**Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Gépjármű-építési, szerelési logisztikus**

**11. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 34 841 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** |
|  | **31** | **10166-12****Gépészeti kötési feladatok** |  |
|  | 31 | Kötéskészítési gyakorlat |  |
|  | 15 | Oldható kötések készítése |  |
|  |  | 7 | Rögzítő és mozgató csavarkötések kialakítása.Csavarbiztosítási módok alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A csavarkötés szerelés technológiai sorrendjének végzése.A csavarkötés szerelés szerszámainak használata. |  |  |  |
|  |  | 1 | A csavarmenet készítés és a csavarkötés létrehozás munkabiztonsági előírásainak alkalmazása. |  |  |  |
|  | 16 | Nem oldható kötések készítése |  |
|  |  | 6 | Az ívhegesztés lényege, alkalmazása, gépeinek, segédeszközeinek, segédberendezéseinek üzemeltetése.Varratfajták készítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | AWI, AFI hegesztési technológiák használata. |  |  |  |
|  |  | 3 | A nem oldható kötéskészítések biztonságtechnikai előírásai, környezetvédelmi szabályok, előírások alkalmazása, betartása. |  |  |  |
|  | **202** | **10458-12****Gyártósori összeszerelő logisztikai feladatai** |  |
|  | 202 | Gyártósori feladatok gyakorlata |  |
|  | 48 | Folyamatirányítási gyakorlat |  |
|  |  | 4 | Integrált számítógépes gyártási folyamatokat felügyel. |  |  |  |
|  |  | 7 | Segédenergia előállítási, előkészítési folyamatokat ellenőriz. |  |  |  |
|  |  | 7 | A nagynyomású közeg biztonságtechnikai, speciális munkavédelmi ismereteit alkalmazza. |  |  |  |
|  |  | 7 | Pneumatikus, hidraulikus szabályozókör működési folyamatait felügyeli. |  |  |  |
|  |  | 7 | Érzékelők, jelképzők, jeltárolók, jelátalakítók, erősítők, végrehajtó és beavatkozó szervek működését ellenőrzi. |  |  |  |
|  |  | 7 | Logisztikai, minőségbiztosítási és minőségfejlesztési munkafolyamatokban vesz részt. |  |  |  |
|  |  | 7 | Biztosítja a termékek azonosítását, nyomon követését, és a nem megfelelő termékek kezelését. |  |  |  |
|  |  | 2 | Idegenáru ellenőrzést, gyártásközi ellenőrzést, végellenőrzést, tömegcikk átvételt hajt végre. |  |  |  |
|  | 93 | Üzemeltetési gyakorlat |  |
|  |  | 5 | Gyakorolja a hidraulika-pneumatika elemek szereléstechnológiai folyamatait, az átadás-átvétellel kapcsolatos feladatokat, az általa elvégzett munkafeladatok dokumentálását. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyakorolja a hidraulika-pneumatika elemek szereléstechnológiai folyamatait, az átadás-átvétellel kapcsolatos feladatokat, az általa elvégzett munkafeladatok dokumentálását. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyakorolja a hidraulika-pneumatika elemek szereléstechnológiai folyamatait, az átadás-átvétellel kapcsolatos feladatokat, az általa elvégzett munkafeladatok dokumentálását. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyakorolja a hidraulika, a pneumatika rendszer hiba megállapítási folyamatát. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyakorolja a hidraulika, a pneumatika rendszer hiba megállapítási folyamatát. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyakorolja a hidraulika, a pneumatika rendszer hiba megállapítási folyamatát. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyakorolja a gyártásszervezési alaptevékenységeket, egyedi, mozgó munkahelyes és automatizált szerelési tevékenységek folyamatát. |  |  |  |
|  |  | 7 | Működteti és felügyeli a futószalag rendszerű gyártó berendezéseket, munkadarab szállító berendezéseket, munkahelymozgató rendszereket. |  |  |  |
|  |  | 7 | Felügyeli a szerelő, alkatrészellátó, mérő, beállító, ellenőrző, és végellenőrző egységek működését, gyakorolja a kezelését. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kezeli a kis teherbírású emelőgépeket. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kezeli a kis teherbírású emelőgépeket.Felügyeli a rugalmas gyártórendszerek, az integrált számítógépes gyártás folyamatait. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyakorolja az előszerelő, részegységeket előállító és csoportmunkahelyek tevékenységét. |  |  |  |
|  |  | 7 | Felügyeli a CNC-vezérlésű megmunkáló gépek, megmunkáló központok működését.Gyakorolja a villamos rendszerelemek szerelését. |  |  |  |
|  |  | 4 | Gyakorolja a villamos rendszerelemek szerelését.Használja az egyéni- és alkalmazza a kollektív munkavédelmi eszközöket. |  |  |  |
|  | 30 | Karbantartási gyakorlat |  |
|  |  | 3 | Elvégzi a hidraulika-pneumatika rendszerek karbantartását. |  |  |  |
|  |  | 7 | Villamos rendszerelemeken és rendszereken karbantartási feladatokat végez. |  |  |  |
|  |  | 7 | Elvégzi az elektronikai rendszerelemeken és rendszereken a karbantartási munkákat. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza a tervszerű karbantartás, és TPM karbantartási rendszer technológiáit. |  |  |  |
|  |  | 6 | Csavarozó gépek, tömítettség vizsgáló egységek karbantartása.Alkalmazza a nagynyomású közeg karbantartási munkáihoz kapcsolódó biztonságtechnikai és speciális munkavédelmi előírásokat. |  |  |  |
|  | 31 | Hibafeltárás, javítás gyakorlat |  |
|  |  | 1 | Elektronikai rendszerelemek hiba feltárását, javítását végzi. |  |  |  |
