# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Bőrfeldolgozó-ipari technikus**

**13. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 54 542 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** |
|  | 72 | 11841-16Bőrfeldolgozó-iparban alkalmazott anyagfajták |  |
|  | 72 | Anyagvizsgálati gyakorlatok |  |
|  | 32 | Alapanyagvizsgálatok |  |
|  |  | 8 | Bőrfeldolgozó-ipari anyagvizsgálati módszerek fajtái, módszerei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Bőranyagok vizsgálata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szőrme anyagok vizsgálata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szálas és textilanyagok vizsgálata. |  |  |  |
|  | 16 | Dokumentumkészítés |  |
|  |  | 8 | Dokumentálja a vizsgálati eredményeket. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kiszámolja az anyag és kellékszükségletet. |  |  |  |
|  | 24 | Informatikai eszközök alkalmazása |  |
|  |  | 8 | Hálózatokon való kommunikálás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Adatok rögzítése, értékelése számítógépes programokkal. |  |  |  |
|  |  | 8 | Adatok rögzítése, értékelése számítógépes programokkal. |  |  |  |
|  | 287 | 11844-16Bőrfeldolgozó-ipari gyártástechnológia, gyártásszervezés és minőség-ellenőrzés |  |
|  | 287 | Gyártástechnológia a gyakorlatban |  |
|  | 148 | Alkatrészek összeerősítése |  |
|  |  | 8 | Egyszerű mintadarab készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyszerű mintadarab készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyártási utasítás készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyártási utasítás készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Műveleti sorrend készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Műveleti sorrend készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Műveleti sorrend készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Műveleti sorrend készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Műveleti sorrend készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Műveleti utasítás készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Műveleti utasítás készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Műveleti utasítás készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Műveleti utasítás készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alkatrészek összeerősítése a gyakorlatban mechanikai, vegyi, termikus és kombinált technológiával. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alkatrészek összeerősítése a gyakorlatban mechanikai, vegyi, termikus és kombinált technológiával. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alkatrészek összeerősítése a gyakorlatban mechanikai, vegyi, termikus és kombinált technológiával. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alkatrészek összeerősítése a gyakorlatban mechanikai, vegyi, termikus és kombinált technológiával. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alkatrészek összeerősítése a gyakorlatban mechanikai, vegyi, termikus és kombinált technológiával. |  |  |  |
|  |  | 4 | Alkatrészek összeerősítése a gyakorlatban mechanikai, vegyi, termikus és kombinált technológiával. |  |  |  |
|  | 79 | Munkafolyamatok szervezése |  |
|  |  | 4 | A nyers- és készáru-raktározási munka szervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | A nyers- és készáru-raktározási munka szervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szabászati munka szervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szabászati munka szervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Előkészítő munka szervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Összeállító munka szervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Összeállító munka szervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Befejező munka szervezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyártási utasítás készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyártási utasítás készítése. |  |  |  |
|  |  | 3 | Munkahelyszervezés, az ergonómia szempontjainak figyelembevételével. |  |  |  |
|  | 60 | Minőség-ellenőrzés gyakorlata |  |
|  |  | 5 | Alapanyag, kellékanyag vizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alapanyag, kellékanyag vizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | Mechanikai, vegyi és fiziológiai vizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | Bőrhibák csoportosításának szempontjai. Készbőrök minőségi osztályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Készbőrök hibapontok szerinti minőségi osztályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Készbőrök hasznosítható terület nagysága szerinti osztályozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Hasznosítható terület számítása. |  |  |  |
|  |  | 7 | A végtermék vizsgálata. |  |  |  |
|  | 144 | 11842-16Gyártmányfejlesztés és gyártás előkészítés a bőrfeldolgozó iparban |  |
|  | 144 | Gyártmánytervezés gyakorlata |  |
|  | 36 | Mintakészítés gyakorlata |  |
|  |  | 1 | A méretvétel módjai, mérettáblák típusai és alkalmazásuk. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alapminta, szabásminta készítése, szerkesztése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Divatrajz után alapminta modellezése. Bőrdíszmű termék alkatrész mintáinak szerkesztése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Lábbeli alkatrészminták, sorozatminták szerkesztése. Kesztyű alkatrészminták, sorozatminták szerkesztése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szőrmekonfekció alkatrészminták, sorozatminták szerkesztése. |  |  |  |
