-távolságok számítása összeadással. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kilométer-távolságok külön számítása. Útvonal feltüntetése a menetjegyeken. |  |  |  |
|  |  | 8 | Menetjegyek érvénytartamának megállapítása. Menetdíjak, viteldíjak megállapítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Menetdíjtáblázatok használata. Menetjegyek kiegészítésének szabályai. |  |  |  |
|  |  | 1 | Menetdíjtáblázatok használata. Menetjegyek kiegészítésének szabályai. |  |  |  |
|  | 117 | Menetdíj-számítási alapok, kedvezmények alkalmazása, bizonylatolása |  |
|  |  | 7 | Általános szabályok alkalmazása szociálpolitikai vagy üzletpolitikai kedvezmények kiszolgáltatásához. |  |  |  |
|  |  | 8 | Korlátozások és feltételek figyelembevétele, alkalmazása kedvezményes menetjegyek árának megállapítása alkalmával. |  |  |  |
|  |  | 8 | Korlátozások és feltételek figyelembevétele, alkalmazása kedvezményes menetjegyek árának megállapítása alkalmával. |  |  |  |
|  |  | 8 | Helyi/belföldi közvetlen forgalmú űrjegy kiállításának gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kiindulási, célállomás és útvonal feltüntetésének gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egy főre vagy több fő együtt utazásához menetjegy kiállításának gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Nyugta, számla kiállításának gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Igazolás kiállítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Utazástól történő elálláshoz kapcsolódó szigorúan elszámolandó nyomtatványok kiállításának gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Utazástól történő elálláshoz kapcsolódó szigorúan elszámolandó nyomtatványok kiállításának gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Átalány-kártérítési igényhez kapcsolódó bizonylatok kiállításának gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Átalány-kártérítési igényhez kapcsolódó bizonylatok kiállításának gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szigorúan elszámolandó nyomtatványok kiállításának gyakorlása, amennyiben nem menetdíj elszámolására használják fel őket. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szigorúan elszámolandó nyomtatványok kiállításának gyakorlása, amennyiben nem menetdíj elszámolására használják fel őket. |  |  |  |
|  |  | 6 | Utólagos bekövetelés beszedéséhez tartozó nyomtatványok kiállításának gyakorlása. |  |  |  |
|  | 16 | Bankjegyek és nemzetközi utazási okmányok valódiságának vizsgálata |  |
|  |  | 2 | Forint és EURO bankjegyek biztonsági elemeinek (vízjel, biztonsági papír, hologram, egyéb biztonsági jelek) felismerése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Nemzetközi utazási okmányok biztonsági jeleinek (vízjel, felülnyomás, biztonsági szálak, UV fényre reagálás, mágnes-csík stb.) felismerése. |  |  |  |
|  |  | 6 | Nemzetközi utazási okmányok biztonsági jeleinek (vízjel, felülnyomás, biztonsági szálak, UV fényre reagálás, mágnes-csík stb.) felismerése. |  |  |  |
|  | **36** | **11960-16****Vasúti jelzések alkalmazásának ismerete** |  |
|  | 36 | Jelzési ismeretek gyakorlat |  |
|  | 36 | Jelzési ismeretek gyakorlat |  |
|  |  | 2 | A főjelzőkre, előjelzőkre és ismétlőjelzőkre vonatkozó általános rendelkezések. A fényjelzők jelzései értelmezésének szabályai. |  |  |  |
|  |  | 8 | A főjelzők kiegészítő jelzéseinek alkalmazására vonatkozó előírások. Fedezőjelzők alkalmazása, kialakítása és jelzései. A biztosított és nem biztosított alakjelzők jelzései. Az előjelzők szerepe a vonatközlekedés szabályozásában. Az ismétlőjelző alkalmazása és jelzései. A vezetőállás jelzőre és jelzéseire vonatkozó előírások. |  |  |  |
|  |  | 8 | A tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítása, alkalmazása és a velük adott jelzésekre vonatkozó általános rendelkezések. A mellékvonali ellenőrző jelző és az útsorompót ellenőrző jelzők szerepe a vonatközlekedés lebonyolításában. A váltójelzők csoportosítása és alkalmazása, jelzései. Az egyéb jelzők alkalmazására vonatkozó előírások, jelzéseik értelmezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | A lassan bejárandó pályarészek megjelölésére használt jelzők alkalmazása nyílt pályán, állomási vágányokon, a jelzők kitűzésére vonatkozó előírások. A járhatatlan pályarészek fedezése egyvágányú, kétvágányú, vagy párhuzamos egyvágányú pályán és a szolgálati helyeken. Munkahelyek fedezése a szolgálati helyeken és a nyílt pályán. |  |  |  |
|  |  | 8 | További egyéb jelzők alkalmazására vonatkozó előírások, jelzéseik értelmezése. Figyelmeztető jelek. Kézijelzések és hangjelzések adása vonatközlekedés, tolatás közben, fékpróba jelzések, jelzőőrök jelzése és a mozdonyszemélyzet hangjelzése. Jelzések a vonatokon és a járműveken. Figyelembe nem veendő, figyelmen kívül hagyandó, érvénytelen és a használhatatlan jelzők. |  |  |  |
|  |  | 2 | További egyéb jelzők alkalmazására vonatkozó előírások, jelzéseik értelmezése. Figyelmeztető jelek. Kézijelzések és hangjelzések adása vonatközlekedés, tolatás közben, fékpróba jelzések, jelzőőrök jelzése és a mozdonyszemélyzet hangjelzése. Jelzések a vonatokon és a járműveken. Figyelembe nem veendő, figyelmen kívül hagyandó, érvénytelen és a használhatatlan jelzők. |  |  |  |
|  | **108** | **11961-16****Forgalmi ismeretek alkalmazása** |  |
|  | 108 | Forgalmi ismeretek gyakorlat |  |