|  |  | 7 | Pneumatikus, elektronikus és számítógépes mérőeszközök, sorozatmérés eszközeinek hiba feltárását, javítását végzi.Futószalag rendszerű gyártó, munkadarab szállító berendezések, munkahelymozgató rendszerek hiba feltárását, javítását végzi. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szerelő, alkatrészellátó, mérő, beállító, ellenőrző, és végellenőrző egységek hiba feltárását, javítását végzi. |  |  |  |
|  |  | 7 | A kis teherbírású emelőgépek hiba feltárását, javítását végzi. |  |  |  |
|  |  | 7 | Csavarozó gépek, tömítettség vizsgáló egységek hiba feltárását, javítását végzi.CNC-vezérlésű megmunkáló gépek, megmunkáló központok hiba feltárását, javítását végzi. |  |  |  |
|  |  | 2 | CNC-vezérlésű megmunkáló gépek, megmunkáló központok hiba feltárását, javítását végzi. |  |  |  |
|  | **217** | **10459-12****Logisztika, minőségbiztosítás, gazdasági alapok** |  |
|  | 217 | A logisztika és minőségbiztosítás gyakorlata |  |
|  | 43 | Minőségbiztosítási rendszerek működtetése |  |
|  |  | 5 | Használja a korszerű minőségbiztosítási rendszereket.Alkalmazza minőségbiztosítási ismereteit a technológiai és logisztikai folyamatokban. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza minőségbiztosítási ismereteit a technológiai és logisztikai folyamatokban. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza minőségbiztosítási ismereteit a technológiai és logisztikai folyamatokban. |  |  |  |
|  |  | 7 | Elvégzi a minőségbiztosítással kapcsolatos logisztikai tevékenységeket |  |  |  |
|  |  | 7 | Elvégzi a minőségbiztosítással kapcsolatos logisztikai tevékenységeket. |  |  |  |
|  |  | 7 | Informatikai eszközök kezelésének megismerése és alkalmazása a minőségbiztosítási rendszerekben.Specifikus minőségbiztosítási előírások megismerése, alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 3 | Specifikus minőségbiztosítási előírások megismerése, alkalmazása. |  |  |  |
|  | 44 | Anyagáramlás szervezés |  |
|  |  | 4 | Biztosítja az anyagáramlás felügyeletét és zavartalanságát. |  |  |  |
|  |  | 7 | Biztosítja a megfelelő anyagmozgatás és tárolás technológia szerinti végrehajtását. |  |  |  |
|  |  | 7 | Végrehajtja az előírt dokumentációs feladatokat.Alkalmazza a korszerű logisztikai rendszereket. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza környezetvédelmi ismereteit a logisztikai tevékenységek során. |  |  |  |
|  |  | 7 | Közreműködik a logisztikai folyamatok hatékonyságának fejlesztésében. |  |  |  |
|  |  | 7 | Figyelemmel kíséri a logisztikai folyamatokat, felismeri a rendellenességeket. |  |  |  |
|  |  | 5 | Felismeri a hatékonyságnövelés lehetőségeit a technológiai és logisztikai folyamatokban. |  |  |  |
|  | 36 | Erőforrás szervezés |  |
|  |  | 2 | Közreműködik az erőforrás szervezési folyamatokban, hatékonyságának fejlesztésében. |  |  |  |
|  |  | 7 | Közreműködik az erőforrás szervezési folyamatokban, hatékonyságának fejlesztésében. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza az ergonómiai és munkahely kialakítási szempontokat. |  |  |  |
|  |  | 7 | Biztosítja az újrafelhasználható és maradék anyagok kezelését. |  |  |  |
|  |  | 7 | Közreműködik az erőforrás szervezési folyamatokban, hatékonyságának fejlesztésében. |  |  |  |
|  |  | 6 | Közreműködik az erőforrás szervezési folyamatokban, hatékonyságának fejlesztésében. |  |  |  |
|  | 50 | Informatikai és dokumentációs rendszer kezelése |  |
|  |  | 1 | Alkalmazza az elektronikus információ csere (EDI) rendszerét a logisztikai folyamatokban. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza az elektronikus információ csere (EDI) rendszerét a logisztikai folyamatokban.Alkalmazza a készletgazdálkodás elektronikus adatállományait a logisztikai feladatok végrehajtásánál. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza a készletgazdálkodás elektronikus adatállományait a logisztikai feladatok végrehajtásánál. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza a beszerzés elektronikus adatállományait a logisztikai feladatok végrehajtásánál. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza a beszerzés elektronikus adatállományait a logisztikai feladatok végrehajtásánál. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza az elektronikus árukövető rendszert. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza az automatikus azonosítás és adatgyűjtés rendszerét. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza az automatikus azonosítás és adatgyűjtés rendszerét. |  |  |  |
|  | 44 | Készletgazdálkodás |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza az informatikai eszközöket a készletgazdálkodási folyamatokban. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza az informatikai eszközöket a készletgazdálkodási folyamatokban.Figyelemmel kíséri a vállalati készletgazdálkodást, felismeri a rendellenességeket. |  |  |  |
|  |  | 7 | Figyelemmel kíséri a vállalati készletgazdálkodást, felismeri a rendellenességeket. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazza a készletszabályozás modelljeit. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tipizálja, kezeli a vállalati készleteket. |  |  |  |
|  |  | 7 | Figyelemmel kíséri a készletezési költségeket. |  |  |  |
|  |  | 2 | Figyelemmel kíséri a készletezési költségeket. |  |  |  |