**Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Információrendszer-szervező**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 55 481 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** |
|  | **304** | **12007-16****Esettanulmány rendszerfejlesztésre** |  |
|  | 64 | Projekmenedzsment gyakorlat |  |
|  | 4 | Projektirányírányítás számítógéppel |  |
|  |  | 4 | A program (projektirányításhoz célszoftver) legfontosabb funkcióinak megismerése, programindítás, kommunikációs felület áttekintése.Egy konkrét feladat áttekintése, melynek megoldásával kell kipróbálni a projektmenedzsment szoftvert. |  |  |  |
|  | 16 | Tevékenység és időterv |  |
|  |  | 4 | Adatfelvitel és szerkesztés.Tevékenységek felvitele. Látszattevékenység és mérföldkő beszúrása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Adatfelvitel és szerkesztés. Kapcsolatok megadása. WBS szerkezet létrehozás, megadás. Ismétlődő tevékenység. Törlés, mozgatás, beszúrás. Egyéni mezők létrehozása. Határidő beállítása. |  |  |  |
|  |  | 4 | Feladatok gyakorlása. |  |  |  |
|  | 16 | Erőforrás és költségterv |  |
|  |  | 4 | Adatfelvitel. Erőforrások rögzítése. Erőforrás típus hozzárendelés. Erőforrás naptárak megadása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Erőforrás nézetek használata. Erőforrás kihasználtság. Tevékenység kihasználtság. Erőforrás grafikon. Költségek. Arányos költségek, díjtáblák használata. Fix költségek. Költségtáblák, jelentések. |  |  |  |
|  |  | 4 | Feladatok gyakorlása. |  |  |  |
|  | 4 | Lekérdezések |  |
|  |  | 4 | Alaplekérdezések.Jelentések készítése. |  |  |  |
|  | 8 | Nyomonkövetés |  |
|  |  | 4 | Korlátbeállítások. Alapterv rögzítés. Tevékenység frissítése. Projekt frissítése. |  |  |  |
|  |  | 4 | Állapotdátum megadása. Végrehajtási vonalak. Tény-terv összehasonlítás. Erőforrás túlterhelés kezelése. |  |  |  |
|  | 16 | Mintafeladat megoldása |  |
|  |  | 4 | Egy komplex feladat önálló megoldása, alkalmazási gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egy komplex feladat önálló megoldása, alkalmazási gyakorlat. |  |  |  |
|  |  | 4 | Egy komplex feladat önálló megoldása, alkalmazási gyakorlat. |  |  |  |
|  | 144 | Informatikai rendszerek fejlesztése |  |
|  | 16 | Rendszerfejlesztési projekt indítása |  |
|  |  | 4 | Projektindítási feladatok elvégzése: erőforrás tervezés, költségterv készítése, adatok felvitele. |  |  |  |
|  |  | 8 | Projektindítási feladatok elvégzése: erőforrás tervezés, költségterv készítése, adatok felvitele. |  |  |  |
|  |  | 4 | Projektindítási feladatok elvégzése: erőforrás tervezés, költségterv készítése, adatok felvitele. |  |  |  |
|  | 48 | Helyzetfelmérés és elemzés feladatainak megoldása |  |
|  |  | 4 | Az esettanulmányban előírt feladatok gyakorlati megvalósítása:* a meglévő rendszer felmérése a tanult módszertan szerint.
 |  |  |  |
|  |  | 8 | Az esettanulmányban előírt feladatok gyakorlati megvalósítása:* a meglévő rendszer felmérése a tanult módszertan szerint.
 |  |  |  |
|  |  | 8 | Az esettanulmányban előírt feladatok gyakorlati megvalósítása:* rendszerelemzés adatok, információk és dokumentumok alapján.
 |  |  |  |
|  |  | 8 | Az esettanulmányban előírt feladatok gyakorlati megvalósítása:* rendszerelemzés adatok, információk és dokumentumok alapján.
 |  |  |  |
|  |  | 8 | Az esettanulmányban előírt feladatok gyakorlati megvalósítása:* a rendszerelemzés dokumentumainak elkészítése a tanult módszertan, illetve a rendelkezésre álló CASE eszköz, vagy dokumentációs követelmény alapján.
 |  |  |  |
|  |  | 8 | Az esettanulmányban előírt feladatok gyakorlati megvalósítása:* a rendszerelemzés dokumentumainak elkészítése a tanult módszertan, illetve a rendelkezésre álló CASE eszköz, vagy dokumentációs követelmény alapján.