|  | 108 | Forgalmi ismeretek gyakorlat |  |
|  |  | 6 | Ismerjék meg az utasítás értelmezése szempontjából a különböző csoportosítások szerint a fogalom meghatározásokat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ismerjék meg az utasítás értelmezése szempontjából a különböző csoportosítások szerint a fogalom meghatározásokat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Legyen rátekintésük az útsorompók működésére és azok hibáira. |  |  |  |
|  |  | 8 | Legyen rátekintésük az útsorompók működésére és azok hibáira. |  |  |  |
|  |  | 8 | Összefüggéseiben lássák a tolatási tevékenységekhez tartozó technológiai folyamatokat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Összefüggéseiben lássák a tolatási tevékenységekhez tartozó technológiai folyamatokat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ismerjék és alkalmazzák a kocsi és vonatvizsgálati jeleket valamint a járműkapcsolások előírásait. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ismerjék és alkalmazzák a kocsi és vonatvizsgálati jeleket valamint a járműkapcsolások előírásait. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ismerjék a személyszállító vonatok és a különböző korlátozásokkal közlekedő kocsik besorozására vonatkozó előírásokat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ismerjék a személyszállító vonatok és a különböző korlátozásokkal közlekedő kocsik besorozására vonatkozó előírásokat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tudják az elméleti szabályokat alkalmazni a példák megoldásakor, ide tartozik a vonatok terhelésének megállapítása, a vonat hosszának kiszámítása és a vonat megfékezettségének megállapítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tudják az elméleti szabályokat alkalmazni a példák megoldásakor, ide tartozik a vonatok terhelésének megállapítása, a vonat hosszának kiszámítása és a vonat megfékezettségének megállapítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Ismerjék a vonatszemélyzet helyére és létszámára vonatkozó előírásokat, a menetrend szerepét a vonatközlekedés lebonyolításában valamint a vonatok forgalomba helyezésére vonatkozó szabályokat. |  |  |  |
|  |  | 6 | Ismerjék a vonatszemélyzet helyére és létszámára vonatkozó előírásokat, a menetrend szerepét a vonatközlekedés lebonyolításában valamint a vonatok forgalomba helyezésére vonatkozó szabályokat. |  |  |  |
|  | **160** | **Összefüggő szakmai gyakorlat****(nyári gyakorlat)** |  |
|  | **93** | **12105-16****Vasúti kereskedelmi ismeretek** |  |
|  | 93 | Díjszabási gyakorlat |  |
|  | 30 | Személyszállítási útvonal távolságának meghatározása, Menetrendkezelés |  |
|  |  | 8 | Személyszállítási útvonal távolságának meghatározása, menetrendkezelés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Személyszállítási útvonal távolságának meghatározása, menetrendkezelés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Személyszállítási útvonal távolságának meghatározása, menetrendkezelés. |  |  |  |
|  |  | 6 | Személyszállítási útvonal távolságának meghatározása, menetrendkezelés. |  |  |  |
|  | 55 | Menetdíj-számítási alapok, kedvezmények alkalmazása, bizonylatolása |  |
|  |  | 2 | Menetdíj-számítási alapok, kedvezmények alkalmazása, bizonylatolása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Menetdíj-számítási alapok, kedvezmények alkalmazása, bizonylatolása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Menetdíj-számítási alapok, kedvezmények alkalmazása, bizonylatolása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Menetdíj-számítási alapok, kedvezmények alkalmazása, bizonylatolása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Menetdíj-számítási alapok, kedvezmények alkalmazása, bizonylatolása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Menetdíj-számítási alapok, kedvezmények alkalmazása, bizonylatolása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Menetdíj-számítási alapok, kedvezmények alkalmazása, bizonylatolása. |  |  |  |
|  |  | 5 | Menetdíj-számítási alapok, kedvezmények alkalmazása, bizonylatolása. |  |  |  |
|  | 8 | Bankjegyek és nemzetközi utazási okmányok valódiságának vizsgálata |  |
|  |  | 3 | Bankjegyek és nemzetközi utazási okmányok valódiságának vizsgálata |  |  |  |
|  |  | 5 | Bankjegyek és nemzetközi utazási okmányok valódiságának vizsgálata |  |  |  |
|  | **17** | **11960-16****Vasúti jelzések alkalmazásának ismerete** |  |
|  | 17 | Jelzési ismeretek gyakorlat |  |
|  | 17 | Jelzési ismeretek gyakorlat |  |
|  |  | 3 | Jelzési ismeretek gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Jelzési ismeretek gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 6 | Jelzési ismeretek gyakorlat. |  |  |  |
|  | **50** | **11961-16****Forgalmi ismeretek alkalmazása** |  |
|  | 50 | Forgalmi ismeretek gyakorlat |  |
|  | 50 | Forgalmi ismeretek gyakorlat |  |
|  |  | 2 | Forgalmi ismeretek gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Forgalmi ismeretek gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Forgalmi ismeretek gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Forgalmi ismeretek gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Forgalmi ismeretek gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Forgalmi ismeretek gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Forgalmi ismeretek gyakorlat. |  |  |  |