# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Abroncsgyártó**

**10. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 34 543 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** |
|  | 216 | 11804-16Extrudergép kezelés |  |
|  | 216 | Extruder gépek üzemeltetése gyakorlat |  |
|  | 72 | Ellenőrző, előkészítő műveletek |  |
|  |  | 7 | Az extruder gépsor ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az extruder gépsor előkészítése gyártásra. |  |  |  |
|  |  | 7 | Az extruder gépsor előkészítése gyártásra. |  |  |  |
|  |  | 7 | A munkavédelmi, vészjelző eszközök. |  |  |  |
|  |  | 7 | A munkavédelmi, vészjelző eszközök. |  |  |  |
|  |  | 7 | A terméknek megfelelő anyagok kiválasztása, ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A terméknek megfelelő anyagok kiválasztása, ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Extrudálás paramétereinek beállítása, ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Extrudálás paramétereinek beállítása, ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szerszám ellenőrzése, cseréje. |  |  |  |
|  |  | 2 | Szerszám ellenőrzése, cseréje. |  |  |  |
|  | 90 | Extruder gépsor üzemeltetése |  |
|  |  | 5 | A foglalkozás-egészségügyi, munkabiztonsági, biztonságtechnikai, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások. |  |  |  |
|  |  | 7 | Extruder gépsor üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Extruder gépsor üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Extruder gépsor üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Extruder gépsor üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A félkész termék ellenőrzése, nem megfelelőség esetén beállítás módosítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Többfejes extruder üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Többfejes extruder üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Többfejes extruder üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Keresztfejes extruder üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Keresztfejes extruder üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Speciális extruder üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Félkész termékek tárolásra előkészítése. |  |  |  |
|  |  | 1 | Gépsor üzemszerinti és vészhelyzeti leállítása. |  |  |  |
|  | 54 | Extrudálás dokumentálása, minőségbiztosítás, hulladékkezelés |  |
|  |  | 6 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Technológiai utasítás szerinti gyártásbiztonság biztosítása és dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Technológiai utasítás szerinti gyártásbiztonság biztosítása és dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Keletkező hulladékok kezelése. |  |  |  |
|  |  | 6 | A minőségbiztosítási, minőségirányítási rendszer előírásai. |  |  |  |
|  | 216 | 11805-16Kalander gép kezelése |  |
|  | 216 | Kalander gépek üzemeltetése gyakorlat |  |
|  | 72 | Ellenőrző, előkészítő műveletek |  |
|  |  | 1 | A kalander gépsor ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A kalander gépsor ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A munkavédelmi, vészjelző eszközök ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A terméknek megfelelő anyagok kiválasztása, ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A terméknek megfelelő anyagok kiválasztása, ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kalanderezés paramétereinek beállítása, ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vázerősítő csere. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vázerősítő csere. |  |  |  |
|  |  | 7 | Szálsűrűség beállítása, ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A nyersgumi beadagoló egység beállításai. |  |  |  |
|  |  | 7 | A termék hűtő, tekercselő egységének ellenőrzése, beállítása. |  |  |  |
|  |  | 1 | Termékazonosítók beállítása. |  |  |  |
|  | 90 | Kalander gépsor üzemeltetése |  |
|  |  | 6 | A foglalkozás-egészségügyi, munkabiztonsági, biztonságtechnikai, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kalander gépsor üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kalander gépsor üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kalander gépsor üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A kalanderezés folyamatának figyelemmel kísérése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A félkész termék ellenőrzése, nem megfelelőség esetén beállítás módosítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A félkész termék ellenőrzése, nem megfelelőség esetén beállítás módosítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Speciális kalander üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Speciális kalander üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Speciális kalander üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Félkész termékeket tárolásra előkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Félkész termékeket tárolásra előkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gépsor üzemszerinti és vészhelyzeti leállítása, a gépsor újraindítása. |  |  |  |
|  | 54 | A kalanderezés műveletének dokumentálása, minőségbiztosítás, hulladékkezelés |  |
|  |  | 7 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Technológiai utasítás szerinti gyártás biztonság biztosítása és dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Technológiai utasítás szerinti gyártás biztonság biztosítása és dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Keletkező hulladékok kezelése. |  |  |  |
|  |  | 5 | A minőségbiztosítási, minőségirányítási rendszer előírásai. |  |  |  |
|  | 216 | 11839-16Vágó gép kezelés |  |
|  | 216 | Vágó gépek üzemeltetése gyakorlat |  |
|  | 72 | Ellenőrző, előkészítő műveletek |  |
|  |  | 2 | A vágó gépsor ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A vágó gépsor ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A munkavédelmi, vészjelző eszközök ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A terméknek megfelelő anyagok kiválasztása, ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A terméknek megfelelő anyagok kiválasztása, ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A vágás paramétereinek beállítása, ellenőrzése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A vágási szög módosítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A vágási szélesség módosítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Hosszvágás. |  |  |  |
|  |  | 7 | A vágó gépsor irányítása.Termékazonosítók beállítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A vágó gépsor irányítása.Termékazonosítók beállítása. |  |  |  |
|  | 90 | Vágó gépsor üzemeltetése |  |
|  |  | 7 | A foglalkozás-egészségügyi, munkabiztonsági, biztonságtechnikai, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vágó gépsor üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vágó gépsor üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Vágó gépsor üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A vágás folyamatának figyelemmel kísérése. |  |  |  |
|  |  | 7 | A félkész termék ellenőrzése, nem megfelelőség esetén beállítás módosítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A félkész termék ellenőrzése, nem megfelelőség esetén beállítás módosítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Speciális vágó üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Speciális vágó üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Speciális vágó üzemeltetése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Félkész termékek tárolásra előkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Félkész termékek tárolásra előkészítése. |  |  |  |
|  |  | 6 | Gépsor üzemszerinti és vészhelyzeti leállítása, a gépsor újraindítása. |  |  |  |
|  | 54 | A vágás műveletének dokumentálása, minőségbiztosítás, hulladékkezelés |  |
|  |  | 1 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Előírt gyártási dokumentumok elkészítése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Technológiai utasítás szerinti gyártás biztonság biztosítása és dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Technológiai utasítás szerinti gyártás biztonság biztosítása és dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Keletkező hulladékok kezelése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Keletkező hulladékok kezelése. |  |  |  |
|  |  | 4 | A minőségbiztosítási, minőségirányítási rendszer előírásai. |  |  |  |
|  | 140 | Összefüggő szakmai gyakorlat(nyári gyakorlat) |  |
|  | 70 | Extrudálás |  |
|  |  | 7 | Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, valamint minőségügyi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyártáshoz szükséges paraméterek beállításai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyártás segédeszközei. |  |  |  |
|  |  | 7 | Extrudálás műveletei. |  |  |  |
|  |  | 7 | Extrudálás során előforduló hibák és azok valószínű okai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gépek védelmi rendszere. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gépek biztonságtechnikai kivitelezései. |  |  |  |
|  | 70 | Kalanderezés |  |
|  |  | 7 | Munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi, valamint minőségügyi előírások betartása. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkalmazott anyagok felhasználhatósági előírásai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Anyagtárolás rendszerének módja, struktúrája. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyártáshoz szükséges paraméterek beállításai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kalanderezési műveletek. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kalanderezési műveletek. |  |  |  |
|  |  | 7 | Kalanderezés során előforduló hibák és azok valószínű okai. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gépek védelmi rendszere. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gépek biztonságtechnikai kivitelezései. |  |  |  |