 |  |  |  |
|  |  | 4 | Követelmény leírás elkészítése és egyeztetése a megrendelővel. |  |  |  |
|  | 64 | Új rendszer tervezése, logikai és fizikai tervezése |  |
|  |  | 4 | Az új rendszer tervezése a tanult módszertan, illetve a rendelkezésre álló CASE eszköz segítségével.Logikai rendszerterv, a rendszer működési logikájának tervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az új rendszer tervezése a tanult módszertan, illetve a rendelkezésre álló CASE eszköz segítségével.Logikai rendszerterv, a folyamatok (funkciók) tervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az új rendszer tervezése a tanult módszertan, illetve a rendelkezésre álló CASE eszköz segítségével. Logikai rendszerterv, az adattervezés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az új rendszer tervezése a tanult módszertan, illetve a rendelkezésre álló CASE eszköz segítségével:Logikai rendszerterv, a felhasználói interfészek tervezés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az új rendszer tervezése a tanult módszertan, illetve a rendelkezésre álló CASE eszköz segítségével.Fizikai rendszerterv, adatterv. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az új rendszer tervezése a tanult módszertan, illetve a rendelkezésre álló CASE eszköz segítségével.Fizikai rendszerterv, adatvédelmi terv. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az új rendszer tervezése a tanult módszertan, illetve a rendelkezésre álló CASE eszköz segítségével.Fizikai rendszerterv, a rendszer működésének terve. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az új rendszer tervezése a tanult módszertan, illetve a rendelkezésre álló CASE eszköz segítségével.Fizikai rendszerterv, funkcióktervek (programspecifikációk). |  |  |  |
|  |  | 4 | Az új rendszer tervezése a tanult módszertan, illetve a rendelkezésre álló CASE eszköz segítségével.Fizikai rendszerterv, I/O tervek. |  |  |  |
|  | 16 | Rendszerdokumentáció elkészítése |  |
|  |  | 4 | Az új rendszer dokumentációjának elkészítése a tanult módszertan előírásának megfelelő tartalommal és formában. A követelményelemzés dokumentumai.Megvalósíthatósági tanulmány, nagyvonalú rendszerterv. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az új rendszer dokumentációjának elkészítése a tanult módszertan előírásának megfelelő tartalommal és formában.Részletes rendszerterv:* Rendszerspecifikáció,
* Logikai és fizikai rendszerterv,
* Programspecifikációk.

A megvalósítás dokumentumai:* Szerződés,
* Ütemterv,
* Fejlesztői dokumentáció,
* Tesztelési dokumentáció.
 |  |  |  |
|  |  | 4 | Az új rendszer dokumentációjának elkészítése a tanult módszertan előírásának megfelelő tartalommal és formában.Az átadás dokumentumai.* Felhasználói dokumentáció (elektronikus, nyomtatott),
* Üzembe helyezési kézikönyv,
* Átadás-átvételi jegyzőkönyv.
 |  |  |  |
|  | 32 | Informatikai rendszerek tesztelése, üzemeltetése |  |
|  | 16 | Tesztelés, értékelés, a rendszer üzembe helyezése |  |
|  |  | 4 | Az elkészült, vagy vásárolt rendszer tesztelése.Az egyedi, integrációs és rendszerteszt megvalósítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A tesztelési eredmények összegzése, dokumentálása.A rendszer értékelése, hibák és hiányosságok dokumentálása.Döntés az adaptációról, illetve a fejlesztési követelményeknek való megfelelés mértékéről. |  |  |  |
|  |  | 4 | A rendszer hibáinak javítása.A rendszer átvétele. |  |  |  |
|  | 16 | Betanítás, üzemeltetés, a karbantartás megszervezése |  |
|  |  | 4 | A felhasználói dokumentáció.A felhasználók betanítása az új rendszer működtetésére. |  |  |  |
|  |  | 8 | A rendszer bevezetési módjának meghatározása.A kész rendszer üzembe helyezése, üzemeltetési környezet, ergonómiai követelmények ellenőrzése.A folyamatos üzemeltetés feltételeinek rögzítése (dokumentálás). |  |  |  |
|  |  | 4 | A karbantartás megszervezése a garanciális időben és az azt követő időszak alatt.Különbségek a fejlesztés eredményeként létrejött rendszer, illetve a vásárolt és adaptált rendszerek között. |  |  |  |
|  | 64 | Informatikai szakmai angol nyelv |  |
|  | 32 | Általános informatikai szakmai angol nyelvi gyakorlat |  |
|  |  | 4 | Javasolt témakörök szókincs bővítésre és szövegértési gyakorlatokra:* Számítógép hálózatok,
* Alkalmazásfejlesztés.
 |  |  |  |
|  |  | 8 | Javasolt témakörök szókincs bővítésre és szövegértési gyakorlatokra:* Új input/output eszközök,
 |  |  |  |
|  |  | 8 | Javasolt témakörök szókincs bővítésre és szövegértési gyakorlatokra:* Innovációk az IKT iparban
 |  |  |  |
|  |  | 8 | Szótárkészítés, E-gyűjtemény az informatikai szakszavakból. |  |  |  |
|  |  | 4 | Szótárkészítés, E-gyűjtemény az informatikai szakszavakból. |  |  |  |
|  | 32 | Szakmaspecifikus angol nyelvi fejlesztés |  |
|  |  | 4 | Új témák feldolgozása, új szavak és kifejezések tanulása, gyakorlása.Javasolt: a szakmához kapcsolódó szövegértési és kommunikációs gyakorlatok az alábbi témakörben:* Fejlesztési módszertanok (design methodology).
 |  |  |  |
|  |  | 8 | Új témák feldolgozása, új szavak és kifejezések tanulása, gyakorlása.Javasolt: a szakmához kapcsolódó szövegértési és kommunikációs gyakorlatok az alábbi témakörben:* CASE eszközök (CASE tools).
 |  |  |  |
|  |  | 8 | Új témák feldolgozása, új szavak és kifejezések tanulása, gyakorlásaJavasolt: a szakmához kapcsolódó szövegértési és kommunikációs gyakorlatok az alábbi témakörökben:* Projektmenedzsment (project management)
 |  |  |  |
|  |  | 8 | Új témák feldolgozása, új szavak és kifejezések tanulása, gyakorlása.Javasolt: a szakmához kapcsolódó szövegértési és kommunikációs gyakorlatok az alábbi témakörökben:* Szótárfeltöltés az új szavakkal, kifejezésekkel.
 |  |  |  |
|  |  | 4 | Új témák feldolgozása, új szavak és kifejezések tanulása, gyakorlása.Javasolt: a szakmához kapcsolódó szövegértési és kommunikációs gyakorlatok az alábbi témakörben:* Szótárfeltöltés az új szavakkal, kifejezésekkel.
 |  |  |  |