|  |  | 3 | Mintadarab készítés technikája. |  |  |  |
|  | 36 | Informatikai eszközök alkalmazása |  |
|  |  | 5 | Megismerni a számítógépes hálózatok elvi felépítését. |  |  |  |
|  |  | 8 | Megismerni a számítógéppel támogatott tervező rendszereket. |  |  |  |
|  |  | 8 | Megismerni a számítógéppel támogatott tervező rendszereket. |  |  |  |
|  |  | 8 | Megismerni és alkalmazni a számítógépes adminisztrációs rendszert. |  |  |  |
|  |  | 7 | Megismerni és alkalmazni a számítógépes adminisztrációs rendszert. |  |  |  |
|  | 72 | Tervezési gyakorlatok |  |
|  |  | 1 | Rajzkészség fejlesztése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Rajzkészség fejlesztése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Színek, színdinamika, kontraszthatások. |  |  |  |
|  |  | 8 | Emberi test anatómiájának ismertetése és gyakorlata rajzban. |  |  |  |
|  |  | 8 | Emberi test anatómiájának ismertetése és gyakorlata rajzban. |  |  |  |
|  |  | 8 | Emberi láb, kéz rajzkészítés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Emberi láb, kéz rajzkészítés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Információ gyűjtése a tervező munkához: anyag, kellék, forma, méret, technológia, gép. |  |  |  |
|  |  | 8 | Modell tervezés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Gyártmánytervezés.Kollekciótervezés lépései. |  |  |  |
|  | 144 | 11843-16Bőrfeldolgozó-ipari alkatrészek szabása, előkészítése |  |
|  | 144 | Gyártás előkészítés a gyakorlatban |  |
|  | 72 | Előkészítési gyakorlatok |  |
|  |  | 1 | Alkatrészek felületének kierősítéséhez használt eszközök ismertetése, használata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alkatrészek szélmegmunkálásának főbb módjai szélbehajtás (buggolás), szegések. |  |  |  |
|  |  | 8 | Francia szegés, áthajtásos szegés (stircelés), tisztázás szélfestéssel, vagy anélkül. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alkatrészek felület díszítési módszerei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Műszaki leírás készítése.Anyagnorma számolása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Bőriparban használatos kellékek bemutatása, gyakorlati alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Bőrdíszmű-, lábbeli-, szőrmekonfekció-, kesztyű termékek előkészítési műveletei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Bőrdíszmű-, lábbeli-, szőrmekonfekció-, kesztyű termékek előkészítési műveletei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alkatrészek széleinek, felületének vékonyítása gépek, eszközök ismertetése, használata. |  |  |  |
|  |  | 7 | Alkatrészek felületének kierősítéséhez használt eszközök ismertetése, használata. |  |  |  |
|  | 72 | Szabászati gyakorlatok |  |
|  |  | 1 | Rajzeszközök, szabászati gépek, eszközök megismerése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kör-, kard- és szalagkéses szabászgépek megismerése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kör-, kard- és szalagkéses szabászgépek megismerése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Vékonyító, csiszoló, kalapáló gépek alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kartonszabász-gép, lemezolló alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Bőripari alkatrészek szabása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Természetes bőr szabásrendszerei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szabászkés, és kézi szerszámok alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Terítékanyagok szabásrendszerei. |  |  |  |
|  |  | 7 | Terítékanyagok szabásrendszerei. |  |  |  |
|  | 160 | Összefüggő szakmai gyakorlat(nyári gyakorlat) |  |
|  |  | 8 | Laboratóriumi vizsgálatok, vizsgálati módszerek. |  |  |  |
|  |  | 8 | Anyagösszetétel-vizsgálat lehetőségei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szabászati feladatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szabászati feladatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | Előkészítési feladatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tűződei feladatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tűződei alaptechnológiák. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tűződei alaptechnológiák. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyszerű bőrtárgy készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Bőrdíszműipari termékek gyártása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Bőrdíszműipari termékek gyártása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Aljagyártási eljárások. |  |  |  |
|  |  | 8 | Mechanikai, vegyi, kombinált aljagyártási eljárások. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kesztyűkészítési technológiák. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kesztyűkészítési technológiák. |  |  |  |
|  |  | 8 | Bőr és szőrmekonfekció készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alapanyag, kellékanyag vizsgálatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | Végtermék vizsgálata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Termékek osztályba sorolása.Dokumentumkészítés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Informatikai eszközök alkalmazása. |  |  |  |