# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Ipari gumitermék előállító**

**11. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 34 543 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** |
|  | **341** | **10085-12****Műszaki tömlők és szállítóhevederek gyártása** |  |
|  | 155 | Szállítóheveder-gyártás gyakorlat |  |
|  | 32 | Hevedergyártás gépei, kisegítő berendezései |  |
|  |  | 7 | Szövetitató gyártósor főbb elemeinek megismerése. Szövetitató berendezés kisegítő egységei. Szövetfelpréselés fő berendezése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szövetfelpréselésnél alkalmazott kisegítő berendezések. Betétsokszorozó berendezés. Karkasz összeállító gépsor. |  |  |  |
|  |  | 7 | Összeállítási paraméterek beállításának kezelőegységei. Fedlapozás fő gyártóberendezése. Fedlapozás folyamatának kisegítő berendezései. Anyagszállító és továbbító rendszerek. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vulkanizálás előkészítő berendezése. Vulkanizálás gépei. Vulkanizálás kisegítő berendezései. |  |  |  |
|  |  | 4 | Vulkanizálás előkészítő berendezése. Vulkanizálás gépei. Vulkanizálás kisegítő berendezései. |  |  |  |
|  | 96 | Hevedergyártás technológiai folyamata |  |
|  |  | 3 | Szövetitatás előkészítési folyamata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Itató oldatok elkészítése pontos, előírt anyagmennyiség és beadagolási sorrend figyelembe vétele mellett. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nyersszövet itatásának technológiai folyamata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szövetfelpréselés előkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szövetfelpréselés technológiai folyamata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Heveder karkasz összeállítás, betétsokszorosítás. |  |  |  |
|  |  | 7 | Karkaszfedlapozás technológiai folyamata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Heveder előkészítése vulkanizáláshoz. Heveder vulkanizálás technológiai folyamata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Technológiai utasítások, előírt paraméterek pontos betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kezelési és műveleti utasítások követése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Számítógépes programok beállítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Anyagszállító rendszerek kezelése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Minőségellenőrzés folyamata. Különböző típusú hevederek és a hozzájuk tartozó konstrukciók. |  |  |  |
|  |  | 7 | Speciális hevedergyártás. Dokumentálás pontos betartása. Kezelési és műveleti utasítások alapján a gyártani kívánt termék típusától és a gyártástechnológiától, gyártóberendezéstől függő műveletek elvégzése. |  |  |  |
|  |  | 2 | Speciális hevedergyártás. Dokumentálás pontos betartása. Kezelési és műveleti utasítások alapján a gyártani kívánt termék típusától és a gyártástechnológiától, gyártóberendezéstől függő műveletek elvégzése. |  |  |  |
|  | 27 | Vizsgálatok |  |
|  |  | 5 | Beépülő nyerskeverékek szabadító vizsgálatainak típusai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Beépülő nyerskeverékek szabadítási folyamata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hevedergyártáshoz használt textil szilárdsághordozók vizsgálata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nyersheveder gyártásközi vizsgálatainak típusai. Késztermék vizsgálatok. Hiba-hibaok analízis. |  |  |  |
|  |  | 1 | Nyersheveder gyártásközi vizsgálatainak típusai. Késztermék vizsgálatok. Hiba-hibaok analízis. |  |  |  |
|  | 186 | Műszaki-tömlő gyártás gyakorlat |  |
|  | 32 | Tömlőgyártás gépei, kisegítő berendezései |  |
|  |  | 6 | Beépülő anyagok előkészítő gépei. Homokfúvózás gépei. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szövetcsík vágóberendezés. Tömlőfelépítő gépek. Többlépcsős felépítő gépsor. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szilárdsághordozó felépítő berendezésének fő részei. Felépítőgépek kisegítő berendezései. Vágógépek. |  |  |  |
|  |  | 7 | Nyomástartó edények fő részei. Nyomástartó edények kisegítő berendezései. Kétkomponensű csatlakozó ragasztó. |  |  |  |
|  |  | 5 | Tömlővizsgáló műszerek. Csomagoló berendezések. |  |  |  |
|  | 128 | Tömlőgyártás technológiai folyamata |  |
|  |  | 2 | Tömlő felépítési technológiákhoz illeszkedő műveletek. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tömlő felépítési technológiákhoz illeszkedő műveletek. |  |  |  |
|  |  | 7 | Megadott konstrukciós lap értelmezése, az elemek összeállítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyártás során beépülő anyagok előkészítése, kezelése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A megfelelő méretű félkész termékek kiválasztása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A technológiai utasításban előírt paraméterek beállítása, a számítógépes programok kezelése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vázerősítő-gumirendszer kialakításának technológiai folyamata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vázerősítő-gumirendszer kialakításának technológiai folyamata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tömlőlélek-készítése extrudálással, ágyazó gumiszalag felvezetésével. |  |  |  |
|  |  | 7 | Fedlap kialakításhoz gumiszalag vágása, felvezetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Fedlap kialakításhoz gumiszalag vágása, felvezetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Különböző tömlőtípusok márkajelzései. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tömlővulkanizálás technológiájának menete. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tömlővulkanizálás technológiájának menete. |  |  |  |
|  |  | 7 | Technológiai utasítások, előírt paraméterek pontos betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Technológiai utasítások, előírt paraméterek pontos betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kezelési és műveleti utasítások követése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Anyagszállító rendszerek kezelése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Minőségellenőrzés folyamata. |  |  |  |
|  | 26 | Vizsgálatok |  |
|  |  | 7 | Beépülő nyerskeverékek szabadító vizsgálatainak típusai. Beépülő nyerskeverékek szabadítási folyamata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Tömlőgyártás során használt textil, fém szilárdsághordozók vizsgálata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Különböző tömlő típusok gyártásközi vizsgálatainak típusai. Késztermék vizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 5 | Hiba-hibaok analízis. |  |  |  |